

1. lpp. no 26  
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu  
Labojums / versija: 24.06.2019 / 0012  
Aizstāj versiju / versija: 20.05.2019 / 0011  
Stājas spēkā no: 24.06.2019  
PDF izdošanas datums: 25.06.2019  
Insektu noņemšanas līdzeklis 5 I  
Art.: 120731

## Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu

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

#### 1.1 Produkta identifikators

## Insektu noņemšanas līdzeklis 5 I Art.: 120731

#### 1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi:

Automobīļu tīrīšana

Lietošanas nozare [SU]:

SU21 - Patēriņa lietojumi. Privātas mājsaimniecības (= sabiedrība = patērētāji)

SU22 - Profesionālie lietojumi. Visi sabiedrībai pieejamie pakalpojumi (pārvalde, izglītība, izklaide, pakalpojumi, amatnieku darbs)

Tādi, ko neiesaka izmantot:

Šobrīd informācija nav pieejama.

#### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Albert Berner SIA, Līliju 20, 2167 Marupe, Mārupes novads, Latvija

Tālrunis: +371 67840007, Fakss: +371 67840008

info@berner.lv, www.berner.lv

Informācija par drošības datu lapas piegādātāju, skatīt drošības datu lapas 16. iedaļu.

Speciālista e-pasta adrese: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - lūgums NEIZMANTOT drošības datu lapu pieprasīšanai.

#### 1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Ārkārtas situāciju informācijas dienests / oficiāla padomdevēja struktūra:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.

Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, pieejams 24 h diennaktī: +371 67042473.

Uzņēmuma avārijas tālrunis:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (BRC)

### 2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

#### 2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

2. lpp. no 26

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu  
 Labojums / versija: 24.06.2019 / 0012  
 Aizstāj versiju / versija: 20.05.2019 / 0011  
 Stājas spēkā no: 24.06.2019  
 PDF izdošanas datums: 25.06.2019  
 Insektu noņemšanas līdzeklis 5 I  
 Art.: 120731

Bīstamības klase	Bīstamības kategorija	Bīstamības apzīmējums
Skin Irrit.	2	H315-Kairina ādu.
Eye Dam.	1	H318-Izraisa nopietnus acu bojājumus.

## 2.2 Etiķetes elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)



Bīstami

H315-Kairina ādu. H318-Izraisa nopietnus acu bojājumus.

P280-Izmantot aizsargcimdus / acu aizsargus / sejas aizsargus.

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.

Taukspirta etoksilāts

Etanolamīns

Poli(oksi-1,2-etāndiils), .alfa.-hidro-.omega.-hidroksi-, mono-C10-14-alkiletēri, fosfāti

Tetranātrijs etilēndiamīntetraacetāts

## 2.3 Citi apdraudējumi

Maisījums nesatur vPvB vielas (vPvB = ļoti noturīgas, ļoti bioakumulatīvas) vai neietilpst Regulas (EK) 1907/2006 pielikumā XIII (< 0,1 %).

Maisījums nesatur PBT vielas (PBT = noturīgas, bioakumulatīvas, toksiskas) vai neietilpst Regulas (EK) 1907/2006 pielikumā XIII (< 0,1 %).

## 3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.1 Viela

n.l.

### 3.2 Maisījumu

2-(2-butoksietoksi)etanol	Viela, kurai ir noteikta ES ekspozīcijas robežvērtība.
<b>Reģistrācijas numurs (REACH)</b>	---
<b>Index</b>	603-096-00-8
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	203-961-6
<b>CAS</b>	112-34-5

3. lpp. no 26  
 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu  
 Labojums / versija: 24.06.2019 / 0012  
 Aizstāj versiju / versija: 20.05.2019 / 0011  
 Stājas spēkā no: 24.06.2019  
 PDF izdošanas datums: 25.06.2019  
 Insektu noņemšanas līdzeklis 5 I  
 Art.: 120731

<b>% diapazons</b>	1-10
<b>Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)</b>	Eye Irrit. 2, H319

<b>Tetranātrijs etilēndiamīntetraacetāts</b>	
<b>Reģistrācijas numurs (REACH)</b>	01-2119486762-27-XXXX
<b>Index</b>	607-428-00-2
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	200-573-9
<b>CAS</b>	64-02-8
<b>% diapazons</b>	1-<10
<b>Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)</b>	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (elpošanas sistēma) (inhalatīvi)

<b>Taukspirta etoksilāts</b>	
<b>Reģistrācijas numurs (REACH)</b>	---
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	---
<b>CAS</b>	169107-21-5
<b>% diapazons</b>	1-<5
<b>Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)</b>	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318

<b>Etanolamīns</b>	
<b>Reģistrācijas numurs (REACH)</b>	01-2119486455-28-XXXX
<b>Index</b>	603-030-00-8
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	205-483-3
<b>CAS</b>	141-43-5
<b>% diapazons</b>	1-<5
<b>Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)</b>	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Chronic 3, H412 Eye Dam. 1, H318

<b>Nātrijs etilheksilsulfāts</b>	
<b>Viela ar specifisku(-ūm) koncentrācijas robežvērtību(-ūm) atbilstoši REACH regulai.</b>	
<b>Reģistrācijas numurs (REACH)</b>	01-2119971586-23-XXXX
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	204-812-8
<b>CAS</b>	126-92-1
<b>% diapazons</b>	1-<5
<b>Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)</b>	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

<b>Poli(oksi-1,2-etāndiils), .alfa.-hidro-.omega.-hidroksi-, mono-C10-14-alkiletēri, fosfāti</b>	
<b>Reģistrācijas numurs (REACH)</b>	---
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	---
<b>CAS</b>	68585-36-4
<b>% diapazons</b>	1-<5
<b>Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)</b>	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

4. lpp. no 26  
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu  
Labojums / versija: 24.06.2019 / 0012  
Aizstāj versiju / versija: 20.05.2019 / 0011  
Stājas spēkā no: 24.06.2019  
PDF izdošanas datums: 25.06.2019  
Insektu noņemšanas līdzeklis 5 I  
Art.: 120731

<b>Trinātrija nitriltriacetāts</b>	
<b>Reģistrācijas numurs (REACH)</b>	01-2119519239-36-XXXX
<b>Index</b>	607-620-00-6
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	225-768-6
<b>CAS</b>	5064-31-3
<b>% diapazons</b>	0,01-<1
<b>Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)</b>	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351

Klasificējot un marķējot produktu, var būt jāņem vērā piesārņojums, testa dati vai cita papildinformācija.  
H frāzes / bīstamības apzīmējumus un klasificēšanu (GHS/CLP) skatīt 16.iedaļā.  
Šajā sadaļā minētās vielas ir nosauktas atbilstoši savai faktiskajai precīzajai klasifikācijai!  
Tas nozīmē, ka šeit uzrādītajā klasifikācijā ir ņemtas vērā visas drošības prasības, kas attiecas uz Regulas (EK) 1272/2008 (CLP) VI pielikuma 3.1. tab. minētajām vielām un ir tur norādītas.

## 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Neatliekamās palīdzības sniedzējam ievērot individuālo aizsardzību!  
Nekādā gadījumā nesamaņā esošai personai neliet mutē jebkādu šķidrumu!

#### Ieelpošana

Aizgādāt personu no bīstamās zonas.

Nodrošināt personai svaigā gaisā padevi un atkarībā no simptomiem meklēt medicīnisko palīdzību.

Nesamaņas gadījumā novietot personu uz sāniem un meklēt medicīnisko palīdzību.

#### Saskare ar ādu

Rūpīgi mazgāt ar lielu daudzumu ūdens, nekavējoties novilkt notraipīto, piesūcināto apģērbu, ja rodas ādas kairinājumi (apsārtumi utt.), meklēt medicīnisko palīdzību.

#### Saskare ar acīm

Izņemt kontaktlēcas.

Vairākas minūtes rūpīgi skalot ar lielu daudzumu ūdens, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību, uzrādīt datu lapu.

Sargāt necietušo aci.

Acu ārsta atkārtota kontrole.

#### Norīšana

Muti rūpīgi izskalot ar ūdeni.

Neizraisīt vemšanu, dot dzert lielu daudzumu ūdens, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.

### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

Ja tas ir atbilstoši, aizkavētās izpausmes simptomi un iedarbība ir atrodama 11. nodaļā vai pie iekļūšanas ceļiem 4.1. nodaļā.

Kairina acis

Kairina ādu.

miegainība

Dezorientācija

Vemšana

kuņģa sāpes

Noteiktos gadījumos saindēšanās simptomi var parādīties tikai pēc ilgāka laika/pēc vairākām stundām.

### 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

n.p.

## 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5. lpp. no 26

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu  
Labojums / versija: 24.06.2019 / 0012  
Aizstāj versiju / versija: 20.05.2019 / 0011  
Stājas spēkā no: 24.06.2019  
PDF izdošanas datums: 25.06.2019  
Insektu noņemšanas līdzeklis 5 I  
Art.: 120731

### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

#### Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Ūdens strūkļa/pret alkoholu izturīgas putas/CO<sub>2</sub>/sausais ugunsdzēsšanas līdzeklis.

#### Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Nav zināms

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Degšanas gadījumā var veidoties:

Oglekļa oksīdi

Nitrogēna oksīdi

Sēra oksīdi

Indīgās gāzes

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Neieelpot sprādziena un degšanas laikā izdalījušās gāzes.

Elpošanas orgānu aizsarglīdzeklis ar neatkarīgu gaisa padevi.

Atkarībā no aizdegšanās lieluma

Eventuāli pilna aizsardzība.

Likvidēt ugunsdzēsšanai izmantoto, piesārņoto ūdeni, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

## 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

### 6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Nodrošināt pietiekamu ventilāciju.

Izvairīties no saskares ar acīm un ādu.

Atbilstošā gadījumā ievērot pastāvošo paslīdēšanas risku.

### 6.2 Vides drošības pasākumi

Ja veidojas lielāka noplūde, to norobežot.

Likvidēt sūci, ja tas ir iespējams bez riska.

Izvairīties no vielas iekļūšanas virszemes ūdeņos, gruntsūdeņos un augsnē.

Aizliegts izliet kanalizācijā.

Ja negadījuma rezultātā viela iekļūst kanalizācijā, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.

### 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākt ar šķidrums absorbējošu materiālu (piemēram, universālu saistvielu, smiltīm, diatomītu, zāģskaidām) un likvidēt saskaņā ar 13.iedaļu.

Atlikušo vielu skalot ar lielu ūdens daudzumu.

### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Individuālās aizsardzības līdzekļi, skatīt 8.iedaļu, apsvērumi saistībā ar iznīcināšanu, skatīt 13.iedaļu

## 7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

Atbilstošā informācija papildus šajā iedaļā sniegtajai pieejama 8. un 6.1 iedaļā.

### 7.1 Piesardzība drošai lietošanai

#### 7.1.1 Vispārējie ieteikumi

Izvairīties no aerosola veidošanās.

Gādāt par labu telpu ventilāciju.

Izvairīties no saskares ar acīm un ādu.

Darba telpā aizliegts ēst, dzert, smēķēt un uzglabāt pārtikas produktus.

Ievērot uz etiķetes un lietošanas instrukcijā minētos norādījumus.

Strādāt saskaņā ar lietošanas instrukcijas noteikumiem.

#### 7.1.2 Norādes par vispārējo higiēnu darbavietā

Jāievēro vispārīgie higiēnas pasākumi darbam ar ķīmikālijām.

6. lpp. no 26  
 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu  
 Labojums / versija: 24.06.2019 / 0012  
 Aizstāj versiju / versija: 20.05.2019 / 0011  
 Stājas spēkā no: 24.06.2019  
 PDF izdošanas datums: 25.06.2019  
 Insektu noņemšanas līdzeklis 5 I  
 Art.: 120731

Pirms pauzēm un darba beigās nomazgāt rokas.  
 Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.  
 Pirms ienākšanas ēšanai paredzētās zonās novilkt piesārņoto apģērbu un aizsardzības līdzekļus.

## 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt nepiederošiem nepieejamās vietās.  
 Uzglabāt produktu oriģinālajos iepakojumos un noslēgtā veidā.  
 Neuzglabāt produktu koridoros un kāpņu telpās.  
 Sargāt no saules staru un siltuma iedarbības.  
 Uzglabāt telpu temperatūrā.

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

Šobrīd informācija nav pieejama.

## 8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1 Pārvaldības parametri

Vielas ķīmiskais nosaukums	2-(2-butoksietoksi)etanols	% diapazons:1-10
AER: 10 ppm (67,5 mg/m <sup>3</sup> ) (AER, ES)	AERĪ: 15 ppm (101,2 mg/m <sup>3</sup> ) (AERĪ, ES)	---
Pārraudzības procedūras: ---		
BER: ---	Cita informācija: ---	

Vielas ķīmiskais nosaukums	Etanolamīns	% diapazons:1-<5
AER: 0,2 ppm (0,5 mg/m <sup>3</sup> ) (AER), 31 ppm (2,5 mg/m <sup>3</sup> ) (ES)	AERĪ: 3 ppm (7,6 mg/m <sup>3</sup> ) (AERĪ, ES)	---
Pārraudzības procedūras: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Compur - KITA-224 SA (548 634)</li> <li>- DFG (D) (Alkanolamine), DFG (E) (Alkanolamines (2-aminoethanol, diethanolamin, triethanolamin)) - 2000, 2003 - EU project</li> <li>- BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 49-1 (2004)</li> <li>- OSHA PV2111 (Ethanolamine) - 1988 - EU project</li> <li>- BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 49-5 (2004)</li> <li>- NIOSH 2007 (Aminoethanol compounds) - 1994</li> </ul>		
BER: ---	Cita informācija: ---	

### 2-(2-butoksietoksi)etanols

Pielietojuma joma	Iekļūšanas ceļš / apkārtējās vides veids	Ietekme uz veselību	Atslēgas vārds	Skaitliskā vērtība	Mērvienība	Piezīmes
	Vide – saldūdens		PNEC	1,1	mg/l	
	Vide – jūras ūdens		PNEC	0,11	mg/l	
	Vide – ūdens, sporādiska (atkārtota) izdalīšanās		PNEC	11	mg/l	
	Vide – nogulsnes, saldūdens		PNEC	4,4	mg/kg	
	Vide – nogulsnes, jūras ūdens		PNEC	0,44	mg/kg	
	Vide – grunts		PNEC	0,32	mg/kg	
	Vide – notekūdeņu attīrīšanas iekārta		PNEC	200	mg/l	

7. lpp. no 26  
 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu  
 Labojums / versija: 24.06.2019 / 0012  
 Aizstāj versiju / versija: 20.05.2019 / 0011  
 Stājas spēkā no: 24.06.2019  
 PDF izdošanas datums: 25.06.2019  
 Insektu noņemšanas līdzeklis 5 I  
 Art.: 120731

Patērētājs	Cilvēks – ieelpojot	Īslaicīga, lokāls efekts	DNEL	60,7	mg/m <sup>3</sup>	
Patērētājs	Cilvēks – caur ādu	Ilglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	50	mg/kg bw/d	
Patērētājs	Cilvēks – ieelpojot	Ilglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	40,5	mg/m <sup>3</sup>	
Patērētājs	Cilvēks – orāli	Ilglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	5	mg/kg bw/d	
Patērētājs	Cilvēks – ieelpojot	Ilglaicīga, lokāls efekts	DNEL	40,5	mg/m <sup>3</sup>	
Strādnieks / darba ņēmējs	Cilvēks – orāli	Ilglaicīga, lokāls efekts	DNEL	67,5	mg/m <sup>3</sup>	
Strādnieks / darba ņēmējs	Cilvēks – caur ādu	Īslaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	89	mg/kg bw/d	
Strādnieks / darba ņēmējs	Cilvēks – caur ādu	Ilglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	83	mg/kg bw/d	
Strādnieks / darba ņēmējs	Cilvēks – ieelpojot	Īslaicīga, lokāls efekts	DNEL	101,2	mg/m <sup>3</sup>	
Strādnieks / darba ņēmējs	Cilvēks – ieelpojot	Ilglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	67,5	mg/m <sup>3</sup>	

#### Tetranātrija etilēndiamīntetraacetāts

Pielietošanas joma	Iekļūšanas ceļš / apkārtējās vides veids	Ietekme uz veselību	Atslēgas vārds	Skaitliskā vērtība	Mērvienība	Piezīmes
	Vide – saldūdens		PNEC	2,2	mg/l	
	Vide – jūras ūdens		PNEC	0,22	mg/l	
	Vide – sporādiska (atkārtota) izdalīšanās		PNEC	1,2	mg/l	
	Vide – grunts		PNEC	0,72	mg/kg	
	Vide – notekūdeņu attīrīšanas iekārta		PNEC	43	mg/l	
Patērētājs	Cilvēks – ieelpojot	Ilglaicīga	DNEL	1,5	mg/m <sup>3</sup>	
Patērētājs	Cilvēks – ieelpojot	Īslaicīga	DNEL	1,5	mg/m <sup>3</sup>	
Patērētājs	Cilvēks – orāli	Ilglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	25	mg/kg bw/d	
Strādnieks / darba ņēmējs	Cilvēks – ieelpojot	Ilglaicīga	DNEL	2,5	mg/m <sup>3</sup>	
Strādnieks / darba ņēmējs	Cilvēks – ieelpojot	Īslaicīga	DNEL	2,5	mg/m <sup>3</sup>	

#### Etanolamīns

Pielietošanas joma	Iekļūšanas ceļš / apkārtējās vides veids	Ietekme uz veselību	Atslēgas vārds	Skaitliskā vērtība	Mērvienība	Piezīmes
	Vide – saldūdens		PNEC	0,085	mg/l	
	Vide – jūras ūdens		PNEC	0,0085	mg/l	
	Vide – periodiska izdalīšanās		PNEC	0,025	mg/l	
	Vide – nogulsnes, saldūdens		PNEC	0,425	mg/kg dry weight	

8. lpp. no 26  
 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu  
 Labojums / versija: 24.06.2019 / 0012  
 Aizstāj versiju / versija: 20.05.2019 / 0011  
 Stājas spēkā no: 24.06.2019  
 PDF izdošanas datums: 25.06.2019  
 Insektu noņemšanas līdzeklis 5 I  
 Art.: 120731

	Vide – nogulsnes, jūras ūdens		PNEC	0,0425	mg/kg dry weight	
	Vide – grunts		PNEC	0,035	mg/kg	
	Vide – notekūdeņu attīrīšanas iekārta		PNEC	100	mg/l	
Patērētājs	Cilvēks – caur ādu	Ilglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	0,24	mg/kg bw/day	
Patērētājs	Cilvēks – ieelpojot	Ilglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	2	mg/m3	
Patērētājs	Cilvēks – ieelpojot	Ilglaicīga, lokāls efekts	DNEL	2	mg/m3	
Patērētājs	Cilvēks – orāli	Ilglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	3,75	mg/kg bw/day	
Strādnieks / darba ņēmējs	Cilvēks – caur ādu	Ilglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	1	mg/kg bw/day	
Strādnieks / darba ņēmējs	Cilvēks – ieelpojot	Ilglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	3,3	mg/m3	
Strādnieks / darba ņēmējs	Cilvēks – ieelpojot	Ilglaicīga, lokāls efekts	DNEL	3,3	mg/m3	

<b>Nātrija etilheksilsulfāts</b>						
<b>Pielietojuma joma</b>	<b>Iekļūšanas ceļš / apkārtējās vides veids</b>	<b>Ietekme uz veselību</b>	<b>Atslēgas vārds</b>	<b>Skaitliskā vērtība</b>	<b>Mērvienība</b>	<b>Piezīmes</b>
	Vide – saldūdens		PNEC	0,1357	mg/l	
	Vide – jūras ūdens		PNEC	0,01357	mg/l	
	Vide – sporādiska (atkārtota) izdalīšanās		PNEC	4,83	mg/l	
	Vide – notekūdeņu attīrīšanas iekārta		PNEC	1,35	mg/l	
	Vide – nogulsnes, saldūdens		PNEC	1,5	mg/kg dw	
	Vide – nogulsnes, jūras ūdens		PNEC	0,15	mg/kg dw	
	Vide – grunts		PNEC	0,22	mg/kg dw	
Patērētājs	Cilvēks – ieelpojot	Ilglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	85	mg/m3	
Patērētājs	Cilvēks – caur ādu	Ilglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	2440	mg/kg bw/d	
Patērētājs	Cilvēks – orāli	Ilglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	24	mg/kg bw/d	
Strādnieks / darba ņēmējs	Cilvēks – ieelpojot	Ilglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	285	mg/m3	
Strādnieks / darba ņēmējs	Cilvēks – caur ādu	Ilglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	4060	mg/kg bw/d	

<b>Trinātrija nitriltriacetāts</b>						
<b>Pielietojuma joma</b>	<b>Iekļūšanas ceļš / apkārtējās vides veids</b>	<b>Ietekme uz veselību</b>	<b>Atslēgas vārds</b>	<b>Skaitliskā vērtība</b>	<b>Mērvienība</b>	<b>Piezīmes</b>
	Vide – saldūdens		PNEC	0,93	mg/l	



9. lpp. no 26  
 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu  
 Labojums / versija: 24.06.2019 / 0012  
 Aizstāj versiju / versija: 20.05.2019 / 0011  
 Stājas spēkā no: 24.06.2019  
 PDF izdošanas datums: 25.06.2019  
 Insektu noņemšanas līdzeklis 5 I  
 Art.: 120731

	Vide – jūras ūdens		PNEC	0,093	mg/l	
	Vide – ūdens, sporādiska (atkārtota) izdalīšanās		PNEC	0,915	mg/l	
	Vide – notekūdeņu attīrīšanas iekārta		PNEC	540	mg/l	
	Vide – nogulsnes, saldūdens		PNEC	3,64	mg/kg	
	Vide – nogulsnes, jūras ūdens		PNEC	0,364	mg/kg	
	Vide – grunts		PNEC	0,182	mg/kg	
	Vide – orāli (dzīvnieku barība)		PNEC	0,2	mg/kg	
Patērētājs	Cilvēks – ieelpojot	Īslaicīga, lokāls efekts	DNEL	1,75	mg/m <sup>3</sup>	
Patērētājs	Cilvēks – ieelpojot	Īslaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	1,75	mg/m <sup>3</sup>	
Patērētājs	Cilvēks – orāli	Īslaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	0,5	mg/kg bw/d	
Strādnieks / darba ņēmējs	Cilvēks – ieelpojot	Īslaicīga, lokāls efekts	DNEL	5,25	mg/m <sup>3</sup>	
Strādnieks / darba ņēmējs	Cilvēks – ieelpojot	Īslaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	5,25	mg/m <sup>3</sup>	
Strādnieks / darba ņēmējs	Cilvēks – ieelpojot	Īslaicīga, lokāls efekts	DNEL	3,5	mg/m <sup>3</sup>	
Strādnieks / darba ņēmējs	Cilvēks – ieelpojot	Īslaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	3,5	mg/m <sup>3</sup>	

AER = Aroda ekspozīcijas robežvērtība, 8 st  
 (8) = Ieelpojamā frakcija (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Frakcija, kas var nonākt elpceļos (2017/164/EU, 2017/2398/EU). | AERĪ = Aroda ekspozīcijas robežvērtība īslaicīgā  
 (8) = Ieelpojamā frakcija (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Frakcija, kas var nonākt elpceļos (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Īslaicīgas iedarbības robežvērtība attiecībā uz vienas minūtes bāzes laikposmu (2017/164/EU). | BER = Bioloģiskās ekspozīcijas rādītājs | Cita informācija: Āda = Piebilde par ādu pie robežvērtības iedarbības darbavietā norāda uz varbūtēju ievērojamu uzņemšanu caur ādu.

## 8.2 Iedarbības pārvaldība

### 8.2.1 Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Nodrošināt labu ventilāciju. To var panākt, izmantojot vietējo gaisa atsūkšanu vai vispārējo ventilācijas sistēmu.

Ja tas nav pietiekami, lai nodrošinātu koncentrāciju zem arodekspozīcijas robežvērtības (AER, AERĪ, (AGW)), jālieto piemērots elpošanas orgānu aizsarglīdzeklis.

Attiecas tikai uz gadījumu, ja ekspozīcijas robežvērtības šeit ir noteiktas.

Lai pārbaudītu attiecīgo aizsardzības pasākumu efektivitāti, piemērotās vērtēšanas procedūrās ir iekļautas noteikšanas metodes ar vai bez mērījumiem.

Tādas ir aprakstītas, piem., standartā BS EN 14042.

BS EN 14042 "Darba vides gaiss. Vadlīnijas ķīmisko un bioloģisko darba vielu ietekmes novērtēšanas procedūru sagatavošanai un izmantošanai".

### 8.2.2 Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi

Jāievēro vispārīgie higiēnas pasākumi darbam ar ķīmikālijām.

Pirms pauzēm un darba beigās nomazgāt rokas.

Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.

Pirms ienākšanas ēšanai paredzētās zonās novilkt piesārņoto apģērbu un aizsardzības līdzekļus.

10. lpp. no 26  
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu  
Labojums / versija: 24.06.2019 / 0012  
Aizstāj versiju / versija: 20.05.2019 / 0011  
Stājas spēkā no: 24.06.2019  
PDF izdošanas datums: 25.06.2019  
Insektu noņemšanas līdzeklis 5 I  
Art.: 120731

Acu/sejas aizsardzība:  
Cieši noslēdzošanas aizsargbrilles ar sānu aizsargiem (EN 166).

Ādas aizsardzība - roku aizsardzība:  
Pret ķīmikālijām izturīgi aizsargcimdi (EN 374).

leteicams

Aizsargcimdi no butila (EN 374)

Minimālais pārklājuma biezums mm:

$\geq 0,3$

Aizsardzības (caursūkšanās) laiks minūtēs:

$< 480$

leteicams izmantot roku aizsargkrēmu.

Norādītie caursūkšanās laiki saskaņā ar EN 16523-1 nav pārbaudīti reālos apstākļos.

leteicams maksimālais lietošanas laiks, kas atbilst 50% no caursūkšanās laika.

Ādas aizsardzība - citi:

Darba aizsargapģērbs (piem. aizsargapavi EN ISO 20345, darba apģērbs ar garām piedurknēm.).

Elpošanas aizsardzība:

Ja tiek pārsniegta darba vietas robežvērtība AER, AERĪ.

Elpošanas orgānu aizsargmaska ar A filtru (EN 14387), identifikācijas krāsa brūna  
Ievērojot elpošanas orgānu aizsarglīdzekļu ekspluatācijas ilguma ierobežojumus.

Termiska bīstamība:

Nav piemērojams

Papildus informācija par roku aizsardzību - nav veikti testi.

Izvēle attiecībā uz maisījumiem izdarīta, pamatojoties uz pieejamo informāciju, kā arī informāciju par sastāvdaļām.

Attiecībā uz vielām veiktā izlase tika izdarīta, pamatojoties uz cimdus izgatavotāja sniegto informāciju.

Cimdus materiāla galīgā izvēle ir jāveic, ņemot vērā laiku, cik ilgi materiālam ir aizsargfunkcijas, apjomu, kādā produkts iedarbojas uz ādu un iedarbības ilgumu.

Piemērotu cimdus izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes kritērijiem un var atšķirties atkarībā no ražotāja.

Attiecībā uz maisījumiem cimdus materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.

Precīzu informāciju par laiku, cik ilgi cimdus materiālam ir aizsargfunkcijas, var saņemt no aizsargcimdus ražotāja un to ir jāievēro.

### 8.2.3 Vides riska pārvaldība

Šobrīd informācija nav pieejama.

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvienība:	Šķidrums
Krāsa:	bezkrāsaina
Smarža:	Raksturīga
Smaržas sliekšnis:	Nav noteikts
pH-vērtība:	11
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Nav noteikts
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	100 °C
Uzliesmošanas temperatūra:	100 °C
Iztvaikošanas ātrums:	Nav noteikts
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	n.l.
Zemākā sprādzienbīstamības robeža:	0,7 Vol-% (Nav noteikts )
Augšējā sprādzienbīstamības robeža:	27 Vol-% (Nav noteikts )

11. lpp. no 26  
 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu  
 Labojums / versija: 24.06.2019 / 0012  
 Aizstāj versiju / versija: 20.05.2019 / 0011  
 Stājas spēkā no: 24.06.2019  
 PDF izdošanas datums: 25.06.2019  
 Insektu noņemšanas līdzeklis 5 I  
 Art.: 120731

Tvaika spiediens:	23 hPa (20°C)
Tvaika blīvums (gaiss = 1):	Nav noteikts
Blīvums:	1,02 g/cm <sup>3</sup> (20°C, Relatīvais blīvums )
Tilpuma blīvums:	n.l.
Šķīdība:	Nav noteikts
Šķīdība ūdenī:	Sajaucama
Sadalījuma koeficients (n-oktanols/ūdens):	Nav noteikts
Pašaizdegšanās temperatūra:	225 °C (Uzliesmošanas temperatūra )
Noārdīšanās temperatūra:	Nav noteikts
Viskozitāte:	Nav noteikts
Sprādzienbīstamība:	Produkts nav sprādzienbīstams.
Oksidēšanas īpašības:	Nē
<b>9.2 Cita informācija</b>	
Sajaukšanās spēja:	Nav noteikts
Šķīdība taukos / šķīdinātājos:	Nav noteikts
Elektrovadītspēja:	Nav noteikts
Virsmas spraigums:	Nav noteikts
Šķīdinātāju daudzums:	9 % (Organiskie šķīdinātāji )

## 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1 Reaģētspēja

Produkts nav testēts.

### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils, ja tiek glabāts un lietots pareizi.

### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmas bīstamas reakcijas.

### 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Sakaršana, atklātas liesmas, uguns avoti

### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Izvairīties no saskares ar stipriem oksidācijas līdzekļiem.

### 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Pareizas lietošanas gadījumā sadalīšanās nenotiek.

## 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

### 11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Varbūtējo plašāko informāciju par ietekmi uz veselību skatīt 2.1. nod. (Iedalījums).

#### Insektu noņemšanas līdzeklis 5 I

Art.: 120731

Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
Akūtā toksicitāte, orālā:	ATE	>2000	mg/kg			aprēķināta vērtība
Akūtā toksicitāte, dermālā:	ATE	>2000	mg/kg			aprēķināta vērtība
Akūtā toksicitāte, ieelpojot:	ATE	>20	mg/l/4h			aprēķināta vērtība, Bīstami tvaiki
Akūtā toksicitāte, ieelpojot:	ATE	>5	mg/l/4h			aprēķināta vērtība, Aerosol

12. lpp. no 26  
 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu  
 Labojums / versija: 24.06.2019 / 0012  
 Aizstāj versiju / versija: 20.05.2019 / 0011  
 Stājas spēkā no: 24.06.2019  
 PDF izdošanas datums: 25.06.2019  
 Insektu noņemšanas līdzeklis 5 I  
 Art.: 120731

Kodīgums/kairinājums ādai:						n.p.d.
Nopietns acu bojājums/kairinājums:						n.p.d.
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:						n.p.d.
Šūnu mutācija:						n.p.d.
Kancerogēnums:						n.p.d.
Toksiskums reproduktīvajai sistēmai:						n.p.d.
Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība (STOT-SE):						n.p.d.
Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība (STOT-RE):						n.p.d.
Bīstamība ieelpojot:						n.p.d.
Simptomi:						n.p.d.

## 2-(2-butoksietoksi)etanolis

Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
Akūtā toksicitāte, orālā:	LD50	>5000	mg/kg	Žurka	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akūtā toksicitāte, dermālā:	LD50	2764	mg/kg	Trusis	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Kodīgums/kairinājums ādai:				Trusis	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Nav kairinošs
Nopietns acu bojājums/kairinājums:				Trusis	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Irrit. 2
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:				Jūrascūciņa	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nē (saskare ar ādu)
Šūnu mutācija:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negatīva
Šūnu mutācija:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negatīva
Šūnu mutācija:					OECD 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)	Negatīva
Šūnu mutācija:					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negatīva
Toksiskums reproduktīvajai sistēmai:				Žurka	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Negatīva, analogs secinājums
Bīstamība ieelpojot:						Nē

13. lpp. no 26  
 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu  
 Labojums / versija: 24.06.2019 / 0012  
 Aizstāj versiju / versija: 20.05.2019 / 0011  
 Stājas spēkā no: 24.06.2019  
 PDF izdošanas datums: 25.06.2019  
 Insektu noņemšanas līdzeklis 5 I  
 Art.: 120731

Simptomi:						elpas traucējumi, elpas trūkums, caureja, klepus, gļotādu iekaisums, reibonis, asaras acīs, slikta dūša
-----------	--	--	--	--	--	---

#### Tetranātrija etilēndiamīntetraacetāts

Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
Akūtā toksicitāte, orālā:	LD50	1780	mg/kg	Žurka		analogi secinājums
Akūtā toksicitāte, ieelpojot:	LC50	1-5	mg/l/4h			analogi secinājums, Putekļi, Migla
Kodīgums/kairinājums ādai:						Nav kairinošs BASF-Test
Nopietns acu bojājums/kairinājums:						Nopietnu bojājumu draudi acīm. BASF-Test
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:				Jūras cūciņa	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nav sensibilizējošs, analogi secinājums
Simptomi:						deguma sajūta uz deguna un rīkles gļotādas, caureja, drudzis, sirds ritma traucējumi, galvassāpes, gļotādu iekaisums

#### Etanolamīns

Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
Akūtā toksicitāte, orālā:	LD50	1089	mg/kg	Žurka	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akūtā toksicitāte, dermālā:	LD50	2504	mg/kg	Trusis	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	ES klasifikācija ir atšķirīga.

14. lpp. no 26  
 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu  
 Labojums / versija: 24.06.2019 / 0012  
 Aizstāj versiju / versija: 20.05.2019 / 0011  
 Stājas spēkā no: 24.06.2019  
 PDF izdošanas datums: 25.06.2019  
 Insektu noņemšanas līdzeklis 5 I  
 Art.: 120731

Akūtā toksicitāte, ieelpojot:	LC50	1,49	mg/l/4h	Žurka		Bīstami tvaiki, Maksimālā iegūstamā koncentrācija.
Kodīgums/kairinājums ādai:				Trusis	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Corr. 1B
Nopietns acu bojājums/kairinājums:				Trusis	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Dam. 1
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:				Jūrascūciņa	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nē (saskare ar ādu)
Šūnu mutācija:					(Ames-Test)	Negatīva
Toksiskums reproduktīvajai sistēmai:						Negatīva
Simptomi:						ataksija, elpas trūkums, apmulsums, klepus, gļotādu iekaisums, slikta dūša
Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība (STOT-RE):	NOAEL	300	mg/kg bw/d	Žurka		
Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība (STOT-RE):	NOAEL	10	mg/m <sup>3</sup>	Žurka	OECD 412 (Subacute Inhalation Toxicity - 28-Day Study)	

#### Nātrija etilheksilsulfāts

Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
Akūtā toksicitāte, orālā:	LD50	> 2000	mg/kg	Žurka	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akūtā toksicitāte, dermālā:	LD50	>2000	mg/kg	Žurka	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	

#### Poli(oksi-1,2-etāndiils), .alfa.-hidro-.omega.-hidroksi-, mono-C10-14-alkiletēri, fosfāti

Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
Akūtā toksicitāte, orālā:	LD50	>2000	mg/kg	Žurka		

#### Trinātrija nitriltriacetāts

Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
Akūtā toksicitāte, orālā:	LD50	1740	mg/kg	Žurka	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akūtā toksicitāte, dermālā:	LD50	>10000	mg/kg	Trusis		
Akūtā toksicitāte, ieelpojot:	LC50	>5	mg/l/4h			Literatūras norādes, Aerosol



16. lpp. no 26  
 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu  
 Labojums / versija: 24.06.2019 / 0012  
 Aizstāj versiju / versija: 20.05.2019 / 0011  
 Stājas spēkā no: 24.06.2019  
 PDF izdošanas datums: 25.06.2019  
 Insektu noņemšanas līdzeklis 5 I  
 Art.: 120731

12.2. Noturība un spēja noārdīties:							Šajā (-os) maisījumā (-os) esošā (-s) virsmaktīvā(-s) viela (-s) atbilst bioloģiskās noārdīšanās prasībām, kas noteiktas Regulā (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem. Dati, kas apstiprina šo pieņemumu tiek glabāti, lai uzrādītu Dalībvalstu attiecīgām institūcijām, un tie tiks iesniegti pēc tieša pieprasījuma vai šķīduma ražotāja pieprasījuma.
12.3. Bioakumulācijas potenciāls:							n.p.d.
12.4. Mobilitāte augsnē:							n.p.d.
12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:							n.p.d.
12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes:							n.p.d.

#### 2-(2-butoksietoksi)etanolis

Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Laiks	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
12.1. Toksiskums alģēm:	NOEC/NOE L	96h	>100	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toksiskums dafnijām:	NOEC/NOE L	48h	>=100	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	



17. lpp. no 26  
 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu  
 Labojums / versija: 24.06.2019 / 0012  
 Aizstāj versiju / versija: 20.05.2019 / 0011  
 Stājas spēkā no: 24.06.2019  
 PDF izdošanas datums: 25.06.2019  
 Insektu noņemšanas līdzeklis 5 I  
 Art.: 120731

Toksiskums baktērijām:	EC10	30min	>1995	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
12.3. Bioakumulācijas potenciāls:	Log Pow		1			OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method)	
12.1. Toksiskums zivīm:	LC50	96h	1300	mg/l	Lepomis macrochirus	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksiskums dafnijām:	EC50	48h	>100	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.2. Noturība un spēja noārdīties:		28d	76	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	
12.2. Noturība un spēja noārdīties:		28d	100	%	activated sludge	OECD 302 B (Inherent Biodegradability - Zahn-Wellens/EMPA Test)	
12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:							Nav PBT vielu, Nav vPvB vielu
Cita informācija:							Nesatur organiskos halogēnus, kas varētu radīt AOX vērtības palielināšanos notekūdeņos.

#### Tetranātrija etilēndiamīntetraacetāts

Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Laiks	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
12.1. Toksiskums zivīm:	LC50	96h	>100	mg/l	Lepomis macrochirus	U.S. EPA 72-1	analogs secinājums
12.1. Toksiskums zivīm:	NOEC/NOEL	35d	>36,9	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)	analogs secinājums
12.1. Toksiskums aļģēm:	EC50	72h	>100	mg/l		88/302/EC	Scenedesmus obliquus

18. lpp. no 26  
 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu  
 Labojums / versija: 24.06.2019 / 0012  
 Aizstāj versiju / versija: 20.05.2019 / 0011  
 Stājas spēkā no: 24.06.2019  
 PDF izdošanas datums: 25.06.2019  
 Insektu noņemšanas līdzeklis 5 I  
 Art.: 120731

12.1. Toksiskums dafnijām:	EC50	48h	>100	mg/l	Daphnia magna	DIN 38412 T.11	analogi secinājums
12.2. Noturība un spēja noārdīties:							Nav viegli bioloģiski noārdāma
12.1. Toksiskums dafnijām:	NOEC/NOEL	21d	25	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	analogi secinājums
12.3. Bioakumulācijas potenciāls:	BCF	28d	~1,8		Lepomis macrochirus		
Cita informācija:	ThOD		654	mg/g			analogi secinājums
Cita informācija:							Nesatur organiskos halogēnus, kas varētu radīt AOX vērtības palielināšanos notekūdeņos.
Toksiskums posmtārpiem:	LC50	14d	156	mg/kg	Eisenia foetida	OECD 207 (Earthworm, Acute Toxicity Tests)	analogi secinājums
Toksiskums baktērijām:	EC20	30min	>500	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	analogi secinājums

#### Taukspirta etoksilāts

Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Laiks	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
12.2. Noturība un spēja noārdīties:		10d	>60	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Viegli bioloģiski noārdāma

#### Etanolamīns

Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Laiks	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
12.1. Toksiskums zivīm:	LOEC/LOEL	42d	3,55	mg/l	Oryzias latipes	OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)	

19. lpp. no 26  
 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu  
 Labojums / versija: 24.06.2019 / 0012  
 Aizstāj versiju / versija: 20.05.2019 / 0011  
 Stājas spēkā no: 24.06.2019  
 PDF izdošanas datums: 25.06.2019  
 Insektu noņemšanas līdzeklis 5 I  
 Art.: 120731

12.3. Bioakumulācijas potenciāls:	BCF		2,3				
12.2. Noturība un spēja noārdīties:	DOC	21d	>91	%	activated sludge	OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die- Away Test)	
12.1. Toksiskums zivīm:	LC50	96h	170	mg/l	Carassius auratus		
12.1. Toksiskums zivīm:	NOEC/NOE L	42d	1,2	mg/l	Oryzias latipes	OECD 210 (Fish, Early- Life Stage Toxicity Test)	
12.2. Noturība un spēja noārdīties:		28d	96	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Viegli bioķīmiski noārdāma
12.1. Toksiskums dafnijām:	EC50	48h	65	mg/l	Daphnia magna	84/449/EEC C.2	
12.1. Toksiskums dafnijām:	NOEC/NOE L	21d	0,85	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toksiskums aļģēm:	EC50	72h	2,5	mg/l	Selenastrum capricornutum	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toksiskums aļģēm:	NOAEC	72h	1	mg/l	Selenastrum capricornutum	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toksiskums zivīm:	LC50	96h	349	mg/l	Cyprinus caprio	84/449/EEC C.1	
12.2. Noturība un spēja noārdīties:		21d	>90	%		OECD 302 A (Inherent Biodegradability - Modified SCAS Test)	Viegli bioķīmiski noārdāma
12.3. Bioakumulācijas potenciāls:	Log Pow		-2,3				Nav sagaidāma
Toksiskums baktērijām:	EC50	16h	110	mg/l	Pseudomonas putida	DIN 38412 T.8	
12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:							Nav PBT vielu, Nav vPvB vielu
Toksiskums baktērijām:	EC50	3h	>1000	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
Cita informācija:	BOD	5d	800	mg/g			

20. lpp. no 26  
 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu  
 Labojums / versija: 24.06.2019 / 0012  
 Aizstāj versiju / versija: 20.05.2019 / 0011  
 Stājas spēkā no: 24.06.2019  
 PDF izdošanas datums: 25.06.2019  
 Insektu noņemšanas līdzeklis 5 I  
 Art.: 120731

#### Nātrija etilheksilsulfāts

Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Laiks	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
12.2. Noturība un spēja noārdīties:			> 90	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Viegli bioķīmiski noārdāma

#### Trinātrija nitriltriacetāts

Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Laiks	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
12.3. Bioakumulācijas potenciāls:	BCF		<3		Brachydanio rerio		
12.3. Bioakumulācijas potenciāls:	Log Pow		-2,62				Nav paredzama bioloģiskā akumulācija (LogPow 1-3).
12.1. Toksiskums zivīm:	LC50	96h	>100	mg/l	Pimephales promelas		Literatūras norādes
12.1. Toksiskums dafnijām:	EC50	96h	98	mg/l	Gammarus sp.		Literatūras norādes
12.2. Noturība un spēja noārdīties:		28d	90-100	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Viegli bioķīmiski noārdāma
12.1. Toksiskums aļģēm:	EC50	72h	>91,5	mg/l	Scenedesmus subspicatus		
Toksiskums baktērijām:	EC50	8h	3200-5600	mg/l	Pseudomonas fluorescens		Literatūras norādes
Cita informācija:	COD		625	mg/g			
12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:							Nav PBT vielu, Nav vPvB vielu
Šķīdība ūdenī:			660	g/l			Šķīstoša 20°C

### 13. IEDAĻA. Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

#### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

##### Vielu / maisījumu / pārpalikumu

ES atkritumu koda Nr:

Norādītie atkritumu kodi ir ieteikumi, kas balstās uz šī produkta paredzamajiem izmantošanas veidiem.

Pamatojoties uz lietotāja īpašajiem izmantošanas un iznīcināšanas apstākļiem, vajadzības gadījumā var tikt noteikti arī citi atkritumu kodi. (2014/955/ES)

07 06 01 ūdeni saturoši mazgāšanas šķīdumi un izejas atsārmī

20 01 29 mazgāšanas līdzekļi, kas satur bīstamas vielas

Ieteikums:

Izvērtēt no nopludināšanas kanalizācijā.

Ievērot vietējo varas iestāžu izdotos noteikumus.

21. lpp. no 26  
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu  
Labojums / versija: 24.06.2019 / 0012  
Aizstāj versiju / versija: 20.05.2019 / 0011  
Stājas spēkā no: 24.06.2019  
PDF izdošanas datums: 25.06.2019  
Insektu noņemšanas līdzeklis 5 I  
Art.: 120731

Piemēram, piemērota sadedzināšanas iekārta.  
Piemēram, nodot uzglabāšanai piemērotā atkritumu izgāztuvē.

### Netīrs produkta iepakojuma materiāls

Ievērot vietējo varas iestāžu izdotos noteikumus.

Tvertni pilnībā iztukšot.

Nepiesārņoti iepakojumi var tikt otrreizēji izmantoti.

Iepakojumi, kurus nav iespējams iztīrīt, ir jālikvidē tāpat kā attiecīgās vielas.

Ieteicamie tīrīšanas līdzekļi:

Ūdens

## 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

### Vispārēja informācija

14.1. ANO numurs: n.l.

### Transports pa ceļiem / pa dzelzceļu (ADR/RID)

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): n.l.

14.4. Iepakojuma grupa: n.l.

Klasificēšanas kods: n.l.

LQ: n.l.

14.5. Vides apdraudējumi: Nav piemērojams

Tunnel restriction code:

### Pārvadājumi ar jūras kuģiem (IMDG kodi)

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): n.l.

14.4. Iepakojuma grupa: n.l.

Jūras piesārņotājs (Marine Pollutant): n.l.

14.5. Vides apdraudējumi: Nav piemērojams

### Pārvadājumi ar lidmašīnām (IATA)

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): n.l.

14.4. Iepakojuma grupa: n.l.

14.5. Vides apdraudējumi: Nav piemērojams

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Ja vien nav norādīts citādi, ievērot vispārējos drošas pārvadāšanas pasākumus.

### 14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Nav bīstama viela saskaņā ar augstāk minētajām regulām.

## 15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

### 15.1 Drošības, veselības joma un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Ievērot ierobežojumus:

Jāievēro nacionālie noteikumi/likumi par māšu darba aizsardzību (galvenokārt Direktīvas 92/85/EEK nacionālais transponējums)

Regula (EK) Nr. 1907/2006, XVII pielikums

2-(2-butoksietoksi)etanolis

Ievērot Darba ņēmēju asociācijas/darba medicīnas noteikumus.

Direktīva 2010/75/ES (GOS):

5,7 %

22. lpp. no 26

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu  
Labojums / versija: 24.06.2019 / 0012  
Aizstāj versiju / versija: 20.05.2019 / 0011  
Stājas spēkā no: 24.06.2019  
PDF izdošanas datums: 25.06.2019  
Insektu noņemšanas līdzeklis 5 I  
Art.: 120731

## Regula (EK) Nr. 648/2004

mazāk par 5%  
anjonu virsmaktīvo vielu  
nejonu virsmaktīvo vielu  
EDTA un tās sāļu

Jāievēro nacionālie noteikumi/likumi, kas regulē fosfātu vai fosfora savienojumu maksimālo daudzumu.

### 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Maisījumiem nav paredzēts vielas drošuma novērtējums.

## 16. IEDAĻA. Cita informācija

Pārstrādātās iedaļas: 2, 3, 8, 11, 12, 15  
Šī informācija attiecas uz produkta piegādes stāvokli.  
Nepieciešams instruēt/apmācīt darbiniekus, kā jārikojas ar bīstamajām vielām.

Iedalījums un pielietotās metodes, izsecinot maisījuma iedalījumu atbilstoši Regulai (EK) 1272/2008 (CLP):

Iedalījums atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)	Pielietotās vērtēšanas metodes
Skin Irrit. 2, H315	Klasifikācija saskaņā ar aprēķinu metodi.
Eye Dam. 1, H318	Klasifikācija saskaņā ar aprēķinu metodi.

Turpmākie teikumi ir sastāvdaļu (nosauktas 2. un 3. nodaļā) bīstamības apzīmējumi H, bīstamības klases kodi (GHS/CLP).

H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā, ja ieelpo.

H302 Kaitīgs, ja norij.

H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H315 Kairina ādu.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H332 Kaitīgs ieelpojot.

H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Skin Irrit. — Kairinošs ādai

Eye Dam. — Nopietni acu bojājumi

Eye Irrit. — Acu kairinājums

Acute Tox. — Akūts toksiskums - ārējs

Acute Tox. — Akūts toksiskums - ieelpojot

STOT RE — Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība (Stot)

Acute Tox. — Akūts toksiskums - ādas

Skin Corr. — Kodīgs ādai

Aquatic Chronic — Viela bīstama ūdens videi - hroniska bīstamība

Carc. — Kancerogenitāte

23. lpp. no 26  
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu  
Labojums / versija: 24.06.2019 / 0012  
Aizstāj versiju / versija: 20.05.2019 / 0011  
Stājas spēkā no: 24.06.2019  
PDF izdošanas datums: 25.06.2019  
Insektu noņemšanas līdzeklis 5 I  
Art.: 120731

Albert Berner Deutschland GmbH  
Bernerstrasse 4  
D - 74653 Künzelsau  
Tel +49 79 40 12 10  
Fax +49 79 40 12 13 00  
info@berner.de  
www.berner.de

Berner Gesellschaft m.b.H.  
Industriezeile 36  
A - 5280 Braunau / Inn  
Tel +43 77 22 800 508  
Fax +43 77 22 800 184  
berner@berner.co.at  
www.berner.co.at

Berner Belgien NV/SA  
Bernerstraat 1  
B - 3620 Lanaken  
Tel +31 45 533 93 133(8.00h-16.00h)  
Tel +31 6 290 27 464 (16.00h-8.00h)  
Fax +31 455 33 92 43  
info@berner.be  
www.berner.be

Montagetechnik Berner AG  
Kägenstraße 8  
CH - 4153 Reinach / Bl. 1  
Tel +41 61 71 59 222  
Fax +41 61 71 59 333  
berner-ag@berner-ag.ch  
www.berner-ag.ch

Berner A/S  
Stenholm 2  
DK - 9400 Nørresundby  
Tel +45 99 36 15 00  
Fax +45 98 19 24 14  
info@berner.dk  
www.berner.dk

Berner Montaje y Fijación, S.L.  
P.I. "La Rosa VI"  
C/Albert Berner, 2  
E - 18330 Chauchina-Granada-  
España  
Tel +34 90 21 03 504  
Fax +34 90 21 13 190  
berner-spain@berner.es  
www.berner.es

Berner Kft.  
Gubacsi út 6/b  
H - 1097 Budapest  
Tel +36 (1) 347 1059  
Fax +36 (1) 347 1045  
info@berner.hu  
www.berner.hu

Frimann-Berner AS  
Holmaveien 25  
N - 1339 Vøyenenga  
Tel +47 66 76 55 80  
Fax +47 66 76 55 81  
info@berner.no  
www.berner.no

Berner Succ. Luxembourg  
105, Rue des Bruyères  
L - 1274 Howald  
Tel +31 45 533 93 133 (8.00h-  
16.00h)  
Tel +31 6 290 27 464 (16.00h-  
8.00h)  
Fax +31 455 33 92 43  
info@berner.lu  
www.berner.lu

Berner spol. s r.o.  
Jinonická 80  
CZ - 158 00 Praha 5  
Tel +420 225 390 666  
Fax +420 225 390 660  
berner@berner.cz  
www.berner.cz

Berner,S.A.  
Av. Amália Rodrigues,3510  
Manique de Baixo  
P - 2785-738 São Domingos de Rana  
Tel ++351 21 448 90 60  
Fax ++351 21 448 90 69  
marketing@berner.pt  
www.berner.pt

Berner Polska Sp. z o.o.  
Ul. Puzkarska 7J  
30-644 Kraków  
Tel +48 12 297 62 40  
Fax +48 12 297 62 02  
office@berner.pl  
www.berner.pl

Albert Berner UAB  
Kalvarijø 29B, LT09313,  
Vilnius, Lithuania  
Tel +370-52104355  
Fax +370-52350020  
info@berner.lt

Berner SK  
Berner s r.o.  
Jesenského 1  
SK - 962 12 Detva  
Tel (+421) 45 5410 245  
Fax (+421) 45 5410 255  
berner@berner.sk  
www.berner.sk

Albert Berner Montagetechnik AB  
Elektravägen 53  
S - 126 30 Hägersten  
Tel +46 85 78 77 800  
Fax +46 85 78 77 805  
info@berner.se  
www.berner.se

24. lpp. no 26  
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu  
Labojums / versija: 24.06.2019 / 0012  
Aizstāj versiju / versija: 20.05.2019 / 0011  
Stājas spēkā no: 24.06.2019  
PDF izdošanas datums: 25.06.2019  
Insektu noņemšanas līdzeklis 5 I  
Art.: 120731

Tarfi Oy  
Äyritie 8D  
01510 Vantaa  
Finland  
Tel +358 (0) 40 480 3921  
pertti.lehti@tarfi.fi  
www.tarfi.fi

Mitras d.o.o  
Brdnikova ulica 34e  
SL-1000 Ljubljana  
Tel +386-1-256-62-46  
Fax +386-1-256-62-45  
mitras@siol.com

BERNER d.o.o  
CPM Savčica Šanci  
Trgovačka 2  
HR - 10000 Zagreb  
Tel +38512 499 470  
Fax +38512 499 480  
e-mail: safetydata-hr@berner.co.at

Berner Endüstriyel Ürünler  
Sanayi ve Ticaret A.Ş.  
Ferhatpaşa Mah. G 7 Sok. 31/2  
TR - 34858 Kartal-Samandıra /  
İSTANBUL  
Tel +90 (0) 216-4713077  
Fax +90 (0) 216-4719625  
info@berner.com.tr  
www.berner.com.tr

Berner S.p.A.  
Via dell'Elettronica 15  
I - 37139 Verona  
Tel +39 04 58 67 01 11  
Fax +39 04 58 67 01 34  
info@berner.it  
www.berner.it

Albert Berner srl  
Str. Vrancei Nr. 51 - 55  
RO - 310315 Arad  
Tel +40 257 212291  
Fax +40 257 250460  
office@berner-romania.ro  
www.berner-romania.ro

Berner Produkten b.v.  
Vogelzankweg 175  
NL - 6374 AC Landgraaf  
+31 45 53 39 133 (8.00h-16.00h)  
+31 6 290 27 464 (16.00h-8.00h)  
info@berner.nl  
www.berner.nl

Berner s.a.r.l.  
ZI Les Manteaux  
F - 89331 Saint-Julien-du-Sault Cedex  
Tel +33 38 69 94 400  
Fax +33 38 69 94 444  
contact@berner.fr  
www.berner.fr

Albert Berner SIA  
Liliju 20, Marupe, Mārupes novads,  
LV-2167, Latvija  
Tel +37167840007  
Fax +371678440008  
info@berner.lv

(c) COPYRIGHT 1987 - 2050 ALL  
RIGHTS RESERVED

### Sajā dokumentā varbūtēji izmantotie saīsinājumi un akronīmi:

AC Article Categories (= Izstrādājumu kategorijas)  
ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
AER, AERĪ AER = Aroda ekspozīcijas robežvērtība, 8 st, AERĪ = Aroda ekspozīcijas robežvērtība īslaicīgā (Noteikumi Nr. 325/2007, 92/2011, 162/2015)  
AOEL Acceptable Operator Exposure Level  
AOX Adsorbējami organiski halogēnu savienojumi  
apm. apmēram  
ATE Acute Toxicity Estimate (= Akūtās toksicitātes novērtējums) saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)  
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Materiālu izpētes un pārbaudes iestāde, Vācija)  
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Darba aizsardzības un arodmedicīnas iestāde, Vācija)  
BCF Bioconcentration factor (= biokoncentrācijas faktors)  
BER Bioloģiskās ekspozīcijas rādītājs  
BHT Butylhydroxytoluol (= 2,6-di-terc-butil-p-krezols)  
BOD Biochemical oxygen demand (= bioloģiskais skābekļa patēriņš - BSP)  
BSEF Bromine Science and Environmental Forum  
bw body weight (= ķermeņa svars)



25. lpp. no 26  
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu  
Labojums / versija: 24.06.2019 / 0012  
Aizstāj versiju / versija: 20.05.2019 / 0011  
Stājas spēkā no: 24.06.2019  
PDF izdošanas datums: 25.06.2019  
Insektu noņemšanas līdzeklis 5 I  
Art.: 120731

CAS Chemical Abstracts Service  
CEC Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids  
CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques  
CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council  
CLP Classification, Labelling and Packaging (REGULA (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojumu)  
CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (kancerogēna, mutagēna, reproduktīvajai sistēmai toksiska viela)  
COD Chemical oxygen demand (= Ķīmiskais skābekļa patēriņš - ĶSP)  
CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association  
DMEL Derived Minimum Effect Level (= atvasināts minimālais iedarbības līmenis)  
DNEL Derived No Effect Level (= atvasināts beziedarbības līmenis)  
DOC Dissolved organic carbon (= izšķīdušais organiskais ogleklis - IOO)  
DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration (pesticīdu pussadalīšanās periods)  
dw dry weight (= sausas svārs)  
ECHA European Chemicals Agency (= Eiropas Ķīmikāliju aģentūra)  
EEK Eiropas Ekonomikas kopiena  
EEZ Eiropas Ekonomikas zona  
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
EK Eiropas Kopiena  
ELINCS European List of Notified Chemical Substances  
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)  
ERC Environmental Release Categories (= Izdalīšanās vidē kategorija)  
ES Eiropas Savienība  
Fax. Faksa numurs  
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globālā harmonizētā ķīmisko vielu klasifikācijas un marķēšanas sistēma)  
GWP Global warming potential (= Siltumnīcas efekta potenciāls)  
HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane  
HGWP Halocarbon Global Warming Potential  
IARC International Agency for Research on Cancer  
IATA International Air Transport Association  
IBC Intermediate Bulk Container  
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)  
iesk. ieskaitot  
IMDG kodi International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)  
IUCLID International Uniform Chemical Information Database  
LQ Limited Quantities  
n.l. nav lietojams  
n.p. nav pārbaudīts  
n.p.d. nav pieejamu datu  
n.r.e. nav rīcībā esošs  
NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)  
ODP Ozone Depletion Potential (= Ozona slāņa noārdīšanas potenciāls)  
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development  
org. organisks  
PAK polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoff (= policikliski aromātiskus ogļūdeņražus)  
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= noturīgas, bioakumulatīvas, toksiskas)  
PC Chemical product category (= Produkta ķīmiskā kategorija)  
PE Polietilēns  
piem. piemēram  
PNEC Predicted No Effect Concentration (= beziedarbības koncentrācija)  
PROC Process category (= Procesu kategorija)  
PTFE Politetrafluoretilēns  
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGULA (EK) Nr. 1907/2006 kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu)

26. lpp. no 26  
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu  
Labojums / versija: 24.06.2019 / 0012  
Aizstāj versiju / versija: 20.05.2019 / 0011  
Stājas spēkā no: 24.06.2019  
PDF izdošanas datums: 25.06.2019  
Insektu noņemšanas līdzeklis 5 I  
Art.: 120731

REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses

SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature (= pašpaātrinoša sadalīšanās temperatūra)

sask. saskaņā ar

SU Sector of use (= Lietošanas nozare)

SVHC Substances of Very High Concern

ThOD Theoretical oxygen demand (= teorētiskais skābekļa patēriņš - TSP)

TOC Total organic carbon (= kopējais organiskais ogleklis)

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (Apvienoto Nāciju Organizācijas leteikumi attiecībā uz bīstamu preču pārvadāšanu)

utt. un tā tālāk

VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Regula par degošiem šķidrumiem, Austrija)

visp. vispārējs, vispārēja

VOC Volatile organic compounds (= gaistoši organiski savienojumi)

vPvB very persistent and very bioaccumulative (= ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas)

wwt wet weight

Šeit minētās informācijas mērķis ir raksturot produktus no to drošības prasību viedokļa, bet tā nedod garantiju par atsevišķām produkta īpašībām. Sniegtā informācija balstās uz mūsu pašreizējām zināšanām. Nepastāv nekādas garantijas saistības.