

LIFT

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta
nosaukums/Nosaukums
ķīmiskais nosaukums LIFT
Produkta veids Maisījums
Produkta kods A054 EV - Professional Hygiene
UFI: 6MD4-TFF6-DWNP-NVQY

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

Atbilstošais konstatētais pielietojums

- Lielaudas, sārmains šķidrums cieto virsmu tīrīšanas līdzeklis.
- Piemērots lietošanai pārtikas rūpniecībā.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

UK Supplier: Evans Vanodine International plc,
Brierley Road, Walton Summit, Preston, UK. PR5 8AH

Telefons : +44 (0) 1772 322 200
Tīmekļa vietne www.evansvanodine.co.uk
Evans E-Mail: productcompliance@evansvanodine.co.uk

Tirgotājs

EU Supplier: Evans Vanodine Europe (FR), 3 Boulevard de Belfort, 1st Floor, Lille, 59000, France.
Tel: +33 (0)3 76 04 21 87

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

- Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112 . Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038; strādā 24 h diennaktī. Tel. nr. +371 67042473 Latvija

Jaunas drošības datu lapas - +44 (0) 1772 322 200 - no pirmdienas līdz ceturtdienai no 8:30 līdz 16:30 un
piektdien no 8:30 līdz 13:30. (Drošības datu lapa angļu valodā pieejama 24 stundas diennaktī mūsu tīmekļa
vietnē www.evansvanodine.co.uk)

Tehniskas konsultācijas par šo drošības datu lapu - +44 (0) 1772 318 818 - no pirmdienas līdz ceturtdienai no
plkst. 8:00 līdz 17:30.

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vietas vai maisījuma klasifikācija

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

Skin Corr. 1B	Kodīgums ādai - Kategorija 1B
Eye Dam. 1	Nopietns acu bojājums - Kategorija 1

2.2. Marķējuma elementi

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

Satur: Nātrija metasilikāts {nātrija trioksosilikāts} | nātrija hidroksīds {kaustiskā soda}

Signālvārds : Bīstami

LIFT

Bīstamības pictogrammas



Bīstamības apzīmējumu

H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
------	---

Drošības prasību apzīmējums

P260	Neieelpot smidzinājumu.
P280	Izmantot acu aizsargus/sejas aizsargus/aizsargdrēbes/aizsargcimdus.
P301+P330+P331	NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.
P303+P361+P353	SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā].
P304+P340	IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
P305+P351+P338	SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P315	Nekavējoties lūdziet palīdzību mediķiem.
P501	Atbrīvoties no tvertnes/satura saskaņā ar nolikumu Vietējo.
P102	Sargāt no bērniem.

EUH frāžu : neviens

2.3. Citi apdraudējumi

PBT vielas

vPvB vielas

- Šis produkts nesatur vielas, kas klasificētas kā PBT vai vPvB.
- Šis produkts nesatur vielu, kurai ir endokrīni noārdošas īpašības attiecībā uz cilvēkiem, jo neviena no sastāvdaļām neatbilst šiem kritērijiem.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vienas

Nav pielietojams

3.2. Maisījumi

ķīmiskais nosaukums	Nr.	%	Klase(s)	Informācija par vielu
Nātrija metasilikāts {nātrija trioksosilikāts}	CAS Nr. : INDEKSA Nr. : EK Nr. : REACH Nr. : Exempt	3 - 5	Eye Dam. 1 - H318 Skin Corr. 1B - H314	(a)
2-butoksietanols; etilēnglikola monobutilēteris	CAS Nr. : 111-76-2 INDEKSA Nr. : 603-014-00-0 EK Nr. : 203-905-0 REACH Nr. : 01-2119475108-36-xxxx	3 - 5	Acute Tox. 3 Inhalation - H331 Acute Tox. 4 Oral - H302 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Irrit. 2 - H315	ATE orāls 1200 ATE ieelpošana tvaikus 3 (a) (b)

(a) Viela, kas veicina klasifikāciju

(b) Viela ar iedarbības robežvērtību

LIFT

ķīmiskais nosaukums	Nr.	%	Klase(s)	Informācija par vielu
Nātrija (C12-14) alkiletoksi sulfāts	CAS Nr. : 68891-38-3, 68585-34-2 INDEKSA Nr. : EK Nr. : 500-234-8 REACH Nr. : 01-2119488639-16-xxxx	3 - 5	Aquatic Chronic 3 - H412 Eye Dam. 1 - H318 Skin Irrit. 2 - H315	Eye Irrit. 2 - H319 : 10<=%<=30 Eye Dam. 1 - H318 : 30<=%<=100 (a)
Alkoholi C9-11 etoksilēti 6EO	CAS Nr. : 68439-46-3, 68439-45-2 INDEKSA Nr. : EK Nr. : EC 931-514-1 REACH Nr. : Exempt	1 - 3	Acute Tox. 4 Oral - H302 Eye Dam. 1 - H318	ATE orāls 1000 (a)
Alcohol (C9-11) Ethoxylate (8EO)	CAS Nr. : 68439-46-3, Alt 160875-66-1, 68439-45-2 INDEKSA Nr. : EK Nr. : 931-514-1 REACH Nr. : Exempt	1 - 3	Acute Tox. 4 Oral - H302 Eye Dam. 1 - H318	ATE orāls 1000 (a)
nātrija hidroksīds {kaustiskā soda}	CAS Nr. : 1310-73-2 INDEKSA Nr. : 011-002-00-6 EK Nr. : 215-185-5 REACH Nr. : 01-2119457892-27-xxxx	0.1 - 1	Skin Corr. 1A - H314	Skin Corr. 1A - H314 : 5<=%<=100 Skin Corr. 1B - H314 : 2<=%<5 Skin Irrit. 2 - H315 : 0.5<=%<2 Eye Irrit. 2 - H319 : 0.5<=%<2 (a)

- (a) Viela, kas veicina klasifikāciju
(b) Viela ar iedarbības robežvērtību

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

<u>Pēc ieelpošanas</u>	- Maz ticams iedarbības veids, jo produkts nesatur gaistošas vielas. Ja aerosols/smidzga ir ieelpots, jārikojas šādi. Pārvietot cietušo personu uz svaigu gaisu un turēt siltumā un miera stāvoklī, kas ir ērts elpošanai.
<u>Pēc saskares ar ādu</u>	- Nekavējoties skalot ar ūdeni - Ja pēc mazgāšanas rodas simptomi, nekavējoties vērsties pēc medicīniskās palīdzības.
<u>Pēc saskares ar acīm</u>	- Tūlīt noskalot ar lielu ūdens daudzumu. Noņemt kontaktlēcas, ja tādas ir un ja to ir viegli izdarīt, turpināt skalot, atdalot plakstiņus. Nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.
<u>Pēc norīšanas</u>	- NEIZRAISĪT vemšanu. - Rūpīgi izskalojiet muti ar ūdeni. - Dodiet dzert daudz ūdens. Nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

<u>Simptomi un ietekme - Pēc ieelpošanas</u>	- Deguna, rīkles un elpceļu kairinājums
<u>Simptomi un ietekme - Pēc saskares ar ādu</u>	- Deginošas sāpes un smagi kodīgi ādas bojājumi. Var izraisīt nopietnus ķīmiskus ādas apdegumus.
<u>Simptomi un ietekme - Pēc saskares ar acīm</u>	- Smags acu kairinājums, dedzināšana un asarošana. Ilgstoša saskare izraisa nopietnus acu un audu bojājumus.
<u>Simptomi un ietekme - Pēc norīšanas</u>	- Var izraisīt ķīmiskus mutes un rīkles apdegumus.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

LIFT

- Simptomātiska ārstēšana.
- Vispārīga informācija: Aprakstīto simptomu smagums būs atkarīgs no koncentrācijas un iedarbības ilguma.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi - Produkts nav uzliesmojošs. Lietojiet ugunsdzēsības līdzekļus, kas piemēroti apkārt esošajam ugunsgrēkam.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi - Nav

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība - Termiskās sadalīšanās vai sadegšanas produktu sastāvā var būt šādas vielas:
- Kairinošas gāzes vai tvaiki.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Ugunsgrēka dzēšanas pasākumus saskaņojiet ar ugunsgrēka apkārtni.
- Valkājiet elpošanas aizsargierīci un pret ķīmikālijām noturīgu aizsargapģērbu.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām - Lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus.
- Skatīt 8.2. iedaļu
- Valkājiet aizsargapģērbu, cimdus, acu un sejas aizsarglīdzekļus.

6.2. Vides drošības pasākumi

- Par noplūdēm vai nekontrolētām noplūdēm ūdenstilpēs nekavējoties jāziņo Vides aģentūrai vai citai attiecīgajai regulatīvajai iestādei.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Appropriate clean-up procedures - Nelielas noplūdes: Izplūdušo šķidrumu izskalojiet ar lielu ūdens daudzumu, lai notecētu.
- Lielas noplūdes: Izplūdušo šķidrumu aizturēt un absorbēt ar smiltīm, zemi vai citu nedegošu materiālu. Savākt un ievietot piemērotos atkritumu konteineros un droši aiztaisīt.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

- Iznīcināšana: Skatīt 13. iedaļu
- Individuālie aizsardzības līdzekļi: skatīt 8. iedaļu
- Droša lietošana: Skatīt 7. iedaļu

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Ieteikums - Valkājiet individuālo aizsargapģērbu (skatīt 8. iedaļu).

LIFT

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- Glabāt/uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā.
- Uzglabāties tvertni cieši aizslēgtu, vēsā, labi vēdināmā vietā.
- Uzglabāt atsevišķi no šādiem materiāliem:
- Oksidējoši materiāli.
- Skābes.

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

- Skatīt DDL sadaļu 1.2.
- Sīkāku informāciju par šī produkta lietošanu skatiet produkta informācijas lapā un uz etiķetes.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

2-butoksietanols; etilēnglikola monobutilēteris (111-76-2)

IOELV STEL mg/m ³ (UE)	246 mg/m ³ ādu
IOELV STEL ppm (UE)	50 ppm ādu
IOELV TWA mg/m ³ (UE)	98 mg/m ³ ādu
IOELV TWA ppm (UE)	20 ppm ādu

nātrijs hidroksīds {kaustiskā soda} (1310-73-2)

IOELV STEL mg/m ³ (UE)	2 mg/m ³
-----------------------------------	---------------------

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša tehniskā pārvaldība - Nav būtiski.

Individuālie aizsardzības pasākumus, piemēram, individuālos aizsardzības līdzekļus

- Ķīmisko šļakatu aizsargbrilles vai sejas vairogs.
- Valkāties aizsargcimdus.

- (Mājsaimniecības gumijas cimdi.)
- Valkāties piemērotu apģērbu, lai novērstu jebkādu iespēju saskarties ar ādu.
- Elpošanas ceļu aizsardzība nav nepieciešama.



9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

<u>Agregātvoklis</u> <u>Krāsa</u>	Šķidr Gaiši dzeltens	<u>Izskats</u> <u>Smarža</u>	Plāns šķidrums Vājš šķīdinātājs.
Smaržas sliekšnis		Nav pieejami dati	
pH		13.0	
Kušanas temperatūra		-2 °C	

LIFT

Sasalšanas punkts	Nav pieejami dati
Vārīšanās temperatūra	102 °C
Degšanas punkts	nav piemērojams
Iztvaikošanas ātrums	Nav pieejami dati
uzliesmojamība	nav piemērojams
Zemākā sprādzienbīstamības robeža	nav piemērojams
Augstākā sprādzienbīstamības robežvērtība	nav piemērojams
Tvaika spiediens	Nav pieejami dati
Tvaiku blīvums	Nav pieejami dati
Relatīvs blīvums	1.075
Blīvums	Nav pieejami dati
ķīdība (Ūdens)	Šķīstošs
ķīdība (Etanols)	Nav pieejami dati
ķīdība (Acetons)	Nav pieejami dati
ķīdība (organisko šķīdinātāju)	Nav pieejami dati
Log KOW	nav piemērojams Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log vērtība)
Pašaiždegšanās temperatūra	nav piemērojams
Noārdīšanās temperatūra	Nav pieejami dati
Viskozitāte, kinemātiska	Nav pieejami dati
Viskozitāte, dinamiska	Nav pieejami dati

Daļiņu raksturlielumi

Daļiņu izmērs	nav piemērojams
Puteklainība	nav piemērojams
Īpašs virsmas laukums	nav piemērojams
Forma	nav piemērojams

9.2. Cita informācija

GOS saturs	Nav pieejami dati
Minimālā uzliemošanas enerģija	Nav pieejami dati
Vadītspēja	Nav pieejami dati
Refrakcijas indekss	Nav pieejami dati
Cietu daļiņu saturs	Nav pieejami dati
Virsmas spriegums	Nav pieejami dati
Piesātinājuma koncentrācija	Nav pieejami dati

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

- Reakcijas ar šādiem materiāliem var radīt karstumu:
- Stipras skābes.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

- Produkts ir ķīmiski stabils ieteiktajos uzglabāšanas, lietošanas un temperatūras apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

- Nav bīstamas reakcijas, ja ar to rīkojas un uzglabā saskaņā ar noteikumiem.

LIFT

10.4. Nepieļaujami apstākļi

- Nav zināmi apstākļi, kas varētu radīt bīstamu situāciju.

10.5. Nesaderīgi materiāli

- Stipras skābes.
- Alumīnijs, alva, cinks un to sakausējumi.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

- Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūta toksicitāte - Nav klasificēts

Toksicitāte : Maisījums

ATE orāls : 12580.42 ATE dermāls : 27312.41 ATE ieelpošana putekļi/migla : -
ATE ieelpošana tvaikus : 300.14 ATE ieelpošana Gāze : -

LD50 iekšķīgi (žurka)	nav piemērojams
LD50 caur ādu (žurka)	nav piemērojams
LD50 dermāls (trusim)	nav piemērojams
LC50 ieelpošana gāze (žurka)	nav piemērojams
LC50 ieelpošana putekļi un migla (žurka)	nav piemērojams
LC50 ieelpošana tvaiki (žurka)	nav piemērojams

- ATE >2000 = nav klasificēts.
- Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- Novērtējums tika veikts saskaņā ar aprēķinu metodi.
- Šis produkts nav testēts ar dzīvniekiem. Norādītie ATE skaitļi ir no toksicitātes klasifikācijas, kas veikta, izmantojot ATE (akūtās toksicitātes novērtējuma) aprēķina metodi, izmantojot LD50 vai ATE skaitļus, ko sniedzis izejvielu ražotājs.

Kodīgums/kairinājums ādai - Kodīgums ādai - Kategorija 1B - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

- Izraisa smagus apdegumus.
- Novērtējums tika veikts saskaņā ar aprēķinu metodi.

Nopietns acu bojājums/kairinājums - Nopietns acu bojājums - Kategorija 1

- Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- Novērtējums tika veikts saskaņā ar aprēķinu metodi.

Elpcelū vai ādas sensibilizācija - Nav klasificēts

Mikroorganismu šūnu mutācija - Nav klasificēts

kancerogēnums - Nav klasificēts

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai - Nav klasificēts

LIFT

Toksiskas ietekmes uz īpašu - Nav klasificēts
mērķorgānu vienreizēja
iedarbība

Toksiskas ietekmes uz īpašu - Nav klasificēts
mērķorgānu atkārtota
iedarbība

Bīstamība ieelpojot - Nav klasificēts

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

- Nav zināms.
- 11.2.1. Endokrīno sistēmu graujošas īpašības - Nav zināms.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Toksicitāte : Maisījums

EC50 48 h vēžveidīgie	Nav pieejami dati
LC50 96 stundas (zivis)	Nav pieejami dati
ErC50 aļģes	Nav pieejami dati
ErC50 citi ūdensaugi	Nav pieejami dati
EL50 48 h vēžveidīgie	Nav pieejami dati
LL50 96 stundas (zivis)	Nav pieejami dati
NOEC hronisks (zivis)	Nav pieejami dati
NOEC hronisks (vēžveidīgais)	Nav pieejami dati
NOEC hronisks (aļģes)	Nav pieejami dati
NOEC hronisks (citi ūdensaugi)	Nav pieejami dati

- Neklasificēta kā bīstama videi.
- Nav veikti testi ūdens vidē, tāpēc nav pieejami dati par toksicitāti ūdens vidē, kas attiecas tieši uz šo produktu. Pēc pieprasījuma ir pieejami dati par toksiskumu ūdens videi, ja tos sniedz izejvielu ražotājs par sastāvdaļām, kurām ir toksiskums ūdens videi.
- Ekotoksicitāte: Potenciāli bīstams produkta sārmainības dēļ.

12.2. Noturība un noārdāmība

Bioķīmiskā skābekļa patēriņš (BSP)	Nav pieejami dati
Skābekļa ķīmiskais patēriņš (COD)	Nav pieejami dati
% no bioloģiskās noārdīšanās 28 dienu laikā	Nav pieejami dati

- Šajā produktā esošā(-ās) virsmaktīvā(-ās) viela(-as) atbilst bioloģiskās noārdīšanās kritērijiem, kas noteikti Noteikumos par mazgāšanas līdzekļiem Nr. 648/2004 (ar grozījumiem).
- Sekvestrants bioloģiskās notekūdeņu attīrīšanas procesos viegli sadalās.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Biokoncentriskais faktors (BCF)	Nav pieejami dati
Log KOW	nav piemērojams Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log vērtība)

- Produktā nav bioakumulējošu vielu.

12.4. Mobilitāte augsnē

LIFT

- Dati nav pieejami.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

- Šis produkts nesatur vielas, kas klasificētas kā PBT vai vPvB.
- Šis produkts nesatur vielu, kurai ir endokrīni noārdošas īpašības attiecībā uz cilvēkiem, jo neviena no sastāvdaļām neatbilst šiem kritērijiem.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

- Šis produkts nesatur vielas, kurām ir endokrīni traucējošas īpašības.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

- Nav

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumu apstrādes metodes - Izlietotos šķīdumus izlietot kanalizācijā. Nelielu daudzumu (mazāk nekā 5 litri) nevēlamā produkta var izskalot ar ūdeni kanalizācijā. Lielākus apjomus jānodod iznīcināšanai kā īpašus atkritumus. Izskalot tukšo tvertni ar ūdeni un nodot parastajiem atkritumiem.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs vai ID numurs

ANO numurs (ADR) : UN3266
ANO numurs (RID) : UN3266
ANO numurs (IMDG) : UN3266

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

ANO sūtīšanas nosaukums (ADR) : CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Nātrijs metasilikāts {nātrijs trioksosilikāts})
ANO sūtīšanas nosaukums (RID) : CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Nātrijs metasilikāts {nātrijs trioksosilikāts})
ANO sūtīšanas nosaukums (IMDG) : CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Nātrijs metasilikāts {nātrijs trioksosilikāts})

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR Transportēšanas bīstamības klase(-es) : 8
ADR Klasifikācijas kods: : C5
Piktogrammas



Transportēšanas bīstamības klase(-es) (RID) : 8

LIFT

Piktogrammas



8

Transportēšanas bīstamības : 8
klase(-es) (IMDG)

Piktogrammas



8

14.4. Iepakojuma grupa

Iepakojuma grupa : III
Iepakojuma grupa (RID) : III
Iepakojuma grupa (IMDG) : III

14.5. Vides apdraudējumi

Vides apdraudējumi : Nē
Jūras piesārņošana : Nē

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

ADR

<u>ADR Klasifikācijas kods:</u>	:	C5
<u>ADR Īpaši norādījumi</u>	:	274
<u>ADR Ierobežots daudzums (LQ)</u>	:	5L
<u>ADR Excepted quantities</u>	:	E1
<u>ADR Packing instructions</u>	:	P001 IBC03 LP01 R001
<u>ADR Special packing provisions</u>	:	
<u>ADR Mixed packing provisions</u>	:	MP19
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	T7
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	TP1 TP28
<u>ADR tank code</u>	:	L4BN
<u>ADR tanks special provisions</u>	:	TU42
<u>Vehicle for tank carriage</u>	:	AT
<u>ADR transporta kategorija</u>	:	3
<u>ADR tunela ierobežojuma kods</u>	:	E
<u>ADR Special provisions loading, unloading and handling</u>	:	
<u>Special provisions - Packages</u>	:	V12
<u>Special provisions - Bulk</u>	:	
<u>Special provisions - Operation</u>	:	
<u>ADR Riska faktora numurs</u>	:	80

LIFT

RID

<u>Īpaši norādījumi</u>	:
<u>Ierobežots daudzums (LQ)</u>	:
<u>Excepted quantities</u>	:

IMDG

<u>Īpaši norādījumi</u>	:	223 274
<u>Ierobežots daudzums (LQ)</u>	:	5 L
<u>Excepted quantities</u>	:	E1
<u>Packing instructions</u>	:	P001 LP01
<u>Special packing provisions</u>	:	
<u>IBC instructions</u>	:	IBC03
<u>IBC provisions</u>	:	
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	T7
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	TP1 TP28
<u>EmS codes</u>	:	F-A, S-B
<u>Stowage and handling</u>	:	Kategorija A SW2
<u>Segregation</u>	:	SGG18 SG35
<u>Properties and observations</u>	:	

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

- Neattiecas uz iepakotu produktu.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

<u>Vielas REACH candidates</u>	Nē
<u>Vielas Annex XIV</u>	Nē
<u>Vielas Annex XVII</u>	Nē

GOS saturs Nav pieejami dati

- Komisijas Regula (ES) 2020/878, ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 2015/830, 453/2010 & 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH).

- Produkts ir klasificēts saskaņā ar - ES GHS: CLP - "Regula (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojumu"

- Sastāvdaļas ir norādītas atbilstoši GHS/CLP (Regulai (EK) Nr. 1272/2008) par vielu un maisījumu klasifikāciju, marķējumu un iepakojumu.

- Šajā produktā esošā(-ās) virsmaktīvā(-ās) viela(-as) atbilst bioloģiskās noārdīšanās kritērijiem, kas noteikti Noteikumos par mazgāšanas līdzekļiem Nr. 648/2004 (ar grozījumiem).

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

<u>Ķīmiskās drošības novērtējums ir veikts par šo produktu</u>	- Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts, jo nav piemērojams, jo šis produkts ir maisījums.
--	---

16. IEDAĻA: Cita informācija

SDS versijas

LIFT

Versija	Izdošanas datums	Autors	Grozījumu apraksts
16	05/08/2026		Jauns sastāvs, Klases maiņa uz sastāvdaļu - Produkta klasifikācijā nav izmaiņu. (Izmaiņas 1., 3., 9. un 16. sadaļā)

Saīsinājumi un akronīmi

- ADR: Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem autopārvadājumiem
- ATE: Akūtas toksicitātes novērtējums.
- LC50: letālā koncentrācija 50 % testa dzīvnieku.
- LOEC: zemākā novērotā iedarbības koncentrācija.
- LD50: letālā deva 50% testa dzīvnieku.
- LOEL: zemākais novērotais nelabvēlīgas ietekmes līmenis.
- DNEL: atvasinātais līmenis, kas nerada iedarbību.
- EC50: vielas efektīvā koncentrācija, kas izraisa nelabvēlīgu iedarbību 50% izmēģinājumu dzīvnieku.
- IATA: Starptautiskā gaisa transporta asociācija.
- IMDG: Starptautiskās jūras bīstamās kravas.
- EK Nr.: Eiropas Kopienas numurs
- NOEC: nav novērota iedarbība Koncentrācija.
- NOEL: nav novērojamas ietekmes līmeņa.
- CAS Nr.: Chemical Abstracts Service numurs.
- ICAO: Starptautiskā civilās aviācijas organizācija
- PBT: noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks.
- PNEC: paredzamā koncentrācija, kas nerada iedarbību.
- RID: bīstamo kravu starptautiskie dzelzceļa pārvadājumi.
- STEL: īslaicīgas iedarbības robežvērtība
- TWA: vidējais svērtais laiks
- OEL: arodekspozīcijas robežvērtība.
- vPvB: ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs.
- REACH: Ķīmisko vielu reģistrācija, novērtēšana, licencēšana un ierobežošana.

Datu avoti:

CLP klase - 3.1. tabula Bīstamo vielu harmonizētās klasifikācijas un marķēšanas saraksts. ECHA - C&L inventarizācijas datubāze.
Materiālu drošības datu lapa, dažādi ražotāji.

Novērtēšanas metodes

Klasifikācijai izmantotajām metodēm: Skatīt 11.1. iedaļu par veselību un 12.1. iedaļu par vidi.

H- un EUH frāžu teksts

Acute Tox. 3 Inhalation	Akūta toksicitāte (ieelpojams) - Kategorija 3
Acute Tox. 4 Oral	Akūta toksicitāte (orāls) - Kategorija 4
Aquatic Chronic 3	Ūdens videi bīstama viela - Aquatic Chronic 3
Eye Dam. 1	Nopietns acu bojājums - Kategorija 1
Eye Irrit. 2	Acu kairinājums - Kategorija 2
H302	Kaitīgs, ja norij.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

LIFT

H331	Toksisks ieelpojot.
Skin Corr. 1A	Kodīgums ādai - Kategorija 1A
Skin Corr. 1B	Kodīgums ādai - Kategorija 1B
Skin Irrit. 2	Kairinājums ādai - Kategorija 2

*** **