

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### Vinox-eco

Pārskatīšanas datums: 12.12.2022

Materiāla numurs: j5514\_sd

Lappuse 1 / 9-st

## 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1. Produkta identifikators

Vinox-eco

UFI: YT40-H0E9-200F-VKJ1

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

#### Vielas/maisījuma lietošanas veids

Produkts priekš profesionālas tīrīšanas un kopšanas

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Firmas nosaukums: JOHANNES KIEHL KG  
Iela: Robert-Bosch-Str. 9  
Vieta: D-85235 Odelzhausen  
Telefons: +49 8134 9305-0 Telefakss: +49 8134 6466  
E-pasts: info@kiehl-group.com  
Persona izziņām: Laboratorijas nodaļa  
Internet: www.kiehl-group.com  
Izziņas sniedzošā nodaļa: Notrufnummer für deutsch- und englischsprachige Länder: +49/89/19240  
Vergiftungsinformationszentrale (VIZ) Österreich: +43 1 406 43 43  
Nationale Notrufnummer für die Schweiz (Tox-Zentrum Zürich): 145  
Numéro d'urgence France: INRS: +33 (0) 1 45 42 59 59  
Numero d' emergenza Italia: Centro Antiveleni - 20162 Milano: 02/66101029  
ETTSZ /Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat/, 1096 Budapest,  
Nagyvörad tér 2. Ügyeleti telefonszám: +36 80 201-199  
Eesti: Häirekeskuse number: 112 / Mürgistusteabekeskuse number: 16662  
Emergency telephone number for all other countries: +49/8134/9305-169

KIEHL Austria GmbH	Perfektastr. 57;	A-1230 Wien	Tel. +43 (0) 1 / 604 99 93
KIEHL FRANCE S.A.R.L.	5, rue de Londres;	F-67670 Mommenheim	Tél. +33 (0) 3.88.59.52.25
KIEHL Italia s.r.l.	Via San Rocco, 101;	I-16036 Recco (GE)	Tel. +39 / 0185 730 008
KIEHL Schweiz AG	St. Dionys-Str. 33;	CH-8645 Jona	Tel. +41 (0) 55 / 254 74 74
KIEHL Hungary Kft.	Felsőipari körút 3/ D	HU-2142 Nagytarcsa	Tel. +36 (0) 1 / 348-08 41
KIEHL Middle East LLC	A8-LIU 48/49 - KIZAD	Abu Dhabi, U.A.E.	Tel. +971 2 550 33 96

### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests 112, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs 67032600

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Skin Corr. 1B; H314

H frāžu teksts: skatiet 16. IEDAĻA.

### 2.2. Etiketes elementi

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē

Methanesulphonic Acid

Signālvārds: Bīstami

Piktogrammas:



## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### Vinox-eco

Pārskatīšanas datums: 12.12.2022

Materiāla numurs: j5514\_sd

Lappuse 2 / 9-st

#### Brīdinājuma uzraksti

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

#### Drošības prasību apzīmējumi

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/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.

P308+P313 Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet medicīnu palīdzību.

#### 2.3. Citi apdraudējumi

Nekas nav zināms.

### 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

#### 3.2. Maisījumi

##### Ķīmiskais raksturojums

saskaņā ar 648/2004/EK: nejonizētas aktīvās vielas 5-15%, organiskās skābes, ūdenī šķīstošie šķīdinātāji, Pretkorozijas aizsardzība

##### Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 1272/2008)			
75-75-2	metānsulfonskābe			5 - < 10 %
	200-898-6	607-145-00-4	01-2119491166-34	
	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H290 H312 H302 H314 H318 H335			
69011-36-5	i-C13-Fatty alcohol polyglycol ethers 5-12 EO			5 - < 10 %
	931-138-8			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
67-63-0	propān-2-ols, izopropilspirts, izopropanols			1 - < 5 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

#### Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE

CAS Nr.	EK Nr.	Nosaukums	Daļa
		Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE	
75-75-2	200-898-6	metānsulfonskābe	5 - < 10 %
		dermāls: ATE = 1100 mg/kg; orāls: ATE = 500 mg/kg	
69011-36-5	931-138-8	i-C13-Fatty alcohol polyglycol ethers 5-12 EO	5 - < 10 %
		orāls: ATE = 500 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 10 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 6 - < 10	

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

##### Vispārējie norādījumi

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.

##### Ja ieelpots

nav bīstams ieelpojot

##### Ja nokļūst uz ādas

Nekavējoties nomazgāt ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens. Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu.

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### Vinox-eco

Pārskatīšanas datums: 12.12.2022

Materiāla numurs: j5514\_sd

Lappuse 3 / 9-st

#### Ja nokļūst acīs

Rūpīgi skalot ar lielu daudzumu ūdens, arī zem acu plakstiņiem.  
Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.

#### Ja norīts

Iztīrīt muti ar ūdeni un pēc tam izdzert lielu dzudzumu ūdens. Novērst vemšanu, ja iespējams.  
Konsultēties ar ārstu.

#### **4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta**

Šī informācija nav pieejama.

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

Apmeklējot ārstu, uzrādīt šo drošības datu lapu.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### **5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi**

#### **Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Pieņemami jebkuri dzēšanas veidi un iespējas

### **5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Šī informācija nav pieejama.

### **5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Izmantot ugunsdzēsības pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošajai videi. Produkts pats par sevi nedeg.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

#### **Vispārīgā informācija**

Izvairīties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu.

#### **Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki**

Izmantojiet personīgo aizsargaprīkojumu.

#### **Avārijas dienestu darbinieki**

Izmantojiet personīgo aizsargaprīkojumu.

### **6.2. Vides drošības pasākumi**

Neieskalot virszemes ūdeņos.

### **6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli**

#### **Aizturei**

Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā. Apsedziet kanalizācijas atveres.  
Izvairieties no izplatīšanās pa virsmu (piemēram, norobežojot vai izveidojot eļļas aizsprostus).

#### **Tīrīšanai**

Saslaucīt ar absorbējošu materiālu (piemēram, audumu, vilnu).  
Ievērojot vides aizsardzības noteikumus - rūpīgi notīriet nosmērētos priekšmetus, grīdas.

#### **Cita informācija**

Nekad neievietojiet atpakaļ oriģinālajā konteinerā atkārtotai lietošanai izšķīstījušos produktu.

### **6.4. Atsauce uz citām iedaļām**

Aizsardzības pasākumi uzskaitīti 7. un 8. punktus.

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### **7.1. Piesardzība drošai lietošanai**

#### **Norādījumi drošai lietošanai**

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Vinox-eco**

Pārskatīšanas datums: 12.12.2022

Materiāla numurs: j5514\_sd

Lappuse 4 / 9-st

**Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai**

Nav nepieciešami īpaši aizsardzības pasākumi pret uguni.

**Vispārējās darba higiēnas ieteikumus**

Vispārīgā rūpnieciskās higiēnas prakse.

**7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība****Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm**

Uzglabāt istabas temperatūrā oriģinālajā iepakojumā. Uzglabāt tikai autorizētām personām pieejamā vietā.

**Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā**

Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

Neuzglabāt kopā ar sārmi

**Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem**

Glabāt konteineru cieši noslēgtu.

Nekad neatgriezīt atpakaļ uzglabāšanas traukā neizmantoto materiālu.

**7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)**

Šī informācija nav pieejama.

**8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība****8.1. Pārvaldības parametri****Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā**

CAS Nr.	Nosaukums	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	šķ./cm <sup>3</sup>	Maksimumaierob ežošana	piez.
67-63-0	Izopropanols (2-propanols, izopropilspirts, 1-metil-1-etanols)		350		AER (8 h)	
			600		Īslaicīgi (15 min)	

**8.2. Iedarbības pārvaldība****Atbilstoša tehniskā pārvaldība**

Nav nepieciešams.

**Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi****Acu/sejas aizsardzība**

Drošības brilles ar sānu aizsargekrāniem

**Roku aizsardzība**

Aizsargcimdi

Rekomendācija: lateksa cimdi ar daļēju polihloroprēna lateksa pārklājuma virsmu 0.6 mm biezumā, kas pasargā vismaz 8 stundas (atbilst Eiropas normatīvam DIN/EN 374) un nodrošina pretestību pret palielināšanos &lt;15%

**Ādas aizsardzība**

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.

**Elpošanas orgānu aizsardzība**

Nav nepieciešams

**Vides apdraudējumu kontroles pasākumi**

Rīkoties atbilstoši labai rūpnieciskās higiēnas un drošības praksei.

**9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības****9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Agregātvoklis:	šķidrums
Krāsa:	bezkrāsas
Smarža:	īpatnēja

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Vinox-eco**

Pārskatīšanas datums: 12.12.2022

Materiāla numurs: j5514\_sd

Lappuse 5 / 9-st

**Pārbaudes norma**

Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	<0 °C
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	>98 °C
Uzliesmojamība	
ciets/šķidr:	nav piemērojams
gāzēm:	nav piemērojams
Apakšējā sprādziena robeža:	nav piemērojams
Augšējā sprādziena robeža:	nav piemērojams
Uzliesmošanas temperatūra:	>100 °C
Pašuzliesmošanas temperatūra:	>300 °C
Noārdīšanās temperatūra:	nav noteikts
pH (pie 20 °C):	< 0,5 K-QP1012C
Kinemātiska viskozitāte:	nav noteikts
Šķīdība ūdenī: (pie 20 °C)	pilnīgi sajaucams
Šķīdība citos šķīdinātājos	
nav noteikts	
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens):	nav noteikts
Tvaika spiediens:	nav noteikts
Blīvums (pie 20 °C):	1,04 g/cm <sup>3</sup> K-QP1012E
Relatīvais tvaika blīvums:	nav noteikts

**9.2. Cita informācija****Informācija par fizikālās bīstamības klasēm****Sprādzienbīstamība**

Nav sprādzienbīstams

**Pašaizdegšanās temperatūra**cietvielām: nav piemērojams |gāzēm: nav piemērojams |**Oksidēšanas īpašības**

Nav būtiski

**Citi drošības raksturlielumi**Relatīvais iztvaikošanas ātrums: nav noteikts |Cietu daļiņu saturs: nav noteikts |Sublimācijas temperatūra: nav piemērojams |Mīkstināšanas temperatūra: nav piemērojams |Plūstamības zuduma punkts: nav piemērojams |Dinamiskā viskozitāte: nav noteikts |Izteces laiks: nav noteikts |**10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja****10.1. Reaģētspēja**

Šī informācija nav pieejama.

**10.2. Ķīmiskā stabilitāte**

Šī informācija nav pieejama.

**10.3. Bīstamu reakciju iespējamība**

Šī informācija nav pieejama.

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Vinox-eco**

Pārskatīšanas datums: 12.12.2022

Materiāla numurs: j5514\_sd

Lappuse 6 / 9-st

**10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās**

Nepakļaut temperatūras iedarbībai virs 35 °C.

**10.5. Nesaderīgi materiāli**

Šī informācija nav pieejama.

**10.6. Bīstami noārdīšanās produkti**

Nesadalās, ja uzglabā un piemēro, kā norādīts.

**Turpmāka informācija**

Nejaukt kopā ar citiem mazgāšanas līdzekļiem vai citām ķīmiskām vielām

**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija****11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm****Akūts toksiskums**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
75-75-2	metānsulfonskābe				
	caur muti	ATE 500 mg/kg			
	ādu	ATE 1100 mg/kg			
69011-36-5	i-C13-Fatty alcohol polyglycol ethers 5-12 EO				
	caur muti	ATE 500 mg/kg			

**Kairināmība un kodīgums**

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

**Sensibilizējoša iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Bīstamība ieelpojot**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem****Endokrīni disruptīvās īpašības**

Šī informācija nav pieejama.

**Papildus norādījumi**

Normālos lietošanas apstākļos veselības traucējumi nav zināmi vai nav gaidāmi.

**12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija****12.1. Toksiskums**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**12.2. Noturība un spēja noārdīties**

Produktā esošās aktīvās vielas atbilst visām mazgāšanas līdzekļu regulas 648/2004/EC prasībām.

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls**

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### Vinox-eco

Pārskatīšanas datums: 12.12.2022

Materiāla numurs: j5514\_sd

Lappuse 7 / 9-st

Šī informācija nav pieejama.

#### **12.4. Mobilitāte augsnē**

Šī informācija nav pieejama.

#### **12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

#### **12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības**

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

#### **12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Šī informācija nav pieejama.

#### **Papildus norādījumi**

Ķīmiskais skābekļa patēriņš (COD): 82mg O2/g

## 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

### **13.1. Atkritumu apstrādes metodes**

#### **Norādījumi novākšanai (otrtreizējai pārstrādei)**

Tvertne jāiztukšo pilnīgi. Produktu lielos daudzumos notekūdeņos neliet.

#### **Izlietoto produktu atkritumu**

070699 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES ORGANISKĀS ĶĪMIJAS PROCESOS; atkritumi, kas radušies taukvielu, smērvielu, ziepju, mazgāšanas līdzekļu, dezinfekcijas līdzekļu un kosmētisko līdzekļu ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā; citur neminēti atkritumi

#### **Izlietoto atlikumu atkritumu**

070699 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES ORGANISKĀS ĶĪMIJAS PROCESOS; atkritumi, kas radušies taukvielu, smērvielu, ziepju, mazgāšanas līdzekļu, dezinfekcijas līdzekļu un kosmētisko līdzekļu ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā; citur neminēti atkritumi

#### **Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi**

Iztīrīt konteineru ar ūdeni. Tvertņēm jābūt tīrām un jāatgriež ražotājam pārstrādei.

Piedāvāt izskaloju iepakojuma materiālu vietējā pārstrādes uzņēmumā.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

### **Sauszemes transports (ADR/RID)**

#### **14.1. ANO numurs vai ID numurs:**

UN 3265

#### **14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:**

KOROZĪVS ŠĶIDRUMS, SKĀBS, ORGANISKS, C.N.P. ()

#### **14.3. Transportēšanas bīstamības**

8

#### **klase(-es):**

#### **14.4. Iepakojuma grupa:**

III

Bīstamības marķējums:

8



Klasifikācijas kods:

C3

Īpašie nosacījumi:

274

Ierobežots daudzums (LQ):

5 L

Atļautais daudzums:

E1

Transporta kategorija:

3

Bīstamības numurs:

80

Tuneļa ierobežojuma kods:

E

### **Jūras kuģniecības transports (IMDG)**

#### **14.1. ANO numurs vai ID numurs:**

UN 3265

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### Vinox-eco

Pārskatīšanas datums: 12.12.2022

Materiāla numurs: j5514\_sd

Lappuse 8 / 9-st

<b>14.2. ANO sūtišanas nosaukums:</b>	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Methanesulphonic acid)
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):</b>	8
<b>14.4. Iepakojuma grupa:</b>	III
Bīstamības marķējums:	8



Īpašie nosacījumi:	223, 274
Ierobežots daudzums (LQ):	5 L
Atļautais daudzums:	E1
EmS:	F-A, S-B
Segregācijas grupa:	Skābes

#### 14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI: Nē

#### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav nepieciešams

#### 14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

nav piemērojams

### 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

##### ES reglamentējoša informācija

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):  
Ieraksts 3, Ieraksts 40, Ieraksts 75

##### Nacionālā normatīva rakstura informācija

Ūdens apdraudējuma kategorija 2 - kaitīgs ūdenim  
(Vācija):

#### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

### 16. IEDAĻA: Cita informācija

#### Izmaiņas

Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os): 3 / 6 / 7 / 8 / 12

#### Saīsinājumi un akronīmi

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
CLP: Classification, labelling and Packaging  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals



**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Vinox-eco**

Pārskatīšanas datums: 12.12.2022

Materiāla numurs: j5514\_sd

Lappuse 9 / 9-st

UN: United Nations  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
SVHC: Substance of Very High Concern

Saīsinājumu un akronīmu tabulu skatiet <http://abbrev.esdscom.eu>**Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Klasifikācija	Klasificēšanas procedūra
Skin Corr. 1B; H314	Aprēķināšanas metode

**H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)**

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.  
H302 Kaitīgs, ja norij.  
H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.  
H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.  
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.  
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.  
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

*(Bistamo sastavdaļu dati tika panemti no beidzamas speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)*