



Drošības datu lapa no 24/1/2025, labojums 17

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

- 1.1. Produkta identifikators
Sastāva identifikācija:
Reģistrācijas nosaukums: TEX 1LT 6PZ
Reģistrācijas numurs: 700553
- 1.2. Vietas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi
Ieteicamie lietojuma 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. Vietas vai maisījuma klasifikācija
Regulas EK 1272/2008 (CLP) kritēriji:
⚠ Uzmanību, Eye Irrit. 2, Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Nevēlama fizikāli-ķīmiskā ietekme, ietekme uz cilvēka veselību un ietekme uz vidi:
Nav citu risku
- 2.2. Marķējuma elementi
Bīstamības piktogrammas:



- Uzmanību
Bīstamības apzīmējumi:
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- 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

TEX 1LT 6PZ

P280 Nēsāt aizsargcimdus/aizsargapģērbus un aizsargāt acis/seju.

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.

P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu/...

Īpaša rīcība:

Nav norādīta

Satur

Alcohols, C12-13, branched and linear, ethoxylated

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

(R)-p-menta-1,8-diēns; d-limonēns: Var izraisīt alerģisku reakciju.

4-tert-butylcyclohexyl acetate: Var izraisīt alerģisku reakciju.

Īpašie noteikumi saskaņā ar REACH XVII pielikumu un turpmākajiem grozījumiem:

Nav norādīta

Produkta sastāvdaļas:

Anjonu virsmaktīvajam vielam, Nejonu virsmaktīvajām vielām 5 - 15 %

EDTA un tās sāļiem, Fosfātiem < 5 %

Produkta sastāvā ir arī:

Fermenti, Smaržvielas, Optiskie balinātāji

Alerģēni:

Coumarin, Terpeneol, Geraniol, Citronellol, Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes, dimethylbenzyl carbonyl acetate, Orange, sour, ext., (R)-p-menta-1,8-diēns; d-limonēns

Konservanti:

2-metilizotiazol-3(2H)-ons, 2-Methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one - 5-chloro-2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one, 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol, Phenoxyethanol, Benzisothiazolinone

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:

Kiekis	Pavadinimas	Identifikavimo Nr.	Klasifikācija	Papildoma informācija
$\geq 5\% - < 15\%$	Alcohols, C12-13, branched and linear, ethoxylated	CAS: 160901-19-9 EC: 500-457-0	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 Specifiskās robežkoncentrācijas: 1% $\leq C < 10\%$: Eye Irrit. 2 H319 C $\geq 10\%$: Eye Dam. 1 H318	REACH n° : Polymer: Jā
$\geq 5\% - < 15\%$	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 REACH No.: 01-2119488639-16	⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412	REACH n° : Polymer: N.A.

700553/17

Lappuses nr. 2 no 13

Drošības datu lapa

TEX 1LT 6PZ

				Specifiskās robežkoncentrācijas: 5% ≤ C < 10%: Eye Irrit. 2 H319 C ≥ 10%: Eye Dam. 1 H318	
< 2%	2,2'-iminodietanols; dietanolamīns	Numurs Index: CAS: EC: REACH No.:	603-071-00-1 111-42-2 203-868-0 01- 2119488930-28	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.7/2 Repr. 2 H361 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.9/2 STOT RE 2 H373	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	(R)-p-menta-1, 8-diēns; d-limonēns	Numurs Index: CAS: EC: REACH No.:	601-029-00-2 5989-27-5 227-813-5 01- 2119529223-47	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1. 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 M=1.	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	4-tert-butylcyclohexyl acetate	CAS: EC:	32210-23-4 250-954-9	3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	Alcohols, C12-14, ethoxylated	CAS: EC:	68439-50-9 500-213-3	3.3/1 Eye Dam. 1 H318 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 M=1. 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1. Akūtās toksicitātes novērtējums: ATE - Perorāli 1700 mg/kg ķm	REACH n° : Polymer: Jā

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ja nonāk saskarē ar ādu:

Pēc trieciena nekavējoties novilkt apģērbu

Tās ķermeņa vietas, kas nonākušas kontaktā – pat ja pastāv tikai aizdomas – ar produktu, nekavējoties jānoskalo lielā daudzumā tekoša ūdens un, ja iespējams, jānomazgā ar ziepēm. Rūpīgi mazgāt ķermeni (dušā vai vannā).

Nekavējoties nogērbt notraipīto apģērbu un drošā veidā iznīcināt to.

Pēc saskares ar ādu nekavējoties mazgāriet ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens.

Ja nonāk saskarē ar acīm:

700553/17

Lappuses nr. 3 no 13

Drošības datu lapa

TEX 1LT 6PZ

Pēc saskares ar acīm pietiekami ilgi skalot ar ūdeni, turot plakstiņus atvērtus, un pēc tam nekavējoties konsultēties ar acu ārstu.

Aizsargāt neskarto aci.

Norīšanas gadījumā:

Nekādā gadījumā neizraisiet vemšanu. NEKAVČJOTIES DODIETIES PIE ĀRSTA.

Ieelpošanas gadījumā:

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

Ja noticis negadījums vai sliktas pašsajūtas gadījumā nekavējoties konsultējieties ar ārstu (ja iespējams, uzrādiet lietošanas instrukciju vai drošības datu lapu).

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 vielas 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.

Saglabājiet 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.

Drošības datu lapa

TEX 1LT 6PZ

- 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 matērijas:
Nav norādīts.
Nosacījumi attiecībā uz telpām:
Telpas ar labu ventilāciju.
- 7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)
Nav īpašu

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

- 8.1. Kontroles parametri
- 2,2'-iminodietanols; dietanolamīns - CAS: 111-42-2
ACGIH - TWA(8 h): 1 mg/m³ - Piezīmes: (IFV), Skin, A3 - Liver and kidney dam
- DNEL robežvērtības
- Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts - CAS: 68891-38-3
Patērētājs: 1650 mg/kg - Iedarbība: Cilvēkiem, ādas - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi
Patērētājs: 52 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi
Patērētājs: 15 mg/kg - Iedarbība: Cilvēkiem, mutes - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi
- 2,2'-iminodietanols; dietanolamīns - CAS: 111-42-2
Profesionālis: 0.13 04 - Iedarbība: Cilvēkiem, ādas - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi
Profesionālis: 0.5 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa, lokāli simptomi
Profesionālis: 0.75 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi
- (R)-p-menta-1,8-diēns; d-limonēns - CAS: 5989-27-5
Profesionālis: 66.7 03 - Patērētājs: 16.6 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa (atkārtoti) - Parametrs: 1
Profesionālis: 9.5 mg/kg - Patērētājs: 4.8 mg/kg - Iedarbība: Cilvēkiem, ādas - Biežums: Ilgtermiņa (atkārtoti) - Parametrs: 1
Patērētājs: 4.8 mg/kg - Iedarbība: Cilvēkiem, mutes - Biežums: Ilgtermiņa (atkārtoti) - Parametrs: 1
- Alcohols, C12-14, ethoxylated - CAS: 68439-50-9
Patērētājs: 25 mg/kg - Iedarbība: Cilvēkiem, mutes - Biežums: 19147.10
Profesionālis: 294 03 - Patērētājs: 87 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: 19147.10
Profesionālis: 2080 mg/kg - Patērētājs: 1250 mg/kg - Iedarbība: Cilvēkiem, ādas - Biežums: 19147.10
- PNEC robežvērtības
- Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts - CAS: 68891-38-3
Mērķis: Saldūdens - Vērtība: 0.24 mg/l
Mērķis: Jūras ūdens - Vērtība: 0.024 mg/l
Mērķis: 11 - Vērtība: 0.071 mg/l
Mērķis: 21 - Vērtība: 10000 mg/l
Mērķis: Saldūdens nogulsnes - Vērtība: 0.9168 mg/kg
Mērķis: Jūras ūdens nogulsnes - Vērtība: 0.09168 mg/kg
Mērķis: 12 - Vērtība: 7.5 mg/kg
- 2,2'-iminodietanols; dietanolamīns - CAS: 111-42-2
Mērķis: Saldūdens - Vērtība: 0.0156 mg/l
Mērķis: Jūras ūdens - Vērtība: 0.00156 mg/l
Mērķis: FRAB2 - Vērtība: 0.097 mg/l
Mērķis: Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanā - Vērtība: 100 mg/l
Mērķis: 13 - Vērtība: 1.04 mg/kg

Drošības datu lapa

TEX 1LT 6PZ

(R)-p-menta-1,8-diēns; d-limonēns - CAS: 5989-27-5

Mērķis: Saldūdens - Vērtība: 14 03

Mērķis: Jūras ūdens - Vērtība: 1.4 03

Mērķis: Saldūdens nogulsnes - Vērtība: 3.85 mg/kg

Mērķis: Jūras ūdens nogulsnes - Vērtība: 0.385 mg/kg

Mērķis: FRAB1 - Vērtība: 0.763 mg/kg

Mērķis: .16 - Vērtība: 133 mg/kg

Mērķis: 09 - Vērtība: 1.8 mg/l

4-tert-butylcyclohexyl acetate - CAS: 32210-23-4

Mērķis: Saldūdens - Vērtība: 5.3 03 - Piezīmes: assessment factor: 1000

Mērķis: Jūras ūdens - Vērtība: 0.53 03 - Piezīmes: assessment factor: 10000

Mērķis: Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanā - Vērtība: 12.2 mg/l - Piezīmes: assessment factor: 10

Mērķis: Saldūdens nogulsnes - Vērtība: 2.10 mg/kg - Piezīmes: partition coefficient

Mērķis: Jūras ūdens nogulsnes - Vērtība: 0.21 mg/kg - Piezīmes: partition coefficient

Mērķis: Augsne (lauksaimniecības) - Vērtība: 0.42 mg/kg - Piezīmes: partition coefficient

Mērķis: 10 - Vērtība: 66.67 mg/kg - Piezīmes: assessment factor: 90

Alcohols, C12-14, ethoxylated - CAS: 68439-50-9

Mērķis: Saldūdens - Vērtība: 0.0437 mg/l

Mērķis: Jūras ūdens - Vērtība: 0.0437 mg/l

Mērķis: Saldūdens nogulsnes - Vērtība: 31 mg/kg

Mērķis: Jūras ūdens nogulsnes - Vērtība: 31 mg/kg

Mērķis: 09 - Vērtība: 10 mg/l

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Acu aizsardzība:

Brilles.

Ādas aizsardzība:

Valkāriet apģērbu, kas garantē pilnīgu ādas aizsardzību, piem. gumijas, PVC vai vitona.

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:	Ūķidrums	--	--
Krāsa:	zaļš	--	--
Smarža:	12	--	--
Kušanas punkts/ sasalšanas punkts:	N.A.	--	--
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	N.A.	--	--

Drošības datu lapa

TEX 1LT 6PZ

Uzliesmojamība:	N.A.	--	--
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža:	N.A.	--	--
Uzliesmošanas punkts:	>100 °C	--	--
Pašaizdegšanās temperatūra	N.A.	--	--
Sadalīšanās temperatūra:	N.A.	--	--
pH:	6.9 ± 0.5	--	--
Kinemātiskā viskozitāte:	N.A.	--	--
Ūēgdība šdenģ:	FBR01	--	--
Šķīstamība eļļā:	50.3	--	--
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība):	N.A.	--	--
Tvaika spiediens:	N.A.	--	--
Blīvums un/vai relatīvais blīvums:	1.04 +/-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

Drošības datu lapa

TEX 1LT 6PZ

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

TEX 1LT 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
Produkts tiek klasificēts šādi: Eye Irrit. 2 H319
- 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
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:

Alcohols, C12-13, branched and linear, ethoxylated - CAS: 160901-19-9

- a:
Tests: LD50 - ledarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas > 300 mg/kg - Avots: OECD 401
Tests: LD50 - ledarbības veids: Āda - Veids: Truši > 2000 mg/kg - Avots: OECD 402
Tests: EC63 - ledarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas > 500 mg/kg

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts - CAS: 68891-38-3

- a:
Tests: frab - ledarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas > 5000 mg/kg
Tests: frab - ledarbības veids: Āda - Veids: Žurkas > 5000 mg/kg
- b:
Tests: Kodīgs ādai - ledarbības veids: Āda - Veids: Truši frab12

- c) nopietns acu bojājums/kairinājums:
Tests: Kodīgs acīm - ledarbības veids: 18202.OCCHI - Veids: Truši frab14
- 2,2'-iminodietanols; dietanolamīns - CAS: 111-42-2

- a:
Tests: LD50 - ledarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas 1.6 mg/kg - Avots: OECD 401
Tests: LD50 - ledarbības veids: Āda - Veids: Truši > 8200 mg/kg
Tests: frab.5 - ledarbības veids: Ieelpošana - Veids: Žurkas 3.35 mg/l

(R)-p-menta-1,8-diēns; d-limonēns - CAS: 5989-27-5

- a:
Tests: LD50 - ledarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas = 4400 mg/kg
Tests: LD50 - ledarbības veids: Āda - Veids: Truši > 5000 mg/kg
Tests: LD50 - ledarbības veids: Perorāli - Veids: Peles = 5600 mg/kg

Drošības datu lapa

TEX 1LT 6PZ

4-tert-butylcyclohexyl acetate - CAS: 32210-23-4

a:

Tests: LD50 - Iedarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas = 3370 mg/kg
Tests: LD50 - Iedarbības veids: Āda - Veids: Truši > 4680 mg/kg
Tests: EC57 - Iedarbības veids: Āda - Veids: ESSERI UMANI = 5541 02
Tests: LC50 - Iedarbības veids: Ieelpošana > 100 mg/l

Alcohols, C12-14, ethoxylated - CAS: 68439-50-9

a) akūta toksicitāte

ATE - Perorāli 1700 mg/kg ķm

Tests: LD50 - Iedarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas > 2000 mg/kg

Tests: LD50 - Iedarbības veids: Āda - Veids: Truši > 2000 mg/kg

Tests: LC50 - Iedarbības veids: Ieelpošana - Veids: Žurkas > 1.6 mg/l

Tests: LD50 - Iedarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas = 1700 mg/kg

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.

TEX 1LT 6PZ

Nav klasificēts kā bīstams videi

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Alcohols, C12-13, branched and linear, ethoxylated - CAS: 160901-19-9

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts - CAS: 68891-38-3

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: LC50 - Veids: Zivis > 100 mg/l - Piezīmes: DIN EN ISO 7346-2

b) Hronisks toksiskums ūdens videi:

Parametrs: EC50 - Veids: Daphnia > 100 mg/l - Piezīmes: OECD - linea guida 202, part 1

Parametrs: NOEC - Veids: Zivis > 10 mg/l

Parametrs: NOEC - Veids: Invertebrati acquati > 1 mg/l

e) Augu toksiskums:

Parametrs: EC50 - Veids: Algae > 100 mg/l - Piezīmes: OECD - linea guida 201

f) Ietekme uz notekūdeņu attīrīšanas iekārtām:

Parametrs: 21 - Veids: Fanghi > 100 mg/l - Piezīmes: OECD - linea guida 209

2,2'-iminodietanols; dietanolamīns - CAS: 111-42-2

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: LC50 - Veids: Zivis 1460 mg/l - Ilgums h: 96 - Piezīmes: OECD 203

Parametrs: EC50 - Veids: Daphnia 55 mg/l - Ilgums h: 48 - Piezīmes: OECD 202

Parametrs: EC50 - Veids: Algae 2.2 mg/l - Ilgums h: 96 - Piezīmes: OECD 201

Parametrs: 22 - Veids: Daphnia 1.05 mg/l - Ilgums h: 504 - Piezīmes: Prova semistatica

Parametrs: EC50 - Veids: 1926. > 1000 mg/l - Ilgums h: 3 - Piezīmes: OECD 209

(R)-p-menta-1,8-diēns; d-limonēns - CAS: 5989-27-5

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: LC50 - Veids: Zivis = 0.72 mg/l - Ilgums h: 96 - Piezīmes: OCSE 203

Parametrs: EC50 - Veids: Zivis = 0.688 mg/l - Ilgums h: 96

4-tert-butylcyclohexyl acetate - CAS: 32210-23-4

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: LC50 - Veids: Zivis 8.6 mg/l - Ilgums h: 96 - Piezīmes: ECHA

Parametrs: EC50 - Veids: Daphnia 5.3 mg/l - Ilgums h: 48 - Piezīmes: ECHA

Parametrs: EC50 - Veids: Algae 22 mg/l - Ilgums h: 72 - Piezīmes: ECHA

c) Bakteriāls toksiskums:

Parametrs: NOEC - Veids: BATTERI 302 mg/l - Ilgums h: 3 - Piezīmes: ECHA

Alcohols, C12-14, ethoxylated - CAS: 68439-50-9

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: LC50 - Veids: Zivis > 0.1 mg/l - Ilgums h: 96

Drošības datu lapa

TEX 1LT 6PZ

Parametrs: EC50 - Veids: Crostacei > 0.1 mg/l - Ilgums h: 48

Parametrs: EC50 - Veids: Algae > 0.1 mg/l - Ilgums h: 72

12.2. Noturība un noārdāmība

Nav norādīta

Alcohols, C12-13, branched and linear, ethoxylated - CAS: 160901-19-9

Bioloģiskā noārdāmība: frab1

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts - CAS: 68891-38-3

Bioloģiskā noārdāmība: Strauja noārdīšanās spēja - Piezīmes: secondo criteri OECD

(R)-p-menta-1,8-diēns; d-limonēns - CAS: 5989-27-5

Bioloģiskā noārdāmība: .4 - Tests: frab3 - Ilgums h: 28D - %: 80

Alcohols, C12-14, ethoxylated - CAS: 68439-50-9

Bioloģiskā noārdāmība: .4 - Tests: BIODG08 frab - Ilgums h: 28D - %: 60

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

2,2'-iminodietanols; dietanolamīns - CAS: 111-42-2

Tests: Kow - Partition coefficient - Piezīmes: OECD 107

(R)-p-menta-1,8-diēns; d-limonēns - CAS: 5989-27-5

Bioakumulācija: Bioakumulatīvs - Tests: BCF - Bioconcentration factor 908.5

Tests: frab1 4.38

12.4. Mobilitāte augsnē

2,2'-iminodietanols; dietanolamīns - CAS: 111-42-2

Tests: Koc 1 - Piezīmes: stimato

(R)-p-menta-1,8-diēns; d-limonēns - CAS: 5989-27-5

Tests: Koc 6324 - Piezīmes: Immobile

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 paūvaldību un nacionālo likumdošanu.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs vai ID numurs

Preces nav bēstamas saskaņā ar transporta drošības normām.

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

N.A.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

N.A.

14.4. Iepakojuma grupa

N.A.

14.5. Vides apdraudējumi

ADR-vides piesārņotājs: Nč

IMDG-Marine pollutant: No

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

N.A.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

N.A.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

700553/17

Lappuses nr. 10 no 13

Drošības datu lapa

TEX 1LT 6PZ

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 75

Gaistoši organiskie savienojumi = 4.50 %

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

Nav norādītā

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

16. IEDAĻA: Cita informācija

Frāžu teksts, kas ir izmantots paragrāfā 3:

H302 Kaitīgs, ja norij.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H315 Kairina ādu.

H361 Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam.

H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

700553/17

Lappuses nr. 11 no 13

Drošības datu lapa

TEX 1LT 6PZ

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Bīstamības klase un bīstamības kategorija	Kods	Apraksts
Flam. Liq. 3	2.6/3	Uzliesmojošs šķidrums, kategorija 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akūts toksiskums (ārējs), kategorija 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Bīstams ieelpojot, Kategorija 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Ādas kairinājums, kategorija 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Nopietni acu bojājumi, kategorija 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Acu kairinājums, kategorija 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu, kategorija 1
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu, kategorija 1B
Repr. 2	3.7/2	Toksisks reproduktīvai sistēmai, Kategorija 2
STOT RE 2	3.9/2	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot), Kategorija 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akūta bīstamība ūdenim, kategorija 1
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Hroniska (ilgtermiņa) bīstamība ūdenim, kategorija 3

Labotās sadaļas attiecībā uz iepriekšējo pārbaudi:

- 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana
- 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām
- 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija
- 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija
- 16. IEDAĻA: Cita informācija

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
Eye Irrit. 2, H319	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

700553/17

Lappuses nr. 12 no 13

Drošības datu lapa

TEX 1LT 6PZ

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 beziedarbības līmenis.
EINECS:	Eiropas Ķīmisko komercvielu reģistrs.
GefStoffVO:	Bīstamo vielu dekrēts, Vācija.
GHS:	Globāli saskaņotā ķīmisko vielu klasificēšanas un marķēšanas sistēma.
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.