

Drošības datu lapa

NEVE 1LT 6PZ

Drošības datu lapa no 20/10/2025 labojums 23

1. IEDAĻA: Vietas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Sastāva identifikācija:

Reģistrācijas nosaukums: NEVE 1LT 6PZ

Reģistrācijas numurs: 701801

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

Ieteicamie lietojuma veidi: mazgāšanas līdzeklis

Neieteicamie lietojuma veidi: N.A.

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

Atbildīgais: support@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 mail: support@fra-ber.it

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana



2.1. Vietas vai maisījuma klasifikācija

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

Skin Irrit. 2 Kairina ādu.

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

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

Bīstamības piktogrammas un signālvārds



Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi

H315 Kairina ādu.

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.

P264 Pēc rīkošanās rokas kārtīgi nomazgāt.

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.

Satur:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons; 1,2-benzizotiazolīn-3-ons Var izraisīt alerģisku reakciju

Regula (EK) Nr. 648/2004 (mazgāšanas līdzekļi)

Produkta sastāvdaļas:

Smaržas
anjonu virsmaktīvajām vielām 5 - 15 %
EDTA un tās sāļiem, Nejonu virsmaktīvajām vielām < 5 %

Alerģēni:

Coumarin
Geraniol
Citronellol
alpha-Hexylcinnamaldehyde
Benzyl salicylate
1,3,4,6,7,8-heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]pirāns; galaksoīds; (HHCB)
linalools; 3,7-dimetil-1,6-oktadiēn-3-ols; dl-linalools
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one
alpha-Amylcinnamal
(R)-p-menta-1,8-diēns; d-limonēns
Benzyl benzoate

Konservanti:

2-fenoksietanols
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons; 1,2-benzizotiazolīn-3-ons

Īpašie noteikumi saskaņā ar REACH XVII pielikumu un turpmākajiem grozījumiem:

Nav norādīts

2.3. Citi apdraudējumi

Nav PBT, vPvB vai endokrīno disruptoru klātbūtnes ar koncentrāciju >= 0,1%.

Citi riski: Nav citu risku

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vienas

N.A.

3.2. Maisījumi

Sastāva identifikācija: NEVE 1LT 6PZ

Bīstamās sastāvdaļas CLP regulas izpratnē un attiecīgā klasifikācija:

Daudzums	Nosaukums	Ident.Nr.	Klasifikācija	Reģistrācijas numurs
5-7 %	Sulfonic acids, C14-16 (even numbered)-alkane hydroxy and C14-16 (even numbered)	CAS:68439-57-6 EC:931-534-0	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318 Specifiskās robežkoncentrācijas: 5% ≤ C < 100%: Skin Irrit. 2 H315 38% ≤ C < 100%: Eye Dam. 1 H318 5% ≤ C < 38%: Eye Irrit. 2 H319	01-2119513401-57-0000
3-5 %	(2-methoxymethylethoxy)propanol	CAS:34590-94-8 EC:252-104-2	Viela, kam konkretizēta Savienības arodekspozīcijas robežvērtība.	01-2119450011-60-XXXX
1-2.5 %	tetranātrijs etilēndiamīntetraacetāts	CAS:64-02-8 EC:200-573-9 Index:607-428-00-2	STOT RE 2, H373; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	01-2119486762-27-xxxx
< 0.1%	Isopentyl acetate	CAS:123-92-2 EC:204-662-3	Flam. Liq. 3, H226, EUH066	01-2119548408-32-xxxx
< 0.1%	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons; 1,2-benzizotiazolīn-3-ons	CAS:2634-33-5 EC:220-120-9 Index:613-088-00-6	Acute Tox. 2, H330; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 1, H410, M-Chronic:1	01-2120761540-60-xxxx

Specifiskās robežkoncentrācijas:
C ≥ 0.036%: Skin Sens. 1 H317

Akūtās toksicitātes novērtējums:
ATE - Perorāli: 450mg/kg ķm
ATE - Ieelpošana (Putekļi/migla):
0.21mg/l

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 mazgājiet ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens.

Ja nonāk saskarē ar acīm:

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:

Neizraisīt vemšanu, meklēt medicīnisko palīdzību, uzrādot MDDL (Materiāla drošības datu lapu) un etiķeti, kas norāda līdzekļa bīstamību

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).

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

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām:

Izmantot personisko aizsargaprīkojumu.

Evakuējiet cilvēkus uz drošu vietu.

Skatīt aizsargājošos pasākumus 7. un 8. punktā.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem:

Izmantot personisko aizsargaprīkojumu.

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 pasākumi un materiāli

Piemēroti materiāli savākšanai: absorbējoši materiāli, organiskas vielas, smiltis

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.

Neizmantojot tukšo tvertni, iekams tā nav iztīrīta.

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

Informāciju par ieteicamo aizsargapriekojumu 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

Nesaderīgas matērijas:

Nav norādīts.

Nosacījumi attiecībā uz telpām:

Telpas ar labu ventilāciju.

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

Nav īpašu

Īpaši risinājumi ražošanas jomā

Nav īpašu

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības

(2-methoxymethylethoxy)propanol

CAS: 34590-94-8 ACGIH Ilgtermiņa 50 ppm
Piezīmes: Liver & CNS eff

ES Ilgtermiņa 308 mg/m³ - 50 ppm
Piezīmes: Skin

Isopentyl acetate

CAS: 123-92-2 ACGIH Ilgtermiņa 50 ppm; Īstermiņa 100 ppm
Piezīmes: URT irr

Piezīmes: TLV - TWA 50 ppm - 266,26 mg/m³

Piezīmes: TLV - STEL 100 ppm - 532,52 mg/m³

ES Ilgtermiņa 270 mg/m³ - 50 ppm; Īstermiņa 540 mg/m³ - 100 ppm

PNEC robežvērtības

Sulfonic acids, C14-16 (even numbered)-alkane hydroxy and C14-16 (even numbered)

CAS: 68439-57-6 Iedarbības veids: Acqua fresca; PNEC Robeža: 0.042 mg/l

Iedarbības veids: Jūras ūdens; PNEC Robeža: 0.0042 mg/l

Iedarbības veids: Rilasci intermittenti; PNEC Robeža: 0.042 mg/l

Iedarbības veids: Saldūdens nogulsnes; PNEC Robeža: 2.025 mg/kg

Piezīmes: sostanza secca del sedimento

Iedarbības veids: Jūras ūdens nogulsnes; PNEC Robeža: 0.2025 mg/kg

Piezīmes: sostanza secca del sedimento

(2-methoxymethylethoxy)propanol

CAS: 34590-94-8 Iedarbības veids: Saldūdens; PNEC Robeža: 19 mg/l

Iedarbības veids: Aquatic, temporary release; PNEC Robeža: 190 mg/l

Iedarbības veids: Jūras ūdens; PNEC Robeža: 1.9 mg/l

Iedarbības veids: Saldūdens nogulsnes; PNEC Robeža: 70.2 mg/kg

Iedarbības veids: Jūras ūdens nogulsnes; PNEC Robeža: 7.02 mg/kg

Iedarbības veids: Augsne; PNEC Robeža: 2.74 mg/kg

Iedarbības veids: Purification plant; PNEC Robeža: 4168 mg/l

tetranātrija etilēndiamīntetraacetāts

CAS: 64-02-8 Iedarbības veids: Saldūdens; PNEC Robeža: 2.2 mg/l
Iedarbības veids: rilascio periodico; PNEC Robeža: 1.2 mg/l
Iedarbības veids: Jūras ūdens; PNEC Robeža: 0.22 mg/l
Iedarbības veids: Augsne (lauksaimniecības); PNEC Robeža: 0.72 mg/kg
Iedarbības veids: Purification plant; PNEC Robeža: 43 mg/l

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons; 1,2-benzizotiazolīn-3-ons

CAS: 2634-33-5 Iedarbības veids: Saldūdens; PNEC Robeža: 0.004 mg/l
Iedarbības veids: Jūras ūdens; PNEC Robeža: 0.0004 mg/l
Iedarbības veids: Rilasci intermittenti; PNEC Robeža: 0.0011 mg/l
Iedarbības veids: Impianto di trattamento dei liquami; PNEC Robeža: 1.03 mg/l
Iedarbības veids: Saldūdens nogulsnes; PNEC Robeža: 0.0499 mg/kg
Iedarbības veids: Jūras ūdens nogulsnes; PNEC Robeža: 0.00499 mg/kg
Iedarbības veids: Augsne; PNEC Robeža: 3 mg/kg

Atvasinātais beziedarbības līmenis. (DNEL)

Sulfonic acids, C14-16 (even numbered)-alkane hydroxy and C14-16 (even numbered)

CAS: 68439-57-6 Iedarbības veids: Cilvēkiem, ādas; Iedarbības biežums : Cronici, effetti sistemici
Profesionālis: 2158.33 mg/kg pc/giorno; Patērētājs: 1295 mg/kg pc/giorno

Iedarbības veids: Cilvēkiem, ieelpojot; Iedarbības biežums : Cronici, effetti sistemici
Profesionālis: 152.22 mg/m3; Patērētājs: 45.04 mg/m3

Iedarbības veids: Cilvēkiem, mutes; Iedarbības biežums : Cronici, effetti sistemici
Patērētājs: 12.95 mg/kg pc/giorno

(2-methoxymethylethoxy)propanol

CAS: 34590-94-8 Iedarbības veids: Cilvēkiem, ieelpojot; Iedarbības biežums : Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi
Profesionālis: 308 ; Patērētājs: 37.2 mg/m3

Iedarbības veids: Cilvēkiem, ādas; Iedarbības biežums : Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi
Profesionālis: 283 ; Patērētājs: 121 mg/kg bw/day

Iedarbības veids: Cilvēkiem, mutes; Iedarbības biežums : Ilgtermiņa (atkārtoti)
Patērētājs: 36 mg/kg bw/day

tetranātrija etilēndiamīntetraacetāts

CAS: 64-02-8 Iedarbības veids: Cilvēkiem, ieelpojot; Iedarbības biežums : Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi
Profesionālis: 1.5 mg/m3

Iedarbības veids: Cilvēkiem, ieelpojot; Iedarbības biežums : acuti, effetti locali
Profesionālis: 3 mg/m3

Iedarbības veids: Cilvēkiem, ieelpojot; Iedarbības biežums : Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi
Patērētājs: 0.6 mg/m3

Iedarbības veids: Cilvēkiem, ieelpojot; Iedarbības biežums : acuti, effetti locali
Patērētājs: 1.2 mg/m3

Iedarbības veids: Ingestione umana; Iedarbības biežums : Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi
Patērētājs: 25 mg/kg pc/giorno

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons; 1,2-benzizotiazolīn-3-ons

CAS: 2634-33-5 Iedarbības veids: Cilvēkiem, ādas; Iedarbības biežums : Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi
Profesionālis: 0.966 mg/kg; Patērētājs: 0.345 mg/kg

Iedarbības veids: Cilvēkiem, ieelpojot; Iedarbības biežums : Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi
Profesionālis: 6.81 mg/m3; Patērētājs: 1.2 mg/m3

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Acu aizsardzība:

Brilles ar sānu aizsardzību.

Ādas aizsardzība:

Ķīmiskās aizsardzības apģērbs.

Roku aizsardzība:

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

Elpošanas ceļu aizsardzība:

N.A.
Termiskā bīstamība:
N.A.
Ietekmes uz vidi kontrolēšana:
N.A.
Higiēnas un Tehniskie pasākumi
N.A.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis:	Šķidrums
Krāsa:	gaiši dzeltens
Smarža:	īpašība
pH:	10.50 ± 0.5
Kinemātiskā viskozitāte:	N.A.
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	N.A.
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	N.A.
Uzliesmošanas punkts:	> 93°C
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža:	N.A.
Relatīvais tvaika blīvums:	N.A.
Tvaika spiediens:	N.A.
Blīvums un/vai relatīvais blīvums:	1.02 g/cm ³ ± 0.05
Ūsū šķīdīgums:	Šķīstošs
Šķīstamība eļļā:	Partially soluble
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība):	N.A.
Pašaizdegšanās temperatūra	N.A.
Sadalīšanās temperatūra:	N.A.
Uzliesmojamība:	N.A.
Gaistoši organiskie savienojumi =	3.84%; 38.84g/L
Daļiņu raksturlielumi:	
Daļiņu izmēru:	N.A.

9.2. Cita informācija

Nav citas attiecināmas informācijas

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Stabils parastajos apstākļos

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Dati nav pieejami.

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

a) akūta toksicitāte	Nav klasificēts Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
b) kodīgums/kairinājums ādai	Produkts tiek klasificēts šādi: Skin Irrit. 2(H315)
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:

Sulfonic acids, C14-16 (even numbered)-alkane hydroxy and C14-16 (even numbered)

CAS: 68439-57-6	a) akūta toksicitāte	DL50 Perorāli Žurkas 2079 mg/kg ķm DL50 Āda Truši 6300 mg/kg ķm CL50 Ieelpošana Žurkas 0.052 mg/m ³ air 4 h
	b) kodīgums/kairinājums ādai	Kairinošs ādai Āda Irritante
	c) nopietns acu bojājums/kairinājums	Kairinošs acīm Eyes Lesioni oculari gravi
	d) elpceļu vai ādas sensibilizācija	Ādas sensitizācija Āda Nē
	e) mikroorganismu šūnu mutācija	Mutageneticità Negatīvs
	f) kancerogēnums	NOAEL Perorāli Žurkas Nē 259 mg/kg ķm NOAEL Āda Peles Nē 157.7 mg/kg ķm

(2-methoxymethylethoxy)propanol

CAS: 34590-94-8	a) akūta toksicitāte	LD50 Perorāli Žurkas > 5000 mg/kg LD50 Āda Truši > 9510 mg/kg LC50 Ieelpošana Žurkas > 275 ppm 7h
-----------------	----------------------	---

tetranātrija etilēndiamīntetraacetāts

CAS: 64-02-8	a) akūta toksicitāte	LD50 Perorāli Žurkas 1.78 mg/kg Piezīmes: Linee Guida 401 OECD CL50 Ieelpošana Žurkas > 1 mg/l 4 h Piezīmes: Atmosfera test: polvere/nebbia
	b) kodīgums/kairinājums ādai	Kairinošs ādai Āda Truši Nē

c) nopietns acu bojājums/kairinājums Kairinošs acīm Eyes Truši Jā

Isopentyl acetate

CAS: 123-92-2 Vispārēja informācija: LD50 (RABBIT) ORAL: 7422 MG/KG

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons; 1,2-benzizotiazolīn-3-ons

CAS: 2634-33-5 a) akūta toksicitāte ATE - Perorāli: 450 mg/kg ķm
ATE - Ieelpošana (Putekļi/migla): 0.21 mg/l
DL50 Perorāli Žurkas 675.3 mg/kg
STA (CLP) Perorāli Žurkas 675.3 mg/kg
DL50 Perorāli Žurkas 1020 mg/kg
b) kodīgums/kairinājums ādai Kairinošs ādai Āda Esseri umani Slightly irritating 48 h
Piezīmes: esposizione 5%
c) nopietns acu bojājums/kairinājums Kairinošs acīm

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.

Ekotoksikoloģiskā informācija:

Sarakstu tā ražojuma īpašības, ekotoksikoloģiskos

Nav klasificēts kā bīstams videi

Nav pieejami dati par produktu

Sastāvdaļu ar ekotoksikoloģiskām īpašībām saraksts

Sulfonic acids, C14-16 (even numbered)-alkane hydroxy and C14-16 (even numbered)

CAS: 68439-57-6 a) Akūts toksiskums ūdens videi: CL50 Daphnia magna > 64 mg/l 6 - OECD 202
a) Akūts toksiskums ūdens videi: CE50 Pseudokirchneriella subcapitata 45 mg/l 48 h - OECD 201
b) Hronisks toksiskums ūdens videi: NOEC Daphnia magna 6.7 mg/l 504 - OECD 211

(2-methoxymethylethoxy)propanol

CAS: 34590-94-8 a) Akūts toksiskums ūdens videi: LC50 Zivis > 1000 mg/l 96 h
a) Akūts toksiskums ūdens videi: EC50 Daphnia magna = 1919 mg/l 48 h
a) Akūts toksiskums ūdens videi: EC50 Selenastrum capricornutum > 969 mg/l 72 h

tetranātrija etilēndiamīntetraacetāts

CAS: 64-02-8 a) Akūts toksiskums ūdens videi: CL50 Zivis > 100 mg/l 96 h
a) Akūts toksiskums ūdens videi: CE50 Daphnia magna 140 mg/l 48 h - DIN 38412
a) Akūts toksiskums ūdens videi: CE50 Algae > 100 mg/l 72 h
b) Hronisks toksiskums ūdens videi: NOEC Danio rerio > 25.7 mg/l 840 - TEST OECD 210
b) Hronisks toksiskums ūdens videi: NOEC Daphnia magna > 25 mg/l 504

Isopentyl acetate

CAS: 123-92-2 a) Akūts toksiskums ūdens videi: EC50 Algae = 450 mg/l 72 h
a) Akūts toksiskums ūdens videi: EC50 Daphnia = 42 mg/l 48 h

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons; 1,2-benzizotiazolīn-3-ons

CAS: 2634-33-5 a) Akūts toksiskums ūdens videi: LC50 Zivis = 1.6 mg/l 96 h - OECD 203
a) Akūts toksiskums ūdens videi: EC50 shellfish = 3.27 mg/l 48 h - OECD 202
a) Akūts toksiskums ūdens videi: EC50 Algae = 0.11 mg/l 72 h - OECD 201
b) Hronisks toksiskums ūdens videi: NOEC Zivis = 0.21 mg/l 672 - OECD 215
b) Hronisks toksiskums ūdens videi: NOEC shellfish = 1.2 mg/l 504 - OECD 211
b) Hronisks toksiskums ūdens videi: NOEC Algae = 0.04 mg/l 72 h - OECD 201
a) Akūts toksiskums ūdens videi: EC50 Daphnia magna 97 ppb 48 h
a) Akūts toksiskums ūdens videi: CL50 Ceriodaphnia dubia 20 mg/l 48 h

a) Akūts toksiskums ūdens videi: LC50 Oncorhynchus mykiss (Trotta iridea) 167 ppb 96 h

12.2. Noturība un noārdāmība

Sulfonic acids, C14-16 (even numbered)-alkane hydroxy and C14-16 (even numbered)

CAS: 68439-57-6

Vērtība: 80.6

Piezīmes: OECD 301D - EMPLA 1/2007

(2-methoxymethylethoxy)propanol

CAS: 34590-94-8 Easily biodegradable

Tests: OECD 301F; Ilgums: 28d; Vērtība: 75

tetranātrija etilēndiamīntetraacetāts

CAS: 64-02-8 Non facilmente biodegradabile.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons; 1,2-benzizotiazolīn-3-ons

CAS: 2634-33-5 Non facilmente biodegradabile.

Tests: OECD 301 /B; Ilgums: 28d; Vērtība: 24

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

(2-methoxymethylethoxy)propanol

CAS: 34590-94-8 Poco bioaccumulabile

tetranātrija etilēndiamīntetraacetāts

CAS: 64-02-8

Tests: BCF - Bioconcentration factor; Vērtība: 1.8

Piezīmes: pesce persico

Tests: logPow; Vērtība: -13

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons; 1,2-benzizotiazolīn-3-ons

CAS: 2634-33-5 La bioaccumulazione è improbabile.

Tests: BCF - Bioconcentration factor; Vērtība: 3.2

Piezīmes: pesci

Tests: logPow; Vērtība: 1.17

12.4. Mobilitāte augsnē

(2-methoxymethylethoxy)propanol

CAS: 34590-94-8 Mobils

Piezīmes: potenziale molto alto

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Nav PBT vai vPvB vielu, kuru koncentrācija būtu >= 0,1%.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav endokrīno disruptoru klātbūtnes ar koncentrāciju >= 0,1%

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

N.A.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Ja iespējams, savākt. Rūkoties saskaņā ar spēkā esošo paūvaldību un nacionālo likumdošanu.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Preces nav bīstamas saskaņā ar transporta drošības normām.

14.1. ANO numurs vai ID numurs

N/A

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

ADR-Transportēšanas nosaukums: N/A

IATA-Transportēšanas nosaukums: N/A

IMDG-Transportēšanas nosaukums: N/A

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR-Klase: N/A

IATA-Klase: N/A

IMDG-Klase: N/A

14.4. Iepakojuma grupa

ADR-Iepakojuma grupa: N/A

IATA-Iepakojuma grupa: N/A

IMDG-Iepakojuma grupa: N/A

14.5. Vides apdraudējumi

Toksisko sastāvdaļu daudzums: 0.00

Ļoti toksisko sastāvdaļu daudzums: 0.00

Jūras piesārņotājs: Nē

vides piesārņotājs: Nē

IMDG-EMS: N/A

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Autoceļi un dzelzceļš (ADR-RID):

ADR atbrīvojums: No

ADR-Marķējums: N/A

ADR - Bīstamības identifikācijas numurs: N/A

ADR-Īpaši noteikumi: N/A

ADR-Noteikumi par ierobežojumiem tunelī: N/A

Gaisa (IATA)

IATA-Pasažieru lidmašīna: N/A

IATA-Kravas lidmašīna: N/A

IATA-Marķējums: N/A

IATA-Apakšrīskis: N/A

IATA-Erg: N/A

IATA-Īpaši noteikumi: N/A

Jūras (IMDG):

IMDG-Uzglabāšana un apstrāde: N/A

IMDG-segregācija: N/A

IMDG-Apakšrīskis: N/A

IMDG- Īpaši noteikumi: N/A

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. 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)

Regula (ES) Nr. 2023/707

Regula (ES) Nr. 2023/1434 (ATP 19 CLP)

Regula (ES) Nr. 2023/1435 (ATP 20 CLP)

Regula (ES) Nr. 2024/197 (ATP 21 CLP)

Regula (ES) Nr. 2020/878

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: 3

Uz sastāvā esošajām vielām attiecināmie ierobežojumi: 40, 75

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

Nav norādīta

Neviena no vielām nav minēta
Vācijās ūdens apdraudējuma klase.
2. klase: apdraud ūdeni.
SVHC Vielas:
Nav SVHC vielu, kuru koncentrācija būtu > = 0,1%.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums
No Chemical Safety Assessment has been carried out for the mixture.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Kods	Apraksts
EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H330	Ieelpojot, iestājas nāve.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Kods	Bīstamības klase un bīstamības kategorija	Apraksts
2.6/3	Flam. Liq. 3	Uzliesmojošs šķidrums, kategorija 3
3.1/2/Inhal	Acute Tox. 2	Akūts toksiskums (ieelpojot), kategorija 2
3.1/4/Inhal	Acute Tox. 4	Akūts toksiskums (ieelpojot), kategorija 4
3.1/4/Oral	Acute Tox. 4	Akūts toksiskums (ārējs), kategorija 4
3.2/2	Skin Irrit. 2	Ādas kairinājums, kategorija 2
3.3/1	Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi, kategorija 1
3.3/2	Eye Irrit. 2	Acu kairinājums, kategorija 2
3.4.2/1	Skin Sens. 1	Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu, kategorija 1
3.9/2	STOT RE 2	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot), Kategorija 2
4.1/C1	Aquatic Chronic 1	Hroniska (ilgtermiņa) bīstamība ūdenim, kategorija 1

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
Skin Irrit. 2, H315	Aprēķina metode
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 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
Drošības datu lapā izmantoto saīsinājumu paskaidrojuma tabula:
ACGIH: Amerikas valdības rūpniecības higiēnistu konference
ADR: Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa autoceļiem.
AND: Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem
ATE: Akūtās toksicitātes novērtējums
ATEmix: Aplēstā akūtā toksicitāte (Maisījumi)
BCF: Bioloģiskās koncentrācijas faktors

BEI: Bioloģiskās iedarbības indekss
 BOD: Bioķīmiskais skābekļa patēriņš
 CAS: Ķīmiskās informācijas nodaļa (Amerikas Ķīmijas biedrības sastāvā).
 CAV: Saindēšanās centrs
 CE: Eiropas Kopiena
 CLP: Klasifikācija, marķējums, iepakojums.
 CMR: Kancerogēns, mutagēns un reproduktīvajai funkcijai toksisks
 COD: Ķīmiskais skābekļa patēriņš
 COV: Gaistošs organisks savienojums
 CSA: Ķīmiskās drošības novērtējums
 CSR: Ķīmiskās drošības pārskats
 DMEL: Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis
 DNEL: Atvasinātais beziedarbības līmenis.
 DPD: Bīstamo ķīmisko produktu direktīva
 DSD: Bīstamo vielu direktīva
 EC50: Puse no maksimālās efektīvās koncentrācijas
 ECHA: Eiropas Ķīmisko vielu aģentūra
 EINECS: Eiropas Ķīmisko komercvielu reģistrs.
 ES: Iedarbības scenārijs
 GefStoffVO: Bīstamo vielu dekrēts, Vācija.
 GHS: Globāli saskaņotā ķīmisko vielu klasificēšanas un marķēšanas sistēma.
 IARC: Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra
 IATA: Starptautiskā Gaisa transporta asociācija.
 IATA-DGR: Starptautiskās Gaisa transporta asociācijas (IATA) Bīstamo vielu regula.
 IC50: puse no maksimālās inhibējošās koncentrācijas
 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.
 IRCCS: Scientific Institute for Research, Hospitalization and Health Care
 KAFH: Keep Away From Heat
 KSt: Eksplozijas koeficients.
 LC50: Letālā koncentrācija, 50 % testa populācijas.
 LD50: Letālā deva, 50 % testa populācijas.
 LDLo: Zema letālā deva
 N.A.: Neattiecas
 N/A: Neattiecas
 N/D: Nav noteikts/Nav pieejams
 NA: Nav pieejams
 NIOSH: Darba drošības un veselības valsts institūts
 NOAEL: Nav novērots nelabvēlīgas ietekmes līmenis
 OSHA: Darba drošības un veselības pārvalde.
 PBT: Noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks
 PGK: Packaging Instruction
 PNEC: Paredzētā beziedarbības koncentrācija.
 PSG: Pasažieri
 RID: Regula par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa dzelzceļu.
 STEL: Īstermiņa iedarbības ierobežojums.
 STOT: Specifisku mērķa orgānu toksicitāte.
 TLV: Sliekšņa robežvērtība.
 TWATLV: Sliekšņa robežvērtība pie vidējā svērtā ilguma 8 stundas dienā. (ACGIH standarts).
 vPvB: Ļoti noturīgs, ļoti bioakumulatīvs.
 WGK: Vācijās ūdens apdraudējuma klase.

Labotās sadaļas attiecībā uz iepriekšējo pārbaudi:

- Drošības datu lapa
- 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana
- 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana
- 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām
- 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi
- 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi
- 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos
- 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

- 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība
- 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības
- 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja
- 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija
- 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija
- 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi
- 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu
- 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu
- 16. IEDAĻA: Cita informācija