

Drošības datu lapa

PULITUTTO 1LT 6PZ

Drošības datu lapa no 02/02/2026 labojums 29

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

1.1. Produkta identifikators

Sastāva identifikācija:

Reģistrācijas nosaukums: PULITUTTO 1LT 6PZ

Reģistrācijas numurs: 701285

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. Tālruņa 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 Corr. 1A Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Eye Dam. 1 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

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



Bīstami

Bīstamības apzīmējumi

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

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.

P280 Nēsāt aizsargcimdus/aizsargapģērbus un aizsargāt acis/seju.

P301+P330+P331 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.

P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni vai iet dušā.

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/...

P405 Glabāt slēgtā veidā.
P501 Atbrīvojieties no satura / tvertnes saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.

Īpaša rīcība:

PACK1 Pakotēje turi būtī ģmontuotas vaiku saugos użraktas.
PACK2 Uz iepakoĵuma jābšt taktģvām norādčm neredzģgajiem par bģstamģbu.

Satur:

tetranātrija etilēndiamīntetraacetāts
nātrija hidroksīds; kaustiskā soda

Regula (EK) Nr. 648/2004 (mazģģšanas lģdzekļi)

Produkta sastāvdaļas:

nejonu virsmaktģvajām vielām	< 5 %
EDTA un tās sāļiem	< 5 %
fosfonātiem	< 5 %
anjonu virsmaktģvajām vielām	< 5 %
Smaržas	< 5 %

Alerģēni:

(R)-p-menta-1,8-diēns; d-limonēns
linalools; 3,7-dimetil-1,6-oktadiēn-3-ols; dl-linalools

Konservanti:

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

Īpašie noteikumi saskaņā ar REACH XVII pielikumu un turpmākajiem grozģjumiem:

Nav norādģts

2.3. Citi apdraudģjumi

Nav PBT, vPvB vai endokrģno disruptoru klātbģtnes
ar koncentrāciju >= 0,1%.

Citi riski: Nav citu risku

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vienas

N.A.

3.2. Maisģjumi

Sastāva identģfikācija: PULITUTTO 1LT 6PZ

Bģstamās sastāvdaļas CLP regulas izpratnē un attiecģģ klasģfikācija:

Daudzums	Nosaukums	Ident.Nr.	Klasģfikācija	Reģistrācijas numurs
2-5 %	nātrija hidroksīds; kaustiskā soda	CAS:1310-73-2 EC:215-185-5 Index:011-002-00-6	Met. Corr. 1, H290; Eye Dam. 1, H318; Skin Corr. 1A, H314 Specifiskās robeģkoncentrācijas: 5% ≤ C < 100%: Skin Corr. 1A H314 2% ≤ C < 5%: Skin Corr. 1B H314 0.5% ≤ C < 2%: Skin Irrit. 2 H315 0.5% ≤ C < 2%: Eye Irrit. 2 H319	01-2119457892-27-XXXX
< 2%	tetranātrija 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
< 2%	2-butoksietanols; etilēnglikola monobutilēteris; butiletoksietanols ("Cellosolve")	CAS:111-76-2 EC:203-905-0 Index:603-014-00-0	Acute Tox. 3, H331; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 Akģtās toksicitātes novērtģjums: ATE - Perorāli: 1200 mg/kg ģm ATE - Caur ādu: 2000.01 mg/kg ģm ATE - Ieelpošana (Tvaiki): 3 mg/l	01-2119475108-36-xxxx

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ja nonāk saskarē ar ādu:

Pēc trieciena nekavējoties novilkt apģērbu

NEKAVĒJOTIES VĒRSIETIES PIE ĀRSTA.

Nekavējoties noģērbt 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 nonācšanu augsnē/pamatzemē. Nepieļaujiet nonācšanu 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

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 nonācšanas 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

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

nātrija hidroksīds; kaustiskā soda

CAS: 1310-73-2 ACGIH Īstermiņa Ceiling - 2 mg/m³
Piezīmes: URT, eye, and skin irr

Īstermiņa Ceiling - 2 mg/m³
Piezīmes: URT, eye, and skin irr

2-butoksietanols; etilēnglikola monobutilēteris; butiletoksietanols ("Cellosolve")

CAS: 111-76-2 ACGIH Ilgtermiņa 20 ppm
Piezīmes: A3, BEI - Eye and URT irr

ES Ilgtermiņa 98 mg/m³ - 20 ppm; Īstermiņa 246 mg/m³ - 50 ppm
Piezīmes: Skin

PNEC robežvērtības

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

2-butoksietanols; etilēnglikola monobutilēteris; butiletoksietanols ("Cellosolve")

CAS: 111-76-2 Iedarbības veids: Acquatico, Acqua dolce; PNEC Robeža: 8.8 mg/l
Iedarbības veids: Acquatico, Acqua marina; PNEC Robeža: 0.88 mg/l
Iedarbības veids: Intermittent emission; PNEC Robeža: 9.1 mg/l
Iedarbības veids: Saldūdens nogulsnes; PNEC Robeža: 34.6 mg/kg
Iedarbības veids: Jūras ūdens nogulsnes; PNEC Robeža: 3.46 mg/kg
Iedarbības veids: Augsne; PNEC Robeža: 2.33 mg/kg
Iedarbības veids: Impianto di depurazione; PNEC Robeža: 463 mg/l
Iedarbības veids: Oral route (secondary poisoning); PNEC Robeža: 20 mg/kg

Atvasinātais beziedarbības līmenis. (DNEL)

nātrija hidroksīds; kaustiskā soda

CAS: 1310-73-2 Iedarbības veids: Cilvēkiem, ieelpojot; Iedarbības biežums : Ilgtermiņa, lokāli simptomi
Profesionālis: 1 mg/m³; Patērētājs: 1 mg/m³

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

2-butoksietanols; etilēnglikola monobutilēteris; butiletoksietanols ("Cellosolve")

CAS: 111-76-2 Iedarbības veids: Cilvēkiem, ieelpojot; Iedarbības biežums : Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi
Profesionālis: 98 ppm; Patērētājs: 59 mg/m³

Iedarbības veids: Cilvēkiem, ieelpojot; Iedarbības biežums : Īstermiņa, sistēmiski simptomi
Profesionālis: 1091 mg/m³; Patērētājs: 426 mg/m³

Iedarbības veids: Cilvēkiem, ieelpojot; Iedarbības biežums : Īstermiņa, lokāli simptomi
Profesionālis: 246 mg/m³; Patērētājs: 147 mg/m³

Iedarbības veids: Cilvēkiem, mutes; Iedarbības biežums : Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi
Patērētājs: 6.3 mg/kg

Iedarbības veids: Cilvēkiem, mutes; Iedarbības biežums : Īstermiņa, sistēmiski simptomi
Patērētājs: 26.7 mg/kg

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Acu aizsardzība:

Brilles ar sānu aizsardzību.

Ādas aizsardzība:

Valkājiņiet apīgrbu, 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:

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:	oranžs
Smarža:	īpašība
pH:	12.80 ± 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:	1.04 g/cm ³ ± 0.05
Uzdegība šķidrums:	Šķīstošs

Šķīstamība eļļā:	Partially soluble
Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība):	N.A.
Pašaizdegšanās temperatūra	N.A.
Sadalīšanās temperatūra:	N.A.
Uzliesmojamība:	N.A.
Gaistoši organiskie savienojumi =	0.23%; 2.41g/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 Corr. 1A(H314)
c) nopietns acu bojājums/kairinājums	Produkts tiek klasificēts šādi: Eye Dam. 1(H318)
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:

nātrija hidroksīds; kaustiskā soda

CAS: 1310-73-2 a) akūta toksicitāte

DL50 Perorāli Truši mg/kg
Piezīmes: 333-388

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

2-butoksietanols; etilēnglikola monobutilēteris; butiletoksietanols ("Cellosolve")

CAS: 111-76-2 a) akūta toksicitāte

ATE - Perorāli: 1200 mg/kg ķm

ATE - Caur ādu: 2000.01 mg/kg ķm

ATE - Ieelpošana (Tvaiki): 3 mg/l

CL0 Ieelpošana Porcellino d'india > 2.25 mg/l 4 h

DL50 Āda Porcellino d'india > 2000 mg/kg

DL50 Intraperitoneāls Peles 1174 mg/kg

DL50 Perorāli Porcellino d'india 1200 mg/kg

ATE Perorāli 1200 mg/kg

ATE Ieelpošana 3 mg/l

b) kodīgums/kairinājums ādai

Kairinošs ādai Āda Truši Irritante

c) nopietns acu bojājums/kairinājums

Kairinošs acīm Eyes Truši Irritante

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

nātrija hidroksīds; kaustiskā soda

CAS: 1310-73-2 a) Akūts toksiskums ūdens videi: CE50 Ceriodaphnia (pulce d'acqua) 40.4 mg/l 48 h - TEST: immobilizzazione

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

2-butoksietanols; etilēnglikola monobutilēteris; butiletoksietanols ("Cellosolve")

CAS: 111-76-2 a) Akūts toksiskums ūdens videi: CL50 Oncorhynchus mykiss (Trotta iridea) 1474 mg/l 96 h

a) Akūts toksiskums ūdens videi: CE50 Daphnia magna 1550 mg/l 48 h

a) Akūts toksiskums ūdens videi: CE50 Pseudokirchneriella subcapitata 1840 mg/l 72 h

Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie: Pseudomonas putida (batterio > 700 mg/l 16

b) Hronisks toksiskums ūdens videi: NOEC Brachydanio rerio (Fish) > 100 mg/l 504

b) Hronisks toksiskums ūdens videi: NOEC Daphnia magna 100 mg/l 504

12.2. Noturība un noārdāmība

nātrija hidroksīds; kaustiskā soda

CAS: 1310-73-2 non bioaccumulabile

tetranātrija etilēndiamīntetraacetāts

CAS: 64-02-8 Non facilmente biodegradabile.

2-butoksietanols; etilēnglikola monobutilēteris; butiletoksietanols ("Cellosolve")

CAS: 111-76-2 Nav noturīgs un ir bioloģiski Tests: OECD 301 /B; Ilgums: 28d; Vērtība: 90
noārdāms

Easily biodegradable

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

tetranātrija etilēndiamīntetraacetāts

CAS: 64-02-8 Tests: BCF - Bioconcentration factor; Vērtība: 1.8
Piezīmes: pesce persico

Tests: logPow; Vērtība: -13

2-butoksietanols; etilēnglikola monobutilēteris; butiletoksietanols ("Cellosolve")

CAS: 111-76-2 Nav bioakumulatīvs

12.4. Mobilitāte augsnē

2-butoksietanols; etilēnglikola monobutilēteris; butiletoksietanols ("Cellosolve")

CAS: 111-76-2 Nav mobils

Debole assorbimento

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. Nosūtīt uz autorizētām iznīcināšanas iekārtām vai uz sadedzināšanu kontrolētos apstākļos. Rīkoties saskaņā ar spēkā esošo pašvaldību un nacionālo likumdošanu.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu



14.1. ANO numurs vai ID numurs

3267

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

ADR-Transportēšanas nosaukums: UĒIDRUMS ORGANISKS, KOROZĢVS, SĀRMAINS, (C.N.K) (nātrija hidroksīds; kaustiskā soda - (2-butoxyethoxy)acetic acid)

IATA-Transportēšanas nosaukums: CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (nātrija hidroksīds; kaustiskā soda - (2-butoxyethoxy)acetic acid)

IMDG-Transportēšanas nosaukums: CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (nātrija hidroksīds; kaustiskā soda - (2-butoxyethoxy)acetic acid)

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR-Klase: 8

IATA-Klase: 8

IMDG-Klase: 8

14.4. Iepakojuma grupa

ADR-Iepakojuma grupa: II

IATA-Iepakojuma grupa: II

IMDG-Iepakojuma grupa: II

14.5. Vides apdraudējumi

Toksisko sastāvdaļu daudzums: 0.00
Ļoti toksisko sastāvdaļu daudzums: 0.00
Jūras piesārņotājs: Nē
vides piesārņotājs: Nē
IMDG-EMS: F-A, S-B

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Autoceļi un dzelzceļš (ADR-RID):

ADR-Marķējums: 8
ADR - Bīstamības identifikācijas numurs: 80
ADR-Īpaši noteikumi: 274
ADR-Noteikumi par ierobežojumiem tunelī: 2 (E)

Gaisa (IATA)

IATA-Pasažieru lidmašīna: 851
IATA-Kravas lidmašīna: 855
IATA-Marķējums: 8
IATA-Apakšrīks: -
IATA-Erg: 8L
IATA-Īpaši noteikumi: A3 A803

Jūras (IMDG):

IMDG-Uzglabāšana un apstrāde: Category B SW2
IMDG-segregācija: SG35 SGG18
IMDG-Apakšrīks: -
IMDG- Īpaši noteikumi: 274

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 (ES) Nr. 2020/878

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)

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

Regulas (ES) Nr. 649/2012 (PIC regulas)

Neviena no vielām nav minēta

Vācijas ūdens apdraudējuma klase.

3. klase: ļoti bīstami.

SVHC Vielas:

Nav SVHC vielu, kuru koncentrācija būtu > = 0,1%.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

16. IEDAĻA: Cita informācija

Kods	Apraksts
H290	Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H331	Toksisks ieelpojot.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Kods	Bīstamības klase un bīstamības kategorija	Apraksts
2.16/1	Met. Corr. 1	Viela vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju, kategorija 1
3.1/3/Inhal	Acute Tox. 3	Akūts toksiskums (ieelpojot), kategorija 3
3.1/4/Inhal	Acute Tox. 4	Akūts toksiskums (ieelpojot), kategorija 4
3.1/4/Oral	Acute Tox. 4	Akūts toksiskums (ārējs), kategorija 4
3.2/1A	Skin Corr. 1A	Kodīgums ādai, kategorija 1A
3.2/1B	Skin Corr. 1B	Kodīgums ādai, kategorija 1B
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
3.9/2	STOT RE 2	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot), Kategorija 2

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 Corr. 1A, H314	Pamatojoties uz pārbaudes datiem (pH)
Eye Dam. 1, H318	Pamatojoties uz pārbaudes datiem (pH)

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: Saīsinājums 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
KAHF: 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: Vācijas ūdens apdraudējuma klase.

Labotās sadaļas attiecībā uz iepriekšējo pārbaudi:

- 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana
- 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu