MPM DPF Regen Fluid Universal

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878
Izdošanas datums: 22-7-2026 Versija: 1.0

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma	:	Maisījums
Tirdzniecības nosaukums	:	MPM DPF Regen Fluid Universal
UFI	:	S6FX-F24R-D403-HKWV
Produkta kods	:	AD21000
Produkta veids	:	Piedevas
Produktu grupa	:	Maisījums

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Apzinātie lietošanas veidi

Galvenā lietošanas kategorija	:	Profesionālai lietošanai,Lietošana rūpniecībā

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs
MPM International Oil Company BV
Cyclotronweg 1
NL 2629 HN Delft, Zuid Holland
Nederland
T +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)
info@mpmoil.com, www.mpmoil.com
Par DDL atbildīgās personas elektroniskā pasta adrese :
pim.van.hoorn@emotive.group

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruņa numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās	:	+31 (0)15 2514030 - (GMT+1) Tikai no 9.00 līdz 17.00

Valsts/apgabals	Organizācija	Tālruņa numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās
Latvija	SIA "Rīgas Austrumu klīniskā universitātes slimnīca". Saindēšanās un zāļu informācijas centrs. Hipokrāta 2 LV-1038 Rīga.	112 +371 67 04 24 73 strādā 24 h diennaktī

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstams, ieelpojot, 1. kategorija H304
Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008 kritērijiem klasificēts kā bīstams. Tāpēc produktam ir nepieciešama drošības datu lapa, kas atbilst Regulas (ES) 2020/878 noteikumiem. Papildinformāciju par veselības un/vai vides riskiem var atrast šī dokumenta 11. un 12. sadaļā.

2.2. Marķējuma elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības piktogrammas (CLP) :



GHS08

Signālvārds (CLP)	:	Bīstami
Satur	:	Ogļūdeņraži, C12-C15, n-alcāni, isoalcāni, cikliskie, < 2% aromātiskie
Bīstamības apzīmējumi (CLP)	:	H304 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
Drošības prasību apzīmējums (CLP)	:	P102 - Sargāt no bērniem. P301+P310+P331 - NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ārstu, ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU. NEIZRAISĪT vemšanu. P501 - Atbrīvoties no satura un tvertnes saskaņā ar vietējiem un valsts noteikumiem.

2.3. Citi apdraudējumi

Nesatur saskaņā ar REACH XIII pielikumu novērtētas PBT un/vai vPvB vielas koncentrācijā ≥ 0,1%

Maisījums nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, vai kas saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, koncentrācijā, kas vienāda vai lielāka par 0,1 %.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Ogļūdeņraži, C12-C15, n-alcāni, isoalcāni, cikliskie, < 2% aromātiskie	EK Nr: 920-107-4 REACH Nr: 01-2119453414-43	≥ 50 – < 75	Asp. Tox. 1, H304 EUH066
Fe-DICYCLOPENTADIENYL	CAS Nr: 102-54-5 EK Nr: 203-039-3 REACH Nr: 01-2119978280-34	≥ 1 – < 5	Ox. Liq. 2, H272 Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 (ATE=1320 mg/kg ķermeņa svara) Acute Tox. 4 (Ieelpojot), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) EUH019
2-ETILHEKSAN-1-OLS	CAS Nr: 104-76-7 EK Nr: 203-234-3 REACH Nr: 01-2119487289-20	≥ 1 – < 5	Acute Tox. 4 (Ieelpošana:putekļus,dūmus), H332 (ATE=0,89 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi	:	Neko nedot caur muti, ja cietušais ir bez samaņas. Sliktas dūšas gadījumā konsultēties ar ārstu (ja ir iespējams, uzrādīt marķējumu).
Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas	:	Cietušajai personai jāļauj ieelpot svaigu gaisu. Ļaut cietušajam atpūsties.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu	:	Novilkt piesārņoto apģērbu, nomazgāt visu iedarbībai pakļauto ādas virsmu ar saudzējošām ziepēm un ūdeni un noskalot ar siltu ūdeni.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm	:	Nekavējoties skalot ar lielu ūdens daudzumu. Konsultēties ar ārstu, ja sāpes vai apsārtums nepāriet.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas	:	Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Simptomi/ietekme pēc norīšanas	:	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties zvaniet SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRAM vai konsultējieties ar ĀRSTU.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēšanas līdzekļi : Putas. Sauss pulveris. Oglekļa dioksīds. Izsmidzināts ūdens. Smiltis.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Nelietot spēcīgu ūdens strūklu.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Sprādzienbīstamība : Var veidot uzliesmojošus/sprādzienbīstamus tvaiku un gaisa maisījumus. Karstums var izraisīt spiediena paaugstināšanos, slēgtu konteineru plīšanu, izplatot uguni un palielinot apdegumu un ievainojumu gūšanas risku. Var veidot sprādzienbīstamus peroksīdus.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdrošības pasākumi : Atdzesēt iedarbībai pakļautos konteinerus ar ūdens strūklu vai miglu. Ievērot piesardzību, dzēšot ķīmisku produktu izraisītus ugunsgrēkus. Izvairīties no ugunsdzēšanā izmantotā ūdens novadīšanas apkārtējā vidē. NECENSTIES dzēst ugunsgrēku, ja uguns piekļūst sprādzienbīstamām vielām. Evakuēt zonu.
Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tostarp elpošanas orgānu aizsarglīdzekļiem.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Vispārīgi pasākumi : Nepieļaut atklātas liesmas. Nesmēķēt. Ievērot īpašu piesardzību, lai izvairītos no statiskās elektrības lādiņiem. Aizvākt aizdegšanās avotus.

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Plāni ārkārtas gadījumiem : Evakuēt nevajadzīgo personālu.

Avārijas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi : Nodrošināt piemērotu aizsardzību tīrīšanas komandām.
Plāni ārkārtas gadījumiem : Vēdināt zonu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Novērst nokļūšanu kanalizācijā un publiskajos ūdeņos. Informēt iestādes, ja šķidrums nokļūst kanalizācijā vai publiskajos ūdeņos.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Tīrīšanas procedūra : Cik ātri vien iespējams, izlijušo produktu absorbēt ar tādām inertām cietām vielām kā māli vai diatomīts. Savākt izšļakstīto šķidrumu. Glabāt atsevišķi no citiem materiāliem.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 8. nodaļu. Iedarbības kontrole/individuālā aizsardzība.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Papildu bīstamība apstrādes gadījumā : Bīstami atkritumi, jo ir iespējami sprādziena draudi.
Piesardzība drošai lietošanai : Pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas, kā arī beidzot darbu, nomazgāt rokas un citas atsegtās vietas ar saudzējošām ziepēm un ūdeni. Nodrošināt labu ventilāciju darba vietā, lai novērstu tvaiku veidošanos. Sargāt no aizdegšanās avotiem – Nesmēķēt. Nepieļaut atklātas liesmas. Nesmēķēt.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Tehniskie pasākumi	:	Pareizi veikt iezemēšanu, lai izvairītos no statiskās elektrības.
Uzglabāšanas noteikumi	:	Uzglabāt tikai oriģinālajā traukā vēsā, labi vēdināmā vietā, neuzglabāt [...] tuvumā. Ja konteinerus nelieto, tos uzglabāt noslēgtus. Uzglabāt ugunsdrošā vietā.
Nesavietojami izstrādājumi	:	Stipri sārmi. Stipras skābes. Oksidētājs.
Nesaderīgi materiāli	:	Aizdegšanās avoti. Tieša saules gaisma. Siltuma avoti.

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Papildus informācija nav pieejama.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

2-ETILHEKSAN-1-OLS (104-76-7)	
ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)	
Vietējais nosaukums	2-ethylhexan-1-ol
IOELV TWA (mg/m³)	5,4 mg/m³
IOELV TWA (ppm)	1 ppm
Regulatīvā atsauce	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	2-etilheksān-1ols (2-Etil-1-heksanols, 2-etilheksilspirts)
OEL TWA (mg/m³)	5,4 mg/m³
OEL TWA (ppm)	1 ppm
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 191).

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālie aizsardzības līdzekļi:
Izvairīties no jebkādas nevajadzīgas pakļaušanas iedarbībai.
Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



Acu un sejas aizsardzība

Acu aizsardzība:
Aizsargbrilles pret ķīmisko vielu iedarbību vai aizsargbrilles

Ādas aizsardzība

Roku aizsardzība:
Izmantot aizsargcimdus..

Elpceļu aizsardzība

Elpceļu aizsardzība:
[Neatbilstošas ventilācijas gadījumā] lietot elpošanas orgānu aizsargierīces.

Vides eksponētības kontrole

Cita informācija:
Lietošanas laikā neēst, nedzert un nesmēķēt.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	:	Šķidrums
Krāsa	:	Brūns.
Smarža	:	Vāja smarža.
Smaržas slieksni	:	Nav pieejams
Kušanas punkts	:	≤ 15 °C
Sasalšanas punkts	:	Nav pieejams
Viršanas punkts	:	Nav pieejams
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	:	Nav pieejams
Zemāko sprādzienbīstamības robežu	:	1,2 Vol-%
Augšējo sprādzienbīstamības robežu	:	8,4 Vol-%
Uzliesmošanas temperatūra	:	85 °C
Pašuzliesmošanas temperatūra	:	> 270 °C
Sadalīšanās temperatūra	:	Nav pieejams
pH	:	Nav pieejams
Kinemātiskā viskozitāte	:	< 12 mm²/s @ 15°C
Šķīdība	:	Šķīst arī citos organiskajos šķīdinātājos.
Log Kow	:	Nav pieejams
Tvaika spiediens	:	Nav pieejams
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	:	0,2 mm Hg
Blīvums	:	795 kg/m³
Relatīvais blīvums	:	Nav pieejams
Relatīvais tvaika blīvums 20°C	:	> 1
Daļiņu raksturlielumi	:	Nav piemērojams

9.2. Cita informācija

Citi drošības raksturlielumi

GOS saturs	:	36,15 – 297,39 g/l

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Papildus informācija nav pieejama.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Nav noteikts.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Stabils normālos lietošanas apstākļos.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Papildus informācija nav pieejama.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Papildus informācija nav pieejama.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Papildus informācija nav pieejama.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas) : Nav klasificēts
Akūtā toksicitāte (ādas) : Nav klasificēts
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas) : Nav klasificēts

Fe-DICYCLOPENTADIENYL (102-54-5)	
LD50, caur muti, žurkām	1320 mg/kg
LD50, caur ādu, žurkām	3000 mg/kg
ATE CLP (caur muti)	1320 mg/kg ķermeņa svara
ATE CLP (caur ādu)	3000 mg/kg ķermeņa svara
ATE CLP (gāzes)	4500 ppmv/4h
ATE CLP (tvaiki)	11 mg/l/4h
ATE CLP (putekļi, migla)	1,5 mg/l/4h

2-ETILHEKSAN-1-OLS (104-76-7)	
LD50, caur muti, žurkām	2047 mg/kg
LC50 Ieelpojot - Žurkām	0,89 mg/l/4h
ATE CLP (caur muti)	2047 mg/kg ķermeņa svara
ATE CLP (tvaiki)	0,89 mg/l/4h
ATE CLP (putekļi, migla)	0,89 mg/l/4h

Ogļūdeņraži, C12-C15, n-alcāni, isoalcāni, cikliskie, < 2% aromātiskie	
LD50, caur muti, žurkām	> 5000 mg/kg OECD 401
LD50, caur ādu, trušiem	> 5000 mg/kg OECD 402
LC50 Ieelpojot - Žurkām	> 4591 mg/l OECD 403

Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai] : Nav klasificēts
Papildu norādījumi : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums : Nav klasificēts
Papildu norādījumi : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu] : Nav klasificēts
Papildu norādījumi : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte] : Nav klasificēts
Papildu norādījumi : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Kancerogenitāte : Nav klasificēts
Papildu norādījumi : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Toksisks reproduktīvajai sistēmai : Nav klasificēts
Papildu norādījumi : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] : Nav klasificēts
Papildu norādījumi : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība] : Nav klasificēts
Papildu norādījumi : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

2-ETILHEKSAN-1-OLS (104-76-7)	
NOAEC (ieelpojot, žurkām, gāzi, 90 dienas)	120 ppm OECD Guideline 413

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] : Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

MPM DPF Regen Fluid Universal	
Kinemātiskā viskozitāte	< 12 mm²/s @ 15°C

Ogļūdeņraži, C12-C15, n-alcāni, isoalcāni, cikliskie, < 2% aromātiskie	
Kinemātiskā viskozitāte	3,56 mm²/s @ 20°C

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz veselību : Produkts nesatur sastāvdaļas, kurām saskaņā ar REACH 57. panta f) punktu vai Regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605, domājams, piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības koncentrācijā 0,1 % vai vairāk.

Cita informācija

Iespējamā kaitīgā ietekme uz cilvēku veselību un iespējamie simptomi : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) : Nav klasificēts
Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Nav klasificēts.

Fe-DICYCLOPENTADIENYL (102-54-5)	
LC50, zivīm, 1	24,5 mg/l @ 48h
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	1,03 mg/l
EC50 72 st. - Aļģēm [2]	0,14 mg/l EC10
NOEC Hronisks zivīm	> 1,5 mg/l /336h
NOEC Hronisks vēžveidīgajiem	> 0,0015 mg/l

2-ETILHEKSAN-1-OLS (104-76-7)	
LC50, zivīm, 1	17,1 mg/l @96h Leuciscus idus
EC50, vēžveidīgajiem, 1	39 mg/l @48h Dapnia magna
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	> 11,5 mg/l
EC50 72 st. - Aļģēm [2]	> 3,2 mg/l EC10

Ogļūdeņraži, C12-C15, n-alcāni, isoalcāni, cikliskie, < 2% aromātiskie	
LC50, zivīm, 1	1000 mg/l Pseudokirchneriella
EC50, vēžveidīgajiem, 1	1000 mg/l Daphnia Magna
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	1000 mg/l Oncorhynchus Mykiss

12.2. Noturība un noārdāmība

MPM DPF Regen Fluid Universal	
Noturība un noārdāmība	Nav noteikts.

Fe-DICYCLOPENTADIENYL (102-54-5)	
Noturība un noārdāmība	Informācija nav pieejama.

2-ETILHEKSAN-1-OLS (104-76-7)	
Noturība un noārdāmība	Viegla bioloģiskās noārdīšanās spēja.

Ogļūdeņraži, C12-C15, n-alcāni, isoalcāni, cikliskie, < 2% aromātiskie	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

MPM DPF Regen Fluid Universal	
Bioakumulācijas potenciāls	Nav noteikts.

Fe-DICYCLOPENTADIENYL (102-54-5)	
Log Pow	3,711

2-ETILHEKSAN-1-OLS (104-76-7)	
Log Pow	2,9

12.4. Mobilitāte augsnē

Fe-DICYCLOPENTADIENYL (102-54-5)	
Mobilitāte augsnē	1050

2-ETILHEKSAN-1-OLS (104-76-7)	
Mobilitāte augsnē	131,1

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Papildus informācija nav pieejama.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz vidi : Produkts nesatur sastāvdaļas, kurām saskaņā ar REACH 57. panta f) punktu vai Regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605, domājams, piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības koncentrācijā 0,1 % vai vairāk.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

MPM DPF Regen Fluid Universal	
Cita informācija	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Ieteikumi atkritumu likvidācijai : Iznīcināt drošā veidā saskaņā ar vietējiem/valsts normām.
Papildu norādījumi : Bīstami atkritumi, jo ir iespējami sprādziena draudi.
Ekoloģisko atkritumu informācija : Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Bīstami atkritumi, jo tie ir toksiski.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. ANO numurs vai ID numurs				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.4. Iepakojuma grupa				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.5. Vides apdraudējumi				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
Papildu informācija nav pieejama				

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports
Nav piemērojams

Jūras transports
Nav piemērojams

Gaisa transports
Nav piemērojams

Iekšzemes ūdensceļu transports
Nav piemērojams

Dzelzceļa pārvadājumi
Nav piemērojams

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

ES tiesību normas

REACH XVII pielikums (ierobežojuma saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XVII pielikumā (ierobežojuma nosacījumi)

REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XIV pielikumā (sertifikācijas saraksts)

REACH kandidātu saraksts (SVHC)

Nesatur sastāvdaļas no REACH kandidāta vielas (-u) saraksts

PIC regula (iepriekšēja informēta piekrišana)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) PIC sarakstā (Regula ES 649/2012 par bīstamu ķīmisku vielu eksportu un importu)

NOP regula (noturīgi organiskie piesārņotāji)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021 par noturīgiem organiskiem piesārņotājiem)

Ozona regula (2024/590)

Nav iekļauts ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 2024/590)
Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 2024/590 par vielām, kas noārda ozona slāni)

Padomes Regula (EK) par divējādi lietojamo preču kontroli

Nesatur nevienu vielu, uz ko attiecas PADOMES REGULA (EK) par divējādi lietojamo preču kontroli.

GOS direktīva (2004/42/CE, gaistoši organiskie savienojumi)

GOS saturs : 36,15 – 297,39 g/l

Sprāgstvielu prekursoru regula (ES 2019/1148)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) sprāgstvielu prekursoru sarakstā (Regula ES 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu)

Narkotisko vielu prekursoru regula (EK 273/2004)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) narkotisko vielu prekursoru sarakstā (Regula EK 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem)

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

16. IEDAĻA: Cita informācija

Datu avoti : EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakošanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006.

Cita informācija : Nav.

H un EUH frāžu pilns teksts:	
Acute Tox. 4 (Ārējs)	Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija
Acute Tox. 4 (Ieelpojot)	Akūts toksiskums (ieelpojot), 4. kategorija
Acute Tox. 4 (Ieelpošana:putekļus,dūmus)	Akūta toksicitāte (ieelpošana:putekļus,dūmus) 4. kategorija
Aquatic Chronic 1	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. kategorija
Asp. Tox. 1	Bīstams, ieelpojot, 1. kategorija
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
Ox. Liq. 2	Oksidējoši šķidrumi, 2. kategorija
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija
H272	Var pastiprināt degšanu; oksidētājs.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H315	Kairina ādu.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH019	Var veidot sprādzienbīstamus peroksīdus.
EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Klasifikācija un procedūra, lai noteiktu maisījumu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]:		
Asp. Tox. 1	H304	Aprēķina metode

Klasifikācija saskaņā ar : ATP 12

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatītnebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.