



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

1.1. Produkta identifikators

Sastāva identifikācija:

Reģistrācijas nosaukums: D3 TAR 500ML 6PZ

Reģistrācijas numurs: 79293

UFI: 87C1-C08T-J00U-HJKX

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

Tīrīšanas līdzeklis

1.3. Informācija par drošības datu lapas

piegādātāju Piegādātājs:

FRA.BER S.R.L.

Via M.Merisi 40-46

24051 Antegnate (BG) - Italy Tel.

+390363905287

Kompetentās personas, kas ir atbildīgas par drošības datu

lapu: info@fra-ber.it

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Fra-Ber s.r.l. via M.Merisi 40-46, 24051 Antegnate (BG) - Italy, phone:

+390363905287 info@fra-ber.it

CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" – Roma: 06.6859.3726

CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" - Foggia:

800.183.459 CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" - Napoli:

081.545.3333

CAV Policlinico Umberto I Roma: 06.4997.8000

CAV Policlinico A. Gemelli Roma: 06.305.4343

CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze:

055.794.7819 CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia:

0382.24.444

CAV Ospedale Niguarda - Milano: 02.66.1010.29

CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Bergamo: 800.88.33.00

CAV Centro antiveleni Veneto - Verona: 800.011.858

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Regulas EK 1272/2008 (CLP)

kritēriji:

☠ Uzmanību, Aquatic Acute 1, Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Nevēlama fizikāli-ķīmiskā ietekme, ietekme uz cilvēka veselību un ietekme uz vidi:

Nav citu risku

2.2. Marķējuma elementi

Bīstamības piktogrammas:



Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi:

H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Drošības prasību apzīmējums:

P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

P102 Sargāt no bērniem.

P103 Uzmanīgi izlasiet visas instrukcijas un ievērojiet tās.

Drošības datu lapa

D3 TAR 500ML 6PZ

P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

P391 Savākt izšķakstīto šķidrumu.

P501 Atbrīvojieties no satura / tvertnes saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.

Īpaša rīcība:

Nav norādīta

Īpašie noteikumi saskaņā ar REACH XVII pielikumu un turpmākajiem grozījumiem:

Nav norādīta

Produkta sastāvdaļas:

5 - 15 % nejonu virsmaktīvās vielas

Produkta sastāvā ir arī: smaržvielas

2.3. Citi apdraudējumi

Nav PBT, vPvB vai endokrīno disruptoru klātbūtnes ar koncentrāciju $\geq 0,1\%$.

Citi riski:

Nav citu risku

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

N.A.

3.2. Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas CLP regulas izpratnē un attiecīgā klasifikācija:

Koncentrācija	Nosaukums	Identifikācijas nr.	Klasifikācija	Papildinformācija
$\geq 80\%$ - $< 90\%$	9-dodecēnskābe, metilesteris	CAS: 39202-17-0 EC: 700-618-7 REACH: 01-2119987586-15	4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400	REACH nr: Polimērs: N.A.
$\geq 2\%$ - $< 5\%$	2-(2-butoksietoksi)etanols	CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6 REACH: 01-2119475104-44	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319	REACH nr: Polimērs: N.A.
$\geq 2\%$ - $< 5\%$	(2-METOKSIME TĪLETOKSI)PROPANOLS	CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 REACH: 01-2119450011-60	Viela, kam konkretizēta Savienības arodekspozīcijas robežvērtība.	REACH nr: Polimērs: N.A.
$\geq 2\%$ - $< 5\%$	KAPRILETS-4	CAS: 27252-75-1	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319	REACH nr: Polimērs: Jā

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ja nonāk saskarē ar ādu:

Pamatīgi nomazgāt ar ūdeni un ziepēm.

Ja nonāk saskarē ar acīm:

Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisko palīdzību.

Norīšanas gadījumā:

Nekādā gadījumā neizraisiet vemšanu. NEKAVĒJOTIES DODIETIES PIE ĀRSTA.

Ieelpošanas gadījumā:

79293/4

Lappuses nr. 2 no 11

Drošības datu lapa

D3 TAR 500ML 6PZ

Cietušais jānogādā svaigā gaisā un jānodrošina siltums un miers.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Šobrīd nav zināms neviens simptoms.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana:

Nav norādīta

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti liesmu slāpēšanas līdzekļi:

Ūdens.

Oglekļa dioksīds (CO₂).

Liesmu slāpēšanas līdzekļi, kuru lietošana drošības apsvērumu dēļ nav atļauta:

Nav norādīts

5.2. Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

Neieelpot gāzes, kas rodas eksplozijas un sadegšanas laikā.

Degot rodas biezi dūmi.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Izmantot piemērotu elpošanas iekārtu.

Liesmu slāpēšanai izmantotais ūdens savācams atsevišķi. To nedrīkst nopludināt kanalizācijas sistēmā.

Nebojātās tvertnes jānogādā ārpus tiešas bīstamības zonas, ja vien tas izdarāms drošā veidā.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Evakuējiet cilvēkus uz drošu vietu.

Skatīt aizsargājošos pasākumus 7. un 8. punktā.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaujiet nonākšanu augsnē/pamatzemē. Nepieļaujiet nonākšanu virszemes ūdenstilpēs vai kanalizācijā.

Saglabāiet netīro ūdeni un iznīciniet to.

Ja notikusi gāzes izplūde vai viela nonākusi ūdensceļos, augsnē vai kanalizācijā, informējiet atbildīgās iestādes.

Piemēroti materiāli savākšanai: absorbējoši materiāli, organiskas vielas, smiltis

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Mazgāt ar lielu daudzumu ūdens.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt arī 8. un 13.

sadaļu

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Izvairīties no nonākšanas saskarē ar ādu un acīm, kā arī no tvaiku un aerosolu ieelpošanas.

Neizmantot tukšo tvertni, iekams tā nav iztīrīta.

Pirms pārvietošanas jāpārlicinās, vai tvertnēs nav nekādu nesaderīgu materiālu palieku.

Informāciju par ieteicamo aizsargaprīkojumu skatīt arī 8. sadaļā.

Vispārējās darba higiēnas ieteikumi:

Pirms ieiešanas ēdamzonā jāpārvelk notraipītais apģērbs.

Darbu veikšanas laikā neēst un nedzert.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāt atstatu no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.

Nesaderīgas vielas:

Nav norādīts.

Nosacījumi attiecībā uz telpām:

Telpas ar labu ventilāciju.

Drošības datu lapa

D3 TAR 500ML 6PZ

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

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

2-(2-butoksietoksi)etanols - CAS: 112-34-5

ES - TWA(8 h): 67.5 mg/m³, 10 ppm - STEL: 101.2 mg/m³, 15 ppm

ACGIH - TWA(8 h): 10 ppm - Piezīmes: (IFV) - Hematoloģiskie, aknu un nieru

darbības traucējumi

(2-METOKSIMETILETOKSI)PROPANOLS - CAS: 34590-94-8

20101.18 - TWA: 308 mg/m³, 50 ppm - Piezīmes: H

ES - TWA(8 h): 308 mg/m³, 50 ppm - Piezīmes: Āda

ACGIH - TWA(8 h): 50 ppm - Piezīmes: Aknu un CNS efekts

DNEL robežvērtības

2-(2-butoksietoksi)etanols - CAS: 112-34-5

Patērētājs: 40.5 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa (atkārtoti)

Patērētājs: 60.7 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Īstermiņa (akūti)

Patērētājs: 50 04 - Iedarbība: Cilvēkiem, ādas - Biežums: Ilgtermiņa (atkārtoti)

Patērētājs: 40.5 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa (atkārtoti)

Patērētājs: 5 04 - Iedarbība: Cilvēkiem, mutē - Biežums: Ilgtermiņa (atkārtoti)

Ražošanas darbinieks: 101.2 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Īstermiņa (akūti)

Ražošanas darbinieks: 67.5 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa (atkārtoti)

Ražošanas darbinieks: 83 04 - Iedarbība: Cilvēkiem, ādas - Biežums: Ilgtermiņa (atkārtoti)

Ražošanas darbinieks: 67.5 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa (atkārtoti)

(2-METOKSIMETILETOKSI)PROPANOLS - CAS: 34590-94-8

Profesionālis: 308 - Patērētājs: 37.2 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa (atkārtoti)

Profesionālis: 283 - Patērētājs: 121 04 - Iedarbība: Cilvēkiem, ādas - Biežums: Ilgtermiņa (atkārtoti)

Patērētājs: 36 04 - Iedarbība: Cilvēkiem, mutē - Biežums: Ilgtermiņa (atkārtoti)

PNEC robežvērtības

9-dodecēnskābe, metilesteris - CAS: 39202-17-0

Mērķis: Saldūdens - Vērtība: 0.001 mg/l

Mērķis: Jūras ūdens - Vērtība: 0 mg/l

Mērķis: Saldūdens nogulsnes - Vērtība: 0.429 04

Mērķis: Jūras ūdens nogulsnes - Vērtība: 0.043 04

Mērķis: 12 - Vērtība: 0.085 04

Mērķis: 09 - Vērtība: 10 mg/l

2-(2-butoksietoksi)etanols - CAS: 112-34-5

Mērķis: Saldūdens - Vērtība: 1.1 mg/l

Mērķis: Jūras ūdens - Vērtība: 0.11 mg/l

Mērķis: Saldūdens nogulsnes - Vērtība: 4.4 04

Mērķis: Jūras ūdens nogulsnes - Vērtība: 0.44 04

Mērķis: Augsne (lauksaimniecības) - Vērtība: 0.32 04

Mērķis: .16 - Vērtība: 56 mg/kg

Mērķis: 09 - Vērtība: 200 mg/l

(2-METOKSIMETILETOKSI)PROPANOLS - CAS: 34590-94-8

Mērķis: Saldūdens - Vērtība: 19 mg/l

Mērķis: 19250.14 - Vērtība: 190 mg/l

Mērķis: Jūras ūdens - Vērtība: 1.9 mg/l

Mērķis: Saldūdens nogulsnes - Vērtība: 70.2 mg/kg

Mērķis: Jūras ūdens nogulsnes - Vērtība: 7.02 mg/kg

Mērķis: FRAB1 - Vērtība: 2.74 mg/kg

Mērķis: 09 - Vērtība: 4168 mg/l

8.2. Ekspozīcijas kontrole

79293/4

Lappuses nr. 4 no 11

Drošības datu lapa

D3 TAR 500ML 6PZ

Acu aizsardzība:

Brilles.

Ādas aizsardzība:

Parastajos lietošanas apstākļos īpaši piesardzības pasākumi nav jāveic.

Roku aizsardzība:

Nitrils, 0,38 mm ar ķīmisko aizsardzību J, K, L, atbilst EN 374-3: 2003

Elpošanas ceļu aizsardzība:

Normāli lietojot nav nepieciešama.

Termiskā bīstamība:

Nav norādīta

Ietekmes uz vidi kontrolēšana:

Nav norādīta

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Nav norādīts

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Īpašības	Vērtība	Metode:	Piezīmes
Agregātstāvoklis:	Šķidrums	--	--
Krāsa:	bezkrāsains	--	--
Smarža:	12	--	--
Kušanas punkts/ sasalšanas punkts:	N.A.	--	--
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	N.A.	--	--
Uzliesmojamība:	N.A.	--	--
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža:	N.A.	--	--
Uzliesmošanas punkts:	>100 °C	--	--
Pašaizdegšanās temperatūra	N.A.	--	--
Sadalīšanās temperatūra:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Kinemātiskā viskozitāte:	N.A.	--	--
Šķīdība ūdenī:	FRB03	--	--
Šķīstamība eļļā:	50.1	--	--
Sadalījuma koeficients (n- oktānols-ūdens) (log vērtība):	N.A.	--	--

Drošības datu lapa

D3 TAR 500ML 6PZ

Tvaika spiediens:	N.A.	--	--
Blīvums un/vai relatīvais blīvums:	0.89 g/cm ³ +/- 0,05 g/cm ³	--	--
Relatīvais tvaika blīvums:	N.A.	--	--
Daļiņu raksturlielumi:			
Daļiņu izmēru:	N.A.	--	--

9.2. Cita informācija

Īpašības	Vērtība	Metode:	Piezīmes
	5°C < x < 20°C	--	--

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

- 10.1. Reaģētspēja
 - Stabils parastajos apstākļos
- 10.2. Ķīmiskā stabilitāte
 - Stabils parastajos apstākļos
- 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība
 - Nav norādīta
- 10.4. Nepieļaujami apstākļi
 - Stabils normālos apstākļos.
- 10.5. Nesaderīgi materiāli
 - Nav
- 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti
 - Nav norādīta

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

- 11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm Informācija par produkta toksiskajām īpašībām
D3 TAR 500ML 6PZ
 - a) akūta toksicitāte
 - Nav klasificēts
 - Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
 - b) kodīgums/kairinājums ādai
 - Nav klasificēts
 - Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
 - c) nopietns acu bojājums/kairinājums
 - Nav klasificēts
 - Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
 - d) elpceļu vai ādas sensibilizācija
 - Nav klasificēts
 - Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
 - e) mikroorganismu šūnu mutācija
 - Nav klasificēts
 - Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
 - f) kancerogēnums
 - Nav klasificēts
 - Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
 - g) toksiskums reproduktīvajai sistēmai
 - Nav klasificēts

Drošības datu lapa

D3 TAR 500ML 6PZ

- Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- h) toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība
Nav klasificēts
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- i) toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība
Nav klasificēts
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- j) bīstamība ieelpojot
Nav klasificēts
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- Informācija par produktā esošo galveno sastāvdaļu toksiskajām īpašībām:
9-dodecēnskābe, metilesteris - CAS: 39202-17-0
a:
Tests: LD50 - Iedarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas > 2000 01
Tests: LD50 - Iedarbības veids: Āda - Veids: Truši > 2000 01
2-(2-butoksietoksi)etanols - CAS: 112-34-5 a:
Tests: LD50 - Iedarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas 2410 01 - Avots: OCSE 401
Tests: LD50 - Iedarbības veids: Āda - Veids: Truši 2764 01 - Avots: OCSE 402
(2-METOKSIMETILETOKSI)PROPANOLS - CAS: 34590-94-8
a:
Tests: LD50 - Iedarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas = 5135
mg/kg Tests: LD50 - Iedarbības veids: Āda - Veids: Truši > 9510
mg/kg
Tests: LC50 - Iedarbības veids: Ieelpošana - Veids: Žurkas > 275 ppm - Ilgums: 7H
- 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem
Endokrīni disruptīvās īpašības:
Nav endokrīno disruptoru klātbūtnes ar koncentrāciju $\geq 0,1\%$

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

- 12.1. Toksicitāte
Izmantojot saskaņā ar labo darbības praksi, izvairieties no produkta nokļūšanas apkārtējā vidē.
D3 TAR 500ML 6PZ
Produkts tiek klasificēts šādi: Aquatic Acute 1 – H400
2-(2-butoksietoksi)etanols - CAS: 112-34-5
a) Akūts toksiskums ūdens videi:
Parametrs: EC50 - Veids: Zivis = 1300 mg/l - Ilgums h: 96
Parametrs: EC50 - Veids: Dafnijas > 100 mg/l - Ilgums h: 48
Parametrs: LC50 - Veids: Aļģes > 100 mg/l - Ilgums h: 96
(2-METOKSIMETILETOKSI)PROPANOLS - CAS: 34590-94-8
a) Akūts toksiskums ūdens videi:
Parametrs: LC50 - Veids: Zivis > 1000 mg/l - Ilgums h: 96
Parametrs: EC50 - Veids: Dafnijas = 1919 mg/l - Ilgums h: 48
Parametrs: EC50 - Veids: Aļģes > 969 mg/l - Ilgums h: 72
KAPRILETS-4 - CAS: 27252-75-1
a) Akūts toksiskums ūdens videi:
Parametrs: LC50 - Veids: Zivis > 100 mg/l - Ilgums h: 96 - Piezīmes: CESIO
Parametrs: NOEC - Veids: Zivis > 1 mg/l
Parametrs: LC50 - Veids: Dafnijas > 100 mg/l - Ilgums h: 48 - Piezīmes: CESIO
- 12.2. Noturība un noārdāmība
Nav norādīta
2-(2-butoksietoksi)etanols - CAS: 112-34-5
Bioloģiskā noārdāmība: .4 - Tests: FRAB9 - Ilgums h: 28D - %: 100
Bioloģiskā noārdāmība: .4 - Tests: FRAB10 - Ilgums h: 28D - %: 89
(2-METOKSIMETILETOKSI)PROPANOLS - CAS: 34590-94-8
Bioloģiskā noārdāmība: .4
KAPRILETS-4 - CAS: 27252-75-1

Drošības datu lapa

D3 TAR 500ML 6PZ

Bioloģiskā noārdāmība: Strauja noārdīšanās spēja - Tests: BIODG08 frab - Ilgums h: 28D
- %: 60

- 12.3. Bioakumulācijas potenciāls
(2-METOKSIMETILETOKSI)PROPANOLS - CAS: 34590-94-8
Bioakumulācija: Nav bioakumulatīvs
- 12.4. Mobilitāte augsnē
(2-METOKSIMETILETOKSI)PROPANOLS - CAS: 34590-94-8
Mobilitāte augsnē: Mobils - Piezīmes: ļoti augsts potenciāls
- 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti
vPvB Vielas: Nav norādīta - PBT Vielas: Nav norādīta
- 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības
Nav endokrīno disruptoru klātbūtnes ar koncentrāciju $\geq 0,1\%$
- 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes
Nav norādīta

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

- 13.1. Atkritumu apstrādes metodes
Ja iespējams, savākt. Rīkoties saskaņā ar spēkā esošo pārvaldību un nacionālo likumdošanu.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu



- 14.1. ANO numurs vai ID numurs
ADR: 3082
IATA: 3082
IMDG: 3082
- 14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums
ADR: VIDEI BĪSTAMA VIELA, ŠĶIDRUMS, N.O.S. (9-dodecēnskābe, metilesteris, etilheptāns)
IATA-Shipping Name: VIDEI BĪSTAMA VIELA, ŠĶIDRUMS, N.O.S. (9-dodecēnskābe, metilesteris, etilheptāns)
IMDG-Shipping Name: VIDEI BĪSTAMA VIELA, ŠĶIDRUMS, N.O.S. (9-dodecēnskābe, metilesteris, etilheptāns)
- 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)
ADR: 9
ADR - Bīstamības identifikācijas numurs: 90
IATA: 9
IATA etiķete: 9
IMDG: 9
- 14.4. Iepakojuma grupa
ADR: III
IATA: III
IMDG: III
- 14.5. Vides apdraudējumi
ADR-vides piesārņotājs: Jā
IMDG-jūras piesārņotājs: Jūras piesārņotājsMarine
Vissvarīgākā toksiskā sastāvdaļa: 9-dodecēnskābe, metilesteris
IMDG-EmS: F-A , S-F
- 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem
ADR-Papildu apdraudējumi: -
ADR-S.P.: 274 335 375 601
ADR-Transporta kategorija (tunelu ierobežojuma kods): 3 (-)
IATA-Pasažieru lidmašīna: 964

Drošības datu lapa

D3 TAR 500ML 6PZ

IATA-Papildu apdraudējumi:	-
IATA-Kravas līdmašīna:	964
IATA-S.P.:	A97 A158 A197
IATA-ERG:	A215 9L
IMDG-Papildu apdraudējumi:	-
IMDG-Uzglabāšana un apstrāde:	Kategorija A
IMDG-Segregācija:	-

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem
N.A.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

Dir. 98/24/EK (Risks darbavietā, kas saistīts ar ķīmiskajiem līdzekļiem)

Dir. 2000/39/EK (Darba vietā pieļaujamās robežvērtības)

Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Regula (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

Regula (EK) Nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) un (ES) Nr. 758/2013

Regula (ES) Nr. 2020/878

Regula (ES) Nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regula (ES) Nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regula (ES) Nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regula (ES) Nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regula (ES) Nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regula (ES) Nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regula (ES) Nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regula (ES) Nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regula (ES) Nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regula (ES) Nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Regula (ES) Nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Regula (ES) Nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Regula (ES) Nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Regula (ES) Nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Regula (ES) Nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Regula (ES) Nr. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Regula (ES) Nr. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Ierobežojumi, kas saistīti ar produktu vai vielām, ko tas satur, saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII pielikumu un turpmākajiem labojumiem:

Uz produktu attiecināmie ierobežojumi:

Ierobežošanu 3

Uz sastāvā esošajām vielām attiecināmie ierobežojumi:

Ierobežošanu 40

Ierobežošanu 55

Ierobežošanu 75

Gaistoši organiskie savienojumi = 8.91 %

Ātri gaistošas c/m/r vielas = 0.00 %

Halogenizētie GOS kam piešķirts brīdinājums par risku R40 = 0.00 %

Organiskā Oglekļa - O = 0.00

Attiecīgos gadījumos, notiek atsauce uz šādiem noteikumiem:

Direktīva 2012/18/ES (Seveso III)

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 648/2004 (par mazgāšanas līdzekļiem)

Dir. 2004/42/EK (gaistošo organisko savienojumu)

Noteikumi saistībā ar ES Direktīvu 2012/18 (Seveso III):

SEVESO III kategorija saskaņā ar 1. pielikuma 1. daļu

produkts pieder kategorijai: E1

Drošības datu lapa D3 TAR 500ML 6PZ

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

16. IEDAĻA: Cita informācija

Frāzu teksts, kas ir izmantots paragrāfā 3:

H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

H319 Īzraisa nopietnu acu kairinājumu.

Bīstamības klase un bīstamības kategorija	Kods	Apraksts
Eye Irrit. 2	3.3/2	Acu kairinājums, kategorija 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akūta bīstamība ūdenim, kategorija 1

Labotās sadaļas attiecībā uz iepriekšējo pārbaudi:

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana
2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana
8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība
9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības
12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija
14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu
15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

Klasifikācija un maisījumu klasifikācijas noteikšanai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) izmantotā procedūra:

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008	Klasificēšanas procedūra
Aquatic Acute 1, H400	Aprēķina metode

Šo dokumentu sagatavoja kompetenta persona, kurai ir atbilstoša kvalifikācija

Galvenie bibliogrāfiskie avoti:

ECDIN - Vides Ķīmikāliju Datu un Informācijas Tīkls - Apvienoto Pētījumu Centrs, Eiropas

Kopienų Komisija

SAXa RŪPNIECISKO MATERIĀLU BĪSTAMĀS ĪPAŠĪBAS - Astotais izdevums - Van Nostrand Reinold

Tajā esošās informācijas pamatojums ir mūsu zināšanas par zemāk minētajiem datiem. Attiecas tikai uz norādīto produktu un nekalpo par īpašu kvalitātes garantiju

Lietotājam jānodrošina pieeja pilnīgai informācijai attiecībā uz specifisko izmantošanu, kuras veikšanai produkts nav paredzēts.

Šī drošības datu lapa atceļ un aizstāj visus iepriekšējos izdevumus

ADR:	Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa autoceļiem.
ATE:	Akūtās toksicitātes novērtējums
ATEmix:	Aplēstā akūtā toksicitāte (Maisījumi)
CAS:	Ķīmiskās informācijas nodaļa (Amerikas Ķīmijas biedrības sastāvā).
CLP:	Klasifikācija, marķējums, iepakojums.
DNEL:	Atvasinātais bezbīdīguma līmenis.
EINECS:	Eiropas Ķīmisko komercvielu reģistrs.
GefStoffVO:	Bīstamo vielu dekrēts, Vācija.
GHS:	Globāli saskaņotā ķīmisko vielu klasificēšanas un marķēšanas sistēma.

Drošības datu lapa

D3 TAR 500ML 6PZ

IATA:	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija.
IATA-DGR:	Starptautiskās Gaisa transporta asociācijas (IATA) Bīstamo vielu
regula. ICAO:	Starptautiskā Civilās aviācijas organizācija.
ICAO-TI:	Starptautiskās Civilās aviācijas organizācijas (ICAO) Tehniskās instrukcijas.
IMDG:	Bīstamo kravu starptautiskais jūras kods.
INCI:	Kosmētikas līdzekļu sastāvdaļu starptautiskā nomenklatūra.
KSt:	Eksplozijas koeficients.
LC50:	Letālā koncentrācija, 50 % testa populācijas.
LD50:	Letālā deva, 50 % testa populācijas.
PNEC:	Paredzētā beziedarbības koncentrācija.
RID:	Regula par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa dzelzceļu.
STEL:	Īstermiņa iedarbības ierobežojums.
STOT:	Specifisku mērķa orgānu toksicitāte.
TLV:	Sliekšņa robežvērtība.
TWA:	Laikā svērtais vidējais
WGK:	Vācijas ūdens apdraudējuma klase.