

# POVEZAVA DEJSTEV

PROIZVAJALCI LIPIDOV (LIPIDI SO SESTAVINE COVID-19 CEPIV) V DOKUMENTACIJI NAVAJAJO TOPILA ZA TE LIPIDE, TAKA ISTA TOPILA PA NAVAJAJO TUDI ŠTUDIJE O DISPERZIJAH IN EKSFOLIACIJI GRAFENA IN GRAFENOVEGA OKSIDA.

NEKATERA OD TEH TOPIL NAVAJA CELO EMA V SVOJIH ASSESSMENT REPORTIH.

ZA POVRH VSEGA PA SO ZNANSTVENIKI ŠE DOKAZALI GRAFEN OZIROMA GRAFENOV OKSID V CEPIVIH Z MIKRO RAMANOVO SPEKTROSKOPIJO, VRSTIČNO ELEKTRONSKO MIKROSKOPIJO IN TRANSMISIJSKO ELEKTRONSKO MIKROSKOPIJO.

ALI JE KROG SKLENJEN?

PREVERITE SAMI!

Opomba: V Kazenskemu zakoniku (KZ-1) stojita 280. in 281. člen, ki pravita, da **smo državljani dolžni prijaviti če vemo, da nekdo pripravlja ali izvaja kaznivo dejanje**, za katerega je predvidena zaporna kazen 15 ali več let zapora, **kar genocid vsekakor je**. Potemtakem je naša dolžnost, da javimo naprej sume, ki jih je celo možno potrditi in dokazati na podlagi verodostojnih virov (EMA, VAERS, ClinicalTrials.gov, uradne vladne strani nekaterih držav, tehnični podatki za substance v cepivih, uradne strani neprofitnih organizacij, uradne študije, patenti, novice iz glavnih medijev,...)!

# Kazalo

<b>UVOD</b> .....	<b>9</b>
m-RNA cepiva vsebujejo lipide.....	9
iz Wikipedije:.....	9
EMA v Assessment Reportu navaja SM-102 kot sestavino Moderninega Covid-19 cepiva:.....	9
EMA v Assessment Reportu navaja ALC-0159 in ALC-0315 kot sestavini del Pfizerjevega Covid-19 cepiva:.....	10
<b>PRVO POGlavJE – ANALIZA TEHNIČNIH LISTOV</b> .....	<b>11</b>
Cayman Chemical – SM-102 – sestavina za mRNA cepiva.....	11
Poiščemo prvo javno dostopno verzijo tehničnega lista za SM-102 (kat.št.33474) iz 11. 4. 2021:.....	11
1. revizija iz 26.5.2021.....	12
Med opozorilnimi stavki v nadaljnjem besedilu je glede na tehnični list iz aprila 2021 izpuščeno tudi sledeče:.....	12
- ni več stavka »smrtno nevarno pri stiku s kožo (Zelo očitno je, da so se hoteli znebiti besedne zveze »smrtno nevarno«!)......	12
Vprašanje o vnetljivosti: »Katera misteriozna kemikalija bi lahko naredila mešanico iz 11. aprila 2021 tako vnetljivo?«.....	13
EMA je sama navedla nekaj možnih topil v povezavi z SM-102.....	14
Poglejmo si, katere mešanice topil priporoča Avanti Lipids! ( Glej vir [41]).....	14
Poglejmo si lastnosti metanola:.....	15
In pogledjmo si še lastnosti toluena:.....	15
Poglejmo si še, kakšne mešanice topil priporoča Cayman Chemical!.....	16
Zdaj pride pa na vrsto glavni del zgodbe:.....	18
4. revizija iz 7. 6. 2022 (Zadnja od štirih revizij v enem letu!).....	18
Da je v prvi verziji tehničnega lista za SM-102 res bil naveden kloroform, nam potrjuje tudi novica oziroma preverjanje dejstev na Reutersu iz 27. maja 2021. (Glej vir [19]).....	19
<b>SIGMA-ALDRICH - ETANOL</b> .....	<b>20</b>
Nevarne reakcije zaradi možne eksplozije/eksotermne reakcije z:.....	20
<b>LASTNOSTI TOPIL, KI JIH NAVAJAJO PROIZVAJALCI LIPIDOV IN EMA</b> .....	<b>22</b>
.....	22
Kloroform CAS št. 67-66-3:.....	22
Vir: <a href="https://medrazgl.si/arhiv/mr09_1_12.pdf">https://medrazgl.si/arhiv/mr09_1_12.pdf</a> .....	22
»Hkrati pa se presnovki kloroforma vežejo tudi na histone v celičnem jedru in tako vplivajo na spremembe v genskem izražanju ter delujejo kancerogeno (34). Kloroform ima tudi teratogeno delovanje. Vdihavanje kloroforma je pri brejih podganah povečalo verjetnost splava, upočasnilo razvoj ploda, povzročilo rojstvo mladičev z nižjo telesno težo in v nekaterih primerih povzročilo tudi razvojne anomalije (35, 36)«.....	22
Benzen: CAS št. 71-43-2 :.....	22
Benzen - Petrochemical Corporation of Singapore:.....	22
Benzen - Mednarodna organizacija dela:.....	23
Iz Wikipedije:.....	23
»Nacisti so uporabljali benzen, administriran preko injekcije, kot eno od njihovih mnogih metod za ubijanje.«.....	23
Toluen: CAS št. 108-88-3;.....	23
Aceton CAS št. 67-64-1:.....	24

Tetrahidrofuran: CAS št. 109-99-9,.....	24
Dimetilformamid: CAS št. 68-12-2;.....	25
<b>Cayman Chemical – ALC-0315 – sestavina za mRNA cepiva.....</b>	<b>26</b>
1. javno dostopna verzija iz 2.8.2021 (Glej vir [31]).....	26
V poglavju 4 so navedeni najbolj pomembni simptomi ob izpostavljenosti: Lahko povzroči okvare CZS, jeter, srca, narkozo, povzročča okvare reprodukcijskega materiala, ima teratogeni efekt.....	26
Ti simptomi so zelo resni in povsem ustrezajo opisu škodljivosti kloroforma!!.....	26
1. revizija iz 22.9.2021 (Glej vir [32]).....	27
2. revizija iz 19. 1. 2022 (Glej vir [33]).....	28
3. revizija iz 1. 3. 2022 (Glej vir [34]).....	28
4. revizija iz 7.6.2022 (Glej vir [35]).....	29
citat iz tehničnega lista za alc-0135 (22.9.2021), pod tč. 16 (najdemo ga tudi v ostalih revizijah tehničnega lista: (Glej vire [31 - 35]).....	30
Uporabnik je odgovoren za razvoj ustreznih metod ravnanja in osebne zaščite glede na dejanske pogoje uporabe. Medtem ko ta varnostni list temelji na tehničnih podatkih, ocenjenih kot zanesljivih, Cayman Chemical Company ne prevzema odgovornosti za popolnost ali točnost tukaj vsebovane informacije. · Oddelek izdajatelja varnostnega lista: Oddelek za varstvo okolja.....	30
EMA v Assessment Reportu navaja, da je tetrahidrofuran uporabljen kot topilo pri ALC-0159, ki pa je sestavina Pfizerjevega Covid-19 cepiva:.....	31
<b>DRUGO POGlavJE - PRIMERJAVA DEJSTEV.....</b>	<b>32</b>
<b>Nekaj primerov lipidov:.....</b>	<b>32</b>
A) Glycerol tristearate – podatki iz PubChem (Glej vir [13]).....	32
B) Distearin proizvajalca SCBT (Glej vir [14]).....	32
C) ALC-0315 proizvajalca Excenen Pharmatech (Glej vir [15]):.....	33
<b>HIPOTEZA 1:.....</b>	<b>34</b>
<b>DEJSTVA 1:.....</b>	<b>34</b>
EMA Assessment Report za COVID-19 cepivo Moderna.....	34
Na strani Cayman Chemical je za SM-102 navedeno: Topnost: Kloroform: 100mg/ml (Glej vira [10] in [27]).....	35
Sicer pa EMA navaja tudi, da SM-102 ne ustreza Ph. Eur. Poglejmo:.....	36
Kaj pa je Ph. Eur. ? (Glej vir [12]).....	36
Sicer pa je EMA sama naštelna možna topila, ki jih analizirajo pri SM-102.....	37
Opozorilo!.....	37
<b>HIPOTEZA 2.....</b>	<b>40</b>
<b>DEJSTVA 2:.....</b>	<b>40</b>
Zdaj pa še nekaj citatov iz članka v reviji Nature: (Glej vir [24]).....	40
Poglejmo si še študijo z naslovom:.....	41
»The mRNA-LNP platform's lipid nanoparticle component used in preclinical vaccine studies is highly inflammatory«.....	41
»Intranazalna inokulacija z višjimi odmerki LNP je povzročila znatno stopnjo umrljivosti. Hipotetično, obsežni prirojeni vnetni odzivi, povzročeni v pljučih (slika 3) in kemična motnja pulmonarnega površinsko aktivnega sredstva s kationskimi lipidi (Boncuk et al., 1997), tj. zmanjšana izmenjava plinov, citotoksičnost za alveolarne celice ali drugi mehanizmi, bi vsi lahko prispevali k smrti živali (Dokka et al., 2000).«.....	41
»Da bi raziskali mehanizem strupenosti, so potrebni nadaljni poskusi. Materiali različne narave vključno z nanodelci, inokuliranimi intranazalno, zlahka vstopijo v centralni živčni sistem (CZS), in to je najprimernejša metoda za premagovanje krvno-možganske pregrade	

in dostavo učinkovin v možgane (Costa et al., 2021; Elder et al., 2006; Gao et al., 2006; Hanson et al., 2013; Lockman et al., 2004).....41

### HIPOTEZA 3.....43

Študija 1:.....43

Preparation of high concentration graphene dispersion with low boiling point solvents.....43

Prevod naslova: Priprava disperzij grafena visoke koncentracije s topili z nizkim vreliščem.....43

Študija 2:.....43

Graphene Dispersion and Exfoliation in Low Boiling Point Solvents.....43

Prevod naslova: Disperzije grafena in eksfoliacija v topilih z nizkim vreliščem.....43

»»Prej je bilo dokazano, da je grafen mogoče dispergirati v širokem spektru topil.4,5...44

Iz teh podatkov smo identificirali tri topila s povprečno disperzijsko zmožnostjo, vendar z nizkimi točkami vrelišča: aceton, izopropanol in kloroform. Ta topila so primerjana s tremi boljšimi topili; cikloheksanon, N-metil pirolidon in dimetilformamid.««.....44

Študija 3:.....44

Graphene oxide dispersions in organic solvents.....44

Prevod naslova: Disperzije grafenovega oksida v organskih topilih.....44

»»Vendar je priprava disperzij grafenovega oksida v drugih topilih, zlasti organskih topilih, zelo zaželeno, ker lahko bistveno olajša praktično uporabo tega materiala.14,1««.....44

Študija 4:.....45

Preparation of Colloidal Dispersions of Graphene Sheets in Organic Solvents by Using Ball Milling.....45

Prevod naslova: Priprava koloidnih disperzij grafena v organskih topilih z uporabo krogljčnega mletja.....45

»V dobrih topilih s površinsko napetostjo, ki se ujema s površinsko napetostjo grafenskih plasti, kot so DMF, NMP in TMU, so koncentracije grafena do 0,08 mg ml<sup>-1</sup> znatno višje kot pa v etanolu in formamidu, kjer je ostalo manj kot 5,0 % materialov.«.....46

### HIPOTEZA 4.....47

### DEJSTVA 4.....49

## TRETJE POGlavJE - PROIZVAJALCI PRIPOROČAJO

### RAZLIČNA TOPILA ALI MEŠANICE TOPIL.....50

#### AVANTI POLAR LIPIDS:.....50

ALC-0315 in ALC-0159, ki bi bila primerna za uporabo na ljudeh, sodeč po spletni strani njenega proizvajalca očitno ne obstajata. (Glej vire [38], [39] in [40]).....50

Poglejmo si še, katere mešanice topil priporočajo pri Avanti Lipids! (Glej vir [41]).....52

Poglejmo si še, katere mešanice topil pa Avanti Lipids prodaja kot svoje produkte:.....53

#### EXCENEN: ALC-0315 od proizvajalca Excenen (Glej vir [15]):.....54

Topen v DMSO, DCM, DMF.....54

Poglejmo si še, kakšne mešanice topil priporoča Cayman Chemical!.....55

Poglejmo si še, katero topilo priporoča proizvajalec Echelon Biosciences za njihov izdelek SM-102!.....56

Ne smemo pozabiti na to, katera topila je EMA navajala v povezavi z ALC-0315 in SM-102 v njenemu Assessment reportu.....	58
EMA je sama navedla možna topila v povezavi z SM-102.....	58
Poglejmo si naslednji odstavek! ( Glej vir [11]).....	58
V poročilu agencije EMA za Pfizerjevo Covid-19 cepivo je naveden tetrahidrofuran kot topilo za ALC-0159. ALC-0159 je sestavina Pfizerjevega Covid-19 cepiva.....	58
Poglejmo si naslednji odstavek!.....	58
<b>ČETRTO POGlavJE - Možni scenariji.....</b>	<b>59</b>
SP NZ (Rim,3,10-18).....	61
Povzetek:.....	62
KATERI ZAKON LAHKO UKAŽE LJUDEM, NAJ SI PUSTIJO VBRIZGATI KEMIČNO OROŽJE VASE? ALI JE MORDA TO ZNB-D? KATERI ZAKON LAHKO UKAŽE LJUDEM, NAJ UMREJO? ALI MORDA ZNB-E?.....	63
<b>SPECIALNO POGlavJE.....</b>	<b>64</b>
TONIX PHARMACEUTICALS GOVORI O OROŽJU? ALI TO PODJETJE NE RAZVIJA "REŠILNIH" CEPIV PROTI OPIČJIM KOZAM IN TUDI DRUGIH ZDRAVIL?.....	64
»Our product candidates may cause serious adverse events or undesirable side effects which may delay or prevent marketing approval, or, if approval is received, require them to be taken off the market, require them to include safety warnings or otherwise limit their sales.«.....	64
Poglejmo si, kaj pomeni izraz »dvojna raba«:.....	64
SARS-COV-2 (COVID-19) Cepivo je v dokumentu ministrstva za zdravje iz Zahodne Avstralije označeno kot POISON (STRUP).....	65
Tehnični list za Cepivo Pfizer-BioNTech COVID-19.....	66
Verzija 1.02 (Glej vir [58]).....	66
Opozorilo 2:.....	67
Verzija 3.....	71
Tabela "Cal/OSHA AC-1".....	73
Novozelandsko ministrstvo za zdravje je 22. 3. 2022 odgovorilo na prošnjo za razkritje informacij (o Covid-19 cepivu) v javnem interesu:.....	75
Še nekaj vprašanj, ki bi jim lahko rekli »vprašanja za milijon«. Lahko pa tudi za veliko več:.....	80
<b>VIRI.....</b>	<b>81</b>
[1]. Viri, ki navajajo SM-102 kot sestavino v COVID-19 cepivu Moderna:.....	81
a) EMA: Assessment report za COVID-19 cepivo proizvajalca Moderna :.....	81
b) Modernina spletna stran:.....	81
c) Wikipedija:.....	81
[2] Tehnični list za SM-102 proizvajalca Cayman Chemical, vse različice imajo kataloško št.33474, štiri različice so dostopne samo arhivirane (skupno je bilo 5 različic):.....	81
[3] In glej ga, zlomka, 26. maja 2021 se pojavi na spletu nov tehnični list za SM-102.....	81
[4]Tehnični list za SM-102 proizvajalca Cayman Chemical, vse različice imajo kataloško št.33474, štiri različice so dostopne samo arhivirane (skupno je bilo 5 različic):.....	82

[5] Tehnični list za SM-102 proizvajalca Cayman Chemical, vsi listi imajo kataloško št.33474, štirje so dostopni samo arhivirani (skupno je bilo 5 različic):.....	82
[6] Tehnični list za SM-102 proizvajalca Cayman Chemical, vsi listi imajo kataloško št.33474, štirje so dostopni samo arhivirani (skupno je bilo 5 različic):.....	82
[7] Podatki o kloroformu.....	82
International Programme on Chemical Safety:.....	82
Wikipedia:.....	82
University of Nebraska–Lincoln.....	82
PubChem Density:.....	82
[8] Podatki o etanolu.....	83
International Programme on Chemical Safety:.....	83
Wikipedia:.....	83
Sigma-Aldrich:.....	83
[9] Tehnični list za etanol:.....	83
[10] Uvodna stran o SM-102 proizvajalca Cayman chemical.....	84
[11] EMA Assessment report COVID-19 Vaccine Moderna Common name: COVID-19 mRNA Vaccine (nucleoside-modified).....	84
[12] Evropska farmakopeja:.....	84
[13] Tristearin – podatki (tudi o topnosti).....	84
[14] Distearin - podatki (tudi o topnosti):.....	84
[15] ALC-0315 Excenen – topen v DMF, DCM, DMSO:.....	85
[16] Raziskava dr. Roberta Younga:.....	85
[17] ResearchGate: DETECTION OF GRAPHENE IN COVID19 VACCINES.....	85
[18] Patent EP 2 595 653 B1 (28.06.2017 Bulletin 2017/26) – Novavax influenza vaccine based on ISCOM matrix M:.....	85
In this patent, search for the terms: “cholera toxin”, “thermo labile toxin” and “Bordetella pertussis”!.....	85
[19] Članek na spletni strani agencije Reuters je potrdil, da je v različici tehničnega lista podjetja Cayman Chemical iz aprila 2021 bil napisan kloroform!.....	85
[20] Iz revije Medicinski Razgledi 2009;48 avtorja: Mojca Lunder in Lovro Žiberna.....	85
[21] A PHASE 1/2/3, PLACEBO-CONTROLLED, RANDOMIZED, OBSERVER-BLIND, DOSE-FINDING STUDY TO EVALUATE THE SAFETY, TOLERABILITY, IMMUNOGENICITY, AND EFFICACY OF SARS-COV-2 RNA VACCINE CANDIDATES AGAINST COVID-19 IN HEALTHY INDIVIDUALS.....	85
[22] Researchgate: Toxicity of Nanoparticles.....	85
[23] Študija: Toxicity of Nanoparticles in Biomedical Application: Nanotoxicology.....	85
[24] Članek v reviji Nature iz leta 2021 z naslovom : An ionizable lipid toolbox for RNA delivery.....	86
[25] Študija: The mRNA-LNP platform's lipid nanoparticle component used in preclinical vaccine studies is highly inflammatory.....	86
[26] SEC Poročilo – Moderna – Glej Risk factors!:.....	86
[27] Uvodna stran za produkt SM-102 proizvajalca Cayman Chemical:.....	86
<a href="https://www.caymanchem.com/product/33474/sm-102">https://www.caymanchem.com/product/33474/sm-102</a> .....	86
[28] Uvodna stran za produkt ALC-0315 proizvajalca Cayman Chemical:.....	86

[29] EMA Assessment report Comirnaty.....	86
Glej stran 23 - ALC-0315 Non compliant with Ph. Eur.!!.....	86
<a href="https://www.ema.europa.eu/en/documents/assessment-report/comirnaty-epar-public-assessment-report_en.pdf">https://www.ema.europa.eu/en/documents/assessment-report/comirnaty-epar-public-assessment-report_en.pdf</a> .....	86
[30] Viri, ki navajajo, da je ALC-0315 sestavina COVID-19 cepiva podjetja Pfizer.....	86
Navedbe so ali s kratkim ali pa z dolgim kemijskim imenom (4-hydroxybutyl)azanediyl)bis(hexane-6,1-diyl)bis(2-hexyldecanoate):.....	86
<a href="https://en.wikipedia.org/wiki/ALC-0315">https://en.wikipedia.org/wiki/ALC-0315</a> .....	86
[31] Cayman Chemical – tehnični list za ALC-0315: 1. javno dostopna verzija iz 2. 8. 2021.....	86
[32] Cayman Chemical – tehnični list za ALC-0315: 1. revizija.....	86
[33] Cayman Chemical – tehnični list za ALC-0315: 2. revizija.....	87
[34] Cayman Chemical – tehnični list za ALC-0315: 3. revizija.....	87
[35] Cayman Chemical – tehnični list za ALC-0315: 4. revizija.....	87
[36] Fischer Scientific – tehnični list za kloroform:.....	87
[37] Avanti Lipids – LNP Technologies:.....	87
[38] Avanti Lipids – PDF dokument o cGMP, ki pa je očitno vojna tajna, ali pa sploh ne obstaja. Glej kat. št. 770159 in CM04017 in jih poskušaj najti! Vso srečo!.....	87
[39] Avanti Lipids – Rezultat iskanja za cGMP ALC-0159 – Iskanega produkta ni mogoče najti.....	87
[40] Avanti Lipids – Rezultat iskanja za cGMP ALC-0315 – Iskanega produkta ni mogoče najti.....	87
[41] Avanti Lipids – PDF o priporočenih topilih za lipide:.....	87
[42] Avanti Lipids – dva produkta v kategoriji mešanice topil – Prevladuje kloroform!.....	87
[43] Študija iz revije Nature: Nizi aktivnih grafenskih senzorjev za dolgoročno in brezžično preslikavo širokopasovne epikortikalne možganske aktivnosti....	88
[44] Študija - Researchgate: Universal Transceivers: Opportunities and Future Directions for the Internet of Everything (IoE).....	88
[45] Študija – Researchgate: Conscious Brain-to-Brain Communication in Humans Using Non-Invasive Technologies.....	88
iz leta 2014.....	88
[46] Dokument podjetja CISCO o IoE (Internet of Everything):.....	88
[47] Neuro Rights Foundation.org je spletna stran fundacije za neuro pravice, ki je sodelovala pri pripravi Čilske zakonodaje.....	88
[48] Spletna stran NeuroRights Foundation: Obstaja 5 tako imenovanih Nevro pravic:.....	88
[49] Spletna stran <a href="http://www.senado.cl">www.senado.cl</a> : »Zaščita nevro pravic: zakonodaja brez primere gre v parlament«.....	88
<a href="https://www.senado.cl/proteccion-de-los-neuroderechos-a-un-paso-de-pasar-a-segundo-tramite">https://www.senado.cl/proteccion-de-los-neuroderechos-a-un-paso-de-pasar-a-segundo-tramite</a> .....	88
[50] Spletna stran <a href="http://www.diariooficial.interior.gob.cl">www.diariooficial.interior.gob.cl</a> : Uradni list republike Čile Zakon št. 21383.....	89
<a href="https://www.diariooficial.interior.gob.cl/publicaciones/2021/10/25/43086-B/01/2031873.pdf">https://www.diariooficial.interior.gob.cl/publicaciones/2021/10/25/43086-B/01/2031873.pdf</a> .....	89

[51] Naslov novice: »Zunaj svojih misli: Napredek v možganski tehnologiji kliče po »nevro-pravicah««.....	89
REUTERS – »Out of my mind: Advances in brain tech spur calls for 'neuro-rights'«.....	89
[52] Tonix pharmaceuticals omenja zanimive stvari, celo biološka orožja. In to v SEC poročilu!.....	89
<a href="https://ir.tonixpharma.com/sec-filings/all-sec-filings/content/0001387131-22-003640/tnxp-10k_123121.htm#tnxp10k123121b003">https://ir.tonixpharma.com/sec-filings/all-sec-filings/content/0001387131-22-003640/tnxp-10k_123121.htm#tnxp10k123121b003</a> .....	89
[53] SARS-COV-2 (COVID-19) Cepivo v dokumentu Ministrstva za zdravje Zahodne Avstralije označeno kot Poison (strup).....	89
[54] Uradni list RS: Kazenski zakonik.....	89
[55] Quotation: “The JPEO's COVID-19 Support”.....	90
[56] Document from the FDA titled:.....	90
“Guidance for Industry.....	90
Toxicity Grading Scale for Healthy Adult and Adolescent Volunteers Enrolled in Preventive Vaccine Clinical Trials ”.....	90
[57] Cal/OSHA AC-1 Table.....	90
[58] Safety data sheet for Pfizer-BioNTech COVID-19 Vaccine.....	90
Version 1.02:.....	90
Version 3:.....	90
[59] The response of Ministry of Health (New Zealand) to the request for information regarding COVID-19 vaccines (under the Official Information Act 1982) from 22 March 2022.....	90



# UVOD

## m-RNA cepiva vsebujejo lipide

Lipidi so raznolike spojine, po naravi maščobe, med njimi so:

- trigliceridi
- fosfogliceridi
- voski
- steroidi Vir: <http://ibk.mf.uni-lj.si/teaching/biokemija1/predavanja/predavanje18R13.pdf>

### iz Wikipedije:

»V biologiji in biokemiji lipidi predstavljajo velike biomolekule, **topne v nepolarnih (organskih) topilih**. [1][2] Med glavne funkcije lipidov spadajo shranjevanje energije, celično ter tkivno signaliziranje in gradnja celičnih membran. [3][4] «

Vir zgoraj napisanega: <https://sl.wikipedia.org/wiki/Lipid>

Sami po sebi so trdne snovi (podobne mastem) in če jih hočejo spraviti v tekočo obliko, primerno za injiciranje cepiv, jih morajo raztopiti.

## EMA v Assessment Reportu navaja SM-102 kot sestavino Moderninega Covid-19 cepiva: (Glej vir [11])

**Description of the product and Pharmaceutical Development**

The finished product is presented as a white to off-white, multi-dose ready-to-use dispersion for intramuscular injection. It contains an mRNA active substance (referred to by the applicant as CX-024414) that encodes for the pre-fusion stabilised spike glycoprotein of 2019-novel Coronavirus (SARS-CoV-2) encapsulated into lipid nanoparticles (LNP) dispersed in a diluent buffer at pH 7.5. The LNP are composed of four lipids which act as protectants and carriers of the mRNA. These are: heptadecan-9-yl 8-((2-hydroxyethyl)(6-oxo-6-(undecyloxy)hexyl)amino)octanoate (**SM-102**, a custom-manufactured, ionisable lipid), 1,2-dimyristoyl-rac-glycero-3-methoxypolyethylene glycol-2000 (PEG2000-DMG), 1,2-distearoyl-sn-glycero-3-phosphocholine (DSPC) and cholesterol.

The finished product is supplied in a multi-dose 10R clear Type 1 borosilicate glass vial or Type 1-equivalent alkali aluminosilicate glass with a chlorobutyl rubber stopper and an aluminium seal. The vial, stopper and seal components comply with the appropriate *Ph. Eur.* monographs for primary containers and closures.

There is no manufacturing overage. Each vial contains 6.3 mL fill volume, which corresponds to 10 doses of 0.5 mL (containing 100 micrograms mRNA). There is a 1.3 mL vial overfill. During the evaluation the applicant has been requested to justify this and confirm whether it would be feasible to retrieve 11 doses. The applicant responded that the fill volume was defined using components commonly used in preparation / administration of intramuscular injections (allowing for the dead volume from BD disposable syringes 1-mL with luer lock, 20G 1.5" needles), consideration of hold-up

Assessment report  
EMA/15689/2021

Page 21/169

V dokumentaciji o cepivu ima npr. Moderna omenjeno sredstvo SM-102, ki ga deklarira kot lipid z brutoformulo  $C_{44}H_{87}NO_5$  (kemijsko ime: 8-[(2-hydroxyethyl) [6-oxo-6-(undecyloxy)hexyl]amino]-octanoic acid, 1-octylnonyl ester ) (Glej vire pod št. [1])

## EMA v Assessment Reportu navaja ALC-0315 in ALC-0159 kot sestavini del Pfizerjevega Covid-19 cepiva: (Glej vir [29])

Comirnaty, INN-COVID-19 mRNA Vaccine (nucleoside-modified) - comirnaty-epar-public-assessment-report\_en.pdf — Mozilla Firefox

← → ↻ ↵ [https://www.ema.europa.eu/en/documents/assessment-report/comirnaty-epar-public-assessment-report\\_en.pdf](https://www.ema.europa.eu/en/documents/assessment-report/comirnaty-epar-public-assessment-report_en.pdf) ☆

14 of 140 180%

## 2.2. Quality aspects

### 2.2.1. Introduction

The finished product is presented as a concentrate for dispersion for injection containing 225 µg/ 0.45 mL (prior to dilution) of BNT162b2 (5' capped mRNA encoding full length SARS-CoV-2 Spike protein) as active substance (AS).

Other ingredients are: ALC-0315 (4-hydroxybutyl)azanediyl)bis(hexane-6,1-diyl)bis(2-hexyldecanoate), ALC-0159 (2-[(polyethylene glycol)-2000]-N,N-ditetradecylacetamide), 1,2-

Assessment report  
EMA/707383/2020

Page 14/140

Wednesday August 17, 18:17:39

# PRVO POGlavJE – ANALIZA TEHNIČNIH LISTOV

## Cayman Chemical – SM-102 – sestavina za mRNA cepiva

To pomeni, da je v cepivu lipid SM-102, vendar ne trden. Moral je biti v nečem raztopljen, drugače ne bi šel skozi iglo injekcije!

Citat iz uvodne strani za izdelek SM-102 proizvajalca Cayman Chemical: **(Glej vir [27])**

»Opis izdelka

SM-102 je ionizirajoč amino lipid, ki je bil uporabljen v kombinaciji z drugimi lipidi pri tvorbi lipidnih nanodelcev (LNP).<sup>1</sup> Dajanje mRNA luciferaze v LNP, ki vsebujejo SM-102, inducira izražanje jetrne luciferaze pri miših. **Formulacije, ki vsebujejo SM-102, so bile uporabljene pri razvoju LNP za dostavo cepiv na osnovi mRNA.** Preberite našo izjavo o SM-102 samo za raziskovalno uporabo

**OPOZORILO Ta izdelek ni za humano ali veterinarsko uporabo.**«

V dokumentaciji podjetja Cayman Chemical za produkt SM-102, kataloška št. 33474 je mogoče opaziti nekaj zanimivih stvari. Poglejmo in primerjajmo nekaj (4) revizij istega tehničnega lista!

Proizvajalec: Cayman Chemical.

**Poiščemo prvo javno dostopno verzijo tehničnega lista za SM-102 (kat.št.33474) iz 11. 4. 2021: (Glej vir [2])**

**V tej različici lahko preberemo:**

10 odstotna raztopina lipida SM-102 v kloroformu.

**Ni za uporabo v medicini in veterini! Samo za raziskovalne namene!**

Seveda, če vsebuje 90% kloroforma, za katerega predpisuje zakonodaja max. 2ppm (PAC-1 vrednost) kot mejno dovoljeno koncentracijo v prostoru, kjer se uporablja ta pripravek.

Tehnični list iz 11.aprila 2021 je opremljen s sledečimi piktogrami:

Visoko vnetljiva snov

zdravju škodljiva

smrtno nevarna

škodljiva za okolje

škodljiva pri vdihavanju



Poleg teh petih piktogramov stojijo v nadaljevanju opozorilni stavki kot npr.

Fatalno v stiku s kožo

Sum na kancerogenost

Sum na povzročanje neplodnosti in poškodovanje ploda

Povzročča resna obolenja centralnega živčnega sistema, respiratornega sistema jeter, ledvic

Zelo strupen za okolje in vodne organizme z zelo dolgotrajnimi učinki

Produkt je okarakteriziran s klasifikacijo 3 - 3 - 0 kar pomeni: škodljivost za zdravje 3 stopnja, vnetljivost tretja stopnja in reaktivnost stopnja 0. Sistem ima 4 možne stopnje karakterizacije.

Potem se je v drugi polovici maja 2021 na internetu dvignil preplah – upravičeno, v zvezi z SM-102, ki nikakor ne bi smel biti v cepivu, če nosi oznako

**NI ZA UPORABO V MEDICINI**

**NI ZA UPORABO V VETERINI**

**SAMO ZA RAZISKOVALNE NAMENE**

In glej ga, zlomka, 26. maja 2021 se na proizvajalčevi spletni strani pojavi nov tehnični list za SM-102!

## 1. revizija iz 26.5.2021

(Glej vir [3])

Še vedno navajajo da je to 10%-na raztopina lipida v kloroformu, še vedno stoji opozorilo: **Ni za uporabo v medicini in veterini! Samo za raziskovalne namene!**

Nima pa več petih ampak samo tri piktograme: škodljivo za zdravje, smrtno nevarno in škodljivo pri vdihavanju. Ista snov, kot prej, naenkrat ni več niti vnetljiva niti škodljiva za okolje in vodne organizme!

Aja, saj kloroform naj ne bi bil vnetljiv.

Torej, **katera snov** je naredila **mešanico** iz **11. aprila 2021** tako vnetljivo?



Snov si je očitno premislila! Izgleda, da si imajo kemikalije po novem pravico premisliti in spremeniti svoje lastnosti iz meseca v mesec.

**Med opozorilnimi stavki v nadaljnjem besedilu je glede na tehnični list iz aprila 2021 izpuščeno tudi sledeče:**

- **ni več stavka »smrtno nevarno pri stiku s kožo (Zelo očitno je, da so se hoteli znebiti besedne zveze »smrtno nevarno«!)**

- ni več stavka »visoko vnetljiva tekočina in hlapi« (Aja, saj kloroform naj ne bi bil vnetljiv.

Hmmm... Torej, **katera snov** je naredila **mešanico** iz **11. aprila 2021** tako vnetljivo?)

- ni več stavka »hrani stran od virov ognja ali vžiga«

- ni več stavka »ne izpuščaj v okolje«

- ni več stavka »poskrbi da v okolici ne bo statične elektrike«

- ni več stavka »uporablaj samo orodje ki ne iskri«

- ni več stavka »v slučaju prekomerne izpostavljenosti nemudoma kliči center za zastrupitve oz.

Zdravniško pomoč«

- Stavek »Hrani kontejner skrbno zaprt« je bil v tej drugi verziji nekako skrit. Namreč, napisan je bil za nekim drugim varnostnim stavkom, tako da ga človek sploh ne opazi.

Le zakaj?

Kar še nekaj opozorilnih stavkov je izpuščenih, snov je pa še vedno ista. Še vedno je ni za izpuščati v okolje, še vedno je smrtno nevarna ob stiku s kožo, še vedno je ekstremno škodljiva za živali in rastline...

Ta, majska verzija pa je tudi okarakterizirana z oznakami 3 - 0 - 0 se pravi

- 3 ocena za škodljivost za zdravje
- 0 ocena gorljivosti
- 0 ocena reaktivnosti

Lepo, priden, kloroform, zelo se je poboljšal!

(Ali pa je v mešanici iz aprila 2021 dejansko bilo **kakšno res vnetljivo topilo, kot naprimer toluen?** EMA je namreč v svojem Assessment reportu za cepivo Moderna pri poglavju o SM-102 omenila toluen kot topilo!)

Ponovimo še enkrat: Zelo očitno so se hoteli znebiti besedne zveze **»smrtno nevarno«!**

**Vprašanje o vnetljivosti: »Katera misteriozna kemikalija bi lahko naredila mešanico iz 11. aprila 2021 tako vnetljivo?«**

Torej, kot smo rekli prej, kloroform ne bi smel biti vzrok vnetljivosti!

Torej, Katera misteriozna kemikalija bi lahko naredila mešanico iz 11. aprila 2021 tako vnetljivo? Lahko ugibamo...

Proizvajalci na njihovih spletnih straneh dajejo nasvete za uporabo mešanic topil.

**EMA je v njenem Assessment reportu omenila nekaj VNETLJIVIH topil (naprimer toluen, benzen). V Assessment reportu za cepivo Pfizer je naprimer omenila tetrahidrofuran kot topilo za ALC-0159. Torej, ta topila SO BILA OMENJENA V DIREKTNI POVEZAVI S SESTAVINAMI CEPIV SM-102 IN ALC-0159!**

EMA je tudi omenila, da SM-102 NI topen v vodi, topen pa je v različnih organskih topilih. Le katerih? Lahko predvidevamo na podlagi trditev v poročilih agencije EMA in na podlagi nasvetov samih proizvajalcev.

O nasvetih proizvajalcev bomo govorili tudi pozneje, a pogledjmo si nekaj primerov že na naslednjih straneh!

## EMA je sama navedla nekaj možnih topil v povezavi z SM-102.

Poglejmo si **naslednji odstavek!** (Glej vir [11])

COVID-19 Vaccine Moderna, INN-COVID-19 mRNA Vaccine (nucleoside modified) - spikevax-previously-covid-19-vaccine-moderna-epar-public-assessment-report\_en.pdf — Mozilla Firefox

Control of SM-102

The specification for the excipient SM-102 comprises in principle all necessary tests to control its quality.

However, the specification for the test on related substances should be revised to include specified identified impurities with suitable limits. The applicant will revise the specification accordingly **(REC)**.

The assay limits in the specification of SM-102 are rather wide. A commitment has been provided to tighten the limits as more experience is gained **(REC)**.

A test on benzene, which might be present in e.g. toluene or acetone should be performed on the final excipient or on a suitable intermediate if not otherwise justified. The applicant committed to present a risk assessment for the presence of benzene in SM-102 **(REC)**.

The in-house test procedures for SM-102 and the respective validations are not sufficiently described. The applicant will provide detailed procedure descriptions and validation reports **(REC)**.

Batch analysis data have been provided for 18 batches. The results are consistent across batches. The applicant will clarify which batches were included in toxicological and clinical studies **(REC)**.

**Reference Standards or Materials**

The SM-102 reference standard is used for identification and assay. Information on the primary standard is provided.

Assessment report  
EMA/15689/2021

Page 23/169

Monday August 15, 22:08:54

Torej, toluen, benzen in aceton so naštet. Zanimivo!

## Poglejmo si, katere mešanice topil priporoča Avanti Lipids! (Glej vir [41])

Solvent\_Systems\_Chart.pdf — Mozilla Firefox

Lyso-Phosphatidylserine

	0.18	0.02			
--	------	------	--	--	--

	Solvent Systems		Ratio(V:V)
i	<u>Chloroform:Methanol:Water</u>		<u>65:25:4</u>
ii	<u>Chloroform:Methanol:Ammonium Hydroxide</u>		<u>65:25:4</u>
iii	<u>Chloroform:Hexane:Methanol:Acetic Acid</u>		<u>50:30:10:5</u>
iv	<u>Toluene:Pyridine:Water</u>		<u>60:60:10</u>
v	Cyclohexane:Ethyl Acetate		3:2
vi	<u>Toluene:Chloroform:Methanol</u>		<u>85:15:5</u>

Wednesday August 17, 13:24:01

Nekam znana imena, kajneda? Ali vidite **tista razmerja** na desni strani?

## Poglejmo si lastnosti metanola:

322415 — Mozilla Firefox


Google oglede SM-102 W GHS ha W Calend W Date Fo Common S cayman Solubili Cayman Sphing Freque W Butano G metha M 3224 X W Metha +

← → ↻ 🏠 <https://www.sigmaaldrich.com/SI/en/sds/sial/322415> ☆ 📄 🖨️ 📌 🗑️

2 of 11 180%

### 2.2 Label elements

#### Labelling according Regulation (EC) No 1272/2008

Pictogram 

Signal word Danger

Hazard statement(s)  
H225 Highly flammable liquid and vapor.  
H301 + H311 + H331 Toxic if swallowed, in contact with skin or if inhaled.  
H370 Causes damage to organs (Eyes, Central nervous system).

Precautionary statement(s)  
P210 Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking.  
P233 Keep container tightly closed.  
P280 Wear protective gloves/ protective clothing/ eye protection/ face protection/ hearing protection.  
P301 + P310 IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER/ doctor.  
P303 + P361 + P353 IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water.  
P304 + P340 + P311 IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. Call a POISON CENTER/ doctor.

Supplemental Hazard none

Kot lahko vidite, je **metanol** ZELO VNETLJIV!

vir: <https://www.sigmaaldrich.com/SI/en/sds/sial/322415>

## In pogledimo si še lastnosti toluena:

TOLUENE.pdf

File Edit View Go Bookmarks Help


← → 2 of 9 📄 🖨️ 📌 🗑️

### Toluene

Revision Date 25-Dec-2021

Danger

**Hazard Statements**  
Highly flammable liquid and vapor  
May be fatal if swallowed and enters airways  
Causes skin irritation  
Causes serious eye irritation  
May cause drowsiness or dizziness  
Suspected of damaging the unborn child  
May cause damage to organs through prolonged or repeated exposure



**Precautionary Statements**  
**Prevention**  
Obtain special instructions before use  
Do not handle until all safety precautions have been read and understood  
Use personal protective equipment as required

Kot lahko vidite tukaj, je tudi **toluen** ZELO VNETLJIV!

Vir: <https://www.fishersci.com/store/msds?>

[partNumber=AC326980010&productDescription=TOLUENE&vendorId=VN00033901&countryCode=US&language=en](https://www.fishersci.com/store/msds?partNumber=AC326980010&productDescription=TOLUENE&vendorId=VN00033901&countryCode=US&language=en)

## Poglejmo si še, kakšne mešanice topil priporoča Cayman Chemical!

Universal Sphingolipid Solvent (this system will work for most sphingolipids)

Dissolve in chloroform/methanol (2:1, v/v) at a concentration of 10 mg lipid/ml solvent. If the lipid is still not soluble, add water up to 10% of the solvent volume. Sonication or mild heating (up to 40°C) can help to dissolve the lipid faster. A revised version of this solvent using 1:1 butanol/methanol may also be used.

Lipid	Applicable Solubility Systems*
Sphingosine Dihydrosphingosine Phytosphingosine Ceramide Dihydroceramide Phytoceramide	<ul style="list-style-type: none"><li>• Universal sphingolipid solvent</li><li>• Methods A-E</li><li>• Most are soluble in <u>DMF</u> and DMSO</li></ul>
Sphingomyelin Sphingosylphosphorylcholine	<ul style="list-style-type: none"><li>• Universal sphingolipid solvent</li></ul>
Sphingosine-1-phosphate Ceramide-1-phosphate	<ul style="list-style-type: none"><li>• These lipids are very challenging to solubilize</li><li>• <u>Chloroform</u> plus a few drops of trifluoroacetic acid</li><li>• <u>Chloroform/methanol</u>/40% dimethylamine (5:15:3)</li><li>• <u>Chloroform/methanol</u>/acetic acid (60:15:25)</li><li>• <u>Chloroform/methanol</u>/7.5 M ammonium hydroxide (80:20:4)</li><li>• Method A</li></ul>

## Ali niso njihova priporočila ista kot tista od Avanti Lipids? (Kloroform + Metanol)

Torej, Cayman Chemical dejansko priporoča zelo podobne ali celo enake mešanice kot Avanti Lipids. **Kloroform** in **metanol**, omenjajo celo **dimetilformamid (DMF)**!

Vir za posnetek zaslona na tej strani: <https://www.caymanchem.com/news/Sphingolipid-Advice>



Torej, zdaj imamo vsaj dva kandidata oziroma dve možni snovi, ki bi lahko dale odgovor na naše vprašanje o vnetljivosti (»Katera misteriozna kemikalija bi lahko naredila mešanico iz 11. aprila 2021 tako vnetljivo?«) .

Ta dva kandidata sta: **toluen** in **metanol**.

Oba sta vnetljiva. **Toluen** omenjata tako **EMA** kot tudi **Avanti Lipids** (Slednji ga omenja kot komponento mešanice topil.). **Metanol** je bil omenjen kot komponenta mešanice topil v priporočilih proizvajalca Avanti Lipids.

Pa tudi proizvajalec **Cayman chemical** **priporoča kloroform v kombinaciji z metanolom**.

In ja, **metanol JE vnetljiv**. ZELO VNETLJIV.

Torej: Katera misteriozna kemikalija bi lahko naredila mešanico iz 11. aprila 2021 tako vnetljivo?

Ojoj, ampak EMA je v povezavi z SM-102 omenila tudi aceton in benzen!  
(Glej vir **[11]**)

No, to je pa že preveč za danes! Pojdimo na naslednjo revizijo!

## Zdaj pride pa na vrsto glavni del zgodbe:

Potem, ko se je na internetu že približno pol leta odvijala razprava (seveda samo med necepilci, javno nikakor ne) glede SM-102, je tehnični list za to snov doživel že tretjo revizijo v le pol leta (Datum tretje revizije: 15. september 2021 (Glej vir [5])).

Naj povemo, da je v kemiji v navadi da se vrši revizije na 5 do 10 let oziroma samo takrat, ko izdelek doživi kakšno izboljšavo – npr. da je izdelan v večji čistosti, npr. ne več 95% ampak 98%... da vsebuje manj primesi ipd.

Če si natančneje pogledate to tretjo revizijo (oziroma četrto verzijo), boste videli, da je mešanica doživela celo zamenjavo kompletnega topila (na papirju)! Čeprav sam proizvajalec trdi, **da je SM-102 topen v kloroformu**, zdaj v četrti verziji trdi, da je topilo etanol. Ampak če preverite gostoto, je jasno napisano: **1,48 g/ml**.

Torej, prava **gostota etanola je 0,79g/ml** im prava **gostota kloroforma je 1,48g/ml** ( Glej vire [7] in [8] ).

**In proizvajalec v četrti verziji (oziroma tretji reviziji) navaja podatek o gostoti 1,48 g/ml.** Sami primerjajte!

Če si želite natančneje pregledati še dve vmesni različici, kliknite na povezave v naslednjih virih: (Glej vir [4]) (Glej vir [5]).

## 4. revizija iz 7. 6. 2022 (Zadnja od štirih revizij v enem letu!!)

(Glej vir [6])

V najnovejši verziji je SM-102 (kataloška št. 33474, ista kot aprila in maja in avgusta 2021) že drugič v etanolu (Če verjamete papirju.). Ampak gostota je pa še vedno do stotinke enaka kot tista od kloroforma, in sicer **1,48 g/ml**. Čeprav sam proizvajalec trdi, da je SM-102 topen v kloroformu, tudi zdaj v peti verziji trdi, da je uporabljeno topilo etanol. Kataloška številka je ostala ista, oznake ima 2 - 0 - 0 se pravi:

- 2 ocena škodljivosti za zdravje (zdaj samo še 2)
- 0 ocena gorljivosti (Aja, saj kloroform ni vnetljiv! Torej ta oznaka natančno ustreza kloroformu in je točno nasprotna oznaki za etanol!)
- 0 ocena reaktivnosti

Nič več navedena škodljivost za okolje, ni več stavka »Nemudoma pokličite center za zastrupitve ali zdravnika«, kot je to bilo v prvi verziji.

Piktograma sta samo še dva, »škodljivo zdravju« in vnetljivo«.



Kako pa gre to skupaj?:

Oznaka 2 - **0** - 0 in stavek [lahko vnetljivo?](#)

**Če vemo, da kloroform NI vnetljiv**, potem srednja številka **0 (oznaka za vnetljivost) pripada kloroformu** ali kaj!? Etanolu ta oznaka nikakor ne more ustrezati, ker je visoko vnetljiv.

Ne smemo pozabiti, da so nekaj pustili nepopravljeno, kar nas navaja na sum, da je snov še vedno ista, kot aprila, maja in avgusta 2021, samo na papirju izgleda, da so ji dali lažno ime.

V prejšnjih verzijah tehničnih listov je bila navedena gostota **1,48 g/ml**

To je do stotinke natančno napisana **gostota, kot jo literatura navaja za ČISTI kloroform! (Glej vir [7])**

**Ista gostota, torej 1,48 stoji tudi v zadnjem tehničnem listu iz 7. junija 2022**, kjer piše, da je v mešanici 90% etanola!

Ampak oni še vedno trdijo, da je topilo etanol. Kako je to mogoče? Ali sploh vejo kaj prodajajo?

Pozor! **Etanol ima gostoto 0,79 g/cm<sup>3</sup> pri 20°C (Glej vir [8]). Kloroform je dejansko dvakrat težji od etanola ! (Glej vira [7] in [8])**

Torej, v peti verziji tehničnega lista za SM-102 kat. št. 33474 piše : topilo etanol in **gostota 1,48 g/ml kar pa je točna gostota ČISTEGA kloroforma!!!!**

Piše tudi: vnetljivost	ni določeno
samovžig	Ni samovžiga. (Hmm, ali nekaj diši po kloroformu?)
relativna gostota	ni določeno
nevarnost eksplozije	Izdelek ni eksploziven (!!!)
vonj	karakterističen (Spet: Ali nekaj diši po kloroformu?)
pH	ni določeno
tališče	ni določemo
nevarne reakcije	ni znanih nevarnih reakcij

To so vse lastnosti, ki jih niso navedli oz. so se izognili navedbam, da se ne bi videlo, da te številke ne pripadajo etanolu ampak nekemu drugemu topilu.

Reaktivnost je označena s stopnjo nič, za etanol pa obstaja cel seznam nevarnih reakcij ki se jih je treba izogibati – resnično nevarnih, ker vodijo do močno eksotermne reakcije oz celo eksplozije oz vžiga:

**Da je v prvi verziji tehničnega lista za SM-102 res bil naveden kloroform, nam potrjuje tudi novica oziroma preverjanje dejstev na Reutersu iz 27. maja 2021. (Glej vir [19])**

## SIGMA-ALDRICH - ETANOL

**Povzeto po tehničnem listu za etanol firme Sigma-Aldrich: (Glej vir [9])**

**Nevarne reakcije zaradi možne eksplozije/eksotermne reakcije z:**

vodikov peroksid  
perklorati  
perklorna kislina  
Dušikova kislina  
živosrebrov(II) nitrat  
permanganova kislina  
nitrili  
vse peroksi spojine  
močni oksidanti  
nitrozili  
peroksidi  
natrij  
kalij  
oksidi halogenov  
kalcijev hipoklorit  
dušikov dioksid  
oksidi metalov  
uranov heksafluorid  
jodidi  
klor  
alkalijske kovine  
zemljoalkalijske kovine  
oksidi alkalijskih kovin  
etilen oksid  
srebro  
spojine srebra  
amonijak  
kalijev permanganat  
konc. Žveplova kislina

**Nevarnost vžiga ali tvorbe vnetljivih plinov ali par pri reakciji z:**

spojine halogen-halogen  
Kromov (VI) oksid  
kromov klorid  
fluor  
hidridi  
fosforjevi oksidi  
platina

V tehničnem listu podjetja Kajman za SM-102, za katerega trdijo, da je v njem 90% etanola, stoji pod rubriko »reaktivnost« opomba: »Ni na voljo ustreznih nadaljnih informacij« In ker so vseeno neka kemijska firma, ki bi vsaj te osnovne stvari morala vedeti (s čim etanol ne sme reagirati, da ne pride do eksplozije ali vžiga), je edina razlaga sledeča: pri Kajmanu dobro vejo, da je seznam nevarnih reakcij najboljša »osebna izkaznica« za neko kemikalijo saj je npr. seznam reakcij za kloroform čisto drugačen – vsaka spojina ima svoj seznam možnih reakcij, po katerem jo spoznaš. Zato niti za kloroform niti za etanol niso nikoli navajali teh podatkov, raje napišejo: **Ni podatkov** ali **nedoločljivo** kot tudi za vse ostale lastnosti, ki bi izdale pravo naravo snovi, pa jo raje ne napišejo (**Glej vire [2],[3],[4],[5],[6]**).

## LASTNOSTI TOPIL, KI JIH NAVAJAJO PROIZVAJALCI LIPIDOV IN EMA

### **Kloroform CAS št. 67-66-3:**

kancerogen, povzroča poškodbe jeter, ledvic, centralnega živčnega sistema, poškoduje plod.

Akutna toksičnost 4/4,

Akutna toksičnost pri vdihavanju: 3/4

kancirogenost 2/4,

specifična toksičnost za organe 3/4,

Povzeto po:

Tehnični list za kloroform - Sigma-Aldrich

Vir: <https://www.sigmaaldrich.com/SI/en/sds/SIAL/288306>

Iz revije Medicinski Razgledi 2009;48 avtorja: Mojca Lunder in Lovro Žiberna strokovni članek z naslovom: »Toksikokinetika in toksikodinamika zastrupitev z organskimi topili« za cel članek (**Glej vir [20]**)

Vir: [https://medrazgl.si/arhiv/mr09\\_1\\_12.pdf](https://medrazgl.si/arhiv/mr09_1_12.pdf)

»Hkrati pa se presnovki

kloroforma vežejo tudi na histone v celičnem jedru in tako vplivajo na spremembe v genskem izražanju ter **delujejo kancerogeno** (34).

**Kloroform ima tudi teratogeno delovanje.**

Vdihavanje kloroforma je pri brejih podganah povečalo verjetnost **splava, upočasnilo razvoj ploda**, povzročilo rojstvo mladičev z **nižjo telesno težo** in v nekaterih primerih povzročilo tudi **razvojne anomalije** (35, 36)«

### **Benzen: CAS št. 71-43-2 :**

kancirogen, mutagen, toksičen za plod, toksičen za krvne organe, škodi imunskemu sistemu, lahko je smrten pri vdihavanju. Škodljiv za dihalne organe. Ob daljši izpostavljenosti poškoduje centralni živčni sistem. Zelo škodljiv za okolje.

**Benzen - Petrochemical Corporation of Singapore:**

Viri: <https://www.pcs.com.sg/wp-content/uploads/2017/04/PCS95004.pdf>

[https://www.pcs.com.sg/wp-content/uploads/2017/04/PCS-95004\\_Benzene-SDS\\_Nov-2019.pdf](https://www.pcs.com.sg/wp-content/uploads/2017/04/PCS-95004_Benzene-SDS_Nov-2019.pdf)

## Benzen - **Mednarodna organizacija dela:**

Vir: [https://www.ilo.org/dyn/icsc/showcard.display?p\\_lang=en&p\\_card\\_id=0015&p\\_version=2](https://www.ilo.org/dyn/icsc/showcard.display?p_lang=en&p_card_id=0015&p_version=2)

preveden citat od Mednarodne organizacije dela::

»Lahko vnetljiva tekočina in hlapi

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno

Povzročča draženje kože

Povzročča hudo draženje oči

Lahko povzroči genetske okvare

Lahko povzroči raka

Povzročča poškodbe kostnega mozga in centralnega živčnega sistema pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki«

## **Iz Wikipedije:**

»Genocide

The **Nazis** used benzene administered via **injection** as one of their many methods for **killing**.<sup>[104][105]</sup> «

prevod citata iz Wikipedije:

**»Nacisti so uporabljali benzen, administriran preko injekcije, kot eno od njihovih mnogih metod za ubijanje.«**

Viri: <https://en.wikipedia.org/wiki/Benzene>

[https://en.wikipedia.org/wiki/Benzene#Biological\\_oxidation\\_and\\_carcinogenic\\_activity](https://en.wikipedia.org/wiki/Benzene#Biological_oxidation_and_carcinogenic_activity)

<https://www.auschwitz.org/en/history/camp-hospitals/selections-and-lethal-injections/>

## **Toluen: CAS št. 108-88-3;**

mutagen, toksičen za plod, teratogen, toksičen za notranje organe, lahko je smrten pri vdihavanju.

Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) Kategorija 3  
Ciljni organi - dihala, centralni živčni sistem (CNS).

Specifična strupenost za ciljne organe - (ponavljajoča izpostavljenost)  
Kategorija 2 Ciljni organi - ledvice, jetra, vranica, kri, nevrološki učinki, oči, ušesa.

Fischer Scientific: Toluen

Vir: <https://www.fishersci.com/store/msds?partNumber=AC326980010&productDescription=TOLUENE&vendorId=VN0003901&countryCode=US&language=en>

Nekateri viri omenjajo, da je toluen preiskovan kot mutagen in tumorigen.

Vir: <https://sites.chemengr.ucsb.edu/~ceweb/faculty/scott/Chemical%20SOPs/Toluene.pdf>

### **Aceton CAS št. 67-64-1:**

Zelo škodljiv za jetra, ledvice, centralni živčni sistem, krvne organe, škodljiv pri vdihavanju  
Lahko povzroči pljučni edem.

»Vdihavanje PRI VDIHAVANJU: Prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje Če se ne počutite dobro, pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika

Koža PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj slecite vsa kontaminirana oblačila. Kožo sprati z vodo/stuširati«

Nevarni produkti ob razpadu: Ogljikov monoksid (CO), Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>), Formaldehid, Metanol

Toksikološke lastnosti **niso** bile popolnoma raziskane.

Fischer Scientific: Aceton

Vir: [https://www.fishersci.com/msds?](https://www.fishersci.com/msds?productName=AC177170100&productDescription=ACETONE%2C+PURE%2C+99%2B%25+10LT&catNo=AC17717-0100&vendorId=VN00032119&storeId=10652)

[productName=AC177170100&productDescription=ACETONE%2C+PURE%2C+99%2B%25+10LT&catNo=AC17717-0100&vendorId=VN00032119&storeId=10652](https://www.fishersci.com/msds?productName=AC177170100&productDescription=ACETONE%2C+PURE%2C+99%2B%25+10LT&catNo=AC17717-0100&vendorId=VN00032119&storeId=10652)

### **Tetrahidrofurán: CAS št. 109-99-9,**

akutna toksičnost 4/4,

kancirogenost 2/4,

toksičnost za notranje organe 3/4.

Povzročá depresijo centralnega živčnega sistema, omotico, zaspanost, poškodbe notranjih organov,

Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) Kategorija 3/4

Ciljni organi - dihala, centralni živčni sistem (CŽS).

Sum na povzročanje raka

Najbolj pomembni simptomi in učinki ob izpostavljenosti:

Oteženo dihanje. Simptomi prekomerne izpostavljenosti so lahko: glavobol, omotica, utrujenost, slabost in bruhanje. Povzročá depresijo centralnega živčnega sistema.

Fischer Scientific: Tetrahidrofurán

Vir: [https://www.fishersci.com/store/msds?](https://www.fishersci.com/store/msds?partNumber=BP11401&productDescription=TETRAHYDROFURAN+SEQ+1L&vendorId=VN00033897&countryCode=US&language=en)

[partNumber=BP11401&productDescription=TETRAHYDROFURAN+SEQ+1L&vendorId=VN00033897&countryCode=US&language=en](https://www.fishersci.com/store/msds?partNumber=BP11401&productDescription=TETRAHYDROFURAN+SEQ+1L&vendorId=VN00033897&countryCode=US&language=en)



## **Dimetilformamid: CAS št. 68-12-2;**

Pa pogledjmo, kaj piše na tehničnem listu za dimetilformamid:

Akutna dermalna strupenost Kategorija 4 /4

Akutna strupenost pri vdihavanju - hlapi, kategorija 4 /4

Resne poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2 /4

Rakotvornost, kategorija 1B /4

Strupenost za razmnoževanje Kategorija 1B /4

Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) Kategorija 3 /4

Ciljni organi - dihala, centralni živčni sistem (CNS).

Lahko povzroči draženje dihalnih poti

Lahko povzroči zaspanost ali omotico

Lahko poškoduje nerojenega otroka

Lahko povzroči raka

Zdravju škodljivo v stiku s kožo ali pri vdihavanju

Fischer Scientific: Dimetilformamid

Vir: [https://www.fishersci.com/store/msds?](https://www.fishersci.com/store/msds?partNumber=AC327175000&productDescription=N%2CN-DIMETHYLFORMAMIDE%2CDN+500ML&vendorId=VN00032119&countryCode=US&language=en)

[partNumber=AC327175000&productDescription=N%2CN-DIMETHYLFORMAMIDE%2CDN+500ML&vendorId=VN00032119&countryCode=US&language=en](https://www.fishersci.com/store/msds?partNumber=AC327175000&productDescription=N%2CN-DIMETHYLFORMAMIDE%2CDN+500ML&vendorId=VN00032119&countryCode=US&language=en)

## Cayman Chemical – ALC-0315 – sestavina za mRNA cepiva

Na uvodni strani za izdelek ALC-0315 podjetja Cayman Chemical je navedeno naslednje:

» **Formulacije, ki vsebujejo ALC-0315, so bile uporabljene pri razvoju LNP za dostavo cepiv na osnovi mRNA.** «

» **OPOZORILO Ta izdelek ni za humano ali veterinarsko uporabo.**« (Glej vir [28])

Pri Pfizerju je situacija z lipidi zelo podobna, le da je Pfizer uporabil ekvivalent lipida SM-102 (ki je sestavina Moderninega cepiva), torej lipid z oznako ALC 0315. Približno na enak način zgrajen lipid z brutoformulo  $C_{48}H_{95}NO_5$ . Kemijsko ime: [(4-Hydroxybutyl)azanediyl]di(hexane-6,1-diyl) bis(2-hexyldecanoate). (Glej vir [29], [30]) Torej lipid s še nekoliko večjo molsko maso, še slabše topen v topilih, ki nimajo dielektrične konstante manjše od 10.

Tudi pri produktu ALC-0315 (lipidu) (kataloška št. 34337) podjetja Cayman Chemical je situacija skoraj do potankosti enaka kot pri njihovem produktu SM-102 (kat.št. 33474). Tudi tu so imeli 4 revizije tehničnega lista za to komponento cepiva v približno enem letu, tudi v obdobju od sredine 2021 do sredine 2022.

Poglejmo si glavne značilnosti teh posameznih dokumentov!

### 1. javno dostopna verzija iz 2.8.2021 (Glej vir [31])

- se nanaša na ALC-0315 (lipid) v trdnem stanju – V tej verziji tehničnega lista ALC-0315 NI raztopina.

- kataloška št. 34337

Ima oznako : Ni za uporabo v medicini in veterini, samo za raziskave

- V poglavju 4 so navedeni **najbolj pomembni simptomi ob izpostavljenosti**: Lahko povzroči **okvare CŽS, jeter, srca, narkozo**, da **povzročča okvare reprodukcijskega materiala**, ima **teratogeni efekt**.

- v poglavju 9 pod rubriko **TOPNOST navaja: Topen v kloroformu, 50g/l**

- Nosi oznako nevarnosti **0 – 0 – 0**. Torej je tudi oznaka za škodljivost zdravju označena z 0.

Ampak zakaj so potem v **poglavju 4 navedeni simptomi, ki perfektno ustrezajo kloroformu?**

- Nima nobenih piktogramov.

Torej, še enkrat: Zakaj so potem v **poglavju 4 navedeni simptomi, ki povsem ustrezajo kloroformu?**

**V poglavju 4 so navedeni najbolj pomembni simptomi ob izpostavljenosti: Lahko povzroči okvare CŽS, jeter, srca, narkozo, povzročča okvare reprodukcijskega materiala, ima teratogeni efekt.**

**Ti simptomi so zelo resni in povsem ustrezajo opisu škodljivosti kloroforma!!**

## 1. revizija iz 22.9.2021 (Glej vir [32])

- V tej verziji pa imamo kar naenkrat raztopino v etanolu, 95% etanola in 5% lipida (a le, če verjamete papirju). Ali ni bilo v prvi verziji iz 2. avgusta 2021 napisano, da je ČISTI ALC-0315 topen v kloroformu?

- kataloška št. je še vedno ista, 34337 (Hmm, prejšnja verzija ni vsebovala dveh komponent. Ali jih pa je? Kdo bi vedel!)

- Tudi ta verzija ima oznako: Ni za uporabo v medicini in veterini, samo za raziskave

- **V poglavju 4 tudi tu navajajo škodljivosti za zdravje, kot pri prejšnji reviziji:** povzročča okvare CŽS, srca, jeter, narkozo, reprodukcijske okvare in teratogenost. Hm, ali ne diši spet nekaj po kloroformu?

- V poglavju 10 navajajo nevarne razpadne produkte: CO<sub>2</sub>, **CO**, **NO<sub>x</sub>**

**Prvič se je v tej verziji pojavila navedba razpadnih produktov. Torej je prišla s pojavom topila** (prej topila ni bilo [Glej verzijo iz 2. 8. 2021!]). **Ampak kako, da lahko »etanol« razpada na NO<sub>x</sub>? Odkod dušik v etanolu?** No, v nekaterih drugih organskih topilih pa je dušikov atom prisoten (**DMF**, **NMP**). Torej, očitno je, da so navedli razpadne produkte šele zdaj v tej verziji, kjer je prvič prisotno topilo. Ampak **topilo, glede na razpadne produkte, gotovo ne more biti etanol.**

- Produkt nosi oznako nevarnosti 2 - 3 - 0

2 = škodljivost zdravju (2 od 4)

3 = vnetljivost (2 od 4)

0 = reaktivnost (0 od 4)

Produkt je označen s tremi piktogrami:

- vnetljivo

- zdravju škodljivo

- rakotvorno



- V poglavju 15 te verzije lahko beremo nekaj zanimivih opozoril. Opozorilo o karcinogenih snoveh prihaja tudi prvič v tej verziji – hmmm... Karcinogen etanol?

Nekaj novega!

Poglejmo:

»**Informacija o omejitvah pri uporabi**«:

»**Delavci ne smejo biti izpostavljeni nevarni karcinogenim snovem ki jih vsebuje preparat. Izjeme sme določiti vodstvo samo v določenih primerih**«

Prav tako najdemo v tem dokumentu izjavo: »**Ocena kemijske varnosti: Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena**«.

- V poglavju 16 v drobnem tisku navajajo : **specifična toksičnost za ciljne organe kategorija 3** (3 od 4)

## 2. revizija iz 19. 1. 2022 (Glej vir [33])

- Tudi v tej verziji imamo raztopino v etanolu, 95% etanola in 5% lipida (Če verjamete papirju). Ali niso sami navedli – v prvi verziji – da je čisti, kristalinični ALC-0315 topen v kloroformu? Glejte prvo verzijo tehničnega lista iz 2. avgusta 2021.
- kataloška št. je še vedno ista, 34337
- tudi ta ima oznako: Ni za uporabo v medicini in veterini, samo za raziskave
- **V poglavju 4 tudi tu navajajo škodljivosti za zdravje, kot pri prejšnji reviziji:** povzročča okvare CŽS, srca, jeter, narkozo, reprodukcijske okvare in teratogenost. Hm, ali ne diši spet nekaj po kloroformu?
- tudi tu navajajo (v poglavju 10) nevarne razpadne produkte: CO<sub>2</sub>, CO, No<sub>x</sub>
- V poglavju 15 navajajo sledečo izjavo: **Delavci ne smejo biti izpostavljeni rakotvornim sestavinam preparata. Izjeme sme določiti vodstvo samo v določenih primerih** Prav tako najdemo v tem dokumentu izjavo: »Ocena kemijske varnosti: Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.«
- V poglavju 16 v drobnem tisku navajajo : **specifična toksičnost za ciljne organe kategorija 3** (3 od 4)
- nosi oznako nevarnosti 2 - 3 - 0  
2 = škodljivost zdravju (2 od 4)  
3 = vnetljivost (3 od 4)  
0 = reaktivnost (0 od 4)
- Ima 3 piktograme:



## 3. revizija iz 1. 3. 2022 (Glej vir [34])

- V tej verziji imamo spet raztopino v etanolu, 95% etanola in 5% lipida (Če verjamete papirju). Ali niso sami navedli – v prvi verziji – da je čisti, kristalinični ALC-0315 topen v kloroformu? Glejte prvo verzijo tehničnega lista iz 2. avgusta 2021.
- kataloška št. je še vedno ista, 34337
- tudi ta ima oznako: Ni za uporabo v medicini in veterini, samo za raziskave
- **V poglavju 4 tudi tu navajajo škodljivosti za zdravje, kot pri prejšnji reviziji:** povzročča okvare CŽS, srca, jeter, narkozo, reprodukcijske okvare in teratogenost. Hm, ali ne diši spet nekaj po kloroformu?
- tudi tu navajajo v poglavju 10 nevarne razpadne produkte: CO<sub>2</sub>, CO, No<sub>x</sub>
- **V poglavju 15 ni več izjave o tem, da delavci ne smejo biti izpostavljeni rakotvornim sestavinam preparata. Preparat se je očitno premislil in noče več biti rakotvoren. Vsa čast preparatu!**
- V poglavju 16 v drobnem tisku ni več navedb o specifični toksičnosti za ciljne organe. Preparat si je premislil in tudi drugih organov noče več napadati.
- **spet se pojavi navedba topnosti v kloroformu: 50mg/ml**, ki je v prejšnjih dveh revizijah ni bilo
- Ta verzija ima samo še 2 piktograma:



- Produkt nosi oznako nevarnosti 2 - 3 - 0:  
2 = škodljivost zdravju (2 od 4)  
3 = vnetljivost (2 od 4)  
0 = reaktivnost (0 od 4)

#### 4. revizija iz 7.6.2022 (Glej vir [35])

- V tej verziji imamo spet raztopino v etanolu, 95% etanola in 5% lipida (Če verjamete papirju). Ali niso sami navedli – v prvi verziji – da je čisti, kristalinični ALC-0315 topen v kloroformu? Glejte prvo verzijo tehničnega lista iz 2. avgusta 2021.
  - kataloška št. je še vedno ista, 34337
  - tudi ta ima oznako: Ni za uporabo v medicini in veterini, samo za raziskave
  - **V poglavju 4 tudi tu navajajo škodljivosti za zdravje, kot pri prejšnji reviziji:** povzročča okvare CŽS, srca, jeter, narkozo, reprodukcijske okvare in teratogenost. Hm, ali ne diši spet nekaj po kloroformu?
  - tudi tu navajajo v poglavju 10 nevarne razpadne produkte: CO<sub>2</sub>, CO, No<sub>x</sub>
  - **V poglavju 15 ni več izjave o tem, da delavci ne smejo biti izpostavljeni rakotvornim sestavinam preparata.**
  - **V poglavju 16 v drobnem tisku tudi tu ni več navedb o specifični toksičnosti za ciljne organe, kot je bilo to navedeno v prvi in drugi reviziji.**
  - **Tudi tu stoji navedba topnosti v kloroformu: 50mg/ml**, v poglavju 9 (fizikalne in kemijske lastnosti izdelka)
- Ampak naslednji stavek iz 15. poglavja pa nam pove veliko:  
»Ocena kemijske varnosti: Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.«

Očitno je pri vseh štirih revizijah šlo za prikrivanje tega, da lipid, kakršen je ALC-0315 ne more biti topen v etanolu in se z navajanjem etanola kot topila samo izogibajo temu, da bi mi odkrili pravo naravo tega preparata- da je to orožje za zastrupljanje ljudi na najbolj prikrit način, tako, da jim vbrizgaš snov, ki ima spontani razpad na nevarne pline (CO, monoksid – temu pravijo »tahi ubijalec« - in na NOX dušikove okside, ki so prav tako zelo toksični). Če pa vzamemo v račun dejstvo, da je v mešanica topil bil prisoten kloroform, potem so razpadni produkti lahko tudi naprimer **fosgen in HCl. Vplivi fosgena pa so že bili dovolj natančno preučeni v prvi svetovni vojni in takrat je bil uporabljen kot bojni strup. Ali ima tudi zdaj isto vlogo?**

**Tudi sam proizvajalec je ves čas navajal: topnost: v kloroformu.** Nikjer ni navedel topnosti v etanolu, ker je ni – ker je tako majhna, da ni uporabna v industrijskem merilu. Vse navedbe o rakotvornosti, ki so stale v nekaterih revizijah, potem so pa bile spet izbrisane, kažejo na to, da so kljub vsemu morali vnesti v dokumente opozorila o pravi naravi podtaknjene snovi (kloroforma) ker je ta tako zelo toksičen, da ga ne morejo mirno uradno predstavljati kot neki nedolžni alkohol, ki ga vsi pijemo v žganju (etanol), v bistvu pa je kloroform ena najbolj toksičnih snovi, kar jih poznamo. Potem so pa spet umaknili in zabrisali te resnične navedbe, ki dejansko kažejo na kloroform (povzročča poškodbe jeter, srca, centralnega živčnega sistema, povzročča narkozo, je mutagen, teratogen, kancerogen...to je tipičen opis za kloroform (Glej vir 20) . **Etanol tega ne povzročča.** Drugače ga ne bi pili v vinu, pivu, žganju...

Če bi bil v ALC-0315 res etanol, zakaj bi moral biti označen s stavkom: "Ni za uporabo v medicini in veterini, samo za raziskave"?

**To oznako ima ravno zaradi vseh teh toksičnosti in zaradi spontanega razpada na še bolj toksične pline (FOSGEN, OGLJIKOV MONOKSID, VODIKOV KLORID).**

**\*"Hazardous Decomposition Products Carbon monoxide (CO), Carbon dioxide (CO<sub>2</sub>), Phosgene, Hydrogen chloride gas." To je citat iz tehničnega lista podjetja Fischer Scientific za kloroform. (Glej vir [36])**

**To je tisti razlog, zaradi katerega kloroform ne sme biti uporabljen v medicini niti veterini, ampak samo za raziskave. Oni nam ga pa tlačijo v cepiva.**

EMA je v svojem dokumentu o nadzoru cepiva Moderna izjavila, da je ugotovljena prisotnost več organskih topil in jih tudi imenuje - našteva benzen, aceton, toluen... (Glej vir [11])  
Ta in podobna topila v kombinaciji s kloroformom priporočajo proizvajalci lipidov kot najbolj primerna za raztapljanje le-teh, poleg teh še metanol, DMF, DMSO ipd.  
(Glej naslednje poglavje!)

Še ena bistvena opomba: v prvi javno dostopni verziji tehničnega lista je bil ALC-0315 v trdni obliki. Neraztopljen. Tedaj ni bilo navedeno da ima kakršen koli razpad na pline. Razpad na pline se prvič pojavi v tehničnem listu v prvi reviziji, ko se prvič pojavi topilo – baje etanol. Ampak etanol nima takega razpada na pline, CO, CO<sub>2</sub> NO<sub>x</sub>. Razpad na pline pa ima kloroform (Glej zgornjo navedbo \*, (Glej vir [36])), **DMF in NMP pa razpadeta tudi na NO<sub>x</sub>, kar pa je navajal tudi proizvajalec Cayman Chemical v tehničnem listu za ALC-0315. DMF je tudi priporočen iz strani Cayman Chemical** (Glej stran 15 v naši raziskavi! ).

Ali ni to več kot neizpodbiten dokaz, da je navedba etanola kot topila laž – in hkrati direkten dokaz, da se ves čas opisuje lastnosti, ki pripadajo **kloroformu** in **drugim topilom**? Seveda ne do potankosti, nekaj je tudi izpuščeno, ampak kar je navedeno, je tipično prav za kloroform in druga topila.

In še ta pikantna podrobnost iz tehničnih listov za ALC-0315: proizvajalec, kot boste videli, sporoča, da ne odgovarja za katerokoli napačno navedbo iz tehničnega lista in prelaga odgovornost na kupca, da odgovorno ravna z izdelkom (kot, da bi hotel reči, da naj ravna tako, kot je treba ravnati s kloroformom čeprav piše, da je »etanol«).

**citāt iz tehničnega lista za alc-0135 (22.9.2021), pod tč. 16 (najdemo ga tudi v ostalih revizijah tehničnega lista: (Glej vire [31 - 35])**

**Uporabnik je odgovoren za razvoj ustreznih metod ravnanja in osebne zaščite glede na dejanske pogoje uporabe. Medtem ko ta varnostni list temelji na tehničnih podatkih, ocenjenih kot zanesljivih, Cayman Chemical Company ne prevzema odgovornosti za popolnost ali točnost tukaj vsebovane informacije. · Oddelek izdajatelja varnostnega lista: Oddelek za varstvo okolja.**

## EMA v Assessment Reportu navaja, da je tetrahidrofuran uporabljen kot topilo pri ALC-0159, ki pa je sestavina Pfizerjevega Covid-19 cepiva:

e) Specified impurities should be further evaluated and appropriate specification limits for individual impurities should be included when more data are available. Acceptance criteria for specified and un-specified impurities should be added to the specification for ALC-0159 and should also be evaluated during stability studies. **Due date: July 2021, Interim report: April 2021**

f) The specification limit for total impurities should be re-evaluated as more batch data are available and revised, as appropriate. **Due date: July 2021**

g) Acceptance criteria for tetrahydrofuran should be added to the specification for ALC-0159, unless otherwise justified, as it is included as a solvent in step 2 of the synthesis. **Due date: January 2021**

h) Detailed method validation reports for assay, impurities and residual solvents for ALC-0159 should be provided. **Due date: July 2021, Interim report: April 2021**

i) Results of stability studies in accordance with ICH guidelines should be provided. **Due date: July 2021, Interim report: April 2021**

### 2.2.6. Recommendations for future quality development

In the context of the obligation of the Marketing Authorisation Holder (MAH) to take due account of technical and scientific progress, the CHMP recommends the following points for investigation:

(Glej vir [29])

## DRUGO POGLAVJE - PRIMERJAVA DEJSTEV

Kot smo videli v prvemu poglavju naše raziskave pri analizi tehničnih listov za SM-102 proizvajalca Cayman Chemical:

Edino pri gostoti so pozabili skriti (ali zakriti z oznako: nedoločljivo) in so v zadnjem tehničnem listu za produkt SM-102 ( kat. št. 33474) kjer trdijo da je noter 90% etanola, **pustili podatek o gostoti isti, kot je za kloroform in sicer 1,48g/ml, etanol pa ima po vseh priročnikih in literaturi gostoto 0,79g/ml.** (Glej vira [7] in [8])

Seveda, saj skladiščnik, ki prevzame sod izdelka SM-102, vidi, da ne tehta 160 kg ampak 300kg (npr. 200 literski sod). Namreč, če bi bil v njem etanol, bi moral tehtati 160kg.

Zato so gostoto morali pustiti in jo ne spreminjati na pol manjšo (od etanola), da bodo podatki iz skladišča ustrezali dejanskemu stanju in ne bodo »strigli« za 50%. Pa tudi zaradi kontrole prevoza, saj bi cisterna 20m<sup>3</sup> te snovi morala biti pol lažja (15,5 ton neto), če bi bil v njej etanol, če je pa v njej kloroform, je njena teža 30 ton neto.

Da je pravljica o etanolu res pravljica in nima niti najmanjše veze z resnico v kemiji pa nam nakazuje naslednje dejstvo:

Topnost lipidov na osnovi treh maščobnokislinskih verig v skupni molski masi 600 - 900 in z nizko dielektrično konstanto je po literaturi označena:

- v vodi netopni
- topni v benzenu, etru, kloroformu, acetonu, DMSO, DMF, DCM

### Nekaj primerov lipidov:

#### A) Glycerol tristearate – podatki iz PubChem (Glej vir [13])

**bruto formula:** C<sub>57</sub>H<sub>110</sub>O<sub>6</sub>

**Molska masa:** 891.5

**Topnost:**

**Netopen v vodi. Topen v kloroformu, Ogljikovem disulfidu.**

**Netopen v etanolu ; Zelo dobro topen v acetonu in benzenu.**

#### B) Distearin proizvajalca SCBT (Glej vir [14])

**bruto formula:** C<sub>39</sub>H<sub>76</sub>O<sub>5</sub>

**Molska masa:** 625.0

**Topnost:**

**Topen v vročem alkoholu, benzenu, etru, in acetonu. Ni topen v vodi.**

**Opozorilo: For Research Use Only. Not Intended for Diagnostic or Therapeutic Use.**



## C) ALC-0315 proizvajalca Excenen Pharmatech (Glej vir [15]):

Topen v DMSO, DCM, DMF.

**Opozorilo: For research only, Do not use for Human!**

Property	Value
CAS No.	2036272-55-4
Purity	>98%
Formula	C48H95N05
Mol Weight	766.2716
Appearance	colourless to light yellow oil
<b>Solubility</b>	<b>Soluble in DMSO, DCM, DMF</b>
Shelf Life	>2 years if stored properly
Storage	Pure form -20°C 2 years; In solvent -20°C 1 month;
Shipping	Shipped under ambient temperature as non-hazardous chemical. This product is stable enough for a few weeks during ordinary shipping and time spent in Customs.

**Excenen** Pharma & Tech  
Your excellent pharmachem partner

Product Information:  
**ALC-0315**

ALC-0315 is a synthetic cationic lipid (or ionizable lipid). A colorless oily material, it has attracted attention as a component of the SARS-CoV-2 vaccine, BNT162b2, from BioNTech and Pfizer. Specifically, it is one of four components that form lipid nanoparticles (LNPs), which encapsulate and protect the otherwise fragile mRNA that is the active ingredient in these drugs. These nanoparticles promote the uptake of therapeutically effective nucleic acids such as oligonucleotides or mRNA both in vitro and in vivo.

Cat. No.: EX-A5120 Purity: >98%

**For research only, Do not use for Human!**

Size	Unit Price (US\$)	Stock	Quantity	Order
250mg	785	In-stock	<input type="text"/>	<input type="button" value="Buy"/>

## HIPOTEZA 1:

Etanol pri normalnih pogojih (20°C) ni primeren kot topilo za take lipide (npr. SM-102 pri Moderninem cepivu ali ALC-0315 pri Pfizerjevemu cepivu). Rastopine tako ni mogoče na noben način doseči z etanolom, je pa možno doseči z DMF, DMSO, DCM, toluenom, acetonom ali kloroformom. **(Glej vire [10], [11], [13], [14], [15]).**

## DEJSTVA 1:

### EMA Assessment Report za COVID-19 cepivo Moderna

Tudi EMA v assesment reportu za cepivo Moderna EMA/15689/2021 navaja, da SM-102 ni topen v vodi , je pa topen v nekaj organskih topilih! Le katerih?

**Figure 2: Structure of SM-102**

Assessment report  
EMA/15689/2021

Page 22/169

Molecular Formula: C<sub>44</sub>H<sub>87</sub>NO<sub>5</sub>, Molecular Mass: 709.7 g/mol, Molecular Weight: 710.2 g/mol.

SM-102 is very soluble in several organic solvents and practically insoluble in water.

**Manufacture**

The GMP manufacturing process of the novel excipient SM-102 covers synthesis and workup of Crude SM-102, reduction of Crude SM-102, and the purification. For the manufacturing process flow charts and narrative descriptions were provided including in-process controls.

The in-process control targets refer to "Report results". The applicant committed to include numerical

## Na strani Cayman Chemical je za SM-102 navedeno: Topnost: Kloroform: 100mg/ml (Glej vira [10] in [27])

Kot vidimo na naslednjemu posnetku zaslona iz dne 15. 8. 2022, je na uvodni strani podjetja Cayman Chemical za produkt SM-102 kat.št. 33474 navedeno:

**Topnost: Kloroform: 100mg/ml**

Ampak nad to navedbo piše: **Raztopina v etanolu.**

Ali so nekaj pozabili, ali kaj?

Kako je lahko neka snov raztopljena v etanolu, če pa je topna v kloroformu? Sicer so pa, kot smo omenili že prej, pozabili zamenjati gostoto glede na prejšnje različice tehničnih listov za SM-102. No, to je pa že malo čudno, v najboljšemu primeru.

SM-102 (Lipid H, CAS Number: 2089251-47-6) | Cayman Chemical — Mozilla Firefox

https://www.caymanchem.com/product/33474/sm-102

SM-102  
Item No. 33474  
SM-102 (Lipid H, CAS Number: 2089251-47-6)

Download Product Insert (PDF) Download Safety Data Sheet (SDS) (PDF)

Product Relationships  
KIT, MIXTURE & LIBRARY OPTION(S) ▾

Technical Information

Formal Name	8-[[2-hydroxyethyl]](6-oxo-6-(undecyloxy)hexyl)amino]-octanoic acid, 1-octylonyl ester
CAS Number	2089251-47-6
Synonyms	Lipid H
Molecular Formula	C <sub>44</sub> H <sub>87</sub> NO <sub>3</sub>
Formula Weight	710.2
Purity	≥98%
Formulation	A solution in ethanol
Solubility	Chloroform: 100 mg/ml

Quantity Selector:  
25 mg: 243.00 €  
50 mg: 437.00 €  
100 mg: 727.00 €  
250 mg: 1.332.00 €

**Raztopina v etanolu (??)**

**Topnost: Kloroform: 100mg/ml (!!!)**

**Ponovno: (Glej vire [10], [11], [27]) !**

## Sicer pa EMA navaja tudi, da SM-102 ne ustreza Ph. Eur. Pogledajmo:

Assessment report  
EMA/15689/2021

Page 21/169

volume in 10R vials, the fill tolerance observed at fill finish sites and the validated extraction of 10 doses from each vial.

The composition of the finished product, including amounts per vial, function and quality standard applicable to each component, was presented.

SM-102, a novel, ionisable lipid excipient, is positively charged to drive lipid to electrostatically interact with the mRNA, when combined. Cholesterol is incorporated to provide structure and physicochemical stability to the particles. The zwitterionic "helper" lipid, DSPC, is incorporated to increase the fusogenic properties of the particles. The polyethylene glycol-lipid conjugate novel excipient, PEG2000-DMG, confers steric stabilisation to the nanoparticles.

Sucrose is added to promote product stability through freeze/thaw and long-term storage.

All excipients **except the lipid excipients SM-102, DSPC and PEG2000-DMG, tromethamol hydrochloride** and sodium acetate trihydrate comply to *Ph. Eur.* grade. Concerning the use of non-*Ph. Eur.* grade cholesterol also cited by the company applicant a request to only used *Ph. Eur.* cholesterol has been requested (**REC**).

Three specifications for tromethamol hydrochloride used for the neutralising buffer are included. The

### Kaj pa je Ph. Eur. ? (Glej vir [12])

Preveden citat iz Wikipedije:

»Evropska farmakopeja (Pharmacopoeia Europaea, Ph. Eur.) je glavna regionalna farmakopeja, ki zagotavlja skupne standarde kakovosti v vsej farmacevtski industriji v Evropi za nadzor kakovosti zdravil in snovi, ki se uporabljajo za njihovo proizvodnjo. Je izdana zbirka monografij, ki opisuje tako posamezne kot splošne standarde kakovosti sestavin, farmacevtskih oblik in analiznih metod za zdravila. Ti standardi veljajo za zdravila za uporabo v humani in veterinarski medicini.«

In kaj je napisano v tehničnih listih proizvajalca Cayman Chemical?

"Ni za uporabo v medicini in veterini, samo za raziskave"

(Glej vire [2], [3], [4], [5], [6], [31], [32], [33], [34], [35])

## Sicer pa je EMA sama naštelna možna topila, ki jih analizirajo pri SM-102.

Poglejmo si **naslednji odstavek!** : (Glej vir [11])

COVID-19 Vaccine Moderna, INN-COVID-19 mRNA Vaccine (nucleoside modified) - spikevax-previously-covid-19-vaccine-moderna-epar-public-assessment-report\_en.pdf — Mozilla Firefox

Control of SM-102

The specification for the excipient SM-102 comprises in principle all necessary tests to control its quality.

However, the specification for the test on related substances should be revised to include specified identified impurities with suitable limits. The applicant will revise the specification accordingly **(REC)**.

The assay limits in the specification of SM-102 are rather wide. A commitment has been provided to tighten the limits as more experience is gained **(REC)**.

A test on **benzene**, which might be present in e.g. **toluene or acetone** should be performed on the final excipient or on a suitable intermediate if not otherwise justified. The applicant committed to present a risk assessment for the presence of benzene in SM-102 **(REC)**.

The in-house test procedures for SM-102 and the respective validations are not sufficiently described. The applicant will provide detailed procedure descriptions and validation reports **(REC)**.

Batch analysis data have been provided for 18 batches. The results are consistent across batches. The applicant will clarify which batches were included in toxicological and clinical studies **(REC)**.

Reference Standards or Materials

The SM-102 reference standard is used for identification and assay. Information on the primary standard is provided.

Assessment report  
EMA/15689/2021

Page 23/169

Monday August 15, 22:08:54

Prevod:

»Na končni pomožni snovi ali ustreznem intermediatu, če ni drugače utemeljeno, bi moral biti narejen test na benzen, ki bi lahko bil prisoten v npr. **toluenu ali acetonu**. Prijavitelj se je zavezal predložiti oceno tveganja za prisotnost benzena v SM-102 (REC).«

### Opozorilo!

Prav tu imamo direkten dokaz za našo hipotezo. **EMA v Assessment reportu** za Covid-19 cepivo Moderna navaja: "Posebno pozornost je treba posvetiti potencialnim **mutagenim** primarnim halogenom" (glej vir [11])

V Assessment reportu agencije EMA, v poglavju List of recommendations ( Glej: "Control of SM-102" ), so navedeni mutageni primarni halogeni. Verjetno so želeli reči **primarni halogenoalkani**. Besedna zveza primarni halogen namreč nima nobenega pomena. In kateri kemični elementi spadajo v skupino halogenov? Poglejmo: fluor (F), **klor (Cl)**, brom (Br), jod (I) in astat (At).

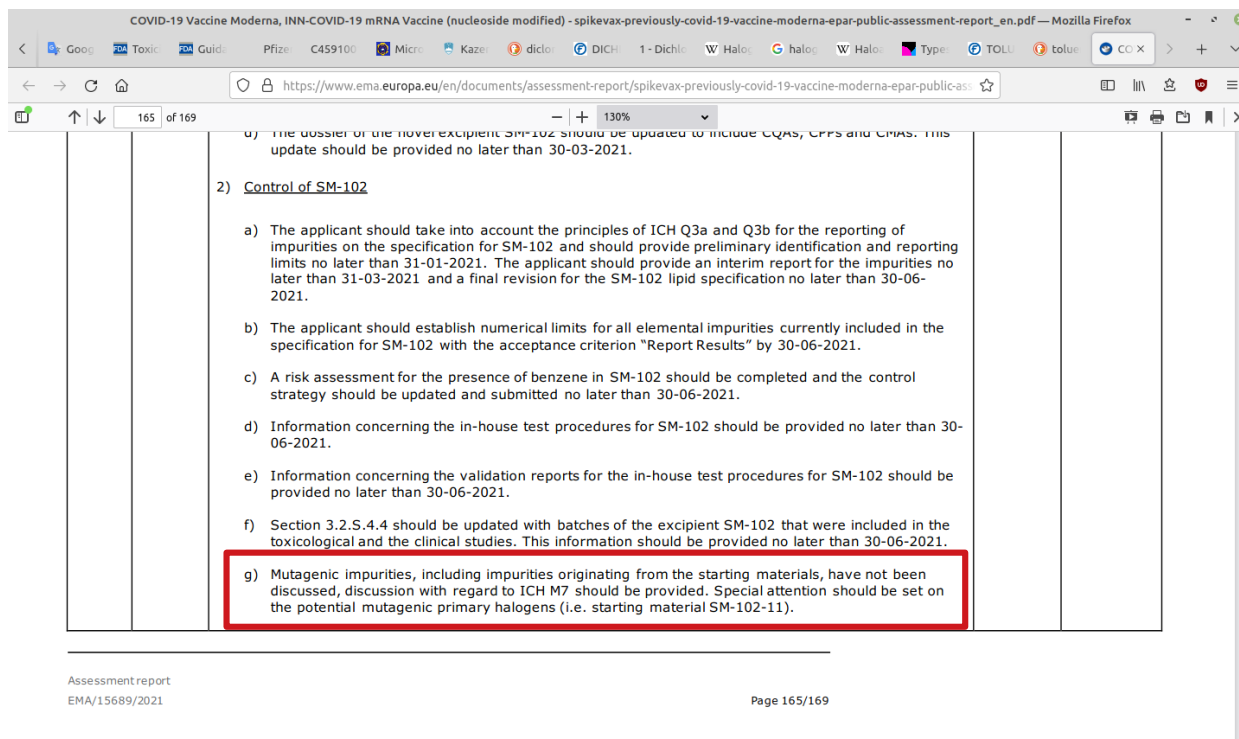
**Kloroform**, ki je **tipičen halogenoalkan**, je v literaturi iz toksikologije opisan kot **mutagen**. (Glej vir [20]). Ne pozabite, da je EMA omenila tri topila (toluen, benzen, aceton) v povezavi s sestavino SM-102. Vsa ta topila pa so visoko toksična, karcinogena in nekatera tudi mutagena(benzen) ali teratogena (toluen)

Če bi lipid SM-102 res bil raztopljen v etanolu, EMA ne bi zaznala **halogena (klora?)** in ga nato zapisala v svoj Assessment report.

Detekcija **mutagenega** primarnega halogena (**primarnega halogenoalkana?**) v poročilu agencije EMA v povezavi s :

- podatki iz prvih treh različic varnostnega lista za SM-102 (številka artikla 33474) s strani Cayman Chemical (Glej vire [2], [3], [4], [10]) in v povezaavi s
- podatki o topnosti SM-102 iz tehničnega lista proizvajalca Echelon Biosciences (glejte tretje poglavje te knjige!) in v povezavi s
- člankom agencije Reuters z dne 27. maja 2021 (Glej vir [19])

**neposredno dokazujejo prisotnost kloroforma** ter hkrati dokazujejo, da vsakdo, ki navaja etanol kot topilo za SM-102, laže. Poglejmo si nekaj posnetkov zaslona poročila agencije EMA , kjer so navedeni mutageni primarni halogeni (primarni halogenoalkani?)!



COVID-19 Vaccine Moderna, INN-COVID-19 mRNA Vaccine (nucleoside modified) - spikevax-previously-covid-19-vaccine-moderna-epar-public-assessment-report\_en.pdf — Mozilla Firefox

https://www.ema.europa.eu/en/documents/assessment-report/spikevax-previously-covid-19-vaccine-moderna-epar-public-as

165 of 169

130%

g) The dossier on the novel excipient SM-102 should be updated to include CQAs, CPPs and CMAs. This update should be provided no later than 30-03-2021.

2) Control of SM-102

a) The applicant should take into account the principles of ICH Q3a and Q3b for the reporting of impurities on the specification for SM-102 and should provide preliminary identification and reporting limits no later than 31-01-2021. The applicant should provide an interim report for the impurities no later than 31-03-2021 and a final revision for the SM-102 lipid specification no later than 30-06-2021.

b) The applicant should establish numerical limits for all elemental impurities currently included in the specification for SM-102 with the acceptance criterion "Report Results" by 30-06-2021.

c) A risk assessment for the presence of benzene in SM-102 should be completed and the control strategy should be updated and submitted no later than 30-06-2021.

d) Information concerning the in-house test procedures for SM-102 should be provided no later than 30-06-2021.

e) Information concerning the validation reports for the in-house test procedures for SM-102 should be provided no later than 30-06-2021.

f) Section 3.2.S.4.4 should be updated with batches of the excipient SM-102 that were included in the toxicological and the clinical studies. This information should be provided no later than 30-06-2021.

g) Mutagenic impurities, including impurities originating from the starting materials, have not been discussed, discussion with regard to ICH M7 should be provided. Special attention should be set on the potential mutagenic primary halogens (i.e. starting material SM-102-11).

Assessment report  
EMA/15689/2021

Page 165/169

(Glej vir [11])

limits no later than 31-01-2021. The applicant should provide an interim report for the impurities no later than 31-03-2021 and a final revision for the SM-102 lipid specification no later than 30-06-2021.

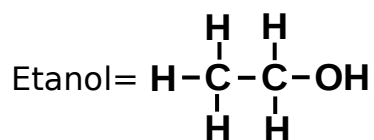
- b) The applicant should establish numerical limits for all elemental impurities currently included in the specification for SM-102 with the acceptance criterion "Report Results" by 30-06-2021.
- c) A risk assessment for the presence of benzene in SM-102 should be completed and the control strategy should be updated and submitted no later than 30-06-2021.
- d) Information concerning the in-house test procedures for SM-102 should be provided no later than 30-06-2021.
- e) Information concerning the validation reports for the in-house test procedures for SM-102 should be provided no later than 30-06-2021.
- f) Section 3.2.S.4.4 should be updated with batches of the excipient SM-102 that were included in the toxicological and the clinical studies. This information should be provided no later than 30-06-2021.

g) **Mutagenic** impurities, including impurities originating from the starting materials, have not been discussed, discussion with regard to ICH M7 should be provided. Special attention should be set on the potential **mutagenic** primary halogens (i.e. starting material SM-102-11).

port  
021

Page 165/169

(Glej vir [11])



V molekuli etanola **NI NOBENEGA HALOGENA!**



V molekuli kloroforma **SO TRIJE ATOMI HALOGENA (KLORA)**. Prav tako molekula vsebuje samo en ogljikov C-atom in se po reaktivnosti uvršča med primarne halogenoalkane.

## HIPOTEZA 2

### Njihova nadgradnja laži o etanolu kot topilu:

Da bi zamaskirali problem topnosti lipida SM-102 (saj je **v rangu koncentracije cca 10%** topen samo v organskih, **nepolarnih, toksičnih topilih**) so nakazali da iz SM-102 katal.št.33474 izdelujejo »nano lipid« kar je tako, kot če bi rekli da so stolpnico zmanjšali na velikost pasje ute in da je ta pasja uta obdržala vse lastnosti stolpnice. Lipid je lipid dokler je v naravni velikosti makromolekule, če ga »razsekaš« na nanodelce, to ni več lipid in ne more več biti marker kar naj bi bila njegova edina funkcija v cepivu.

## DEJSTVA 2:

Nanodelci so, kolikor so manjši, toliko bolj toksični, saj vemo, da se tisti z velikostjo 10-50nm akumulirajo v več organih kot tisti z velikostjo, 50 – 250 nm, ki se akumulirajo v jetrih, krvi in vranici. Delci velikosti manj kot 20nm pa se lahko translocirajo iz pljuč in se akumulirajo v možganih, ledvicah, jetrih, vranici, srcu. Povzročajo med drugim tudi avtoimune odzive na organizmu lastne snovi in druge resne bolezni. (Glej vira [22] in [23]) Ampak papir prenese vse in v tehnični list lahko zapišeš tudi take nesmisle, kakor je tisti o **nano – makromolekuli**. Dokler jih ne prebere kdo, ki se vseeno potrudi sešteti ena+ena in poiskati prave podatke tam, kjer niso še poneverjeni.

### Zdaj pa še nekaj citatov iz članka v reviji Nature: (Glej vir [24])

Naslov: An ionizable lipid toolbox for RNA delivery Datum: december 2021

»Interestingly, Moderna's SM-102 and BioNTech's Acuitas ALC-0315 have some shared features,...«

»Fig. 2 Selected ionizable lipids under clinical development for COVID-19 mRNA vaccines and other RNA therapeutics. Ionizable lipids used in **on-going clinical trials have not been publicly disclosed**, so one of the possible structures (Acuitas A946, Arcturus Lipid 2,2 (8,8) 4C CH347, Genevant CL148 and LP0149,50) is shown, respectively. i.v. intravenous, i.m. intramuscular.«

Če prevedemo zadnja dva citata:

»Zanimivo je, da imata Modernin SM-102 in BioNTech Acuitasov ALC-0315 nekaj skupnih lastnosti, ...«

»»Sl. 2 **Izbrani ionizabilni lipidi v kliničnem razvoju** za cepiva mRNA proti COVID-19 in druge terapije RNA. **Ionizabilni lipidi, uporabljeni v tekočih kliničnih preskušanjih, niso bili javno razkriti**, zato je prikazana ena od možnih struktur (Acuitas A946, Arcturus Lipid 2,2 (8,8) 4C CH347, Genevant CL148 in LP0149,50). i.v. intravenozno, i.m. intramuskularno.««

Če pokomentiramo citata iz članka v reviji Nature iz decembra 2021:

Le zakaj ti lipidi niso bili javno razkriti niti do decembra 2021, ko je bilo cepljenih že veliko ljudi? Mogoče ravno zato, da se izdelovalci »cepiv« lahko zavijejo v molk, da jim ne bi bilo treba narisati strukture in navesti česa neugodnega o njih? O »ionizabilnih nanolipidih« nikjer ne navajajo, kakšno molekulsko strukturo imajo, nikjer ni njihove ne strukturne, ne brutoformule, še manj opisa, EINECS številke, nikjer niso registrirane te učinkovine. O njih molčijo in edino, kar povejo, je to, da so to neki »nanodelci«, kar pa je lahko priročna definicija za prav vse – prav vse lahko vržeš v tako definicijo in si opereš roke. Ni ti treba razlagati, ker je to nekaj kompliciranega, kar baje ni za vsako publiko. Samo za »tiste iz stroke«. Potem pa naj še cepijo samo tiste iz stroke!



**Poglejmo si še študijo z naslovom:  
»The mRNA-LNP platform's lipid nanoparticle component used in preclinical vaccine studies is highly inflammatory«**

»Komponenta lipidnih nanodelcev platforme mRNA-LNP, ki se uporablja v predkliničnih študijah cepiv, **povzročila huda vnetja**« (Glej vir [25])

Datum: 17 December 2021

Nekaj citatov iz te študije:

A) »Intranasal inoculation with higher doses of LNPs led to a significant mortality rate. Hypothetically, the massive innate inflammatory responses induced in the lung (Figure 3) and chemical disruption of the pulmonary surfactant by cationic lipids (Boncuk et al., 1997), i.e., reduced gas exchange, cytotoxicity to alveolar cells, or other mechanisms, could all have contributed to animal death (Dokka et al., 2000).«

Prevod:

**»Intranazalna inokulacija z višjimi odmerki LNP je povzročila znatno stopnjo umrljivosti. Hipotetično, obsežni prirojeni vnetni odzivi, povzročeni v pljučih (slika 3) in kemična motnja pulmonarnega površinsko aktivnega sredstva s kationskimi lipidi (Boncuk et al., 1997), tj. zmanjšana izmenjava plinov, citotoksičnost za alveolarne celice ali drugi mehanizmi, bi vsi lahko prispevali k smrti živali (Dokka et al., 2000).«**

B) »Thus, further experimentation is needed to investigate the mechanism of the toxicity. Materials of different nature including nanoparticles inoculated intranasally readily enter the central nervous system (CNS), and it is the preferred method to overcome the blood-brain barrier and deliver active substances to the brain (Costa et al., 2021; Elder et al., 2006; Gao et al., 2006; Hanson et al., 2013; Lockman et al., 2004). LNPs as lipid particles can quickly diffuse (Figure 3A) (Pardi et al., 2015) and, through intranasal delivery, could potentially gain access to the CNS at high enough levels to induce significant inflammation. Whether these LNPs reach the CNS and induce levels of inflammation that could have contributed to the animal death observed at higher doses remains to be determined. Interestingly, it has been reported that the mRNA from Moderna's mRNA-LNP vaccine injected intramuscularly could be detected in very low levels in the brain, potentially indicating that the mRNA-LNP platform might cross the blood-brain barrier and reach the CNS (Moderna, 2021).«

Prevod:

**»Da bi raziskali mehanizem strupenosti, so potrebni nadaljni poskusi. Materiali različne narave vključno z nanodelci, inokuliranimi intranazalno, zlahka vstopijo v centralni živčni sistem (CŽS), in to je najprimernejša metoda za premagovanje krvno-možganske pregrade in dostavo učinkovin v možgane (Costa et al., 2021; Elder et al., 2006; Gao et al., 2006; Hanson et al., 2013; Lockman et al., 2004).**

LNP kot lipidni delci lahko hitro difundirajo (slika 3A) (Pardi et al., 2015) in z intranazalnim dajanjem lahko potencialno pridobijo dostop do CŽS na dovolj visokih ravneh, da povzročijo znatno vnetje. Ali ti LNP dosežejo CŽS in povzročijo stopnje vnetja, ki bi lahko prispevale k smrti živali, kot je opaženo pri višjih odmerkih, je treba še določiti. **Zanimivo je, da so poročali, da je mRNA iz Moderninega cepiva mRNA-LNP, injiciranega intramuskularno, bilo mogoče zaznati že v zelo nizkih ravneh v možganih, kar lahko kaže na to, da bi lahko platforma mRNA-LNP prešla krvno-možgansko pregrado in dosegla CŽS (Moderna, 2021).«**

Če malo pokomentiramo, ta študija je iz decembra 2021. In v njej najdemo izjave o toksičnosti LNP in da je potrebno natančne mehanizme delovanja le teh šele preučiti.

Čakaj! Ali niso mediji in oblast že decembra leta 2020, torej eno leto pred objavo te študije, zatrjevali, da je cepivo varno, preverjeno in učinkovito? Hm, tukaj se nekaj ne ujema! Komu boste verjeli, ko je govora o LNP? Neki osebi, ki po vsej verjetnosti niti ne ve, kaj je periodni sistem in je podkupljena, da govori o farmacevtskih produktih le vse najboljše? Ali mogoče znanstveniku, ki je LNP-jem posvetil malo več svojega časa, verjetno več let, in je njegov članek bil potrjen in objavljen na ScienceDirect?

Če omenimo samo to, da v študiji povejo, da so »nanodelci« lipidov povzročali smrt poskusnih živali, da so se akumulirali v možganih, zlahka prehajali možgansko pregrado iz nosne votline...

Samo to bi moralo biti dovolj velik alarm, da ne bi kar nepreverjeno tlačili kar v vse zemljane »cepiva« na osnovi takih snovi. Ali pa je njihov namen res drugačen, v skladu s Hararijevo Agendo, ne pa s skrbjo za naše zdravje.

## HIPOTEZA 3

**3.Dr. Pablo Campra in dr. Robert Young sta dokazala prisotnost grafenovega oksida v Covid-19 cepivih, prav tako pa sta identificirala druge oblike grafenovih struktur v teh istih cepivih. (Glej vira [16], [17])**

Splošno znano dejstvo je, da se disperzije grafena in grafenovega oksida izdeluje s pomočjo topila **DMF (dimetilformamida) in drugih topil, tudi acetona, toluena ali kloroforma**. DMF ali druga ustrezna topila so potrebna pri dispergiranju grafena.

Torej:

Ker sta v cepivih **grafen** in tudi **lipid, oba hkrati**, (pri Moderni SM-102 + grafen/grafenov oksid, pri Pfizerju ALC-0315 + grafen/grafenov oksid) je nujno, da je topilni sistem usklajen. Topilni sistem mora torej ustrezati obem komponentam (lipidu in grafenu/grafenovemu oksidu).

Poglejmo si nekaj študij, ki govorijo o disperzijah grafena in grafenovega oksida!

### Študija 1:

**Preparation of high concentration graphene dispersion with low boiling point solvents**

**Prevod naslova: Priprava disperzij grafena visoke koncentracije s topili z nizkim vreliščem**

Vir: <https://link.springer.com/article/10.1007/s11051-019-4459-8>

citat iz te študije:

»Arlene O'Neill et al. have

demonstrated the exfoliation of graphene in low boiling point solvents such as chloroform and isopropanol at relatively high concentration (O'Neill et al. 2011). And the organic solvents NMP and DMF are the most effective solvents for dispersing graphene, which merely produce low-concentrated stable suspension (Wei et al. 2015).«

Še prevod tega citata:

»»Arlene O'Neill et al. so pokazali **eksfoliacijo grafena s topili** z nizko točko vrenja, kot sta **kloroform in izopropanol** pri relativno visoki koncentraciji (O'Neill et al. 2011). Za dispergiranje grafena so najučinkovitejša organska topila **NMP in DMF (dimetilformamid)**, ki zgolj proizvajajo nizko-koncentrirano stabilno suspenzijo (Wei et al. 2015).««

### Študija 2:

**Graphene Dispersion and Exfoliation in Low Boiling Point Solvents**

**Prevod naslova: Disperzije grafena in ekxfoliacija v topilih z nizkim vreliščem**

Vir: <https://pubs.acs.org/doi/10.1021/jp110942e>

citat iz te študije:

»It has previously been demonstrated that graphene can be dispersed in a wide range of solvents.<sup>4,5</sup> From this data, we identified three solvents with mediocre dispersion capabilities but with low boiling points: acetone, isopropanol, and chloroform. These solvents are compared to three better solvents; cyclohexanone, N-methyl pyrrolidone, and dimethylformamide.«

prevod citata:

»»Prej je bilo dokazano, da je grafen mogoče dispergirati v širokem spektru topil.<sup>4,5</sup> Iz teh podatkov smo identificirali tri topila s povprečno disperzijsko zmožnostjo, vendar z nizkimi točkami vrelišča: **aceton**, izopropanol in **kloroform**. Ta topila so primerjana s tremi boljšimi topili; cikloheksanon, **N-metil pirolidon** in **dimetilformamid**.««

### Študija 3:

#### Graphene oxide dispersions in organic solvents

#### Prevod naslova: Disperzije grafenovega oksida v organskih topilih

Vir: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/18759411/>

Citati iz te študije:

»Abstract

The dispersion behavior of graphene oxide in different organic solvents has been investigated. As-prepared graphite oxide could be dispersed in N, N-dimethylformamide, N-methyl-2-pyrrolidone, tetrahydrofuran, and ethylene glycol. In all of these solvents, full exfoliation of the graphite oxide material into individual, single-layer graphene oxide sheets was achieved by sonication.«

»Povzetek

Raziskano je bilo disperzijsko obnašanje grafenovega oksida v različnih organskih topilih. Tako pripravljen grafitni oksid lahko dispergiramo v **N, N-dimetilformamidu**, **N-metil-2-pirolidonu**, **tetrahidrofuranu** in etilen glikolu. V vseh teh topilih je bilo z ultrazvočno obdelavo doseženo popolno eksfoliranje materiala grafitnega oksida v **posamezne enoslojne plasti grafenovega oksida**.«

»However, the preparation of graphene oxide dispersions in other solvents, particularly organic solvents, is highly desirable because it may significantly facilitate the practical use of this material.<sup>14,1</sup>«

»»Vendar je **priprava disperzij grafenovega oksida v drugih topilih, zlasti organskih topilih, zelo zaželena**, ker lahko bistveno olajša praktično uporabo tega materiala.<sup>14,1</sup>««

»We have identified several organic solvents (DMF, NMP, THF, and ethylene glycol) in which as-prepared graphite oxide can form dispersions with long-term stability. Furthermore, the graphite oxide material in these solvents is exfoliated mostly into individual, single-layer graphene oxide sheets with lateral dimensions between a few hundred nanometers and a few micrometers. »

»»Identificirali smo več organskih topil (**DMF**, **NMP**, **THF**, in etilen glikol), v katerih lahko pripravljene grafitni oksid tvorijo disperzije z dolgotrajno stabilnostjo. Poleg tega je material grafitnega oksida v teh topilih večinoma eksfoliran v posamezne enoslojne plasti grafenovega oksida z lateralnimi dimenzijami med nekaj sto nanometrov in nekaj mikrometri. »»«

## Študija 4:

### Preparation of Colloidal Dispersions of Graphene Sheets in Organic Solvents by Using Ball Milling

### Prevod naslova: Priprava koloidnih disperzij grafena v organskih topilih z uporabo krogljčnega mletja

Vir: <https://www.hindawi.com/journals/jnm/2010/528235/>

citati iz te študije:

»After 30 hours of the shear-force-dominated grinding and a subsequent 4000 r.p.m. of centrifugation, single- and few-layer graphene sheets were readily prepared and homogeneously and stably suspended in the good solvent medium which possesses a surface tension value close to 40 mJ , such as in *N,N*-dimethylformamide, at a concentration up to 0.08 mg , achieving a yield higher than 32.0 wt%. «

»However, for the dispersions of unfunctionalized graphene sheets without surfactants or stabilizers in common solvents, the concentrations attainable are still low ( $0.03 \text{ mg ml}^{-1}$ ) [8, 14]. This might be probably due to some limitations of sonication in graphite exfoliation. In fact, it has been found that excessive sonication cannot lead to higher yield of graphenes but destruct the graphene sheets [8, 9]. Herein, ball-milling was used to exfoliate graphite in a wide variety of organic solvents including ethanol, formamide, acetone, tetrahydrofuran(THF), tetramethyluren(TMU), *N,N*-dimethylformamide(DMF), and *N*-methylpyrrolidone (NMP) to create colloidal dispersions of unfunctionalized graphene sheets.«

»In the good solvents with the surface tensions matches that of graphene sheets, such as DMF, NMP, and TMU, the graphene concentrations up to  $0.08 \text{ mg ml}^{-1}$  are significant higher compared with the case of ethanol and formamide where less than 5.0% of the materials remained.«

#### »4. Conclusions

An effective method for creating colloidal suspensions of graphene sheets without the use of surfactants/stabilizers was proposed via exfoliating GNs in organic liquid media using wet ball-milling process. In the good solvents for graphite exfoliation including DMF, NMP, and TMU, suspensions of sigle- and few-layer graphene sheets can be produced facilely at a significantly high yield without any recycling. The ability to provide stable suspensions of graphene sheets in organic solvents with such a high concentration should facilitate the processing of graphene materials remarkably.«

Še prevod teh citatov:

»Po 30 urah brušenja s prevladujočo strižno silo in poznejšemu centrifugiranju na 4000 vrt./min. so bile eno- in večslojne grafenske plasti zlahka pripravljene ter homogeno in stabilno suspendirane **v dobrem topilnem mediju**, ki ima vrednost površinske napetosti blizu 40 mJ, **na primer v N,N-dimetilformamidu**, pri koncentraciji do 0,08 mg , pri čemer je dosežen izkoristek višji od 32,0 mas.%. «

»Vendar pa so za disperzije nefunkcionaliziranih grafenskih plasti brez površinsko aktivnih snovi ali stabilizatorjev v običajnih topilih dosegljive koncentracije še vedno nizke ( $0,03 \text{ mg ml}^{-1}$ ) [8, 14]. To je verjetno posledica nekaterih omejitev sonikacije pri eksfoliaciji grafita. Pravzaprav je bilo ugotovljeno, da prekomerna ultrazvočna obdelava ne more priversti do večjega izkoristka grafenov, ampak uniči grafenske plasti [8, 9]. Tukaj je bilo uporabljeno krogljčno mletje za **eksfoliranje grafita v številnih organskih topilih, vključno z etanolom, formamidom, acetonom, tetrahidrofuranom (THF), tetrametilurenom (TMU), N,N-dimetilformamidom (DMF) in**

**N-metilpirolidonom (NMP)**, da bi se ustvarilo koloidne disperzije nefunkcionaliziranih grafenskih plasti.«

»V **dobrih topilih** s površinsko napetostjo, ki se ujema s površinsko napetostjo grafenskih plasti, **kot so DMF, NMP in TMU, so koncentracije grafena do 0,08 mg ml<sup>-1</sup> znatno višje kot pa v** etanolu in formamidu, kjer je ostalo manj kot 5,0 % materialov.«

#### »4. Sklepi

Predlagana je bila učinkovita metoda za ustvarjanje koloidnih suspenzij grafenskih plasti brez uporabe površinsko aktivnih snovi/stabilizatorjev s pomočjo eksfoliranja GN v organskih tekočih medijih z uporabo postopka mokrega krogljčnega mletja. **V dobrih topilih za eksfoliranje grafita, vključno z DMF, NMP in TMU,** je mogoče enostavno proizvesti suspenzije eno- in večslojnih grafenskih plasti z občutno visokim izkoristkom brez kakršnega koli recikliranja. Sposobnost zagotavljanja stabilnih suspenzij grafenskih plasti v organskih topilih s tako visoko koncentracijo bi morala izjemno olajšati procesiranje grafenskih materialov.«

Table 1 | Preparation of Colloidal Dispersions of Graphene Sheets in Organic Solvents by Using Ball Milling — Mozilla Firefox

Table 1 | Preparation of Colloidal Dispersions of Graphene Sheets in Organic Solvents by Using Ball Milling

Research Article

### Preparation of Colloidal Dispersions of Graphene Sheets in Organic Solvents by Using Ball Milling

Table 1  
Fraction of graphene remaining after centrifugation.

Solvent	Surface tension (mJ m <sup>-2</sup> )	Remaining after 4000 r.p.m. of centrifugation	
		Concentration (μg/ml)	wt% remaining
NMP	41	88.9	35.56
TMU	34.7	88.28	35.31
DMF	35.2	96.67	38.67
THF	26.4	76.03	30.41
Acetone	23.7	66.6	26.64
Ethanol	22.27	10.32	4.128
Formamide	58.35	3.67	1.468

Sodeč po tej študiji so DMF, TMU in NMP za grafen dobra topila.

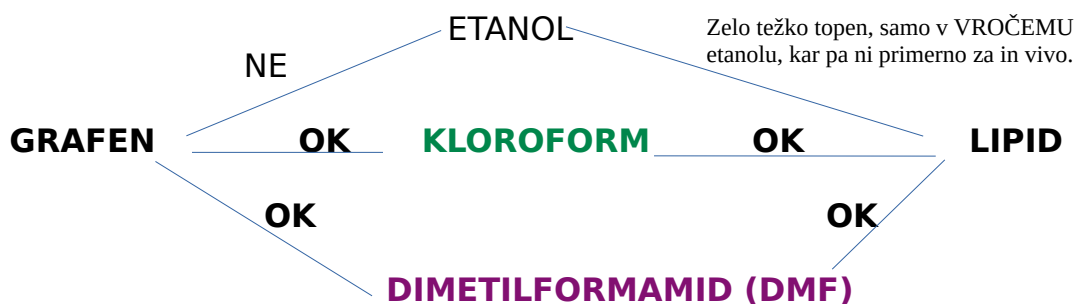
Etanol je daleč, daleč zadaj za NMP, TMU in DMF!

Vir: <https://www.hindawi.com/journals/jnm/2010/528235/tab1/>

## HIPOTEZA 4

Izkaže se, da je nemogoče sestaviti etanolni topilni sistem za lipid in grafen, saj so naprimer **DMF, DCM, kloroform, toluen in topila s podobnimi lastnostmi** edina primerna skupina topil, ki ustrezajo tako lipidu kot grafenu. Torej še en pokazatelj, da etanol ne more biti ustrezen za kombinacijo teh dveh sestavin cepiva. **Grafen namreč v želeni koncentraciji tudi ni disperzibilen v etanolu (Glej Hipotezo 3, Študijo 4!),** lipid pa zelo omejeno oziroma le v **vročemu** etanolu, kot navajajo pri SCBT. **Pomembno dejstvo pri vsemu je tudi to, da morajo biti cepiva skladiščena pri nizkih temperaturah (-15 do -25°C), kjer je pa topnost lipida še občutno manjša, še posebej v etanolu, in lipid praktično ni topen v etanolu v teh nizkotemperaturnih pogojih.**

Shematski prikaz ustreznosti topil za sistem grafen – lipid:



Vzrok, zaradi katerega kloroform, kot tudi DMF, DCM, pa tudi še posebno kolera – toksin (ta je glede na patente potencialno lahko izbran kot dodaten adjuvant v Matrix-M v cepivih Novavax, **glej vir [18]**), ne smejo biti uporabljeni v medicini ali veterini, je ta, da povzročajo nepredvidljive težke posledice v smislu kancerogenosti, teratogenosti, mutagenosti, poškodujejo plod, povzročajo razvojne anomalije na plodu, neplodnost, poškodbe centralnega živčnega sistema, srčna obolenja in mnogo drugih težkih posledic. Razumljivo, da jih je znanost, dokler še ni bila pod vplivom farmacevtskih Kovid-lobijev, označila kot:

- ni za uporabo v medicini
  - ni za uporabo v veterini
  - ni za uporabo v diagnostiki
  - ni za uporabo v terapiji
- Samo za raziskovalne namene!**

Če bi pri Cayman Chemical imeli čisto vest in bi res imeli dva proizvoda, enega v kloroformu in drugega v etanolu, ali bi dali oba pod isto kataložsko številko? Ali ni menjava 90% vsebine razlog, da je izdelek vreden svoje kataložske številke?

Še en komentar:

Kot trdijo v Cayman Chemical, naj bi imeli poseben oddelek, ki se ukvarja z razvojem izdelkov za rabo v medicini in poseben oddelek za rabo v raziskovalne namene. Ampak ko greš na internet poiskati ta dva ločena oddelka, jih ne najdeš, jih ni!

Je samo en Cayman Chemical, samo en katalog, nikjer ni posebej katalog izdelkov za rabo v medicini in posebej za rabo samo v raziskovalne namene.

Še ena laž. Pesek v oči vsem, ki se ne pozanimajo in verjamejo na prvo.

Neki doktor biokemijskih znanosti je celo, da bi zagovoril Cayman Chemical in njihovo zadrego, ko so jim očitali kloroform v SM-102, izjavil (to je objavil celo Reuters dne 27. maja 2021 (**Glej vir [19]**)), da je razlika med tistim SM-102 ki je samo za raziskave in tistim SM-102 ki naj bi bil za medicino, samo v nekaj malega nečistoč, ki naj bi jih oni posebej odstranili in SM-102 naj bi bil že dober za medicino! Vrhunec laži in natolcevanja – ampak to je izjavil neki dr. biokemije, njemu je baje »za verjet«.



## DEJSTVA 4

V razjasnitev zelo verjetne hipoteze 4 na podlagi uradnih izjav proizvajalca Cayman Chemical o **topnosti** produkta SM-102 v kloroformu (kat. št. 33474) (glej vir [10]) in podatkov iz študij v hipotezi 3 podajamo kopijo sledečega članka:

Iz revije Medicinski Razgledi 2009;48 avtorja: Mojca Lunder in Lovro Žiberna strokovni članek z naslovom: »Toksikokinetika in toksikodinamika zastrupitev z organskimi topili«. Če si hočete pogledati celoten članek: (Glej vir [20])

Citat:

»Podobno kot

ostali halogenirani ogljikovodiki tudi kloroform deluje narkotično in nespecifično vpliva na **centralni živčni sistem**. Prav tako poveča **občutljivost srčne mišičnine** na kateholamine, kar lahko privede do **srčnih aritmij**. Do zastrupitev s kloroformom večinoma prihaja z vdihavanjem ali zaužitjem. Vnosu sledi hitra absorpcija in porazdelitev po telesu. Zaradi lipofilnih lastnosti se kloroform akumulira v lipofilnih tkivih, predvsem v maščobnem tkivu in **možganih**. Izločanje kloroforma in njegovih metabolitov poteka večinoma z izdihanjem, v manjši meri pa se izločajo z urinom (29). **Kloroform se v jetrih in ledvicah presnavlja s CYP2E1 in CYP2B1/2 do fosgena (COCl<sub>2</sub>), ki je toksični presnovek, odgovoren za nekroze jeter in ledvic ter za kancerogeno delovanje (30, 31)**. Fosgen je elektrofilni presnovek, ki ga detoksificira kovalentna vezava na glutation v citosolu. Ko so zaloge glutationa zmanjšane, se kovalentno **veže na jetrne in ledvične proteine** ter lipide. To povzroči **poškodbo celičnih membran** in ostalih celičnih struktur, kar vodi v **nekrozo** in posledično aktivacijo popravljalnih celičnih odzivov. **Dolgotrajno povečana proliferacija celic s ponovnimi izpostavitvami kloroformu povzroči spremembe v izražanju določenih genov in poveča tveganje za nastanek rakavih celic z mutacijami v področju onkogenov (32, 33)**. Hkrati pa se presnovki kloroforma vežejo tudi na histone v celičnem jedru in tako vplivajo na **spremembe v genskem izražanju ter delujejo kancerogeno (34)**. **Kloroform ima tudi teratogeno delovanje**. Vdihavanje kloroforma je pri brejih podganah povečalo verjetnost **splava, upočasnilo razvoj ploda**, povzročilo rojstvo mladičev z **nižjo telesno težo** in v nekaterih primerih povzročilo tudi **razvojne anomalije (35, 36)**«

Tu je članek iz medicinske revije iz obdobja daleč pred planirano pandemijo.

V njem je opisan spontani razpad kloroforma v telesu. Iz njega nastaneta fosgen in klor, dva še bolj toksična plina, kot je sam kloroform toksičen. To se dogaja v stiku s kisikom, ki ga je pa tako ali tako največ v pljučih.

Kaj to pomeni?

Da v nas po prejemu cepiva šele po določenem času lahko nastane tisto, kar nas naredi bolne. In vsi bodo rekli: okužil se je, ima covid. Seveda, ker zaradi take zastrupitve kaže točno take znake kot jih pripisujejo »kovidu«.

To, da se po daljšem obdobju komu odrazi kancerogeno delovanje teh plinov, teratogeno, mutageno...

To bodo »strokovnjaki« tako ali tako rekli: »To pa nima veze s cepivom!«

**Opomba:** leta 2009 je znanost bila še toliko nevtralna, da ni bila še toliko pod vplivom raznih farmako – lobijev sploh pa ne pod vplivom KOVID-lobijev. Takrat jih še ni bilo.

# TRETJE POGLAVJE - PROIZVAJALCI PRIPOROČAJO RAZLIČNA TOPILA ALI MEŠANICE TOPIIL

## AVANTI POLAR LIPIDS:

**ALC-0315 in ALC-0159, ki bi bila primerna za uporabo na ljudeh, sodeč po spletni strani njenega proizvajalca očitno ne obstajata. (Glej vire [38], [39] in [40])**

Tudi podjetje Avanti Lipids se najprej hvali s tem, da ima dve liniji produktov:

- Lipids for LNPs (R&D use only) (Lipidi za LNP (Uporaba samo v raziskovalne in razvojne namene)) in
- Lipids for LNPs (cGMP) (Lipidi za LNP (Dobra proizvodna praksa)). (Glej vir [37])

Ampak, ko klikneš na link za [cGMP Manufactured Lipids](#), v kateremu so navedene (očitno lažne) kataloške številke cGMP produktov, in ko greš dejansko iskati te kataloške številke na njihovi strani, rezultatov iskanja ni. Torej: Tukaj je njihova stran LNP Technologies (Glej vir [37])

The screenshot shows the Avanti Lipids website with the following content:

- LIPIDS FOR LNPs (R&D USE ONLY)**
  - Cationic Lipids
    - DOTAP
    - **ALC-0315**
    - Other Cationic Lipids
  - PEG Lipids
    - DSPE-PEG(2000)
    - DMG-PEG(2000)
    - DSG-PEG(2000)
    - **ALC-0159**
  - Structural Lipids
    - DSPC
    - DOPE
  - Cholesterol
    - Cholesterol (synthetic from plant sterol)
- LIPIDS FOR LNPs (cGMP)**
  - [cGMP Manufactured Lipids](#)
- RESOURCES:**
  - Cullis PR, Hope MJ. Lipid Nanoparticle Systems for Enabling Gene Therapies. Mol Ther. 2017 Jul 5;25(7):1467-1475. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5498813/>
  - Jayaraman et al. Maximizing the potency of siRNA lipid nanoparticles for hepatic gene silencing in vivo. Angew Chem Int Ed Engl. 2012 Aug 20;51(34):8529-33. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3470698/>
  - Wan C, Allen TM, Cullis PR. Lipid nanoparticle delivery systems for siRNA-based therapeutics. Drug Deliv Transl Res. 2014 Feb;4(1):74-83. <https://link.springer.com>

Annotations on the screenshot:

- Kategorija: Lipidi za LNP (Uporaba samo v raziskovalne in razvojne namene)** - points to the R&D USE ONLY section.
- Kategorija Lipidi za LNP (Dobra proizvodna praksa)** - points to the cGMP section.
- Za cGMP (Dobro proizvodno prakso) samo ENA povezava??** - points to the cGMP Manufactured Lipids link.

Komentar:

Ali ne bi bilo logično, da se proizvajalec najprej pohvali s produktom, ki ustreza cGMP (Dobri proizvodni praksi)? Zakaj pod kategorijo Lipids for LNPs (cGMP) ni povezav do vsakega produkta posebej, kot pri kategoriji Lipids for LNPs (R&D use only)?

Ali je Dobra proizvodna praksa mogoče vojna tajna? Ali so torej njihovi produkti toliko noro strupeno dobri, da bi ljudstvo od vznichenja padlo v nezavest, če bi izvedelo za prave sestavine teh produktov?

Tukaj je slika njihovega pdf-ja za cGMP (Dobra proizvodna praksa) (iz te EDINE povezave):

Lipid	Product No.	CAS	DMF
PHAD	770030	1246298-63-4	☑
3D-PHAD	770040	1699735-79-9	☑
3D(6-acyl)-PHAD	770050	252042-59-4	☑
<b>PEG Lipids</b>			
Lipid	Product No.	CAS	DMF
DMG-PEG2000	coming soon	1397695-86-1	☑
DSPE-PEG2000	770120	474922-77-5	☑
DMPE-PEG2000	730150	474922-82-2	☑
<b>ALC-0159*</b>	<b>770159</b>	1849616-42-7	☑
<b>Miscellaneous</b>			
Lipid	Product No.	CAS	DMF
Tricaprylin	730412	538-23-8	☑
DOTAP	770890	132172-61-3	☑
Cholesterol (Plant, Parenteral)	730100	57-88-5	Not Applicable (compendial material)
<b>ALC-0315*</b>	<b>CM04017</b>	2036272-55-4	☑

\*license required from our partner

(Glej vir [38])

Dva primera iskanja po kataloških številkah iz njihovega pdf-ja za cGMP ALC-0315 in ALC-0159 v sliki: Najprej iščemo cGMP ALC-0159: (Glej vir [39])

**Product Search**

**PRODUCT RESULTS**

Hyochoolic acid | **700159**  
3α,6α,7α-trihydroxy-5β-cholanolic acid

**Rezultat iskanja se ne ujema z iskano kataloško številko.**

**700159 (Hyochoolic acid) v rezultatih iskanja**

**770159 (ALC-0159) v iskalnem polju**

Kot vidite, rezultatov iskanja ni.

Nato iščemo cGMP ALC-0315: (Glej vir [40])

Product Search

PRODUCT RESULTS

No products for the term "CM04017".

V rezultatih iskanja ni niti enega samega zadetka.

CM04017 (ALC-0315) v iskalnem polju

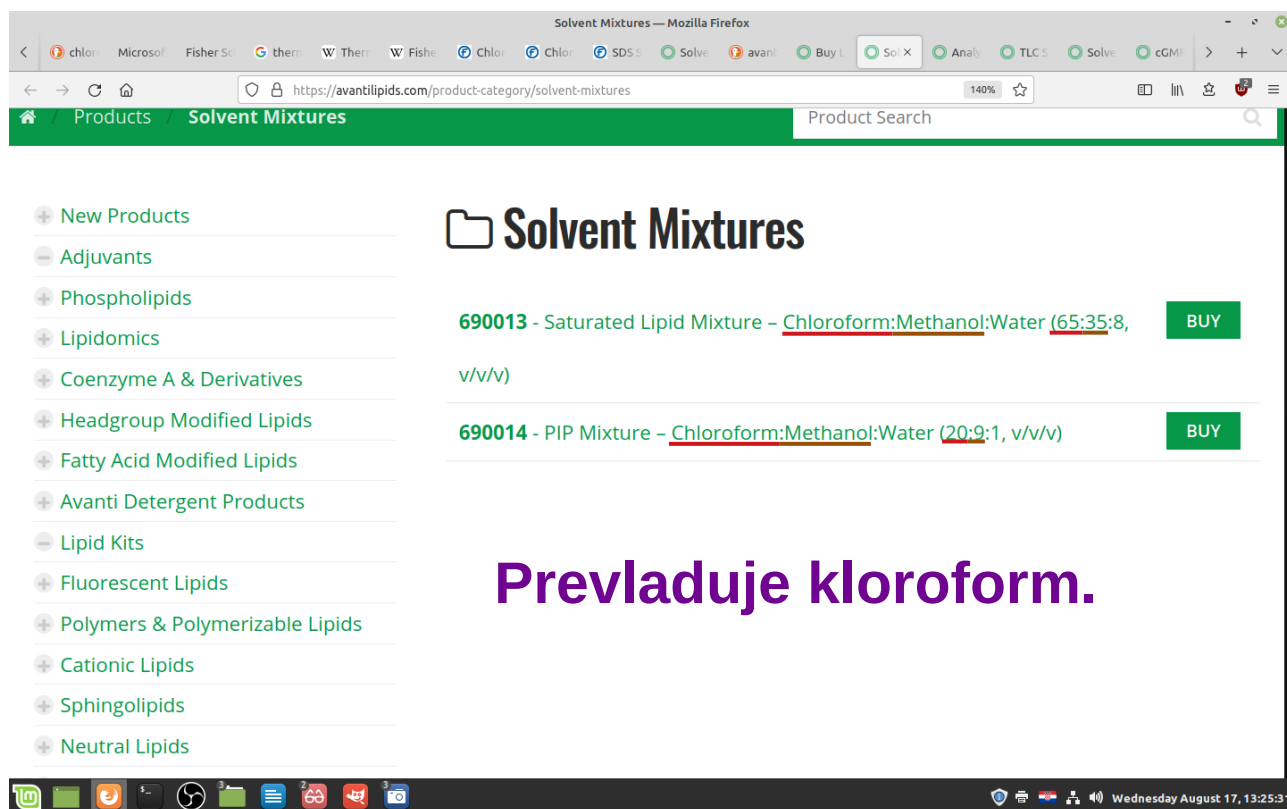
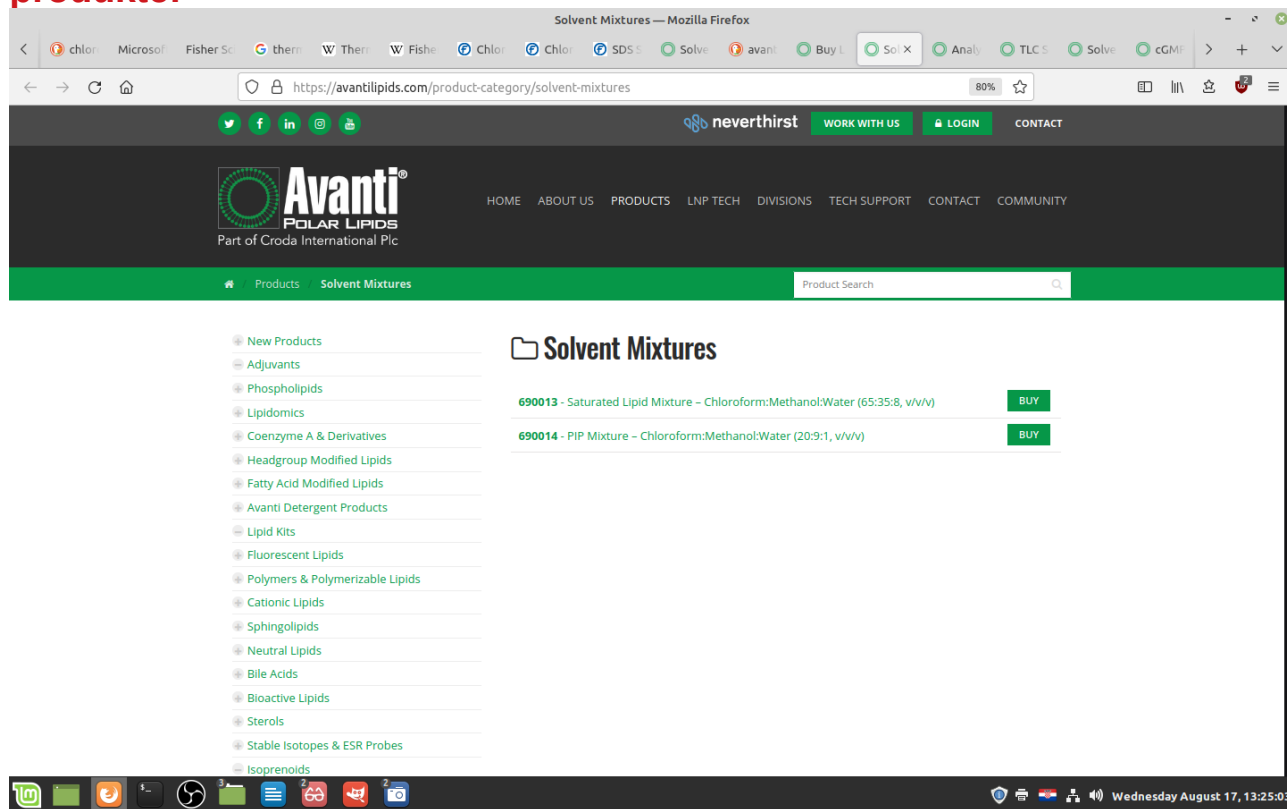
Torej tudi za cGMP ALC-0315 rezultatov iskanja ni. CGMP ALC-0315 in CGMP ALC-0159 očitno ne obstajata (Torej očitno obstajata samo R&D Različici teh dveh produktov).

Poglejmo si še, katere mešanice topil priporočajo pri Avanti Lipids! (Glej vir [41])

	Solvent Systems	Ratio(V:V)
i	<u>Chloroform</u> : <u>Methanol</u> :Water	<u>65:25:4</u>
ii	<u>Chloroform</u> : <u>Methanol</u> : <u>Ammonium Hydroxide</u>	<u>65:25:4</u>
iii	<u>Chloroform</u> : <u>Hexane</u> : <u>Methanol</u> : <u>Acetic Acid</u>	<u>50:30:10:5</u>
iv	<u>Toluene</u> : <u>Pyridine</u> :Water	<u>60:60:10</u>
v	Cyclohexane:Ethyl Acetate	3:2
vi	<u>Toluene</u> : <u>Chloroform</u> : <u>Methanol</u>	<u>85:15:5</u>

Nekam znana imena... Hm... Vidite razmerja na desni strani?

Poglejmo si še, katere mešanice topil pa Avanti Lipids prodaja kot svoje produkte:



Ponovno: pogledajte **razmerja** na **desni** strani!

Za zgornji dve sliki glej vir [42]

# EXCENEN: ALC-0315 od proizvajalca Excenen (Glej vir [15]): Topen v **DMSO, DCM, DMF**. Opozorilo: **For research only, Do not use for Human!**

ALC-0315 | Excenen PharmaTech — Mozilla Firefox

https://www.excenen.com/searchresultlist.php?id=EX-A5120

CAS No.	2036272-55-4
Purity	>98%
Formula	C48H95N05
Mol Weight	766.2716
Appearance	colourless to light yellow oil
Solubility	Soluble in DMSO, DCM, DMF
Shelf Life	>2 years if stored properly
Storage	Pure form -20°C 2 years; In solvent -20°C 1 month;
Shipping	Shipped under ambient temperature as non-hazardous chemical. This product is stable enough for a few weeks during ordinary shipping and time spent in Customs.

Tuesday August 16, 02:13:18

ALC-0315 | Excenen PharmaTech — Mozilla Firefox

https://www.excenen.com/searchresultlist.php?id=EX-A5120

Contact Us Home

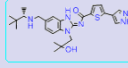
**Excenen**  
Pharma & Tech

*Your excellent pharmaceutical partner*

Search [Cat#, CAS, Name, F.W.]

[About Us](#) | [Honor & Commitment](#) | [Services](#) | [Products](#)  
[Impurities & Metabolites](#) | [Career](#) | [Tech Transfer](#) | [Terms](#)

**Inhibitor Specialist**



**New Products**

[MRTX1133 \(KRAS G12D inhibitor\)](#)

[ARV-110 \(androgen receptor PROTAC degrader\)](#)

[AG-270 \(MAT2A inhibitor\)](#)

[STM2457 \(METTL3 inhibitor\)](#)

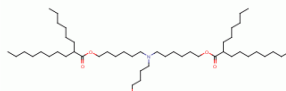
[PF-07321332 \(3CLPRO inhibitor\)](#)

**Product Information:**

**ALC-0315**

ALC-0315 is a synthetic cationic lipid (or ionizable lipid). A colorless oily material, it has attracted attention as a component of the SARS-CoV-2 vaccine, BNT162b2, from BioNTech and Pfizer. Specifically, it is one of four components that form lipid nanoparticles (LNPs), which encapsulate and protect the otherwise fragile mRNA that is the active ingredient in these drugs. These nanoparticles promote the uptake of therapeutically effective nucleic acids such as oligonucleotides or mRNA both in vitro and in vivo.

Cat. No.: EX-A5120 Purity: >98%



For research only, Do not use for Human!

Size	Unit Price (US\$)	Stock	Quantity	Order
250mg	785	In-stock	<input type="text"/>	<input type="button" value="Buy"/>

Tuesday August 16, 02:13:34

## Poglejmo si še, kakšne mešanice topil priporoča Cayman Chemical!

Universal Sphingolipid Solvent (this system will work for most sphingolipids)

Dissolve in chloroform/methanol (2:1, v/v) at a concentration of 10 mg lipid/ml solvent. If the lipid is still not soluble, add water up to 10% of the solvent volume. Sonication or mild heating (up to 40°C) can help to dissolve the lipid faster. A revised version of this solvent using 1:1 butanol/methanol may also be used.

Lipid	Applicable Solubility Systems*
Sphingosine Dihydrosphingosine Phytosphingosine Ceramide Dihydroceramide Phytoceramide	<ul style="list-style-type: none"><li>• Universal sphingolipid solvent</li><li>• Methods A-E</li><li>• Most are soluble in <u>DMF</u> and DMSO</li></ul>
Sphingomyelin Sphingosylphosphorylcholine	<ul style="list-style-type: none"><li>• Universal sphingolipid solvent</li></ul>
Sphingosine-1-phosphate Ceramide-1-phosphate	<ul style="list-style-type: none"><li>• These lipids are very challenging to solubilize</li><li>• <u>Chloroform</u> plus a few drops of trifluoroacetic acid</li><li>• <u>Chloroform/methanol</u>/40% dimethylamine (5:15:3)</li><li>• <u>Chloroform/methanol</u>/acetic acid (60:15:25)</li><li>• <u>Chloroform/methanol</u>/7.5 M ammonium hydroxide (80:20:4)</li><li>• Method A</li></ul>

## Ali niso njihova priporočila ista kot tista od Avanti Lipids? (Kloroform + Metanol)

Torej, Cayman Chemical dejansko priporoča zelo podobne ali celo enake mešanice kot Avanti Lipids. **Kloroform** in **metanol**, omenjajo celo **dimetilformamid (DMF)**!

Vir za posnetek zaslona na tej strani: <https://www.caymanchem.com/news/Sphingolipid-Advice>

# Poglejmo si še, katero topilo priporoča proizvajalec Echelon Biosciences za njihov izdelek SM-102!

Microsoft Word - TDS\_N-1102\_rev1 - TDS\_N-1102\_rev1.pdf — Mozilla Firefox

Echelon Biosciences - Crunc X Microsoft Word - TDS\_N-11 X Microsoft Word - TDS\_N-11 X +

https://www.echelon-inc.com/wp-content/uploads/2022/02/TDS\_N-1102\_rev1.pdf

1 of 1 140%

## Echelon Biosciences Inc.

**SM-102**

Catalog number: N-1102

**Molecular Formula:**  $C_{44}H_{87}NO_5$

**MW:** 710.18

**CAS:** 2089251-47-6

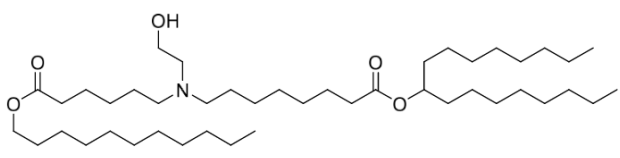
**Alternative Names:** Heptadecan-9-yl 8-((2-hydroxyethyl)(6-oxo-6-(undecyloxy)hexyl)amino)octanoate

**Solubility:** ~5mg/mL chloroform

**Storage and Handling:** Store dry at -20°C, Stock solution should be stored frozen (-20°C or below).

**Background:** SM-102 is a cationic lipid used in lipid nanoparticles (LNPs). LNP compositions have proven effective as transport vehicles into cells and/or intracellular compartments for biologically active substances such as small molecule drugs, proteins, and nucleic acids.

**References:**



Torej, tukaj je jasno napisano: Topnost: ~5mg/mL kloroform

Microsoft Word - TDS\_N-1102\_rev1 - TDS\_N-1102\_rev1.pdf — Mozilla Firefox

Echelon Biosciences - Crunc X Microsoft Word - TDS\_N-11 X Microsoft Word - TDS\_N-11 X +

https://www.echelon-inc.com/wp-content/uploads/2022/02/TDS\_N-1102\_rev1.pdf

1 of 1 110%

**MW:** 710.18

**CAS:** 2089251-47-6

**Alternative Names:** Heptadecan-9-yl 8-((2-hydroxyethyl)(6-oxo-6-(undecyloxy)hexyl)amino)octanoate

**Solubility:** ~5mg/mL chloroform

**Storage and Handling:** Store dry at -20°C, Stock solution should be stored frozen (-20°C or below).

**Background:** SM-102 is a cationic lipid used in lipid nanoparticles (LNPs). LNP compositions have proven effective as transport vehicles into cells and/or intracellular compartments for biologically active substances such as small molecule drugs, proteins, and nucleic acids.

**References:**

K. E. Benenato, M. Cornebise, E. Hennessy, Compounds and compositions for intracellular delivery of therapeutic agents, PCT/US2019/052009, WO 2020/061367 A1, Publication date: 03/26/2020

**Hazardous Properties and Cautions:** The toxicological and pharmacological properties of this compound are not fully known. For further information see the MSDS on request. This product is manufactured and shipped only in small quantities, intended for research and development in a laboratory utilizing prudent procedures for handling chemicals of unknown toxicity, under the supervision of persons technically qualified to evaluate potential risks and authorized to enforce appropriate health and safety measures. As with all research chemicals, precautions should be taken to avoid unnecessary exposures or risks.

**Warranty and Disclaimer:** Echelon warrants the product conforms to the specifications stated herein. In the event of nonconformity, Echelon will replace products or refund purchase price, at its sole option, and Echelon shall not be responsible for any other loss or damage, whether known or foreseeable to

Vir za posnetke zaslona na tej strani:

[https://www.echelon-inc.com/wp-content/uploads/2022/02/TDS\\_N-1102\\_rev1.pdf](https://www.echelon-inc.com/wp-content/uploads/2022/02/TDS_N-1102_rev1.pdf)



Microsoft Word - TDS\_N-1102\_rev1 - TDS\_N-1102\_rev1.pdf — Mozilla Firefox

Echelon Biosciences - Crunc... Microsoft Word - TDS\_N-11... Microsoft Word - TDS\_N-11... +


https://www.echelon-inc.com/wp-content/uploads/2022/02/TDS\_N-1102\_rev1.pdf

1 of 1 170%

**Hazardous Properties and Cautions:** The toxicological and pharmacological properties of this compound are not fully known. For further information see the MSDS on request. This product is manufactured and shipped only in small quantities, intended for research and development in a laboratory utilizing prudent procedures for handling chemicals of unknown toxicity, under the supervision of persons technically qualified to evaluate potential risks and authorized to enforce appropriate health and safety measures. As with all research chemicals, precautions should be taken to avoid unnecessary exposures or risks.

**Warranty and Disclaimer:** Echelon warrants the product conforms to the specifications stated herein. In the event of nonconformity, Echelon will replace products or refund purchase price, at its sole option, and Echelon shall not be responsible for any other loss or damage, whether known or foreseeable to Echelon. No other warranties apply, express or implied, including but not limited to warranty of fitness for any purpose or implied warranty of merchantability. Purchaser is solely responsible for all consequences of its use of the product and Echelon assumes no responsibility therefore, including success of purchaser's research and development, or health or safety of any uses of the product.

Technical Data Sheet, Rev 1, 2-22-22 - For research use only. Not intended for diagnostic or therapeutic use.

 Echelon Biosciences Inc. Ph: 866-588-0455 Fax: 801-588-0497 Echelon-inc.com

Vir za posnetke zaslona na tej strani:

[https://www.echelon-inc.com/wp-content/uploads/2022/02/TDS\\_N-1102\\_rev1.pdf](https://www.echelon-inc.com/wp-content/uploads/2022/02/TDS_N-1102_rev1.pdf)

Prevod obkroženega odstavka:

"**Toksikološke in farmakološke lastnosti te spojine niso popolnoma znane.** Za nadaljne informacije glejte MSDS, ki ga dobite na povpraševanje. Ta produkt je izdelan in dostavljen samo v majhnih količinah, namenjen je raziskavam in razvoju v laboratorijih, ki imajo ustrezne postopke za ravnanje s **kemikalijami neznanе toksičnosti**, pod nadzorom kvalificiranega tehničnega osebja, ki je usposobljeno za oceno potencialnih tveganj in je avtorizirano za izvajanje ustreznih zdravstvenih in varnostnih ukrepov. Kot pri vseh kemikalijah za raziskovanje, **bi morali biti vpeljani previdnostni ukrepi, da bi se izognili nepotrebnim izpostavljenostim in tveganjem.**"

Torej, tukaj govorijo o **TEJ SPOJINI**. NE RAZTOPINI AMPAK **TEJ SPOJINI**. In povejo tudi, da **toksikološke lastnosti niso povsem znane**. Torej, **kaj je toliko toksičnega v SM-102?**

Naj samo še enkrat omenimo, da je **SM-102 sestavina Moderninega Covid-19 cepiva**. (Glej vire pod št. [1])

Tukaj pa vidimo, da proizvajalec govori, da je izpostavljenost **TEJ SNOVI** tako zelo tvegana, da so potrebni posebni laboratoriji in posebno osebje, ki bo znalo **previdno** ravnati z njo.

## Ne smemo pozabiti na to, katera topila je EMA navajala v povezavi z ALC-0315 in SM-102 v njenemu Assessment reportu.

EMA je sama navedla možna topila v povezavi z SM-102.

Poglejmo si **naslednji odstavek!** ( Glej vir [11])

COVID-19 Vaccine Moderna, INN-COVID-19 mRNA Vaccine (nucleoside modified) - spikevax-previously-covid-19-vaccine-moderna-epar-public-assessment-report\_en.pdf — Mozilla Firefox

Control of SM-102

The specification for the excipient SM-102 comprises in principle all necessary tests to control its quality.

However, the specification for the test on related substances should be revised to include specified identified impurities with suitable limits. The applicant will revise the specification accordingly **(REC)**.

The assay limits in the specification of SM-102 are rather wide. A commitment has been provided to tighten the limits as more experience is gained **(REC)**.

A test on benzene, which might be present in e.g. toluene or acetone should be performed on the final excipient or on a suitable intermediate if not otherwise justified. The applicant committed to present a risk assessment for the presence of benzene in SM-102 (REC).

The in-house test procedures for SM-102 and the respective validations are not sufficiently described. The applicant will provide detailed procedure descriptions and validation reports **(REC)**.

Batch analysis data have been provided for 18 batches. The results are consistent across batches. The applicant will clarify which batches were included in toxicological and clinical studies **(REC)**.

**Reference Standards or Materials**

The SM-102 reference standard is used for identification and assay. Information on the primary standard is provided.

Assessment report  
EMA/15689/2021

Page 23/169

Monday August 15, 22:08:54

Torej, toluen, aceton in benzen so omenjeni.

V poročilu agencije EMA za Pfizerjevo Covid-19 cepivo je naveden tetrahidrofur kot topilo za ALC-0159. ALC-0159 je sestavina Pfizerjevega Covid-19 cepiva.

Poglejmo si **naslednji odstavek!**

Comirnaty, INN-COVID-19 mRNA Vaccine (nucleoside-modified) - comirnaty-epar-public-assessment-report\_en.pdf — Mozilla Firefox

39 of 140

e) Specified impurities should be further evaluated and appropriate specification limits for individual impurities should be included when more data are available. Acceptance criteria for specified and un-specified impurities should be added to the specification for ALC-0159 and should also be evaluated during stability studies. **Due date: July 2021, Interim report: April 2021**

f) The specification limit for total impurities should be re-evaluated as more batch data are available and revised, as appropriate. **Due date: July 2021**

g) Acceptance criteria for tetrahydrofuran should be added to the specification for ALC-0159, unless otherwise justified, as it is included as a solvent in step 2 of the synthesis. **Due date: January 2021**

h) Detailed method validation reports for assay, impurities and residual solvents for ALC-0159 should be provided. **Due date: July 2021, Interim report: April 2021**

i) Results of stability studies in accordance with ICH guidelines should be provided. **Due date: July 2021, Interim report: April 2021**

**2.2.6. Recommendations for future quality development**

In the context of the obligation of the Marketing Authorisation Holder (MAH) to take due account of technical and scientific progress, the CHMP recommends the following points for investigation:

Wednesday August 17, 18:39:44

( Glej vir [29])

## ČETRTO POGLAVJE - Možni scenariji

Kot je videti, moramo predvideti tudi bolj neugoden, a nažalost verjeten scenarij: da je njihov pravi namen prav to, da v ljudi vnašajo toksične substance. Odtod kloroform v cepivu, odtod kloroform v SM-102, odtod zaigrana zamenjava topil... Prav zato, ker imajo to kot glavni namen, so se oprijeli m-RNA tipa cepiv, zaigrali veliko nujo – beri: podtaknili KOVID in ljudem pod veliko nujo vsilili KOVID cepiva. Zdaj pa hočejo še vsa ostala cepiva predelati na m-RNA tip samo zato, da bodo imeli opravičilo, da vanj tlačijo organska topila, ki jih potrebuje grafen in ki hkrati ustrezajo tudi lipidu.

Ker pa ne morejo zlaganih epidemij razglašati eno za drugo, bodo verjetno v vmesnem času po možnosti med eno in drugo »epidemijo« lahko – seveda, spet zlagano - »razvili cepivo za raka«, ga tlačili v rakave bolnike, »razvili cepivo za sladkorno« in ga tlačili v sladkorne bolnike... Domišljija je v zvezi s tem neomejena kot je neomejen pohlep in zločinski karakter lastnika vse svetovne farmacije, gospoda »filantropa« .

Če bi medicina res obvladala človekov genom toliko, da bi lahko uspešno in ponovljivo zdravila katerokoli bolezen, bi lahko to dokazala tako, da bi najprej pozdravila gene Klause Schwaba in ostale družine tam okoli njega, da bi jih pozdravila od hude psihiatrične bolezni, ki je kriva, da se oni, lastniki sveta igrajo, da so oni božanstva mi pa njihovi sužnji, njihova lastnina. Da si domišljajo, da je cel svet njim na razpolago, in v to igro vprežejo tistega, ki je edini zmožen vzpostaviti komando nad celimi kontinenti – vojsko, ki so jo dobro plačali, da jim sprovede njihove plane. (Glej vir [55])

Dejstvo je namreč, da je Moderna, ki je eden začetnikov m-RNA tehnologije, v svojem letnem poročilu investitorjem podala izjavo (Glej vir [26]):

Citat iz SEC poročila: (Glej vir [26])

“No mRNA drug has been approved in this new potential class of medicines, and may never be approved as a result of efforts by others or us. mRNA drug development has substantial clinical development and regulatory risks due to the novel and unprecedented nature of this new class of medicines.”

Prevod citata (Glej vir [26]): "Nobeno mRNA zdravilo ni bilo odobreno v tem potencialnem novem razredu zdravil **in lahko, da z našimi ali drugimi napori nikoli ne bo odobreno**. Razvoj mRNA zdravil predstavlja **izdatna tveganja v kliničnem razvoju in regulatorna tveganja zaradi nove in nikoli prej videne narave** tega novega razreda zdravil. "

Torej, oni ne morejo zagotavljati, da bo (katerokoli) m-RNA cepivo sploh kdaj dobilo pravo odobritev (zdaj imajo le začasno).

Seveda, zaradi vsem znanih problemov, ki jih oni skrivajo in zanikajo, mi pa vedno bolj opažamo in se otepamo, da bi postali njihova žrtev.

Žrtev te biološko-kemijske **vojne, v kateri agresorji igrajo, da so naši rešitelji**.

Še en citat iz omenjenega poročila: (Glej vir **[26]**)

»clinical trial results may show potential mRNA medicines to be less effective than expected (e.g., a clinical trial could fail to meet one or more endpoint(s)) or to have unacceptable side effects or toxicities;«

Prevod citata:

»**rezultati kliničnega preskušanja lahko pokažejo**, da so potencialna **mRNA zdravila** manj učinkovita od pričakovanega (npr. klinično preskušanje morda ne bo doseglo ene ali več končnih točk) ali da **imajo nesprejemljive stranske učinke ali toksičnost**«

Pomemben podatek: To poročilo je iz leta 2020.

Katera je ta vojska, tisti agresor, ki so ga najeli za izvedbo njihovih planov na terenu, lahko ugibamo – če vemo, da imajo »lastniki sveta« svoj sedež v ZDA...  
Le katera?

Katera izvaja geo-inženiring in s tem daje očitno vedeti vsem, na čigavi strani deluje, **za koga** dela in **proti komu**.

Zato so tudi ZDA-kolonizatorji že pred več leti oz celo desetletji začeli vzpostavljati takoimenovano Korporacijo v vseh državah – v Sloveniji jo tudi imamo (na Gregorčičevi ul. 20 v Ljubljani). Korporacija pa ima seveda sedež v ZDA.

Vsaka informacija o ustanavljanju korporacije Slovenija je bila skrbno prikrita. Zato, da bi nas razorožili, našo zakonodajo (z ustavo vred) pa povsem podredili interesom korporacije in postavili svoje ljudi na pomembna mesta odločanja v državi so preko naših izdajalcev v vrhu politike dosegli da se je v ustavo vrnil 3.a člen, ki jim daje proste roke za pričetek državnega udara. Politiki so okusili kako dobro in koristno (za njih) je udinjati se novim gospodarjem.

In odtlej delajo samo še za korporacijo in nič več za svojo državo. Eminentna imena: državniki, premierji, ministri, parlamentarci...Tudi v EU.

Američani pa so verjetno prav zato, ker so vedeli, da bodo dokončni državni udar izvedli prav s pomočjo neke izmišljene »pandemije«, že veliko prej vtihotapili to svojo korporacijo ne samo v Slovenijo ampak tudi v veliko drugih držav, preko sebi lojalnih lokalnih politikov postavljali na odločilne položaje samo še korporativne ljudi (RTV, Univerza, policija, vojska, politika, ostali mediji) in ko so presodili, da imajo v vseh državah nameščene samo korporaciji lojalne kadre, so sprožili to umetno »pandemijo«, ki je pravzaprav en velik **svetovni državni udar**.

Na tem mestu bomo citirali besede gospoda nadškofa iz Italije, g. Carla Maria Vigana ki jih je izrekel v enem svojih govorov po dveh letih Kovid-Planirane pandemije:

*»Že dve leti smo pričča globalnemu državnemu udaru, v katerem so finančne in ideološke elite prevzele popolno ali delno oblast nad nacionalnimi vladami, javnimi in zasebnimi inštitucijami, mediji, sodnim sistemom, politiki in verskimi voditelji. Vsi omenjeni so postali sužnji novih gospodarjev, ki uporabljajo denar, moč in družbeni vpliv. Temeljne človekove pravice, ki so bile do včeraj neprecenljivo vredne, se danes teptajo v imenu »nujnega zdravstvenega stanja«, pozneje pa tudi zaradi »ekološke nujnosti« in »internetne nujnosti«.*

*Ta globalni državni udar je državljanom odvzel vse možnosti obrambe, prevzel je zakonodajno, izvršilno in sodno oblast, ob kršenju zakonodaje, načela pravičnosti in načel, zaradi katerih sploh obstajajo.*

*Gre za globalni državni udar, ker ta kriminalni napad zoper ljudi obsega ves svet, razen redkih izjem. Gre za svetovno vojno, kjer smo sovražniki vsi ljudje, tudi tisti, ki ne razumejo za kaj gre. Ne gre za vojno z orožjem, ampak za vojno z nezakonitimi ukrepi, zlobnimi ekonomskimi politikami in grozljivimi omejitvami naravnih človekovih pravic.*

*Naddržavne organizacije financirajo načrte zarotnikov tega globalnega prevrata in posegajo v delovanje nacionalnih vlad, v življenja ljudi, odnose milijard ljudi. tega ne delajo samo zaradi denarja, ampak da bi centralizirali moč s ciljem uvajanja planetarne diktature.*

*To se imenuje The Great Reset Svetovnega ekonomskega foruma (WEF), Agenda 2030 Združenih narodov in načrt Novega svetovnega reda (New World Order), v katerem univerzalna država zaslužnji vsakega, na religioznem področju pa odpravi vero v Kristusa«.*

Povezava do celotnega govora:

<https://www.youtube.com/watch?v=RMNZG1CXWsU>

Naj še mi pristavimo svoj komentar k temu:

Še najbolj bi sedanje stanje duha v inštitucijah, ki sprovajajo uvedbo "novega svetovnega reda", ki želijo ukinjati vero v Kristusa in so bile omenjene v govoru gospoda nadškofa Vigana, opisal sledeči odlomek iz Pavlovega Pisma Rimljanom:

## **SP NZ (Rim,3,10-18)**

*»Vsi so zablodili,  
vsi skupaj so se izpridili;  
ni ga, ki bi delal dobro,  
ni ga, niti enega.*

*Odprti grob je njihovo grlo,  
s svojimi jeziki pletejo zvijače,  
gadji strup je pod njihovimi ustnicami,  
njihova usta so polna kletev in grenkobe,  
hitre so njihove noge, da bi prelili kri,  
uničenje in beda je na njihovih potih.  
Poti miru niso spoznali,  
ni strahu Božjega pred njihovimi očmi«.*

## Povzetek:

Če zdaj, ko smo si na jasnem, kako je s temi kloroformi, grafeni, lipidi, geo-inženiringom, m-RNA cepivi, »dobrimi« za vse bolezni, vladami, ki niso več naše... Če gledamo na situacijo skozi to prizmo, se nam razjasni, zakaj imajo cepiva za Kovid vse lastnosti biološkega orožja – ker to tudi so, ker so Američani edino s tem kemijsko-biološkim orožjem lahko računali uspešno izpeljati cel ta mega-državni udar. In pri vsem tem je najvažnejši grafen, prav ta grafen je odločilna stvar, zaradi katere hočejo cepit vse ljudi, ves svet, in takoj zatem digitalizirati vse države (**Glej vire [43], [44], [45], [46]. [47]. [48], [49], [50], [51]**). Z njim nas hočejo spraviti v matrico Interneta teles (IoB) in Interneta čutil (IoS) in nas obravnavati kot svojo lastnino, ki nima pravice do svobodne volje (**Glej vire [43], [44], [45], [46]. [47]. [48], [49], [50], [51]**). Ljudi hočejo uspavati in uspavane pripraviti do tega, da bi volili samo še tiste, ki jim jih oni ponudijo, da bi ljudje sami podpisali, da so samo še njihova kolonija Slovenija.

Namreč, ko ti enkrat zasedejo možgane z grafenom, ti bodo lahko šarili po možganih po mili volji (**Glej vire [43], [44], [45], [46]. [47]. [48], [49], [50], [51]**). Morda je to že zdaj razlog, da se tisti, ki so že zdaj dovolj grafenizirani, niti ne upirajo preveč temu vojaško-medicinskemu nasilju (**Glej vire [43], [44], [45], [46]. [47]. [48], [49], [50], [51]**), ne vedoč, da ta zaenkrat manjša uspavanost po digitalizaciji lahko postane veliko bolj usodna za nas vse, da si z njo ta globalna vojska izdeluje orožje, tiho, neopazno a toliko bolj usodno. Ker agresor bi, če mu to uspe, lahko izvedel tihi prevzem države brez upora, lahko bi takorekoč zmagoslavno vkorakal v svojo novo kolonijo brez izstreljenega metka, a s toliko bolj pokorjenim domorodnim ljudstvom.

Kloroform in ostale snovi v cepivih pa imajo samo sledeči dve funkciji:

- da prispevajo k depopulaciji, ki jim je itak v interesu in
- da vnesejo zmedo pri poškodbah zdravja, da ni videti, da vsi zbolevalo na enak način.

Ampak eni bolj kažejo znake obolenj, tipičnih za grafen, drugi bolj znake, tipične za kloroform, tretji znake zastrupitev z DMF, DMSO, DCM, spet drugi s kolera toksinom (**Glej vir [18]**), natrijevim azidom ali Tris[hydroxymethyl]aminomethane hydrochloride-om ... Potem pa za vsako kombinacijo toksinov izumijo »nov sev« : alfa 1, beta 2, omikron 142....

Zato je tudi cepiv toliko vrst in če bi šli delat detajlno analizo tega kar vsebujejo, povsem možno, da bi ugotovili, da je v vsakemu.

### GRAFEN + NEKA KOMBINACIJA TOKSIČNIH SNOVI

v vsakem cepivu drugačna.

Sicer pa je delež placeba od 30% do 50%, (randomizacija), odvisno, katera faza agresorjevih smrtonosnih vojaških "raziskav" se odvija (**Glej vir [55]! Najdi besedico "lethal"!**) . (**Glej vir [21]**)

Dokument agencije FDA z naslovom

"Guidance for Industry

**Toxicity Grading Scale** for Healthy Adult and Adolescent Volunteers Enrolled in Preventive Vaccine Clinical Trials "

Prevod naslova: "Vodila za industrijo

**Lestvica ocenjevanja toksičnosti** za zdrave odrasle in adolescentne prostovoljce, vključene v preventivna klinična preizkušanja cepiv "

**Ta dokument je naveden kot referenca v Pfizerjevih dokumentih.** (Glej vira [21] in [56])

**Je tukaj sploh potreben kakšen komentar?**

Če naj bi cepiva res bila zdravilo, zakaj se sploh pojavlja beseda **TOKSIČNOST** v dokumentaciji za cepivo in celo v dokumentu FDA, ki je zvezna agencija ministrstva za zdravje in socialne storitve? Beseda **TOKSIČNOST**, v kakršnemkoli pomenu ali povezavi, sploh ne bi smela biti prisotna v dokumentaciji zdravil, tudi če dokumentacija opisuje klinični poskus. To velja še posebno, če se navaja toksičnost take stopnje, ki je že življenje ogrožujoča in povzroča hude trajne poškodbe zdravja ali celo smrt. Ali je sploh še možno takšen preparat (cepivo), ki ima glede na dokumentacijo toliko toksičnih lastnosti, obravnavati kot nekaj, kar prispeva k izboljšanju zdravja?

Zato je ta preparat **BIOLOŠKO-KEMIČNO OROŽJE, NE PA ZDRAVILO!**

**KATERI ZAKON LAHKO UKAŽE LJUDEM, NAJ SI PUSTIJO VBRIZGATI KEMIČNO OROŽJE VASE? ALI JE MORDA TO ZNB-D? KATERI ZAKON LAHKO UKAŽE LJUDEM, NAJ UMREJO? ALI MORDA ZNB-E?**

**NIHČE OD AKTERJEV TEGA VOJAŠKO - MEDICINSKEGA TERORJA NIMA VEČ PRAVICE, DA BI KAKORKOLI LAHKO VPLIVAL NA NAŠA ŽIVLJENJA.**

**TUDI ZNB NIMA VEČ NOBENE OSNOVE, DA BI NAM KARKOLI VSILJEVAL, SAJ NAM NE MORE VSILJEVATI KEMIJSKEGA OROŽJA! V ZNB TAKEGA ČLENA NI!**

Glede na izsledke naše raziskave, je lahko popolnoma jasno, da cepiva ne morejo imeti pravice do statusa zdravil. In prav zato je dokazano, da je to **lažno zdravilo** in hkrati prikrito biološko-kemično orožje v rokah kolonizatorja.

Ta biološko-kemična orožja v obliki cepiv **NISO** zdravila. Nasprotno, ona so **ANTIZDRAVILA**, saj **POVZROČAJO** in **NE** zdravijo bolezni. Torej, nihče nima pravice ukazati državljanom, naj si pustijo vbrizgati te smrtonosne raztopine oziroma disperzije vase.

Na svetu ne obstaja in ne bo nikoli obstajal niti eden admiral ali general katerekoli vojske, niti eden predsednik katerekoli države ali kateregakoli sodišča, ki bi smel ukazovati državljanom, da morajo pristati na genocid.

Nihče ne mora in ne sme siliti državljanov v smrt. Na planetu ne obstaja in nikoli ne bo obstajala oblast, ki bi lahko zavajala narod z lažjo, da je njihovo skrivno orožje (v obliki cepiv) "dobro za zdravje ljudi".

Kot smo omenili že prej: Agresor in njegovi lokalni kolaboranti se zelo očitno pretvarjajo, da so naši rešitelji. V resnici pa so **AGRESORJI VELIKEGA FORMATA**.

## SPECIALNO POGLAVJE

### TONIX PHARMACEUTICALS GOVORI O OROŽJU? ALI TO PODJETJE NE RAZVIJA "REŠILNIH" CEPIV PROTI OPIČJIM KOZAM IN TUDI DRUGIH ZDRAVIL?

Podjetje Tonix Pharmaceuticals v SEC poročilu navaja nekaj zanimivih trditev!  
To podjetje naj bi, mimogrede, razvijalo novo cepivo proti opičjim kozam. (Glej vir [52])  
Nekaj citatov iz njihovega SEC poročila:

»Our product candidates may cause serious adverse events or undesirable side effects which may delay or prevent marketing approval, or, if approval is received, require them to be taken off the market, require them to include safety warnings or otherwise limit their sales.«

»We use hazardous chemicals in our business. Potential claims relating to improper handling, storage or disposal of these chemicals could affect us and be time consuming and costly.«

»If technology developed for the purposes of developing new medicines or vaccines can be applied to the creation or development of biological weapons, then our technology may be considered "dual use" technology and be subject to limitations on public disclosure or export.«

Še prevod citatov:

»Naši kandidati za izdelke lahko povzročijo resne neželene dogodke ali neželene stranske učinke, ki lahko odložijo ali preprečijo odobritev trženja ali, če je odobritev sprejeta, zahtevajo, da se umaknejo s trga, zahtevajo vključitev varnostnih opozoril ali kako drugače omejijo njihovo prodajo.«

»V našem poslu uporabljamo nevarne kemikalije. Morebitni zahtevki v zvezi z nepravilnim ravnanjem, skladiščenjem ali odstranjevanjem teh kemikalij bi nas lahko prizadeli ter bili zamudni in dragi.«

»Če se tehnologija, razvita za namene razvoja novih zdravil ali cepiv, lahko uporabi za ustvarjanje ali razvoj biološkega orožja, potem se lahko naša tehnologija šteje za tehnologijo "dvojne uporabe" in zanjo veljajo omejitve javnega razkritja ali izvoza.«

(Glej vir [52])

#### Poglejmo si, kaj pomeni izraz »dvojna raba«:

Citat iz Wikipedije:

»In politics, diplomacy and export control, **dual-use items** refers to goods, software and technology that can be used for both civilian and military applications.[1]«

Vir: [https://en.wikipedia.org/wiki/Dual-use\\_technology](https://en.wikipedia.org/wiki/Dual-use_technology)

Peovod zgornjega citata iz Wikipedije:

»V politiki, diplomaciji in izvoznih poslih se izraz **artikli z dvojno rabo** nanaša na **dobrine, software in tehnologije**, ki so lahko uporabljene v civilne in **vojaške namene**.«



## SARS-COV-2 (COVID-19) Cepivo je v dokumentu ministrstva za zdravje iz Zahodne Avstralije označeno kot POISON (STRUP)

Da so cepiva strupi je že ugotovila **Vlada Zahodne Avstralije**. Njihovo ministrstvo za zdravje je že februarja 2021 COVID-19 cepiva klasificiralo dobesedno kot strupe ( **Poison [SARS-COV-2 (COVID-19) VACCINE – Australian Defence Force]** ), torej NISO zdravila!

Mimogrede, na dokumentu je podpisan dr. Andrew Robertson, ki je služil tudi na treh misijah v Iraku, v okviru Avstralske vojske, kot inšpektor združenih narodov za biološko orožje - United Nations **Biological Weapons** Chief Inspector! (Glej vire pod št. [53])



Browse all information and services ▾

Find an agency

WA Government ▾

[Home](#) > [WA Government](#) > [Publications](#) >

Public Health Act 2016 (WA) – Instrument of Authorisation – Authorisation to Supply or Administer a Poison [SARS-COV-2 (COVID-19) VACCINE – Australian Defence Force] (No.2) 2021

### **Public Health Act 2016 (WA) – Instrument of Authorisation – Authorisation to Supply or Administer a **Poison** [SARS-COV-2 (COVID-19) VACCINE – Australian Defence Force] (No.2) 2021**

Guidance: An authorisation by the Chief Health Office under the s. 197 and s.198 Public Health Act 2016 (WA) to authorise relevant Australian Defence Force employees to supply and administer the COVID-19 Vaccine.

#### **Ali želite dodati tukaj kakšen komentar?**

Ali mislite, da je to, da Ministrstvo za zdravje Zahodne Avstralije v svojem dokumentu cepiva za Covid-19 imenuje STRUP (POISON), zgolj naključje?

Se vam zdi možno, da je to povezano s topili in mešanici topil, ki jih omenjajo proizvajalci lipidov in celo EMA {toluen, benzen, aceton, tetrahidrofuran}.

(Glej vira [11] in [29]) (Glej PRVO POGlavJE te raziskave: strani 22, 23, 24, 25)

# Tehnični list za Cepivo Pfizer-BioNTech COVID-19

## Verzija 1.02 (Glej vir [58])


PF00092\_MTR\_vaccine\_EN.pdf — Mozilla Firefox

PF00092\_MTR\_vaccine\_EN.pdf x PF00092\_MTR\_PFEM\_EN.pdf x +

https://www.cvdvaccine-kw.com/files/PF00092\_MTR\_vaccine\_EN.pdf

1 of 10 160%

## SAFETY DATA SHEET



Revision date 16-Nov-2020 Version 1.02 Page 1 / 10

**Section 1: IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE/MIXTURE AND OF THE COMPANY/UNDERTAKING**

**1.1. Product identifier**

<b>Product Name</b>	Pfizer-BioNTech COVID-19 Vaccine
<b>Product Code(s)</b>	PF00092
<b>Synonyms</b>	PF-07302048 containing PF-07305885 (BNT162b2); CorVAC Containing PF-07305885 (BNT162b2) ; CoVVAC Containing PF-07305885 (BNT162b2); COVID Vaccine Containing PF-07305885 (BNT162b2); COVID-19 Vaccine Containing PF-07305885 (BNT162b2)
<b>Trade Name:</b>	Not applicable
<b>Compound Number</b>	PF-07302048
<b>Item Code</b>	H000022941: H000023057
<b>Chemical Family:</b>	Lipid Nanoparticles containing PF-07305885 (BNT162b2) and Lipids

**1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against**

PF00092\_MTR\_vaccine\_EN.pdf — Mozilla Firefox

PF00092\_MTR\_vaccine\_EN.pdf x PF00092\_MTR\_PFEM\_EN.pdf x +

https://www.cvdvaccine-kw.com/files/PF00092\_MTR\_vaccine\_EN.pdf

3 of 10 160%

**7.1. Precautions for safe handling**

**Advice on safe handling**  
Restrict access to work area. No open handling permitted. Minimize generating airborne mists and vapors. If solvent based liquid, ground and bond all bulk transfer equipment. Use appropriate engineering controls to maintain exposures below the B-OEB taking all applicable routes of exposure into consideration. A change area to facilitate 'good laboratory/manufacturing' decontamination practices is recommended. Avoid inhalation and contact with skin, eye, and clothing. When handling, use appropriate personal protective equipment (see Section 8). Wash hands and any exposed skin after removal of PPE. Releases to the environment should be avoided. Review and implement appropriate technical and procedural waste water and waste disposal measures to prevent occupational exposure or environmental releases. Potential points of process emissions of this material to the atmosphere

PF00092

## SAFETY DATA SHEET

Product Name Pfizer-BioNTech COVID-19 Vaccine Page 4 / 10  
Revision date 16-Nov-2020 Version 1.02

should be controlled with dust collectors, HEPA filtration systems or other equivalent controls.  
**General hygiene considerations** Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.

**7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities**

(Glej vir [58])

Če prevedemo odstavek iz poglavja 7.1 iz tehničnega lista:

"Omejite dostop do delovnega območja. **Ni dovoljeno odprto rokovanje. Minimalizirajte generiranje zračnih hlapov in par.** Če je **tekočina osnovana na topilu, ozemljite in povežite vso opremo za prenos.** Uporabljajte primerne inženirske kontrole za vzdrževanje izpostavljenosti pod B-OEB in **upoštevajte vse možne načine izpostavljenosti.** Priporočeno je območje za menjavo, da bi se olajšalo dobro laboratorijsko/proizvodno **dekontaminacijsko** prakso. **Izogibajte se inhalaciji in kontaktu s kožo, očmi in oblačili.** Pri rokovanju uporabljajte osebna zaščitna sredstva (Glej sekcijo 8). **Umijte si roke in vsak izpostavljen del kože po odstranitvi osebne zaščitne opreme. Preprečiti je treba izpuste v okolje.** Preglejte in izvajajte ustrezne tehnične in postopkovne ukrepe za odstranjevanje odpadne vode in odpadkov, da **preprečite poklicno izpostavljenost ali izpuste v okolje.** Potencialne točke procesnih emisij tega materiala je potrebno kontrolirati z uporabo prašnih kolektorjev, HEPA filtracijskih sistemov in drugih ekvivalentnih kontrol."

Naš komentar:

Če je to tehnični list **za cepivo**, ki gre ljudem direktno v ramo, v mišico, kako, da so navodila za rokovanje s tem cepivom tako zelo stroga, da se morajo tisti, ki rokujejo s cepivom, izogibati najmanjšemu stiku kože s cepivom, najmanjšemu vdihavanju te snovi, izpuščanju v okolje... Vsak najmanjši prah te snovi morajo loviti v posebne filtre... Oni so oblečeni v skafandre in dvojne rokavice. Nam pa to hudo toksično snov kar zabadajo v meso. V živo meso.

## Opozorilo 2:

Še posebej pomenljivo je to, da navajajo, da gre za **tekočino, osnovano na topilih!** **Ali ni to direktna potrditev naših ugotovitev v študiji, da so vtihotapili topila v cepivo?** **Pa ne etanola - zaradi njega ne bi bilo takega preplaha v navodilih.**

Product Name Pfizer-BioNTech COVID-19 Vaccine  
Revision date 16-Nov-2020

Page 4 / 10  
Version 1.02

should be controlled with dust collectors, HEPA filtration systems or other equivalent controls.  
**General hygiene considerations** Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.

**7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities**

**Storage Conditions** Store at <-70 °C in properly labeled containers. Keep away from heat, sparks, and flames.

**7.3. Specific end use(s)**

**Specific use(s)** Vaccine.

**Section 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION**

**8.1. Control parameters**

**Exposure Limits**  
Refer to available public information for specific member state Occupational Exposure Limits.

(Glej vir [58])

Ali te lastnosti, **ki so rdeče podčrtane**, ne spominjajo na lastnosti vnetljivih topil, kot so naprimer toluen, metanol in **tetrahidrofuran**? Aja, saj je vendar **EMA omenila tetrahidrofuran** v Assessment reportu za Pfizerjevo Covid-19 cepivo! (Glej vir [29])

PF00092\_MTR\_vaccine\_EN.pdf — Mozilla Firefox

PF00092\_MTR\_vaccine\_EN.pdf x PF00092\_MTR\_PFEM\_EN.pdf x +

https://www.cvdvaccine-kw.com/files/PF00092\_MTR\_vaccine\_EN.pdf

8 of 10 200%

Cholesterol The substance is not PBT / vPvB

**12.6. Other adverse effects**

**Other adverse effects** No information available.

**Section 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS**

**13.1. Waste treatment methods**

Dispose of waste in accordance with all applicable laws and regulations. Member State specific and Community specific provisions must be considered. Considering the relevant known environmental and human health hazards of the material, review and implement appropriate technical and procedural waste water and waste disposal measures to prevent occupational exposure and environmental release. It is recommended that waste minimization be practiced. The best available technology should be utilized to prevent environmental releases. This may include destructive techniques for waste and wastewater.

**Section 14: TRANSPORT INFORMATION**

**The following refers to all modes of transportation unless specified below.**

Not regulated for transport under USDOT, EUADR, IATA, or IMDG regulations.

(Glej vir [58])

Prevod poglavja 13.1:

»13.1. Metode obdelave odpadkov

Odstranite odpadke v skladu z vsemi veljavnimi zakoni in predpisi. Treba je upoštevati določbe specifično za državo članico in specifično za skupnost. Ob upoštevanju ustreznih **znanih nevarnosti materiala za okolje in zdravje ljudi**, preglejte in izvajajte ustrezne tehnične in postopkovne ukrepe za odlaganje odpadne vode in odpadkov za **preprečevanje poklicne izpostavljenosti in izpusta v okolje. Priporočljivo je zmanjšati količino odpadkov. Najboljša razpoložljiva tehnologija bi morala biti uporabljena za preprečevanje izpustov v okolje.** To lahko vključuje destruktivne tehnike za odpadke in odpadne vode.«

**In taka snov naj bi se injecirala v mišico? Tukaj pa pravijo, da ne sme biti izpuščena v okolje, niti v kanto za smeti – je nevarni odpadke. A za v mišico je pa dobra???**

Ali je saharoza res tako toksična, da potrebuje kategorizacijo toksičnosti, ki je praktično enaka kot tista za najhujše strupe (kloroform, vodikov cianid, itd.)?

Product Name: Pfizer-BioNTech COVID-19 Vaccine  
Revision date: 16-Nov-2020  
Page: 4/10  
Version: 1.02

should be controlled with dust collectors, HEPA filtration systems or other equivalent controls.  
**General hygiene considerations** Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.

**7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities**

**Storage Conditions** Store at <-70 °C in properly labeled containers. Keep away from heat, sparks, and flames.

**7.3. Specific end use(s)**

**Specific use(s)** Vaccine.

**Section 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION**

**8.1. Control parameters**

**Exposure Limits**  
Refer to available public information for specific member state Occupational Exposure Limits.

Sucrose	
ACGIH TLV	10 mg/m <sup>3</sup>
Bulgaria	10.0 mg/m <sup>3</sup>
Estonia	10 mg/m <sup>3</sup>
France	10 mg/m <sup>3</sup>
Ireland	10 mg/m <sup>3</sup>
	STEL: 20 mg/m <sup>3</sup>
Latvia	5 mg/m <sup>3</sup>
Spain	10 mg/m <sup>3</sup>
OSHA PEL	15 mg/m <sup>3</sup>
	5 mg/m <sup>3</sup>
	(vacated) TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> total dust
	(vacated) TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction
United Kingdom	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
	STEL: 20 mg/m <sup>3</sup>

(Glej vir [58])

## Poglejmo si, kaj nam povejo PEL vrednosti iz "Cal/OSHA AC-1 Table"

Iz California Department of Industrial Relations Cal/OSHA AC-1 Table (Glej vir [57]):

**Saharoza: NI toksična, ni podatkov.**

- Kloroform 9,78 mg/m<sup>3</sup>
- Cianid: 5 mg/m<sup>3</sup>
- Toluen: 37 mg/m<sup>3</sup>
- Benzen: 1ppm
- Dimetilformamid: 30 mg/m<sup>3</sup>
- Metilen klorid: 25ppm
- Etilen oksid: 2 mg/m<sup>3</sup>
- N-Metilpirolidon: 4 mg/m<sup>3</sup>
- Vodikov cianid: 5 mg/m<sup>3</sup>

Če povzamemo, izgleda, da je v Pfizerjevemu tehničnemu listu za Covid-19 cepivo »sucrose« samo ljubkovalno ime za nekaj, kar je v resnici RES hudo toksično, v rangu cianidov, kloroforma ipd. Zelo očitno je, da ne želijo, da bi mi to prepoznali.

Če primerjamo območje limita izpostavljenosti 5 – 15 mg/m<sup>3</sup>, ki ga je navedel Pfizer za »saharozo« in podatke iz tabele »Cal/OSHA AC-1 Table (Glej vir [57])«, lahko vidimo, da je PEL vrednost za kloroform (9,78 mg/m<sup>3</sup>) natančno v sredini območja, ki ga Pfizer navaja za njegovo verzijo »saharoze«.

Pomislite! Ali se vam to zdi naključna napaka?

Povežite to opažanje s poglavjem 7.1 iz tega istega tehničnega lista, ki ga sedaj obravnavamo!

Le katera spojina NE SME NIKAKOR biti izpuščena v okolje, niti v najmanjših količinah? Ali je to saharoza?

PF00092\_MTR\_vaccine\_EN.pdf — Mozilla Firefox

PF00092\_MTR\_vaccine\_EN.pdf x PF00092\_MTR\_PFEM\_EN.pdf x +

https://www.cvdvaccine-kw.com/files/PF00092\_MTR\_vaccine\_EN.pdf

10 of 10 200%

## Section 16: OTHER INFORMATION

### Key or legend to abbreviations and acronyms used in the safety data sheet

<b>Data Sources:</b>	Pfizer proprietary drug development information. Publicly available toxicity information.
<b>Reason for revision</b>	Updated Section 1 - Identification of the Substance/Preparation and the Company/Undertaking.
<b>Revision date</b>	16-Nov-2020
<b>Prepared By</b>	Product Stewardship Hazard Communication Pfizer Global Environment, Health, and Safety Operations

**Pfizer Inc believes that the information contained in this Safety Data Sheet is accurate, and while it is provided in good faith, it is without warranty of any kind, expressed or implied. If data for a hazard are not included in this document there is no known information at this time.**

(Glej vir [58])

Če prevedemo podčrtano:

"**Če podatki o nevarnosti niso vključeni v ta dokument, to pomeni, da trenutno ni znanih podatkov.**"


# Verzija 3

PF00092\_MTR\_PFEM\_EN.pdf — Mozilla Firefox

PF00092\_MTR\_vaccine\_EN.pdf x PF00092\_MTR\_PFEM\_EN.pdf x +

https://safetydatasheets.pfizer.com/MyDocuments/DownloadSingleFile?content=D041D2C2-0454-4526-9BB5-8B8BA740C5C1

1 of 12 180%



Revision date 07-Dec-2021 **Version 3** Page 1 / 12

**Section 1: IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE/MIXTURE AND OF THE COMPANY/UNDERTAKING**

**1.1. Product identifier**

**Product Name** Pfizer-BioNTech COVID-19 Vaccine

**Product Code(s)** PF00092

**Form** nanoform

**Synonyms** Comimaty; PF-07302048 containing PF-07305885 (BNT162b2); CorVAC Containing PF-07305885 (BNT162b2) ; CoVVAC Containing PF-07305885 (BNT162b2); COVID Vaccine Containing PF-07305885 (BNT162b2); COVID-19 Vaccine Containing PF-07305885 (BNT162b2)

**Trade Name:** Not applicable

**Compound Number** PF-07302048

**Item Code** H000022941; H000023057; H000024547; H000024742

**Chemical Family:** Lipid Nanoparticles containing PF-07305885 (BNT162b2) and Lipids

target o Highlight All Match Case Match Diacritics Whole Words 1 of 1 match Reached end of page, continued from top

(Glej vir [58])

PF00092\_MTR\_PFEM\_EN.pdf — Mozilla Firefox

PF00092\_MTR\_vaccine\_EN.pdf x PF00092\_MTR\_PFEM\_EN.pdf x +

https://safetydatasheets.pfizer.com/MyDocuments/DownloadSingleFile?content=D041D2C2-0454-4526-9BB5-8B8BA740C5C1

4 of 12 180%

**Section 7: HANDLING AND STORAGE**

**7.1. Precautions for safe handling**

**Advice on safe handling**  
Restrict access to work area. A change area to facilitate 'good laboratory/manufacturing' decontamination practices is recommended. Additional controls (based on risk assessment) should be implemented where open handling is required. Use enclosed manufacturing processing strategies. Avoid inhalation and contact with skin, eye, and clothing. When handling, use appropriate personal protective equipment (see Section 8). Wash hands and any exposed skin after removal of PPE. Releases to the environment should be avoided. Review and implement appropriate technical and procedural waste water and waste disposal measures to prevent occupational exposure or environmental releases.

**General hygiene considerations** Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.

**7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities**

**Storage Conditions** Store as directed by product packaging.

**7.3. Specific end use(s)**

**Specific use(s)** Vaccine.

**Section 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION**

Tukaj pa nekaj manjka, kajneda?? Glej verzijo 1.02!

target o Highlight All Match Case Match Diacritics Whole Words 1 of 1 match Reached end of page, continued from top

(Glej vir [58])

PF00092\_MTR\_PFEM\_EN.pdf — Mozilla Firefox

https://safetydatasheets.pfizer.com/MyDocuments/DownloadSingleFile?content=D041D2C2-0454-4526-9BB5-8B8BA740

**10.6. Hazardous decomposition products**  
**Hazardous decomposition products** No data available.

**Section 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION**

**11.1. Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008**

**General Information:** Toxicological properties have not been thoroughly investigated. The following information is available for the individual ingredients.

**Short term** In the event of accidental injection, an allergic reaction may occur. If an allergic reaction occurs, the worker should be removed to the nearest emergency room and the appropriate therapy instituted.

**Known Clinical Effects:** Based on clinical trials in humans, possible adverse effects following intravenous exposure to this compound may include: injection site pain, muscle pain, headache, fever, chills, tiredness, joint pain, abnormal redness of skin (erythema), and sleep disturbances. Serious allergic reactions, including anaphylaxis, have been reported.

**Acute Toxicity: (Species, Route, End Point, Dose)**

Čakaj!  
 Ali ni to cepivo? Torej, kako je lahko **injeciranje nenamerno**?  
 Ali niso rekli, da je priporočljivo cepiti s tem cepivom celotno svetovno populacijo? In to čim večkrat?  
 Kako je potem lahko **injeciranje nenamerno**?

(Glej vir [58])

PF00092\_MTR\_PFEM\_EN.pdf

https://safetydatasheets.pfizer.com/MyDocuments/DownloadSingleFile?content=D041D2C2-0454-4526-9BB5-8B8BA740

**SAFETY DATA SHEET**

Product Name Pfizer-BioNTech COVID-19 Vaccine  
 Revision date 07-Dec-2021

Page 5 / 12  
 Version 3

**8.1. Control parameters**

**Exposure Limits**  
 Refer to available public information for specific member state Occupational Exposure Limits.

**Sucrose**

ACGIH TLV	10 mg/m <sup>3</sup>
Bulgaria	10.0 mg/m <sup>3</sup>
Estonia	10 mg/m <sup>3</sup>
France	10 mg/m <sup>3</sup>
Ireland	10 mg/m <sup>3</sup>
Latvia	STEL: 20 mg/m <sup>3</sup>
Spain	5 mg/m <sup>3</sup>
OSHA PEL	10 mg/m <sup>3</sup>
	15 mg/m <sup>3</sup>
	5 mg/m <sup>3</sup>
	(vacated) TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> total dust
	(vacated) TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction
United Kingdom	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
	STEL: 20 mg/m <sup>3</sup>

**SODIUM CHLORIDE**

Latvia	5 mg/m <sup>3</sup>
Russia	MAC: 5 mg/m <sup>3</sup>

**Potassium phosphate**

Russia	MAC: 10 mg/m <sup>3</sup>
--------	---------------------------

**POTASSIUM CHLORIDE**

Bulgaria	5.0 mg/m <sup>3</sup>
Latvia	5 mg/m <sup>3</sup>
Russia	MAC: 5 mg/m <sup>3</sup>

(Glej vir [58])

PEL vrednosti za Pfizerjevo verzijo "saharoze" so še vedno iste kot v verziji 1.02. Do izida tretje verzije (7. 12. 2021) tehničnega lista pa je bilo cepljenih že veliko ljudi. Tisti, ki je imel srečo, je dobil placebo! (Glej vir [21])



# Tabela "Ca/OSHA AC-1"

TABLE AC-1 PERMISSIBLE EXPOSURE LIMITS FOR CHEMICAL CONTAMINANTS - ac1.pdf — Mozilla Firefox

https://www.dir.ca.gov/title8/ac1.pdf

Chemical Abstracts Registry Number <sup>(a)</sup>	Skin <sup>(b)</sup>	Name <sup>(c)</sup>	ppm <sup>(e)</sup>	mg/M <sup>3</sup> <sup>(f)</sup>	Ceiling <sup>(g)</sup>	ppm <sup>(e)</sup>	mg/M <sup>3</sup> <sup>(f)</sup>
100425	S	Styrene (monomer); phenylethylene	50	215	500 ppm	100	425
9014011		Subtilisins (as pure crystalline proteolytic enzymes)	--				0.00006 <sup>(d)</sup>
57501		<u>Sucrose; see Particulates not otherwise regulated</u>					
74222972		Sulfometuron methyl	--	3.5			
3689245	S	Sulfotep; tetraethyl dithionopyrophosphate		0.2			
7446095		Sulfur dioxide	2	5		5	10
2551624		Sulfur hexafluoride	1,000	6,000		--	3
7664939		Sulfuric acid	--	0.1		--	3

Footnotes (a) through (u) at end of Table AC-1

**Rdeče podčrtano je vrstica za saharozo. Za saharozo vrednosti ni, ker pač ni strupena. Prazna rubrika.**

TABLE AC-1  
PERMISSIBLE EXPOSURE LIMITS FOR CHEMICAL CONTAMINANTS

Chemical Abstracts Registry Number <sup>(a)</sup>	Skin <sup>(b)</sup>	Name <sup>(c)</sup>	PEL <sup>(d)</sup>			STEL <sup>(d)</sup>	
			ppm <sup>(e)</sup>	mg/M <sup>3</sup> <sup>(f)</sup>	Ceiling <sup>(g)</sup>	ppm <sup>(e)</sup>	mg/M <sup>3</sup> <sup>(f)</sup>
10025679		Sulfur monochloride; S-Cl <sub>2</sub>	1	6	C		

sucrose

(Glej vir [57])

TABLE AC-1 PERMISSIBLE EXPOSURE LIMITS FOR CHEMICAL CONTAMINANTS - ac1.pdf — Mozilla Firefox

https://www.dir.ca.gov/title8/ac1.pdf

Chemical Abstracts Registry Number <sup>(a)</sup>	Skin <sup>(b)</sup>	Name <sup>(c)</sup>	ppm <sup>(e)</sup>	mg/M <sup>3</sup> <sup>(f)</sup>	Ceiling <sup>(g)</sup>	ppm <sup>(e)</sup>	mg/M <sup>3</sup> <sup>(f)</sup>
75003		Chloroethane; see Ethyl chloride					
107073		2-Chloroethanol; see Ethylene chlorohydrin					
75014		Chloroethylene, see Vinyl chloride, Section 5210					
67663		<u>Chloroform; trichloromethane</u>	2	9.78			
74873		Chloromethane, see Methyl chloride					
107302		Chloromethyl methyl ether, see Methyl chloromethyl ether, Section 5209					
542881		bis-Chloromethyl ether, see also Section 5209	0.001	0.005			
100005		1-Chloro-4-nitrobenzene; see p-Nitrochlorobenzene					
600259		1-Chloro-1-nitropropane	2	10			
76153		Chloropentafluoroethane	1,000	6,320			
76062		Chloropicrin; trichloronitromethane	0.1	0.7			
126998	S	Chloroprene; 2-chloro-1,3-butadiene	10	36			
598787	S	2-Chloropropionic acid	0.1	0.44			
2039874		o-Chlorostyrene	50	285		75	428

**Rdeče podčrtano je vrstica za kloroform.**

TABLE AC-1  
PERMISSIBLE EXPOSURE LIMITS FOR CHEMICAL CONTAMINANTS

Chemical Abstracts Registry Number <sup>(a)</sup>	Skin <sup>(b)</sup>	Name <sup>(c)</sup>	PEL <sup>(d)</sup>			STEL <sup>(d)</sup>	
			ppm <sup>(e)</sup>	mg/M <sup>3</sup> <sup>(f)</sup>	Ceiling <sup>(g)</sup>	ppm <sup>(e)</sup>	mg/M <sup>3</sup> <sup>(f)</sup>
75003		Chloroethane; see Ethyl chloride					
107073		2-Chloroethanol; see Ethylene chlorohydrin					
75014		Chloroethylene, see Vinyl chloride, Section 5210					
67663		<u>Chloroform; trichloromethane</u>	2	9.78			
74873		Chloromethane, see Methyl chloride					
107302		Chloromethyl methyl ether, see Methyl chloromethyl ether, Section 5209					
542881		bis-Chloromethyl ether, see also Section 5209	0.001	0.005			
100005		1-Chloro-4-nitrobenzene; see p-Nitrochlorobenzene					
600259		1-Chloro-1-nitropropane	2	10			
76153		Chloropentafluoroethane	1,000	6,320			
76062		Chloropicrin; trichloronitromethane	0.1	0.7			
126998	S	Chloroprene; 2-chloro-1,3-butadiene	10	36			
598787	S	2-Chloropropionic acid	0.1	0.44			
2039874		o-Chlorostyrene	50	285		75	428

chloroform

(Glej vir [57])

TABLE AC-1 PERMISSIBLE EXPOSURE LIMITS FOR CHEMICAL CONTAMINANTS - ac1.pdf — Mozilla Firefox

https://www.dir.ca.gov/title8/ac1.pdf

7664393		Hydrofluoric acid; see Hydrogen fluoride						
1333740		Hydrogen	(h)	--				
61788327		Hydrogenated terphenyls	0.5	5				
10035106		Hydrogen bromide	3	10	C			
7647010		Hydrogen chloride	0.3	0.45	2 ppm			
74908	S	<u>Hydrogen cyanide</u>	<u>4.7</u>	<u>5</u>	C			
7664393	S	Hydrogen fluoride, as F	0.4	0.33		1	0.83	
7722841		Hydrogen peroxide, as H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	1	1.4				
7783075		Hydrogen selenide, as Se	0.05	0.2				
7783064		Hydrogen sulfide	10	14	50 ppm	15	21	
123319		Hydroquinone; 1,4-benzenediol	--	2				

Footnotes (a) through (u) at end of Table AC-1 Page 11

**Rdeče podčrtano je vrstica za vodikov cianid.**

TABLE AC-1  
PERMISSIBLE EXPOSURE LIMITS FOR CHEMICAL CONTAMINANTS

Chemical Abstracts Registry Number <sup>(a)</sup>	Skin <sup>(b)</sup>	Name <sup>(c)</sup>	PEL <sup>(d)</sup>			STEL <sup>(e)</sup>	
			ppm <sup>(f)</sup>	mg/M <sup>3</sup> <sup>(f)</sup>	Ceiling <sup>(g)</sup>	ppm <sup>(f)</sup>	mg/M <sup>3</sup> <sup>(f)</sup>

hydrogen cyan  Highlight All  Match Case  Match Djacritics  Whole Words 2 of 2 matches

(Glej vir [57])

## Novozelandsko ministrstvo za zdravje je 22. 3. 2022 odgovorilo na prošnjo za razkritje informacij (o Covid-19 cepivu) v javnemu interesu:

Vir: [https://www.health.govt.nz/system/files/documents/information-release/h202204257\\_response\\_redacted.pdf](https://www.health.govt.nz/system/files/documents/information-release/h202204257_response_redacted.pdf)

Kar je zanimivo je to, da je javnost zahtevala med drugim tudi razkritje podatkov o ostankih topil pri sestavini Pfizerjevega cepiva ALC-0315. A glej ga zlomka, novozelandsko ministrstvo za zdravje je imelo velike težave že pri odgovarjanju na vprašanje o »ostankih« topil. Ali si predstavljate, kako sramežljivi bi bili na ministrstvu, če bi jih javnost vprašala o 90 odstotkih topila v mešanici?

Del vprašanja se je glasil:

»20. **Process development for ALC-0315 with emphasis on the identification and purge of impurities.**

21. **Specified impurities for ALC-0315** and appropriate specification limits for individual impurities.

22. Acceptance criteria for **specified and un-specified impurities for ALC-0315.**

23. Details about how the **solvent residues** that are used in the manufacture of the ALC-0315 excipient are controlled.

24. The ALC-0315 assay and impurities limits.

25. Method validation reports for assay, impurities, and residual solvents for ALC-0315.

26. ALC-0315 impurity standard information for any identified impurities reported.

27. The impact of the molecular weight and polydispersity of carboxy-MPEG on ALC-0159, including acceptance criteria, for these parameters in the starting material. » (Glej vir [59])

Če prevedemo ta del vprašanj:

»20. **Razvoj procesa za ALC-0315 s poudarkom na identifikaciji in odstranjevanju nečistoč.**

21. **Navedene nečistoče pri ALC-0315** in ustrezne navedbe limitov za posamezne nečistoče.

22. **Kriteriji sprejemljivosti za navedene in navedene nečistoče pri ALC-0315.**

23. **Podrobnosti o tem, kako so kontrolirani ostanki topil, ki so uporabljena pri izdelavi pomožne snovi ALC-0315.**

24. **Analiza ALC-0315 in limiti nečistoč.**

25. **Poročila o validacijah metod za analize, nečistoče in ostanke topil pri ALC-0315.**

26. **Podatki o standardih za nečistoče pri ALC-0315 za vsako identificirano nečistočo.**

27. **Vpliv molekulske mase in polidisperznosti carboxy-MPEG na ALC-0159, vključno s kriteriji sprejemljivosti za te parametre v začetni surovini.**«

Ministrstvo je odgovorilo:

»**This information is withheld in full** under section 9(2)(b)(ii) of the Act **where its release would likely unreasonably prejudice the commercial position of the person who supplied the information.** Please note, I have considered the countervailing public interest in release in making this decision and consider that it does not outweigh the need to withhold at this time.«

Prevod odgovora:

»**Te informacije so zadržane v celoti** po 9(2)(b)(ii) členu Zakona, **ker bi njihovo razkritje verjetno nerazumno škodovalo poslovnemu položaju osebe, ki je priskrbela te informacije.**

Prosim, vzemite na znanje, da sem obravnaval nasprotni javni interes za objavo, ko sem sprejemal to odločitev, in **upoštevajte, da objava v temu trenutku ne odtehta potrebe po zadržanju.**«

Razlaga pojma prejudice v primeru prejšnjega odstavka:

<https://www.ombudsman.parliament.nz/sites/default/files/2019-08/Commercial%20information%20August%202019.pdf> (Glej glossary na četrti strani dokumenta v povezavi!)

Beseda prejudice torej v temu primeru po njihovi uradni razlagi pomeni škodovati. (Glej vir [59])

Torej, kot pravi ministrstvo za zdravje Nove Zelandije, razkritje (med drugim tudi) podatkov o »ostankih« topil bi nerazumno škodovalo poslovnemu položaju osebe, ki je priskrbela te informacije.

Kaj zdaj?! Če je cepivo tako dobro, zakaj pa bi tako razkritje nerazumno škodovalo poslovnemu položaju osebe, ki je priskrbela te informacije? Tukaj se nekaj ne ujema.

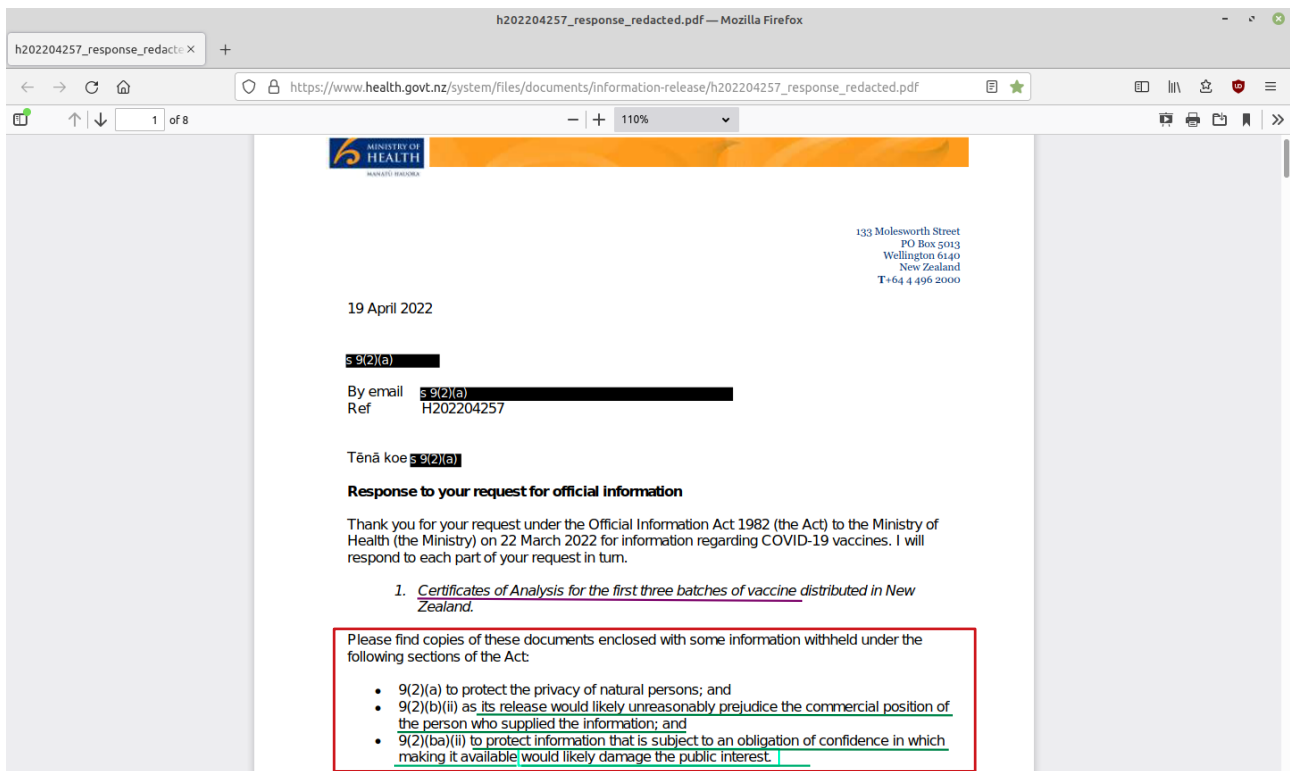
Če bi oni res meli čisto vest, bi te informacije natančno pojasnili, saj, če naj bi cepivo bilo dobro, nimajo kaj za skrivati. Čim skrivajo podatke o eni od glavnih sestavin (ALC-0315), je to za normalno delujoče sodišče že dovolj velik razlog za sum, da nekaj ni v redu in torej posledično za začetek takojšnje preiskave proizvajalca cepiv in tudi za takojšnjo ustavitev uporabe cepiva.

Kar zamislite si, zakaj nočejo razkriti podatkov o »ostankih« topil. Mogoče pa je v cepivih delež topila večji, veliko večji kot le ostanek? Glede na našo raziskavo lahko sklepamo, da je v cepivih delež topila zelo velik. Proizvajalec Cayman Chemical naprimer navaja, da je v raztopini **95% topila** in 5% lipida **ALC-0315 (Glej vire [28], [31], [32], [33], [34] [35]). Za čisti ALC navajajo (njihova prva verzija tehničnega lista iz 2. 8. 2021 za ALC-0315 – glej vir [31]), da je topen v kloroformu.**

Pa smo spet tam! Ob takih dejstvih bi vsak normalno delujoč organ pregona zahteval vsaj takojšnjo ustavitev cepljenja, če ne še kaj več (pridrzanje oseb, ki so cepile populacijo (sum na genocid), zaseg in preiskava cepiv, sum na vsaj eno od kaznivih dejanj iz posebnega dela KZ-1 in tako naprej). Če organi ne bi kazensko preganjali proizvajalca cepiv, bi postalo jasno, da imajo oblasti povsem drugačne namene, lahko bi se tudi reklo, zlovešče namene. Kot smo že rekli prej:

Agresor in njegovi lokalni kolaboranti se zelo očitno pretvarjajo, da so naši rešitelji. V resnici pa so AGRESORJI VELIKEGA FORMATA.

Posnetke zaslona si pogledjte na naslednjih straneh!



(Glej vir [59])

Torej, kot vidimo tukaj, novozelandsko ministrstvo za zdravje trdi, da bi razkritje informacij o certifikatih analiz za prve tri serije cepiva, distribuiranega v Novi Zelandiji, verjetno poškodovalo javni interes.

Pomislite:

- Certifikati analiz sigurno vsebujejo resnične informacije.
- Oblasti so ves čas zatrjevale, da je cepivo edina rešitev za populacijo.
- Torej, kako bi potem lahko razkritje informacij o certifikatih analiz za prve tri serije cepiva, distribuiranega v Novi Zelandiji, poškodovalo javni interes? Ali cepivo ne rešuje življenj?
- Če bi cepivo res reševalo življenja, potem bi morale razkritje teh informacij o certifikatih analiz celo izboljšati javni interes! Le zakaj bi torej razkritje teh informacij lahko škodovalo javnemu interesu?

Katera kritična informacija iz certifikatov je vojna tajna in se je ne sme izdati?

h202204257\_response\_redacted.pdf — Mozilla Firefox

h202204257\_response\_redacted.pdf

1 of 8

110%

Tēnā koe s 9(2)(a)

**Response to your request for official information**

Thank you for your request under the Official Information Act 1982 (the Act) to the Ministry of Health (the Ministry) on 22 March 2022 for information regarding COVID-19 vaccines. I will respond to each part of your request in turn.

1. Certificates of Analysis for the first three batches of vaccine distributed in New Zealand.

Please find copies of these documents enclosed with some information withheld under the following sections of the Act

- 9(2)(a) to protect the privacy of natural persons; and
- 9(2)(b)(ii) as its release would likely unreasonably prejudice the commercial position of the person who supplied the information; and
- 9(2)(ba)(ii) to protect information that is subject to an obligation of confidence in which making it available would likely damage the public interest.

Where information is withheld, this is noted in the document itself. I have considered the countervailing public interest in release in making this decision and consider that it does not outweigh the need to withhold at this time.

2. Independent batch certification, such as UK National Institute for Biological Standards and Control (NIBSC) certification, EU Official Control Authority Batch Release (OCABR) certification, Australian TGA batch release assessment for all batches distributed in New Zealand.

These documents are withheld in full under section 6(b)(ii) of the Act, as its release would prejudice information entrusted to the Government of New Zealand on a basis of confidence by any international organisation.

3. Data to further characterise the truncated and modified mRNA species present in the finished product which addresses results from ion pairing RP-HPLC addressing 5'cap levels and presence of the poly(A) tail and addresses the potential for translation into truncated S152 proteins/peptides or other proteins/peptides.

4. Relevant protein/peptide characterisation data for predominant species

(Glej vir [59])

h202204257\_response\_redacted.pdf — Mozilla Firefox

h202204257\_response\_redacted.pdf

2 of 8

110%

16. Data to support the suitability of the method used for potency determination.

17. The finished product acceptance criteria for potency.

18. Control strategy assessment results for Lipid-related impurities.

19. The risk assessment with respect to the potential presence of elemental impurities in the active product based on the general principles outlined in Section 5.1 of ICH Q3D and Ph. Eur. monograph Pharmaceutical Preparations (2619).

20. Process development for ALC-0315 with emphasis on the identification and purge of impurities.

21. Specified impurities for ALC-0315 and appropriate specification limits for individual impurities.

22. Acceptance criteria for specified and un-specified impurities for ALC-0315.

23. Details about how the solvent residues that are used in the manufacture of the ALC-0315 excipient are controlled.

24. The ALC-0315 assay and impurities limits.

25. Method validation reports for assay, impurities, and residual solvents for ALC-0315.

26. ALC-0315 impurity standard information for any identified impurities reported.

27. The impact of the molecular weight and polydispersity of carboxy-MPEG on ALC-0159, including acceptance criteria, for these parameters in the starting material.

28. Reports on the duration of efficacy and the requirement for booster doses.

This information is withheld in full under section 9(2)(b)(ii) of the Act where its release would likely unreasonably prejudice the commercial position of the person who supplied the information. Please note, I have considered the countervailing public interest in release in making this decision and consider that it does not outweigh the need to withhold at this time.

Information on the duration of efficacy of the Pfizer Comirnaty vaccine is available in the data sheet published at: [www.medsafe.govt.nz/profs/Datasheet/c/comimatynj.pdf](http://www.medsafe.govt.nz/profs/Datasheet/c/comimatynj.pdf).

Page 2 of 4

(Glej vir [59])

h202204257\_response\_redacted.pdf — Mozilla Firefox

https://www.health.govt.nz/system/files/documents/information-release/h202204257\_response\_redacted.pdf

4 of 8

110%

**Appendix 1: List of documents for release**

#	Date	Document details	Decision on release
1	20 December 2021	Certificate of Analysis for the Comirnaty (Pfizer) COVID-19 Vaccine.	Released with some information withheld under the following sections of the Act: <ul style="list-style-type: none"> <li>section 9(2)(a) to protect the privacy of natural persons;</li> <li>9(2)(b)(ii) as its release would likely unreasonably prejudice the commercial position of the person who supplied the information; and</li> <li>section 9(2)(ba)(ii) to protect information that is subject to an obligation of confidence in which making it available would likely damage the public interest.</li> </ul>
2	19 January 2022		

(Glej vir [59])

Commercial information August 2019.pdf — Mozilla Firefox

https://www.ombudsman.parliament.nz/sites/default/files/2019-08/Commercial information August 2019.pdf

4 of 73

160%

Office of the Ombudsman | Tari o te Kaitiaki Mana Tangata

**Glossary**

**Necessary** means reasonably necessary.<sup>9</sup>

**Would be likely** means there is a serious or real and substantial risk.<sup>10</sup>

**Prejudice** means to impair.<sup>11</sup>

**Disadvantage** is less adverse than 'prejudice', and means an unfavourable outcome.<sup>12</sup>

An entity with a **commercial position** is one that engages in **commercial activities**.

**Commercial activities** are ones carried out for the predominant purpose of generating a profit or gain.

**Other relevant provisions**

**Confidentiality**

A lot of commercial information will also be confidential. If the commercial information is

(Glej vir [59])

## Še nekaj vprašanj, ki bi jim lahko rekli »vprašanja za milijon«. Lahko pa tudi za veliko več:

### 1. ZAKAJ NIHČE OD FARMACEVTOV, KI SO »RAZVILI CEPIVO« IN »REŠILI TOLIKO TISOČ ŽIVLJENJ PO CELEM SVETU« NI NOMINIRAN ZA NOBELOVO NAGRADO ZA MEDICINO? ALI ZA MIR? ALI ZA OBOJE HKRATI?

Naš skromni odgovor (pa ne bomo zahtevali milijona):

Zato, ker bi ustanova, ki podeljuje Nobelove nagrade izgubila ves svoj sloves in Nobelove nagrade ne bi imele več nobene vrednosti, če bi se (oz. zdaj, ko se je) ugotovilo, da so nas s cepivi načrtno pobijali in zaslužnjevali, ne pa zdravili.

### 2. ZAKAJ NOBENA ZAVAROVALNICA NA SVETU NE PONUJA ZAVAROVALNE POLICE ZA PRIMER POŠKODBE ZDRAVJA ALI ZA PRIMER SMRTI PO CEPLJENJU, ČE PA PRAVIJO, DA JE TEH PRIMEROV SAMO »EN NA MILIJON«? IMELI BI NAMREČ ENORMNE ZASLUŽKE! ALI JIH NE ZNAJO POBRATI, KO SE JIM PONUJAJO?

Naš skromni odgovor (pa spet ne bomo zahtevali milijona):

Zato, ker v primeru, če bi vsi, ki jih je doletela kaka od posledic cepljenja, ali vsi sorodniki umrlih od cepljenja, prijavili zahtevek za odškodnino, bi zavarovalnica kmalu šla v stečaj. Oni že vejo, zakaj ne tvegajo svojega propada.

### 3. ZAKAJ IMA SEDANJA VLADA V SVOJI EKIPI ZA KOVID DOKTORJA MATEMATIKE? ALI SO PO NOVEM MATEMATIKI TISTI, KI BOLJE ZDRAVIJO KOT MEDICINCI?

Spet naš skromni odgovor:

Zato, da bo dr. matematike lahko strokovno izmislil podatke za krivulje okuženosti, da bodo dosegle vrh točno tedaj, ko si vlada to želi in da bodo dosegle padec takrat, ko vlada želi odsloviti »virus« in ga poslati na (krajši) dopust.

### 4. KOGA SO NEKATERI TAKO ZELO HVALILI ŠE PRED VOLITVAMI?

Odgovorite si sami in ugotovite, **na kateri strani v tej vojni so vsa ta imena iz WHO, WEF...** In NA ČIGAVI STRANI V TEJ VOJNI SO TISTI, KI TA IMENA HVALIJO? Kar poskusite si odgovoriti!

In zdaj še zadnje vprašanje:

### ALI SE VAM ZDI, DA BODO LAHKO ŠE DOLGO MOLČALI O TEH STVAREH?

Mi pravimo: vedno manj bo možno molčati in prikrivati vsa ta dokazljiva dejstva, še posebno dejstva o tem, da je bil izveden državni udar in naj to vendar že kdo v tej državi pripozna - tisti, ki je za to postavljen, še preden bo oblast morala vzeti pepel in se z njim sama posuti.

Še je čas, da se izognemo »digitalizaciji«, ki je po vsem, kar tu ugotavljamo, past! Velika past, končno dejanje državnega udara, ki agresorju omogoča tihi prevzem države, ustanovitev ameriške kolonije Slovenije, obračun z vsemi drugače mislečimi na najbolj hinavski in krut način (vplivanje na misli z nevrotehnologijo, **odvzem pravice do svobodne volje...** (Glej vire [43], [44], [45], [46], [47], [48], [49], [50], [51])).



# VIRI

## [1]. Viri, ki navajajo SM-102 kot sestavino v COVID-19 cepivu Moderna:

### a) EMA: Assessment report za COVID-19 cepivo proizvajalca Moderna :

[https://www.ema.europa.eu/en/documents/assessment-report/spikevax-previously-covid-19-vaccine-moderna-epar-public-assessment-report\\_en.pdf](https://www.ema.europa.eu/en/documents/assessment-report/spikevax-previously-covid-19-vaccine-moderna-epar-public-assessment-report_en.pdf)

### b) Modernina spletna stran:

<https://www.modernatx.com/en-US/patents>

<https://spikevax.com/>

<https://modernacovid19global.com/sl-SI>

### c) Wikipedija:

[https://en.wikipedia.org/wiki/Moderna\\_COVID-19\\_vaccine](https://en.wikipedia.org/wiki/Moderna_COVID-19_vaccine)

<https://en.wikipedia.org/wiki/SM-102>

## [2] Tehnični list za SM-102 proizvajalca Cayman Chemical, vse različice imajo kataloško št.33474, štiri različice so dostopne samo arhivirane (skupno je bilo 5 različic):

### Prva različica: Datum: 11. 4. 2021

Kot je navedeno: 10%-na raztopina lipida SM-102 v **kloroformu**.

Povezava (arhivirana):

<https://web.archive.org/web/20210513181822/https://www.caymanchem.com/msdss/33474m.pdf>

## [3] In glej ga, zlomka, 26. maja 2021 se pojavi na spletu nov tehnični list za SM-102

Tehnični list za SM-102 proizvajalca Cayman Chemical, vsi listi imajo kataloško št.33474, štirje so dostopni samo arhivirani (skupno je bilo 5 različic):

### Druga različica: Datum revizije: 26. 5. 2021

Kot je navedeno: 10%-na raztopina lipida SM-102 v **kloroformu**.

Povezava (arhivirana):

<https://web.archive.org/web/20210527055316/https://www.caymanchem.com/msdss/33474m.pdf>

[4] Tehnični list za SM-102 proizvajalca Cayman Chemical, vse različice imajo kataloško št.33474, štiri različice so dostopne samo arhivirane (skupno je bilo 5 različic):

**Tretja različica: Datum revizije: 11. 8. 2021**

Kot je navedeno: 10%-na raztopina lipida SM-102 v **kloroformu**.

Povezava (arhivirana):

<https://web.archive.org/web/20210817210315/https://www.caymanchem.com/msdss/33474m.pdf>

[5] Tehnični list za SM-102 proizvajalca Cayman Chemical, vsi listi imajo kataloško št.33474, štirje so dostopni samo arhivirani (skupno je bilo 5 različic):

**Četrta različica: Datum revizije: 15. 9. 2021**

Kot je navedeno: 10%-na raztopina lipida SM-102 v **etanolu (Če verjamete.)**

**Ampak gostota je še vedno ista kot pri prejšnjih različicah tehničnega lista. Mar etanol ni približno pol lažji od kloroforma? Preverite!**

Povezava (arhivirana):

<https://web.archive.org/web/20210922123549/https://www.caymanchem.com/msdss/33474m.pdf>

[6] Tehnični list za SM-102 proizvajalca Cayman Chemical, vsi listi imajo kataloško št.33474, štirje so dostopni samo arhivirani (skupno je bilo 5 različic):

**Peta različica: Datum revizije: 7. 6. 2022**

Kot je navedeno: 10%-na raztopina lipida SM-102 v **etanolu (Če verjamete.)**

**Ampak gostota je še vedno ista kot pri prejšnjih različicah tehničnega lista. Mar etanol ni približno pol lažji od kloroforma? Preverite!**

Povezavi (arhivirana in tista direktno iz proizvajalčeve strani, kakršna je bila na dan 14. 8. 2022):

<https://cdn.caymanchem.com/cdn/msds/33474m.pdf>

<https://web.archive.org/web/20220609165716/https://cdn.caymanchem.com/cdn/msds/33474m.pdf>

[7] **Podatki o kloroformu**

**International Programme on Chemical Safety:**

[https://incem.org/documents/hsg/hsg/hsg87\\_e.htm](https://incem.org/documents/hsg/hsg/hsg87_e.htm)

**Wikipedia:**

<https://en.wikipedia.org/wiki/Chloroform>

**University of Nebraska–Lincoln**

<https://www.unl.edu/cahoonlab/Chloroform%20MSDS.pdf>

**PubChem Density:**

<https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/chloroform#section=Density>

**[8] Podatki o etanolu**

International Programme on Chemical Safety:

<https://inchem.org/documents/icsc/icsc/eics0044.htm>

Wikipedia:

<https://en.wikipedia.org/wiki/Ethanol>

Sigma-Aldrich:

<https://www.sigmaaldrich.com/SI/en/sds/sial/459836>

**[9] Tehnični list za etanol:**

<https://www.sigmaaldrich.com/SI/en/sds/mm/1.59010>

## [10] Uvodna stran o SM-102 proizvajalca Cayman chemical

Vsaj do 15. 8. 2022 je pisalo na tej strani:

Solubility Chloroform: 100 mg/ml

Če bi slučajno kasneje kaj spreminjali, bi to samo še povečalo sum na prikrivanje dokazov.:

<https://www.caymanchem.com/product/33474/sm-102>

SM-102 (Lipid H, CAS Number: 2089251-47-6) | Cayman Chemical — Mozilla Firefox

https://www.caymanchem.com/product/33474/sm-102

An ionizable amino lipid

Product Categories

- PRODUCT TYPE
  - Biochemicals (19,357)
  - Lipids (3,488)
- RESEARCH AREA
  - Lipid Biochemistry (3,823)
  - Lipid-Based Drug Delivery (153)
  - Cationic Lipids (29)

References & Product Citations

**Product Description References**

1. Sabnis, S., Kumarasinghe, E.S., Salerno, T., et al. A novel amino lipid series for mRNA delivery: Improved endosomal escape and sustained pharmacology and safety in non-human primates. *Mol. Ther.* **26(6)**, 1509-1519 (2018).

SM-102  
Item No. 33474

SM-102 (Lipid H, CAS Number: 2089251-47-6)

Download Product Insert (PDF) Download Safety Data Sheet (SDS) (PDF)

Product Relationships

KIT, MIXTURE & LIBRARY OPTION(S) ▾

Technical Information

Formal Name	8-[(2-hydroxyethyl)(6-oxo-6-(undecyloxy)hexyl)amino]-octanoic acid, 1-octylnonyl ester
CAS Number	2089251-47-6
Synonyms	Lipid H
Molecular Formula	C <sub>44</sub> H <sub>87</sub> NO <sub>3</sub>
Formula Weight	710.2
Purity	≥98%
Formulation	A solution in ethanol <small>(Request formulation change)</small>
Solubility	Chloroform: 100 mg/ml <small>(Learn about Variance in Solubility)</small>

25 mg 243,00 € Ready to ship

50 mg 437,00 € Ready to ship

100 mg 727,00 € Ready to ship

250 mg 1.332,00 € Ready to ship

BULK & CUSTOM BOOKMARK

Monday August 15, 2022

August 2022

Mon Tue Wed Thu Fri Sat Sun

1 2 3 4 5 6 7

8 9 10 11 12 13 14

15 16 17 18 19 20 21

22 23 24 25 26 27 28

29 30 31 1 2 3 4

5 6 7 8 9 10 11

Date and Time Settings

Monday August 15, 19:27:15

Ista stran kot na prejšnji povezavi, ampak arhivirana ( na dan 14. 7. 2022):

<https://web.archive.org/web/20220714143451/https://www.caymanchem.com/product/33474/sm-102>

## [11] EMA Assessment report COVID-19 Vaccine Moderna Common name: COVID-19 mRNA Vaccine (nucleoside-modified)

EMA/15689/2021

[https://www.ema.europa.eu/en/documents/assessment-report/spikevax-previously-covid-19-vaccine-moderna-epar-public-assessment-report\\_en.pdf](https://www.ema.europa.eu/en/documents/assessment-report/spikevax-previously-covid-19-vaccine-moderna-epar-public-assessment-report_en.pdf)

## [12] Evropska farmakopeja:

[https://en.wikipedia.org/wiki/European\\_Pharmacopoeia](https://en.wikipedia.org/wiki/European_Pharmacopoeia)

## [13] Tristearin – podatki (tudi o topnosti)

<https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/11146>

## [14] Distearin - podatki (tudi o topnosti):

<https://www.scbt.com/p/1-2-distearoyl-rac-glycerol-51063-97-9>

**[15]ALC-0315 Excenen – topen v DMF, DCM, DMSO:**

<https://www.excenen.com/searchresultlist.php?id=EX-A5120>

**[16] Raziskava dr. Roberta Younga:**

<https://www.drrobertyoung.com/post/transmission-electron-microscopy-reveals-graphene-oxide-in-cov-19-vaccines>

**[17] ResearchGate: DETECTION OF GRAPHENE IN COVID19 VACCINES**

[Pablo Campa](#)  
[Universidad de Almería](#)

Povezava:

[https://www.researchgate.net/publication/355979001\\_DETECTION\\_OF\\_GRAPHENE\\_IN\\_COVID19\\_VACCINES](https://www.researchgate.net/publication/355979001_DETECTION_OF_GRAPHENE_IN_COVID19_VACCINES)

Citat iz abstrakta:

*“We present here our research on the presence of graphene in covid vaccines. We have carried out a random screening of graphene-like nanoparticles visible at the optical microscopy in seven random samples of vials from four different trademarks, coupling images with their spectral signatures of RAMAN vibration. By this technique, called micro-RAMAN, we have been able to determine the presence of graphene in some of these samples, after screening more than 110 objects selected for their graphene-like appearance under optical microscopy.”*

LA QUINTA COLUMNA: <https://www.laquintacolumna.net/>

**[18] Patent EP 2 595 653 B1 (28.06.2017 Bulletin 2017/26) – Novavax influenza vaccine based on ISCOM matrix M:**

<https://patentimages.storage.googleapis.com/b9/71/4d/4775f11e1d428f/EP2595653B1.pdf>

**In this patent, search for the terms: “cholera toxin”, “thermo labile toxin” and “Bordetella pertussis”!**

**[19] Članek na spletni strani agencije Reuters je potrdil, da je v različici tehničnega lista podjetja Cayman Chemical iz aprila 2021 bil napisan kloroform!**

<https://www.reuters.com/article/factcheck-sm102-moderna-idUSL2N2NE20S>

**[20] Iz revije Medicinski Razgledi 2009;48 avtorja: Mojca Lunder in Lovro Žiberna**

Strokovni članek z naslovom: »Toksikokinetika in toksikodinamika zastrupitev z organskimi topili«:

[https://medrazgl.si/arhiv/mr09\\_1\\_12.pdf](https://medrazgl.si/arhiv/mr09_1_12.pdf)

**[21] A PHASE 1/2/3, PLACEBO-CONTROLLED, RANDOMIZED, OBSERVER-BLIND, DOSE-FINDING STUDY TO EVALUATE THE SAFETY, TOLERABILITY, IMMUNOGENICITY, AND EFFICACY OF SARS-COV-2 RNA VACCINE CANDIDATES AGAINST COVID-19 IN HEALTHY INDIVIDUALS**

[https://cdn.pfizer.com/pfizercom/2020-11/C4591001\\_Clinical\\_Protocol\\_Nov2020.pdf](https://cdn.pfizer.com/pfizercom/2020-11/C4591001_Clinical_Protocol_Nov2020.pdf)

<https://clinicaltrials.gov/ct2/show/study/NCT04368728>

**[22] Researchgate: Toxicity of Nanoparticles**

[https://www.researchgate.net/publication/263293761\\_Toxicity\\_of\\_Nanoparticles](https://www.researchgate.net/publication/263293761_Toxicity_of_Nanoparticles)

**[23] Študija: Toxicity of Nanoparticles in Biomedical Application: Nanotoxicology**

<https://www.hindawi.com/journals/jt/2021/9954443/>

[24] Članek v reviji Nature iz leta 2021 z naslovom : An ionizable lipid toolbox for RNA delivery  
<https://www.nature.com/articles/s41467-021-27493-0>

[25] Študija: The mRNA-LNP platform's lipid nanoparticle component used in preclinical vaccine studies is highly inflammatory  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2589004221014504>

[26] SEC Poročilo – Moderna – Glej Risk factors!  
<https://www.sec.gov/Archives/edgar/data/0001682852/000168285220000006/moderna10-k12312019.htm#s3C9148D76EDA571F98200496CB0A890F>

[27] Uvodna stran za produkt SM-102 proizvajalca Cayman Chemical:  
<https://www.caymanchem.com/product/33474/sm-102>

[28] Uvodna stran za produkt ALC-0315 proizvajalca Cayman Chemical:  
<https://www.caymanchem.com/product/34337/alc-0315>

[29] EMA Assessment report  
Comirnaty

Glej stran 23 - ALC-0315 Non compliant with Ph. Eur.!!

[https://www.ema.europa.eu/en/documents/assessment-report/comirnaty-epar-public-assessment-report\\_en.pdf](https://www.ema.europa.eu/en/documents/assessment-report/comirnaty-epar-public-assessment-report_en.pdf)

[30] Viri, ki navajajo, da je ALC-0315 sestavina COVID-19 cepiva podjetja Pfizer  
Navedbe so ali s kratkim ali pa z dolgim kemijskim imenom (4-hydroxybutyl)azanediy)bis(hexane-6,1-diy)bis(2-hexyldecanoate):  
<https://en.wikipedia.org/wiki/ALC-0315>

Opomba: na naslednjih spletnih straneh je navedeno dolgo ime za ALC-0315, in sicer:  
(4-hydroxybutyl)azanediy)bis(hexane-6,1-diy)bis(2-hexyldecanoate)

[https://portal.ct.gov/vaccine-portal/Vaccine-Knowledge-Base/Articles/Ingredients-In-Vaccine?language=en\\_US](https://portal.ct.gov/vaccine-portal/Vaccine-Knowledge-Base/Articles/Ingredients-In-Vaccine?language=en_US)

<https://www.fda.gov/media/150386/download>

<https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/vaccines/different-vaccines/Pfizer-BioNTech.html>

[31] Cayman Chemical – tehnični list za ALC-0315: 1. javno dostopna verzija iz 2. 8. 2021  
Arhivirano (verzija iz 2.8. 2021)  
<https://web.archive.org/web/20210902162023/https://www.caymanchem.com/msdss/34337m.pdf>

[32] Cayman Chemical – tehnični list za ALC-0315: 1. revizija

Arhivirano : (verzija iz 22. 9. 2021):

<https://web.archive.org/web/20211123173302/https://cdn.caymanchem.com/cdn/msds/34337m.pdf>

**[33] Cayman Chemical – tehnični list za ALC-0315: 2. revizija**

verzija iz 19. 1. 2022:

<https://web.archive.org/web/20220129101515/https://cdn.caymanchem.com/cdn/msds/34337m.pdf>

**[34] Cayman Chemical – tehnični list za ALC-0315: 3. revizija**

verzija iz 1. 3. 2022:

<https://web.archive.org/web/20220331005455/https://cdn.caymanchem.com/cdn/msds/34337m.pdf>

**[35] Cayman Chemical – tehnični list za ALC-0315: 4. revizija**

ALC- 0315:

Trenutno (verzija vsaj do 15. 8. 2022):

<https://cdn.caymanchem.com/cdn/msds/34337m.pdf>

Uvodna stran za ta produkt in dodatne informacije:

<https://www.caymanchem.com/product/34337/alc-0315>

<https://cdn.caymanchem.com/cdn/insert/34337.pdf>

**[36] Fischer Scientific – tehnični list za kloroform:**

[https://www.fishersci.com/store/msds?](https://www.fishersci.com/store/msds?partNumber=AC610281000&productDescription=CHLOROFORM+ANHYD&vendorId=VN00033901&countryCode=US&language=en)

[partNumber=AC610281000&productDescription=CHLOROFORM+ANHYD&vendorId=VN00033901&countryCode=US&language=en](https://www.fishersci.com/store/msds?partNumber=AC610281000&productDescription=CHLOROFORM+ANHYD&vendorId=VN00033901&countryCode=US&language=en)

**[37] Avanti Lipids – LNP Technologies:**

<https://avantilipids.com/lnp-technologies>

**[38] Avanti Lipids – PDF dokument o cGMP, ki pa je očitno vojna tajna, ali pa sploh ne obstaja. Glej kat. št. 770159 in CM04017 in jih poskušaj najti! Vso srečo!**

<https://avantilipids.com/assets/documents/cGMP-Manufactured-Lipids-July-2022.pdf>

**[39] Avanti Lipids – Rezultat iskanja za cGMP ALC-0159 – Iskanega produkta ni mogoče najti.**

<https://avantilipids.com/search?query=770159>

**[40] Avanti Lipids – Rezultat iskanja za cGMP ALC-0315 – Iskanega produkta ni mogoče najti.**

<https://avantilipids.com/search?query=CM04017>

**[41] Avanti Lipids – PDF o priporočenih topilih za lipide:**

[https://avantilipids.com/wp-content/uploads/2015/11/Solvent\\_Systems\\_Chart.pdf](https://avantilipids.com/wp-content/uploads/2015/11/Solvent_Systems_Chart.pdf)

**[42] Avanti Lipids – dva produkta v kategoriji mešanice topil – Prevladuje kloroform!**

<https://avantilipids.com/product-category/solvent-mixtures>

**[43] Študija iz revije Nature: Nizi aktivnih grafenskih senzorjev za dolgoročno in brezžično preslikavo širokopasovne epikortikalne možganske aktivnosti**

**IZ LETA 2021**

Vir: <https://www.nature.com/articles/s41467-020-20546-w>  
<https://www.nature.com/articles/s41467-020-20546-w.pdf>

**[44] Študija - Researchgate: Universal Transceivers: Opportunities and Future Directions for the Internet of Everything (IoE)**

**Prevod naslova študije: Vsestranski transeiverji** (transceiver: oddajnik in sprejemnik v enem vir: <https://en.wikipedia.org/wiki/Transceiver>): **Priložnosti in prihodnje usmeritve za Internet Vsega (IoE – Internet of Everything)**

<https://www.researchgate.net/publication/354922677> Universal Transceivers Opportunities and Future Directions for the Internet of Everything IoE

**[45] Študija – Researchgate: Conscious Brain-to-Brain Communication in Humans Using Non-Invasive Technologies**

**Prevod naslova študije: Zavestna medmožganska komunikacija pri ljudeh z uporabo neinvazivnih tehnologij iz leta 2014**

<https://www.researchgate.net/publication/264866565> Conscious Brain-to-Brain Communication in Humans Using Non-Invasive Technologies

**[46] Dokument podjetja CISCO o IoE (Internet of Everything):**

[https://www.cisco.com/c/dam/global/en\\_my/assets/ciscoinnovate/pdfs/IoE.pdf](https://www.cisco.com/c/dam/global/en_my/assets/ciscoinnovate/pdfs/IoE.pdf)

**[47] Neuro Rights Foundation.org je spletna stran fundacije za neuro pravice, ki je sodelovala pri pripravi Čilske zakonodaje.**

Vir: <https://neurorightsfoundation.org/chile>

**[48] Spletna stran NeuroRights Foundation: Obstaja 5 tako imenovanih Nevro pravic:**

<https://neurorightsfoundation.org/mission>

**[49] Spletna stran [www.senado.cl](http://www.senado.cl): »Zaščita nevro pravic: zakonodaja brez primere gre v parlament«**

<https://www.senado.cl/proteccion-de-los-neuroderechos-a-un-paso-de-pasar-a-segundo-tramite>



**[50] Spletna stran [www.diariooficial.interior.gob.cl](http://www.diariooficial.interior.gob.cl): Uradni list republike Čile Zakon št. 21383**

Zakon naj bi urejal zahteve, pogoje in omejitve za uporabo znanstvenega in tehnološkega napredka, posebej pa naj bi varoval delovanje možganov, kot tudi informacije iz njih.

<https://www.diariooficial.interior.gob.cl/publicaciones/2021/10/25/43086-B/01/2031873.pdf>

**[51] Naslov novice: »Zunaj svojih misli: Napredek v možganski tehnologiji kliče po »nevro-pravicah««**

REUTERS – »Out of my mind: Advances in brain tech spur calls for 'neuro-rights'«

Vir: <https://www.reuters.com/article/us-global-tech-lawmaking-analysis-trfn-idUSKBN2BL1RH>

**[52] Tonix pharmaceuticals omenja zanimive stvari, celo biološka orožja. In to v SEC poročilu!**

[https://ir.tonixpharma.com/sec-filings/all-sec-filings/content/0001387131-22-003640/tnxp-10k\\_123121.htm#tnxp10k123121b003](https://ir.tonixpharma.com/sec-filings/all-sec-filings/content/0001387131-22-003640/tnxp-10k_123121.htm#tnxp10k123121b003)

**[53] SARS-COV-2 (COVID-19) Cepivo v dokumentu Ministrstva za zdravje Zahodne Avstralije označeno kot Poison (strup)**

<https://www.wa.gov.au/government/publications/public-health-act-2016-wa-instrument-of-authorisation-authorisation-supply-or-administer-poison-sars-cov-2-covid-19-vaccine-australian-defence-force-no2-2021>

**Andrew Robertson – življenjepis in podatki v zvezi z njegovim udeleževanjem na misijah v Iraku:**

[https://en.wikipedia.org/wiki/Andrew\\_Robertson\\_\(doctor\)](https://en.wikipedia.org/wiki/Andrew_Robertson_(doctor))

[https://jmvh.org/editorial\\_board/dr-andy-robertson/](https://jmvh.org/editorial_board/dr-andy-robertson/)

<https://www.businessnews.com.au/Person/Andrew-Robertson>

**[54] Uradni list RS: [Kazenski zakonik](#)**

<https://www.policija.si/images/stories/Legislation/pdf/CriminalCode2009.pdf>

<http://www.pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisa?id=ZAKO5050>

## [55] Quotation: “The JPEO's COVID-19 Support”

Two more quotations:

“Joint Program Executive Office for Chemical, Biological, Radiological and Nuclear Defense (JPEO-CBRND)'s core focus areas contribute to **building a more lethal force**, a priority in the National Defense Strategy, and streamline JPEO-CBRND efforts to meet the Joint Service's needs in combating chemical, biological, radiological and nuclear (CBRN) threats.”

“The JPEO-CBRND's Support to the National COVID-19 Response  
Since the start of the pandemic, JPEO-CBRND's workforce has worked tirelessly to help procure and deliver COVID-19 medical countermeasures for the nation and the Joint Force. This snapshot captures our efforts in the National COVID-19 Response.”

Source of the quotations: <https://www.jpeocbrnd.osd.mil/Coronavirus/>

## [56] Document from the FDA titled:

“Guidance for Industry

**Toxicity Grading Scale for Healthy Adult and Adolescent Volunteers Enrolled in Preventive Vaccine Clinical Trials ”**

Sources: <https://www.fda.gov/regulatory-information/search-fda-guidance-documents/toxicity-grading-scale-healthy-adult-and-adolescent-volunteers-enrolled-preventive-vaccine-clinical>

<https://www.fda.gov/media/73679/download>

## [57] Cal/OSHA AC-1 Table

<https://www.osha.gov/annotated-pels>

[https://www.dir.ca.gov/title8/5155table\\_ac1.html#\\_blank](https://www.dir.ca.gov/title8/5155table_ac1.html#_blank)

## [58] Safety data sheet for Pfizer-BioNTech COVID-19 Vaccine

**Version 1.02:**

[https://www.cvdvaccine-kw.com/files/PF00092\\_MTR\\_vaccine\\_EN.pdf](https://www.cvdvaccine-kw.com/files/PF00092_MTR_vaccine_EN.pdf)

**Version 3:**

[https://safetydatasheets.pfizer.com/MyDocuments/DownloadSingleFile?content=D041D2C2-0454-4526-9BB5-8B8BA740C5CE\\_PDF](https://safetydatasheets.pfizer.com/MyDocuments/DownloadSingleFile?content=D041D2C2-0454-4526-9BB5-8B8BA740C5CE_PDF)

## [59] The response of Ministry of Health (New Zealand) to the request for information regarding COVID-19 vaccines (under the Official Information Act 1982) from 22 March 2022

Source: [https://www.health.govt.nz/system/files/documents/information-release/h202204257\\_response\\_redacted.pdf](https://www.health.govt.nz/system/files/documents/information-release/h202204257_response_redacted.pdf)

Explanation of the meaning of the term “**prejudice**” from the previous link can be found on the following page:

<https://www.ombudsman.parliament.nz/sites/default/files/2019-08/Commercial%20information%20August%202019.pdf>

(See glossary on page 4 in the document!)