

FINAL TOUCH +

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta
nosaukums/Nosaukums ķīmiskais
nosaukums FINAL TOUCH +
Produkta veids Maisījums
Produkta kods A020 EV - Professional Hygiene
UFI: HUK-11J9-3G01-J47W
-

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

Atbilstošais konstatētais pielietojums

- Šķidrums dezinfekcijas līdzeklis uz četrzīvētātā amonija bāzes.

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: 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 - 01772 322 200 - no pirmdienas līdz ceturtdienai no 8.30 līdz 16.30 un piektdien no 8.30 līdz 13.30.

(Pieejams arī mūsu tīmekļa vietnē www.evansvanodine.co.uk 24 stundas diennaktī 7 dienas nedēļā, 7 dienas nedēļā, 7 dienas nedēļā, 7 dienas nedēļā)

Tehniskās konsultācijas par šo drošības datu lapu - 01772 318 818 - no pirmdienas līdz ceturtdienai no plkst. 8.00 līdz 17.30.

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

Maisījums ir klasificēts kā bīstams Regulas (EK) Nr. 1272/2008 izpratnē [CLP].

Skin Irrit. 2	Kairinājums ādai - Kategorija 2
Eye Dam. 1	Nopietns acu bojājums - Kategorija 1
Aquatic Acute 1	Ūdens videi bīstama viela - Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 2	Ūdens videi bīstama viela - Aquatic Chronic 2

2.2. Marķējuma elementi

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

Satur: Alkyl (C12-16) Dimethyl Benzyl Ammonium Chloride {ADBAC/BKC (C12-16)} | C12-15 Alcohol Ethoxylate (7EO)

FINAL TOUCH +

Signālvārds : Bīstami

Bīstamības piktogrammas



Bīstamības apzīmējumu

H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību
apzīmējums

P280	Izmantot acu aizsargus/sejas aizsargus/aizsargdrēbes/aizsargcimdus.
P301	NORĪŠANAS GADĪJUMĀ:
P313	Lūdziet palīdzību mediķiem.
P302+P352	SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdeni daudzumu.
P332+P313	Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.
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	Atbrīvojoties 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.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav pielietojams

3.2. Maisījumi

Ķīmiskais nosaukums	Nr.	%	Klase(s)	Informācija par vielu
Alkyl (C12-16) Dimethyl Benzyl Ammonium Chloride {ADBAC/BKC (C12-16)}	CAS Nr. : 68424-85-1 INDEKSA Nr. : EK Nr. : 270-325-2 REACH Nr. : 01-2119970550-39-xxxx	3 - 5	Acute Tox. 4 Oral - H302 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410 Skin Corr. 1B - H314	M koeficients: 10 / 1 ATE orāls 344 (a)
C12-15 Alcohol Ethoxylate (7EO)	CAS Nr. : 68131-39-5 (Alt 157627-86-6) INDEKSA Nr. : EK Nr. : REACH Nr. : Exempt	1 - 3	Acute Tox. 4 Oral - H302 Aquatic Acute 1 - H400 Eye Dam. 1 - H318	M koeficients: 1 ATE orāls 301 (a)

FINAL TOUCH +

- (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, jārīkojas 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: Ūdens
<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. - Dodiet dzert daudz ūdens. Sazinieties ar ārstu, ja diskomforts turpinās.

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>	- Kairina ādu.
<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>	- Norīšanas gadījumā var izraisīt diskomfortu.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

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

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

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

FINAL TOUCH +

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

- Pielāgojiet ugunsdzēsšanas pasākumus attiecīgajai videi.
- Valkājiet elpošanas aizsargierīci un pret ķīmikālijām noturīgu aizsargapģērbu. - Nepieļaut, lai ugunsdzēsības noteces nonāk kanalizācijā vai ūdenstecēs.

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

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

- Darbam ar neatšķaidītu produktu:
- Valkājiet aizsargapģērbu, cimdus, acu un sejas aizsarglīdzekļus.

Norādes par vispārējo rūpniecisko higiēnu

- Izvairīties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

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

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

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

FINAL TOUCH +

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

- Sastāvdaļai(-ām) iedarbības robežvērtības nav zināmas.

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša tehniskā pārvaldība - Nav būtiski.

Individuālie aizsardzības _____ - Acu
aizsardzība pasākumus, piemēram, individuālos
aizsardzības līdzekļus

- Aizsargcimdus

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



9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

<u>Agregātstāvoklis</u>	<u>šķidrums</u>	<u>Izskats</u>	<u>Plāns šķidrums</u>
<u>Krāsa</u>	<u>zaļš</u>	<u>Smarža</u>	<u>Ziedi</u>
Smaržas sliekšnis		Nav pieejami dati	
pH		8.5	
Kušanas temperatūra		0 °C	
Sasalšanas punkts		Nav pieejami dati	
Vārīšanās temperatūra		100 °C	
Degšanas punkts		nav piemērojams	
Iztaikošanas 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		1.005	
Blīvums		Nav pieejami dati	
ķīdība (Ūdens)		Šķīstošs	
ķīdība (Etanols)		Nav pieejami dati	
ķīdība (Acetons)		Nav pieejami dati	

FINAL TOUCH +

Ķīdība (organisko šķīdinātāju)	Nav pieejami dati
Log KOW	nav piemērojams Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log vērtība)
Pašaiždegšanās temperatūra	nav piemērojams
Noārdīšanās temperatūra	Nav pieejami dati
Viskozitāte, kinemātiska	Nav pieejami dati
Viskozitāte, dinamiska	Nav pieejami dati
<u>Daliņu raksturlielumi</u>	
Daliņu izmērs	nav piemērojams
Putekļainība	Nav pieejami dati
Īpašs virsmas laukums	Nav pieejami dati
Forma	Nav pieejami dati
9.2. Cita informācija	
GOS saturs	0 %
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
- Dati nav pieejami.	

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

- Šis materiāls parastos lietošanas apstākļos tiek uzskatīts par nereaktīvu.

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.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

- Nav zināmi apstākļi, kas varētu radīt bīstamu situāciju.

10.5. Nesaderīgi materiāli

- Neviens konkrēts materiāls vai materiālu grupa nevar reaģēt ar šo produktu, radot bīstamu situāciju.

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

FINAL TOUCH +

Toksicitāte : Maisījums

ATE orāls : 5699.41

ATE dermāls : -

ATE ieelpošana putekļi/migla : -

ATE ieelpošana tvaikus : -

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.

- 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.

- Zema orālā toksicitāte, bet norīšana var izraisīt kuņģa un zarnu trakta kairinājumu.

Kodīgums/kairinājums ādai

- Kairinājums ādai - Kategorija 2 - Kairina ādu.

Nopietns acu bojājums/kairinājums

- Nopietns acu bojājums - Kategorija 1 - Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

- Nav klasificēts

Mikroorganismu šūnu mutācija

- Nav klasificēts

kancerogēnums

- Nav klasificēts

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

- Nav klasificēts

Toksiskas ietekmes uz ūpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

- Nav klasificēts

Toksiskas ietekmes uz ūpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

- Nav klasificēts

Bīstamība ieelpojot

- Nav klasificēts

FINAL TOUCH +

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

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

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Toksicitāte : Maisījums

EC50 48 h vēžveidīgie	nav piemērojams
LC50 96 stundas (zivis)	nav piemērojams
ErC50 aļģes	nav piemērojams
ErC50 citi ūdensaugi	nav piemērojams
NOEC hronisks (zivis)	nav piemērojams
NOEC hronisks (vēžveidīgais)	nav piemērojams
NOEC hronisks (aļģes)	nav piemērojams
NOEC hronisks (citi ūdensaugi)	nav piemērojams

- Ļoti toksisks ūdens organismiem.
- Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošu iedarbību.
- 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.

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).

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

- Dati nav pieejami.

FINAL TOUCH +

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

- Šis produkts nesatur vielas, kas klasificētas kā PBT vai vPvB.

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 - Izlietos šķīdumus izlietot kanalizācijā. Nelielu daudzumu (mazāk nekā 5 litri) nevēlamā produkta var izskalot ar ūdeni kanalizācijā. Lielākus apjomus jānodod utilizācijai apstiprinātam atkritumu apsaimniekotājam. Izskalojiet tukšo tvertni ar ūdeni un nododiet parastajiem atkritumiem.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs vai ID numurs

ANO numurs (ADR) : UN3082

ANO numurs (RID) : UN3082

ANO numurs (ADN) : UN3082

ANO numurs (IMDG) : UN3082

ANO numurs (IATA) : UN3082

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

ANO sūtīšanas nosaukums (ADR) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Alkyl (C12-16) Dimethyl Benzyl Ammonium Chloride {ADBAC/BKC (C12-16)})

ANO sūtīšanas nosaukums (RID) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Alkyl (C12-16) Dimethyl Benzyl Ammonium Chloride {ADBAC/BKC (C12-16)})

ANO sūtīšanas nosaukums (ADN) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Alkyl (C12-16) Dimethyl Benzyl Ammonium Chloride {ADBAC/BKC (C12-16)})

ANO sūtīšanas nosaukums (IMDG) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Alkyl (C12-16) Dimethyl Benzyl Ammonium Chloride {ADBAC/BKC (C12-16)})

ANO sūtīšanas nosaukums (IATA) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Alkyl (C12-16) Dimethyl Benzyl Ammonium Chloride {ADBAC/BKC (C12-16)})

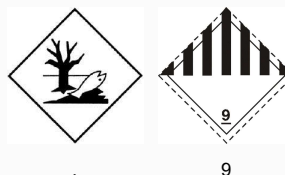
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

FINAL TOUCH +

ADR Transportēšanas : 9
bīstamības klase(-es)

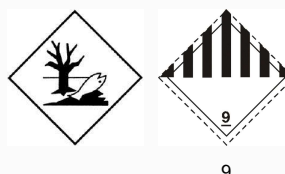
ADR Klasifikācijas kods: : M6

Piktogrammas



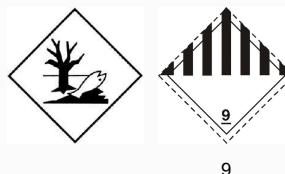
Transportēšanas bīstamības : 9
klase(-es) (RID)

Piktogrammas



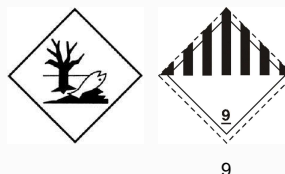
Transportēšanas bīstamības : 9
klase(-es) (ADN)

Piktogrammas



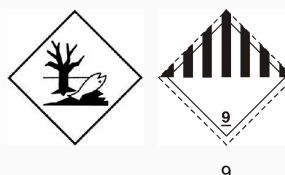
Transportēšanas bīstamības : 9
klase(-es) (IMDG)

Piktogrammas



Transportēšanas bīstamības : 9
klase(-es) (IATA)

Piktogrammas



14.4. Iepakojuma grupa

Iepakojuma grupa : III

Iepakojuma grupa (RID) : III

Iepakojuma grupa (ADN) : III

Iepakojuma grupa (IMDG) : III

Iepakojuma grupa (IATA) : III

14.5. Vides apdraudējumi

Vides apdraudējumi : Jā.

Jūras piesārņošana : Ūdens videi bīstama viela - Aquatic Acute 1
Ūdens videi bīstama viela - Aquatic Chronic 2

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

FINAL TOUCH +

ADR

<u>ADR Klasifikācijas kods:</u>	:	M6
<u>ADR Īpaši norādījumi</u>	:	274+335+375+601
<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>	:	PP1
<u>ADR Mixed packing provisions</u>	:	MP19
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	T4
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	TP1 TP29
<u>ADR tank code</u>	:	LGBV
<u>ADR tanks special provisions</u>	:	Packs 5 litre and under are exempt from
<u>Vehicle for tank carriage</u>	:	AT
<u>ADR transporta kategorija</u>	:	3
<u>ADR tuneļa ierobežojuma kods</u>	:	-
<u>ADR Special provisions loading, unloading and handling</u>	:	CV13
<u>Special provisions - Packages</u>	:	V12
<u>Special provisions - Bulk</u>	:	
<u>Special provisions - Operation</u>	:	
<u>ADR Riska faktora numurs</u>	:	90

RID

<u>Īpaši norādījumi</u>	:	Packs 5 litre and under are exempt from Transport Regulation
<u>Ierobežots daudzums (LQ)</u>	:	
<u>Excepted quantities</u>	:	

ADN

<u>Īpaši norādījumi</u>	:	Packs 5 litre and under are exempt from Transport Regulation
<u>Ierobežots daudzums (LQ)</u>	:	
<u>Excepted quantities</u>	:	

IMDG

<u>Īpaši norādījumi</u>	:	274 335 969
<u>Ierobežots daudzums (LQ)</u>	:	5 L
<u>Excepted quantities</u>	:	E1
<u>Packing instructions</u>	:	LP01 P001
<u>Special packing provisions</u>	:	PP1
<u>IBC instructions</u>	:	IBC03
<u>IBC provisions</u>	:	

FINAL TOUCH +

<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	T4
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	TP1 TP29
<u>EmS codes</u>	:	F-A, S-F
<u>Stowage and handling</u>	:	Kategorija A
<u>Segregation</u>	:	
<u>Properties and observations</u>	:	
IATA		
<u>PCA - Excepted quantities</u>	:	E1
<u>PCA - Limited Quantity - Packing Instructions</u>	:	Y964
<u>PCA - Limited Quantity - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	30kgG
<u>PCA - Packing Instructions</u>	:	964
<u>PCA - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	450L
<u>CAO - Packing Instructions</u>	:	964
<u>CAO - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	450L
<u>Īpaši norādījumi</u>	:	A97 A158 A197
<u>ERG Code</u>	:	9L

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
<u>GOS saturs</u>	0 %

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums ir _____ - Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts, jo nav piemērojams, jo šis veikts par šo produktu _____ produkts ir maisījums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

SDS versijas

Versija	Izdošanas datums	Author	Grozījumu apraksts
13	09/07/2025		Jauns sastāvs, tostarp nosaukuma maiņa, lai pievienotu "+", un EUH208 izslēgšana no klasifikācijas. (Izmaiņas veiktas 1.,2.,3.,9.,9.,11.+16. iedaļā) SDS sagatavots ar jauno SDS programmatūru.

FINAL TOUCH +

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.

Datu avoti:

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

Novērtēšanas metodes

Aprēķina metode

H- un EUH frāžu teksts

Acute Tox. 4 Oral	Akūta toksicitāte (orāls) - Kategorija 4
Aquatic Acute 1	Ūdens videi bīstama viela - Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1	Ūdens videi bīstama viela - Aquatic Chronic 1
Aquatic Chronic 2	Ūdens videi bīstama viela - Aquatic Chronic 2
Eye Dam. 1	Nopietns acu bojājums - Kategorija 1
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Skin Corr. 1B	Kodīgums ādai - Kategorija 1B
Skin Irrit. 2	Kairinājums ādai - Kategorija 2

*** **