



# DROŠĪBAS DATU LAPA

HAMMERITE SMOOTH

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

### 1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums :  HAMMERITE SMOOTH

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

Produkta pielietojums :  Pārklājums uz šķīdinātāja bāzes iekšdarbiem un āra darbiem.

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

AKZO NOBEL BALTICS SIA  
UR Nr. 40003373776  
Čiekurkalna 1. Garā Līnija 11, Rīga,  
LV 1026,  
Latvia,  
Tālr. 7517018,  
Fakss. 7517016,

Par šo DDL atbildīgās  
personas e-pasta adrese : sds.ee@akzonobel.com

### 1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Telefona numurs : Valsts ugunsdzēsības un glabšanas dienests: +371 112  
Valsts toksikoloģijas centrs: +371 67042468

Versija : 10

Iepriekšējās publicēšanas  
datums : 20-9-2014.

## 2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Produkta definīcija : Maisījums

[Klasifikācija saskaņā ar regulu \(EK\) Nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Flam. Liq. 3, H226  
STOT SE 3, H336 (Narkotisks efekts)  
Aquatic Chronic 3, H412

Sastāvdaļas ar nezināmu  
toksicitāti : 0%

Sastāvdaļas ar nezināmu  
ekotoksicitāti : 0%

Publicēšanas datums/  
Labojuma datums : 26-5-2015.

Lapa: 1/14

## 2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

Lai iepazītos ar detalizētāku informāciju par simptomiem un ietekmi uz veselību, skat. 11. nodaļu.

### 2.2. Etiķetes elementi

Bīstamības pictogrammas :



Signālvārds : Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi : H226 - Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
H336 - Var izraisīt miegainību vai reiboņus.  
H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### Drošības prasību apzīmējumi

Vispārīgi : P102 - Sargāt no bērniem.  
P101 - Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

Profilakse : P210 - Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.  
P233 - Tvertni stingri noslēgt.  
P262 - Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm.

Reakcija : P304 + P340 - IEELPOJOT: Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.  
P312 - Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja Jums ir slikta pašsajūta.  
P235 - Turēt vēsumā.

Glabāšana : P235 - Turēt vēsumā.

Iznīcināšana : P501 - Atbrīvojies no satura un iepakojuma saskaņā ar vietējiem, reģionāliem, nacionālajiem un starptautiskiem noteikumiem.

Bīstamās sastāvdaļas :  groīns (nafta), apstrādāts ar ūdeņradi, smagais

Marķējuma papild elementi : Satur 2-butanona oksīms. Var izraisīt alerģiju.

XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi : Nav piemērojams.

Īpašas prasības iepakojumam

Konteineri, kam jābūt aprīkoti ar bērniem nepieejamu aizdari : Nav piemērojams.

Taustāmais bīstamības brīdinājums : Nav piemērojams.

### 2.3. Citi apdraudējumi

Cita bīstamība, kas neatbilst klasifikācijai : Nekas nav zināms.

## 3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi : Maisījums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Identifikatori	% (w/w)	Klasifikācija Regula (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Veids

**3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**

Ligroīns (nafta), apstrādāts ar ūdeņradi, smagais	REACH #: 01-2119463258-33 EK: 265-150-3 CAS: 64742-48-9 Indekss: 649-327-00-6	>=25 - <35	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 (Narkotisks efekts) Asp. Tox. 1, H304	[1] [2]
Tricinka bis-(ortofosfāts)	EK: 231-944-3 CAS: 7779-90-0 Indekss: 030-011-00-6	>=0,25 - <2,5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1]
Ligroīns (naftas), hidrētā, smagā	EK: 265-150-3 CAS: 64742-48-9 Indekss: 649-327-00-6	<10	Asp. Tox. 1, H304	[1] [2]
Ligroīns (naftas), hidrētā, smagā	REACH #: 01-2119457273-39 EK: 265-150-3 Indekss: 649-327-00-6	<10	Asp. Tox. 1, H304	[1] [2]
2-butanona oksīms	REACH #: 01-2119539477-28 EK: 202-496-6 CAS: 96-29-7 Indekss: 616-014-00-0	>=0,1 - <1	Acute Tox. 4, H312 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351	[1]

**Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.**

Produkts nesatur papildus piedevas, kas, balstoties uz piegādātāja pašreizējām zināšanām un koncentrāciju produktā, ir klasificētas kā bīstamas cilvēka veselībai vai videi, ir PBT vai vPvB, vai kam ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības un kas tādēļ būtu jānorāda šajā sadaļā.

**Veids**

- [1] Viela, kas klasificēta kā bīstama veselībai vai videi  
 [2] Viela, kam noteikta arodekspozīcijas robežvērtība  
 [3] Viela atbilst PBT kritērijiem saskaņā ar Regulas (EK) 1907/2006 XIII pielikumu  
 [4] Viela atbilst vPvB kritērijiem saskaņā ar Regulas (EK) 1907/2006 XIII pielikumu  
 [5] Viela, kas rada līdzīgas bažas

Pieļaujamās robežvērtības darba vietas gaisā, ja tās ir pieejamas, ir publicētas 8. nodaļā.

**4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi****4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

- Vispārīgi** : Visos gadījumos, kad radušās šaubas, vai, pamatot kādu no simptomiem, jāmeklē ārsta palīdzība. Ja cietušais ir bez samaņas, neko nelieciet tam mutē. Ja zaudēta samaņa, novietot ērtā stāvoklī un griezties pēc medicīniskās palīdzības.
- Saskare ar acīm** : Pārliecināties vai nav kontaktlēcas, ja ir, tad izņemt. Nekavējoties skalot ar tekošu ūdeni vismaz 15 minūtes ilgi, turot atvērtus acu plakstiņus. Nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.
- Ieelpošana** : Pārvietot svaigā gaisā. Ļaujiet cietušajam atpūsties un nodrošiniet viņam siltumu. Ja neelpo, ja elpošana ir neregulāra vai ja tā ir reta, veikt mākslīgo elpināšanu vai pielietot skābekli apmācīta personāla uzraudzībā.
- Saskare ar ādu** : Novilkt notraipīto apģērbu un apavus. Rūpīgi mazgājiet ādu ar ziepēm un ūdeni vai lietojiet atzītus ādas tīrīšanas līdzekļus. NELIETOT šķīdinātājus vai atšķaidītājus.
- Norišana** : Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt šo iepakojumu vai marķējumu. Ļaujiet cietušajam atpūsties un nodrošiniet viņam siltumu. NEIZRAISĪT vemšanu.
- Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība** : Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Ja ir aizdomas, ka gaisā vēl ir izgarojumi, glābējiem jālieto atbilstoša maska vai autonomais elpošanas aparāts. Personai, kas sniedz pirmo medicīnisko palīdzību elpinot "no mutes mutē", tas var būt bīstami.

## 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

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

Nav pieejami dati par pašu maisījumu. Maisījums ir novērtēts EK 1272/2008 regulas un klasificēts no toksikoloģiskās bīstamības viedokļa. Skatīt 2. un 3. Nodaļas, kur dots sīkāks izklāsts.

Pastāvīgi pārsniedzot pieļaujamās produktā ietilpstošā šķīdinātāja tvaiku koncentrācijas virs noteiktajām arodekspozīcijas robežkoncentrācijām var rasties veselības traucējumi, tādi kā glotādu un elpošanas sistēmas kairinājums un kaitīga ietekme uz nierēm, aknām un centrālo nervu sistēmu. Simptomi un pazīmes ir sekojošas: galvas sāpes, reibonis, vājums, muskuļu vājums, miegainība un, īpaši smagos gadījumos, samaņas zudums. Šķīdinātāji var izraisīt dažus iepriekš minētos veselības traucējumus, absorbējoties caur ādu. Atkārtota vai ilgstoša saskare ar maisījumu var izraisīt dabīgo ādas tauku zudumu, kā rezultātā veidojas nealerģisks kontaktdermatīts un produkts tiek absorbēts caur ādu.

Iekļūstot acīs, šķidrums var izsaukt kairinājumu un pārejošus redzes traucējumus.

Norīšana var izraisīt sliktu dūšu, caureju un vemšanu.

Šeit tiek ņemta vērā, ja vien ir zināma, aizkavētā un tūlītējā ietekme kā arī sastāvdaļu hroniskā ietekme, ko izraisa īslaicīga un ilgstoša iedarbība, iedarbībai notiekot perorāli, ieelpojot un iedarbojoties caur ādu kā arī pie saskares ar acīm.

Satur 2-butanona oksīms. Var izraisīt alerģiju.

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

**Norādījumi ārstam** : Sniegt palīdzību, vadoties no simptomiem. Norijot vai ieelpojot lielu daudzumu nekavējoties sazināties ar toksikologu.

**Īpaša apstrāde** : Nav speciālas terapijas.

Skatīt toksikoloģisko informāciju (11. nodaļa)

## 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

**Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi** : Ieteicams: pret spirtu noturīgas putas, CO<sub>2</sub>, pulverus, ūdens strūkļa.

**Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi** : Neizmantojot ūdens strūkli.

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

**Vielai vai maisījumam piemītošais kaitīgums** : Degot veidosies biezi, melni dūmi. Sadalīšanās produktu iedarbība var būt bīstama veselībai.

**Bīstami termiskās sadalīšanās produkti** : Sadalīšanās produktu starpā var būt sekojoši savienojumi: oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds, dūmi, slāpekļa oksīdi.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

**Īpaši aizsardzības pasākumi ugunsdzēsējiem** : Uguns iedarbībai pakļautos slēgtos konteinerus dzesēt ar ūdeni. Neiepludināt kanalizācijā vai ūdenstīpēs ugunsgrēka dzēšanai izmantoto ūdeni.

**Īpašs aizsarg aprīkojums ugunsdzēsējiem** : Var būt nepieciešama piemērota gāzmaska.

## 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

**Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām** : Novērst aizdegšanās iespēju un ventilēt telpas. Izvairīties ieelpot tvaikus vai miglu. Iepazīties ar visiem 7. un 8. nodaļā minētajiem aizsargpasākumiem.

**Ārkārtas palīdzības sniedzējiem** : Ja noplūdušo produktu savākšanas laikā ir nepieciešams speciāls apģērbs, iepazīties ar visu 8. nodaļā aprakstīto informāciju par piemērotiem un nepiemērotiem materiāliem. Skatīt arī informāciju sadaļā "Ar avārijas likvidēšanu nesaistītām personālam".

## 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- 6.2. Vides drošības pasākumi** : Nepieļaut ieplūst kanalizācijā un ūdenstīpēs. Ja produkts piesārņo ezerus, upes vai kanalizāciju, informēt atbilstošās iestādes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
- 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli** : Apturēt noplūdi un savākt izšķīstīto produktu ar neuzliesmojošiem, absorbējošiem materiāliem, piem., smilti, zemi, vermikulītu vai kūzelgūru un novietot konteineros turpmākai iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem (skatīt 13. Nodaļu). Ieteicams tīrīt ar mazgāšanas līdzekli. Izvairīties no šķīdinātāju lietošanas.
- 6.4. Atsauce uz citām iedaļām** : Skatīt 1. nodaļu par kontaktinformāciju avārijas situācijās.  
Skatīt 8. nodaļu par piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem.  
Papildus informācijas iegūšanai par atkritumu iznīcināšanu, skatīt 13. nodaļu.

## 7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

Šajā nodaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. 1. nodaļā esošo apzināto lietošanas veidu sarakstu vajadzētu caurskatīt, ņemot vērā visus pieejamos pielietojumam specifiskos datus, kas sniegti iedarbības scenārijā.

- 7.1 Piesardzība drošai lietošanai** : Izvairīties no tvaiku uzkrāšanās gaisā tādā koncentrācijā, pie kuras tie varētu uzliesmot vai eksplodēt un nepieļaut tiem uzkrāties tādās koncentrācijās, kas ir lielākas par arodespozīcijas robežvērtībām.  
Bez tam, produktu drīkst lietot tikai vietās, kur nav atklātas liesmas vai citu aizdegšanās avotu. Elektriskajam aprīkojumam jābūt aizsargātam atbilstoši attiecīgajam standartam.  
Maisījums var uzkrāt elektrostatisku lādiņu: pārvietojot to no vienas tvertnes uz otru vienmēr lietojiet iezemēšanas kontūrus.  
Operatoriem jāvalkā antistatiski apavi un apģērbs, un grīdai ir jābūt tādai, kas vada strāvu.  
Sargāt no siltuma, dzirkstelēm un liesmas. Nedrīkst izmantot dzirksteļojošus mehānismus vai darbarīkus.  
Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Izvairīties no maisījuma lietošanas rezultātā radušos putekļu, daļiņu, šļakatu un miglas ieelpošanas. Izvairīties no putekļu ieelpošanas, kas veidojas slīpējot ar smiltīm.  
Vietās, kur notiek šī materiāla pārvietošana, uzglabāšana vai pārstrāde, nav pieļaujama ēšana, dzeršana un smēķēšana.  
Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus (skatīt 8. nodaļu).  
Nekad nelietot spiedienu, lai iztukšotu konteineru. Tas nav spiedienizturīgs.  
Vienmēr uzglabāt konteineros, kas pagatavoti no tāda paša materiāla kā oriģinālais konteiners.  
Ievērot darba drošības un veselības aizsardzības noteikumus.  
Nepieļaut ieplūst kanalizācijā un ūdenstīpēs.  
**Informācija par aizsardzību pret sprādzienu un ugunsgrēku**  
Tvaiki ir smagāki nekā gaiss un var izplatīties pa grīdu. Tvaiki, sajaucoties ar gaisu, var veidot eksplozīvu maisījumu.
- 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība** : Uzglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.  
**Piezīmes par kopīgu uzglabāšanu**  
Sargāt no: oksidētājiem, stipriem sārmēm, stiprām skābēm.  
**Papildus informācija par uzglabāšanas apstākļiem**  
Ievērot uz etiķetes dotos norādījumus. Uzglabāt sausā, vēsā un labi ventilējamā vietā. Sargāt no karstuma un tiešiem saules stariem. Sargāt no aizdegšanās avotiem. Aizliegts smēķēt. Novērst nepiederošu personu piekļūšanu. Atvērtās tvertnes ir rūpīgi no jauna jāhermetizē un jāuzglabā stāvus, lai novērstu vielas noplūdi.
- 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**  
**Seveso II direktīva — pazinojamo daudzumu robežvērtības (tonnās)**  
**Bīstamības kritērijs**

## 7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

Kategorija	Paziņošanas un MAPP (smagu nelaimes gadījumu novēršanas politikas) kritiskais daudzums	Drošības ziņojuma nepieciešamības robežvērtības
P5c: 2. un 3. kategorijas uzliesmojoši šķidrumi, uz kuriem neattiecas P5a vai P5b nosacījumi	5000	50000
C6: Uzliesmojošs (R10)	5000	50000

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

- Ieteikumi:** : Nav pieejams.  
**Rūpniecības sektoram** : Nav pieejams.  
**raksturīgi risinājumi**

## 8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

Šajā nodaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. Informācija sniegta, pamatojoties uz tipisko paredzamo produkta pielietojumu. Ja tiek veiktas darbības ar nefasētu produktu, vai produkts tiek izmantots citā veidā, kas nozīmīgi palielina strādnieku pakļaušanu produkta iedarbībai vai tā noplūdi vidē, var būt nepieciešami papildus pasākumi.

### 8.1 Pārvaldības parametri

#### Arodekspozīcijas robežvērtības

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Iedarbības robežvērtības
<input checked="" type="checkbox"/> Ligoīns (nafta), apstrādāts ar ūdeņradi, smagais	<b>EU OEL (Eiropa). Piezīmes: Suppliers information</b> TWA: 1200 mg/m <sup>3</sup> Forma: Tvaiki TWA: 197 ppm Forma: Tvaiki
Ligoīns (naftas), hidrētā, smagā	<b>EU OEL (Eiropa).</b> TWA: 1200 mg/m <sup>3</sup> 8 stundas. TWA: 197 ppm 8 stundas.
Ligoīns (naftas), hidrētā, smagā	(Eiropa). Piezīmes: Suppliers information : 1200 mg/m <sup>3</sup> : 184 ppm <b>EU OEL (Eiropa).</b> TWA: 1200 mg/m <sup>3</sup> 8 stundas. TWA: 197 ppm 8 stundas.

- Ieteicamās pārraudzības procedūras** : Ja šis produkts satur sastāvdaļas, kam ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības, var būt nepieciešama personāla, darba vietas gaisa vai bioloģiskā uzraudzība, lai noteiktu ventilācijas vai citu kontroles pasākumu efektivitāti un/vai elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļu lietošanas nepieciešamību. Jāpublicē norāde uz uzraudzības standartiem, piemēram, sekojošajiem: Eiropas standarts EN 689 (Darba vides gaiss. Vadlīnijas ieelpojamo ķīmisko vielu ekspozīcijas novērtējumam, salīdzinot ar robežvērtībām, un mērīšanas stratēģija.) Eiropas standarts NE 14042 (Darba vides gaiss - Vadlīnijas ķīmisko un bioloģisko vielu ietekmes novērtēšanas procedūru sagatavošanai un izmantošanai) Eiropas standarts EN 482 (Darba vides gaiss. Vispārējās prasības ķīmisko vielu mērīšanas procedūru veikspējai.) Būs nepieciešamas arī norādes uz nacionālajiem vadlīniju dokumentiem, kas satur bīstamo vielu noteikšanas metodes.

#### DNELs/DMELs

Nav pieejamas DNELs/DMELs vērtības.

#### PNECs

Nav pieejamas PNECs vērtības.

### 8.2 Iedarbības pārvaldība

## 8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

- Atbilstoša tehniskā pārvaldība** : Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Kur tas ir pieņemami, vadoties pēc praktiskajiem un racionālajiem aspektiem, to nepieciešams nodrošināt, izmantojot vietējo vilkmes skapi un labu vispārēju ventilāciju. Ja nav iespējams nodrošināt daļiņu un šķīdinātāju tvaiku koncentrāciju gaisā zemāku par arodekspozīcijas robežvērtībām, jālieto piemēroti respiratori.

### Individuālie aizsardzības pasākumi

- Sanitāri higiēniskie pasākumi** : Pēc jebkuras saskarsmes ar ķīmiskajiem produktiem, rūpīgi nomazgāt rokas, apakšdelmus un seju pirms ēšanas, smēķēšanas un tualetes apmeklējuma, kā arī pēc darba. Ja ir aizdomas, ka apģērbs varētu būt piesārņots, tā novilkšanai jāizmanto piemēroti tehniskie paņēmieni. Izmazgāt notraipīto apģērbu, pirms tā atkārtotas lietošanas. Nodrošināt, ka acu skalošanas ierīces un rošības dušas atrodas tuvu darba zonai.
- Acu/sejas aizsardzība** : Lietot drošības acu aizsargus, kuru konstrukcija paredz acu aizsardzību no šķidrums šļakatām.

### Ādas aizsardzība

#### Roku aizsardzība

Nepastāv viens konkrēts cimdņu materiāls vai šo materiālu kombinācija, kas nodrošinās neierobežotu aizsardzību pret jebkuru atsevišķu ķīmisku produktu vai to kombināciju.

Laikam, kurā produkts izkļūst cauri cimdņu materiālam, jābūt ilgākam par laika periodu, kas paredzēts darbību veikšanai ar produktu.

Jāievēro cimdņu ražotāju sniegtās instrukcijas un informācija par cimdņu lietošanu, uzglabāšanu, apkopi un nomaiņu.

Cimdi ir jāmaina regulāri, kā arī tad, ja parādās jebkāda veida pazīmes, kas liecina par cimdņu materiāla bojājumu. Vienmēr pārlicinieties par to, ka cimdņiem nav defektu un, ka tie tiek pareizi uzglabāti un lietoti.

Cimdņu kvalitāte vai efektivitāte var pasliktināties, ja tie tiek fiziski vai ķīmiski bojāti, kā arī sliktas apkopes gadījumā.

Aizsargkrēmi var palīdzēt, lai pasargātu ādu atklātajās vietās, bet nelietot tos pēc tam, kad produkts jau ir iedarbojies.

- Cimdi** : Ilgstošas vai atkārtotas saskares ar produktu gadījumā valkājiet aizsargcimdus. Aizsargkrēmi var palīdzēt aizsargāt iedarbībai pakļautās ādas zonas, tomēr tos nedrīkst uzklāt, ja iedarbība uz ādu jau ir notikusi. Pēc saskares ar produktu āda jānomazgā. Valkājiet pret ķīmisko vielu iedarbību izturīgus cimdus, kas klasificēti standartā EN 374: aizsargcimdi pret ķīmiskām vielām un mikroorganismiem.

Maksimālai aizsardzībai.

Ieteicamie cimdi: Nitrile vai Viton

Materiāla izturības ilgums: > 480 min

Iespējamās ilgstošas vai atkārtotas produkta iedarbības gadījumos ieteicams valkāt 6. aizsardzības klases cimdus (materiāla izturības ilgums pārsniedz 480 minūtes saskaņā ar EN 374). Ja plānota tikai īslaicīga saskare ar produktu, ieteicams valkāt 2. vai augstākas aizsardzības klases cimdus (materiāla izturības ilgums pārsniedz 30 minūtes saskaņā ar EN 374).

**BRĪDINĀJUMS:** Izvēloties atbilstošus cimdus kādam konkrētam izmantošanas veidam darba vietā, jāņem vērā arī darba vietā esošie būtiskie faktori, tostarp šādi, bet ne tikai: citas ķīmiskas vielas, kuras, iespējams, tiek transportētas, fiziskās prasības (aizsardzība pret iegriešanu/pārduršanu, elastīgums, termiskā aizsardzība), iespējamās organisma reakcijas uz cimdņu materiālu, kā arī cimdņu piegādātāja sniegtās instrukcijas/specifikācijas.

Lietotājam ir jāpārbauda, ka galīgais lēmums, izvēloties cimdņu veidu, kas jālieto, veicot darbības ar šo produktu, ir pats atbilstošākais un, ka ir ņemti vērā lietošanas konkrētie apstākļi, kas ir ietverti lietotāja bīstamības izvērtējumā.

- Ķermeņa aizsardzība** : Darbiniekiem jāvalkā antistatisks apģērbs, kas izgatavots no dabīgajām šķiedrām vai pret augstu temperatūru izturīgām sintētiskajām šķiedrām.

## 8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

- Cita veida ādas aizsardzība** : Piemēroti apavi un visa veida papildus pasākumi ādas aizsardzībai ir jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, ņemot vērā riskus, kādiem tiks pakļauts darbinieks, kā arī speciālistam ir jānovērtē to piemērotība pirms darbībām ar šo produktu.
- Elpošanas aizsardzība** : Ja strādnieki tiek pakļauti koncentrācijām, kas ir lielākas par ekspozīcijas robežvērtībām, viņiem jāvalkā atbilstoši, sertificēti respiratori.
- Krāsas plēves slīpēšanas un termiskās apstrādes laikā var izdalīties veselībai kaitīgi putekļi un/vai dūmi. Ieteicams izmantot slapjo slīpēšanu. Strādāt labi vēdināmā vietā, Elpošanas ceļu aizsardzība putekļu vai aerosolu veidošanās gadījumā. (daļiņu filtrs EN143, tips P2). Elpošanas ceļu aizsardzība tvaika veidošanās gadījumā. (pusmaska apvienojumā ar filtru A2-P2 līdz koncentrācijām, kas sasniedz 0,5% no tilpuma.
- Vides riska pārvaldība** : Nepieļaut ieplūst kanalizācijā un ūdenstilpēs.

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

#### Izskats

- Agregātstāvoklis** : Šķidrums.
- Krāsa** : Nav pieejams.
- Smarža** : Nav pieejams.
- Smaržas sliekšnis** : Nav pieejams.
- pH** : Nav pieejams.
- Kušanas/sasalšanas temperatūra** : Nav pieejams.
- Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons** : 149°C
- Uzliesmošanas temperatūra** : Slēgtā tīģeļa: 41°C
- Iztvaikošanas ātrums** : Nav pieejams.
- Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas** : Nav pieejams.
- Tvaika spiediens** : Nav pieejams.
- Tvaika blīvums** : Nav pieejams.
- Relatīvais blīvums** : 1,103
- Šķīdība** : Nešķīstošs sekojošos produktos: auksts ūdens.
- Šķīdība ūdenī** : Nav pieejams.
- Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens** : Nav pieejams.
- Pašaizdegšanās temperatūra** : Nav pieejams.
- Noārdīšanās temperatūra** : Nav pieejams.
- Viskozitāte** : Kinemātiskā (istabas temperatūra): 4,53 cm<sup>2</sup>/s
- Sprādzienbīstamība** : Nav pieejams.
- Oksidēšanas īpašības** : Nav pieejams.

### 9.2. Cita informācija

Nav papildus informācijas.



## 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- 10.1. Reaģētspēja** : Nav pieejama specifiska informācija, kas attiecas uz šī produkta vai tā sastāvdaļu reaģētspēju.
- 10.2. Ķīmiskā stabilitāte** : Stabils, ja tiek ievēroti uzglabāšanas un lietošanas noteikumi (skatīt 7. Nodaļu).
- 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība** : Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks.
- 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās** : Kad pakļauts augstas temperatūras iedarbībai, var veidot kaitīgus sadalīšanās produktus.
- 10.5. Nesaderīgi materiāli** : Lai novērstu spēcīgas eksotermiskas reakcijas, nepieļaut saskari ar sekojošiem materiāliem: oksidētājiem, stipriem sārmjiem, stiprām skābēm.
- 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti** : Pie normāliem uzglabāšanas un lietošanas apstākļiem nevajadzētu rasties bīstamiem sadalīšanās produktiem.

## 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Nav pieejami dati par pašu maisījumu. Maisījums ir novērtēts EK 1272/2008 regulas un klasificēts no toksikoloģiskās bīstamības viedokļa. Skatīt 2. un 3. Nodaļas, kur dots sīkāks izklāsts.

Pastāvīgi pārsniedzot pieļaujamās produktā ietilpstošā šķīdinātāja tvaiku koncentrācijas virs noteiktajām arodekspozīcijas robežkoncentrācijām var rasties veselības traucējumi, tādi kā gļotādu un elpošanas sistēmas kairinājums un kaitīga ietekme uz nierēm, aknām un centrālo nervu sistēmu. Simptomi un pazīmes ir sekojošas: galvas sāpes, reibonis, vājums, muskuļu vājums, miegainība un, īpaši smagos gadījumos, samaņas zudums. Šķīdinātāji var izraisīt dažus iepriekš minētos veselības traucējumus, absorbējoties caur ādu. Atkārtota vai ilgstoša saskare ar maisījumu var izraisīt dabīgo ādas tauku zudumu, kā rezultātā veidojas nealerģisks kontaktdermatīts un produkts tiek absorbēts caur ādu.

Iekļūstot acīs, šķidrums var izsaukt kairinājumu un pārejošus redzes traucējumus.

Norīšana var izraisīt sliktu dūšu, caureju un vemšanu.

Šeit tiek ņemta vērā, ja vien ir zināma, aizkavētā un tūlītējā ietekme kā arī sastāvdaļu hroniskā ietekme, ko izraisa īslaicīga un ilgstoša iedarbība, iedarbībai notiekot perorāli, ieelpojot un iedarbojoties caur ādu kā arī pie saskares ar acīm.

Satur 2-butanona oksīms. Var izraisīt alerģiju.

### Akūta toksicitāte

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Deva	Iedarbība
Līgroīns (naftas), hidrētā, smagā	LC50 ieelpošana	Žurka	8500 mg/m <sup>3</sup>	4 stundas
	LD50 iekšķīgi	Žurka	>6 g/kg	-

**Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejams.

### Akūtās toksicitātes novērtējums

Nav pieejams.

### Kairinātspēja/Kodīgums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Punktu skaits	Iedarbība	Novērojums
2-butanona oksīms	Acis - Stipri kairinošs	Trusis	-	-	-

**Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejams.

### Sensibilizācija

**Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejams.

### Mutagenitāte

**Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejams.

**11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija****Kancerogēnums**

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

**Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai**

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

**Teratogenitāte**

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

**Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība**

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Kategorija	Iedarbības veids	Mērķa orgāni
Ligroīns (nafta), apstrādāts ar ūdeņradi, smagais	3. kategorija	Nav piemērojams.	Narkotisks efekts

**Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība**

Nav pieejams.

**Bīstamība ieelpojot**

Ligroīns (nafta), apstrādāts ar ūdeņradi, smagais

Ligroīns (naftas), hidrētā, smagā

Ligroīns (naftas), hidrētā, smagā

IEELPAS BĪSTAMĪBA - 1. kategorija

IEELPAS BĪSTAMĪBA - 1. kategorija

IEELPAS BĪSTAMĪBA - 1. kategorija

Cita informācija : Nav pieejams.

**12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija****12.1. Toksicitāte**

Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

Nepieļaut ieplūst kanalizācijā un ūdenstīpēs.

Produkts ir novērtēts pēc EK 1272/2008 regulu, un ir klasificēta ekotoksikoloģisko īpašību atbilstoši. Skatīt apakšpunktus 2 un 3, lai iegūtu sīkāku informāciju.

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Iedarbība
Tricinka bis-(ortofosfāts)	Akūts LC50 1,92 mg/l Akūts LC50 0,77 mg/l Akūts LC50 0,33 mg/l	Zivs - Oncorhynchus kisutch Zivs - Pimephales promelas Zivs - Thymallus articus	96 stundas 96 stundas 96 stundas

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

**12.2. Noturība un spēja noārdīties**

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Pussadalīšanās periods ūdenī	Fotolīze	Bioloģiskā noārdīšanās
Ligroīns (naftas), hidrētā, smagā	-	-	Piemītošs

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls****12.4. Mobilitāte augsnē**

Sadalīšanās koeficients : Nav pieejams.

sistēmā augsne - ūdens (K<sub>oc</sub>)

Mobilitāte : Nav pieejams.

**12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

PBT : Nav piemērojams.

P: Nav pieejams. B: Nav pieejams. T: Nav pieejams.

vPvB : Nav piemērojams.

vP: Nav pieejams. vB: Nav pieejams.

## 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

**12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

## 13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

Šajā nodaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. 1. nodaļā esošo apzināto lietošanas veidu sarakstu vajadzētu caurskatīt, ņemot vērā visus pieejamos pielietojumam specifiskos datus, kas sniegti iedarbības scenārijā.

### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

#### Produkts

**Izvietošanas paņēmieni** : Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. Šī produkta, šķīdinātāju un citu blakusproduktu likvidēšanā ir jāievēro vides aizsardzības prasības, atkritumu glabāšanas likumdošana, kā arī vietējo pašvaldību noteikumi. Pārpalikušos un nepārstrādājamus produktus nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem. Atkritumus nevajadzētu novadīt notekūdeņos neatīrītus, ja vien tas pilnībā neatbilst visām iesaistīto iestāžu un organizāciju noteiktajām prasībām.

**Bīstami atkritumi** : Produkta klasifikācijai jāatbilst bīstamo atkritumu kritērijiem.

**Iespējamie pārstrādes vai uzglabāšanas veidi** : Nepieļaut ielūst kanalizācijā un ūdenstilpēs. Likvidēt saskaņā ar visiem piemērojamiem federālajiem, štata un vietējiem noteikumiem. Ja šis produkts ir sajaukts ar citiem atkritumiem, sākotnējais atkritumu klasifikācijas kods var turpmāk nebūt pielietojams un ir nepieciešams piešķirt atbilstošu kodu. Lai saņemtu papildus informāciju, sazinieties ar savām vietējām valsts institūcijām, kas uzrauga darbības ar atkritumiem.

#### Iepakojums

**Izvietošanas paņēmieni** : Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. Iepakojuma atkritumi ir jānosūta otrreizējai pārstrādei. Sadedzināšana vai izvietošana atkritumu poligonā ir jāapsver vienīgi gadījumā, ja otrreizējā pārstrāde nav realizējama.

**Iespējamie pārstrādes vai uzglabāšanas veidi** : Izmantojot šajā drošības datu lapā sniegto informāciju, nepieciešams konsultēties ar attiecīgajām atkritumu pārraudzības institūcijām, lai veiktu tukšo tvertnu klasifikāciju. Tukšās tvertnes nepieciešams nodot atkritumos vai atjaunot. Atbrīvojieties no konteineru piesārņotu ar produktu saskaņā ar vietējiem vai valsts tiesību normām.

#### Īpaši piesardzības pasākumi

: Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā. Veicot darbības ar tukšām tvertnēm, kas nav iztīrītas vai izskalotas, jāievēro īpaša piesardzība. Tukšajās tvertnēs vai uz iepakojuma starplikām var saglabāties produkta atlikumi. Produkta atlikuma tvaiki tvertnēs var radīt viegli uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu gāzu maisījumu. Ja lietotās tvertnes no iekšpuses nav rūpīgi iztīrītas, tās aizliegts griezt, metināt vai slīpēt. Novērst izbirušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju.

## 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

**Information pertaining to IATA and ADN is considered not relevant since the material is not packaged in the correct approved packaging required of these methods of transport.**

	ADR	IMDG
14.1 ANO numurs	UN1263	UN1263
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	KRĀSA	KRĀSA
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)		

Information pertaining to IATA and ADN is considered not relevant since the material is not packaged in the correct approved packaging required of these methods of transport.

Klase	3	3
Apakšklase	-	-
14.4 Iepakošanas grupa	III	III
14.5 Vides apdraudējumi Jūras piesārņotājs	Nē.	Nē.
Jūru piesārņojošas vielas		Nav pieejams.
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	<b>Pārvadāšana lietotāja teritorijā:</b> vienmēr pārvadāt slēgtās, stāvus novietotās un nostiprinātās tvertnēs. Nodrošināt, lai produkta transportēšanā iesaistītais personāls zinātu, kādas darbības ir jāveic avārijas vai produkta noplūdes gadījumā.	
HI/Kemlera numurs	30	
Avāriju saraksts (EmS)		F-E, S-E
14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam.	: Nav piemērojams.	
Papildus informācija	<p><b>Īpaši piesardzības pasākumi</b> 640 (E)</p> <p><b>Viskozajām vielām piemērotie izņēmumi</b> Iepakojumā ir mazāks nekā 450 litri, saskaņā ar 2.2.3.1.5 noteikumiem, šis produkts neattiecas ADR noteikumiem.</p> <p><b>Kods pārvadāšanai pa tuneliem</b> (D/E)</p>	<p><b>Viskozajām vielām piemērotie izņēmumi</b> Iepakojumā līdz un ieskaitot 30 litrus, saskaņā ar 2.3.2.5 noteikumiem, šis produkts neattiecas uz iepakojuma, marķēšanas un marķēšanas prasības, IMDG kodeksu, bet gan pilna dokumentācija un apzīmēt par kravas transporta vienībām ir jānorādīja vajadzīgs.</p>

## 15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības joma un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem  
[ES Regula \(EK\) Nr. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[XIV pielikums – To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana](#)

[XIV pielikums](#)

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

[Īpaši bīstamas vielas](#)

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

**15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu**

**XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi** : Nav piemērojams.

**Citi ES normatīvie akti**

**VOC** : Nav pieejams.  
**Eiropas reģistrs** : Vismaz viena sastāvdaļa nav iekļauta sarakstā.  
**Prioritārajā sarakstā iekļautas ķīmiskas vielas (793/93/EEK)** : Iekļauts

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Kancerogēna iedarbība	Mutagēna iedarbība	Ietekme uz attīstību	Iedarbība uz auglību
2-butanona oksīms	Carc. 2, H351	-	-	-

**Seveso II direktīva**

Šis produkts tiek uzraudzīts saskaņā ar Seveso II direktīvu.

**Bīstamības kritērijs****Kategorija**

P5c: 2. un 3. kategorijas uzliesmojoši šķidrums, uz kuriem neattiecas P5a vai P5b nosacījumi  
 C6: Uzliesmojošs (R10)

**Starptautiskie noteikumi****Kīmisko ieroču konvencijas reģistra I, II un III saraksta ķīmiskās vielas**

Nav iekļauts sarakstā.

**Monreālas protokols (A, B, C, E pielikumi)**

Nav iekļauts sarakstā.

**Stikholmas konvencijas par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem**

Nav iekļauts sarakstā.

**Roterdamas konvencija par iepriekš saskaņotu piekrišanu (PIC)**

Nav iekļauts sarakstā.

**UNECE Aarhus protokols par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem un smagajiem metāliem**

Nav iekļauts sarakstā.

**15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums** : Nav piemērojams.

**16. IEDAĻA. Cita informācija**

**CEPE kods** : 1

Norāda informāciju, kas ir mainīta salīdzinot ar iepriekš publicēto versiju.

**Saīsinājumi un akronīmi** : ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums  
 CLP = Klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas regula [Rugula (EK) No. 1272/2008]  
 DMEL = Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis  
 DNEL = Atvasinātais beziedarbības līmenis  
 EUH uzraksts = CLP specifisks brīdinājuma uzraksts  
 PBT = Noturīgs, bioakumulējošs un toksisks  
 PNEC = Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību  
 RRN = REACH reģistrācijas numurs  
 vPvB = Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva viela

**Procedūra, kas veikta, lai atvasinātu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

## 16. IEDAĻA. Cita informācija

Klasifikācija	Pamatojums																				
Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 (Narkotisks efekts) Aquatic Chronic 3, H412	Pamatojoties uz testu datiem Aprēķina metode Aprēķina metode																				
<b>Saīsināto H formulējumu pilns teksts</b>	<table border="1"> <tr> <td>H226</td> <td>Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.</td> </tr> <tr> <td>H304</td> <td>Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.</td> </tr> <tr> <td>H312</td> <td>Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.</td> </tr> <tr> <td>H317</td> <td>Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.</td> </tr> <tr> <td>H318</td> <td>Izraisa nopietnus acu bojājumus.</td> </tr> <tr> <td>H336 (Narcotic effects)</td> <td>Var izraisīt miegainību vai reiboņus. (Narkotisks efekts)</td> </tr> <tr> <td>H351</td> <td>Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.</td> </tr> <tr> <td>H400</td> <td>Ļoti toksisks ūdens organismiem.</td> </tr> <tr> <td>H410</td> <td>Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.</td> </tr> <tr> <td>H412</td> <td>Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.</td> </tr> </table>	H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.	H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.	H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.	H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.	H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.	H336 (Narcotic effects)	Var izraisīt miegainību vai reiboņus. (Narkotisks efekts)	H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.	H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.	H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.	H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.																				
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.																				
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.																				
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.																				
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.																				
H336 (Narcotic effects)	Var izraisīt miegainību vai reiboņus. (Narkotisks efekts)																				
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.																				
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.																				
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.																				
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.																				
<b>Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns teksts</b>	<table border="1"> <tr> <td>Acute Tox. 4, H312</td> <td>AKŪTA TOKSICITĀTE (ādas) - 4. kategorija</td> </tr> <tr> <td>Aquatic Acute 1, H400</td> <td>AKŪTA BĪSTAMĪBA ŪDENIM - 1. kategorija</td> </tr> <tr> <td>Aquatic Chronic 1, H410</td> <td>ILGTERMIŅA BĪSTAMĪBA ŪDENIM - 1. kategorija</td> </tr> <tr> <td>Aquatic Chronic 3, H412</td> <td>ILGTERMIŅA BĪSTAMĪBA ŪDENIM - 3. kategorija</td> </tr> <tr> <td>Asp. Tox. 1, H304</td> <td>IEELPAS BĪSTAMĪBA - 1. kategorija</td> </tr> <tr> <td>Carc. 2, H351</td> <td>KANCEROGENITĀTE - 2. kategorija</td> </tr> <tr> <td>Eye Dam. 1, H318</td> <td>NOPIETNI BOJĀJUMI ACĪM/ACU KAIRINĀJUMS - 1. kategorija</td> </tr> <tr> <td>Flam. Liq. 3, H226</td> <td>UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI - 3. kategorija</td> </tr> <tr> <td>Skin Sens. 1, H317</td> <td>SENSIBILIZĀCIJA, NONĀKOT SASKARĒ AR ĀDU - 1. kategorija</td> </tr> <tr> <td>STOT SE 3, H336 (Narcotic effects)</td> <td>TOKSISKA IETEKME UZ ĪPAŠU MĒRĶORGĀNU - VIENREIZĒJA IEDARBĪBA (Narkotisks efekts) - 3. kategorija</td> </tr> </table>	Acute Tox. 4, H312	AKŪTA TOKSICITĀTE (ādas) - 4. kategorija	Aquatic Acute 1, H400	AKŪTA BĪSTAMĪBA ŪDENIM - 1. kategorija	Aquatic Chronic 1, H410	ILGTERMIŅA BĪSTAMĪBA ŪDENIM - 1. kategorija	Aquatic Chronic 3, H412	ILGTERMIŅA BĪSTAMĪBA ŪDENIM - 3. kategorija	Asp. Tox. 1, H304	IEELPAS BĪSTAMĪBA - 1. kategorija	Carc. 2, H351	KANCEROGENITĀTE - 2. kategorija	Eye Dam. 1, H318	NOPIETNI BOJĀJUMI ACĪM/ACU KAIRINĀJUMS - 1. kategorija	Flam. Liq. 3, H226	UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI - 3. kategorija	Skin Sens. 1, H317	SENSIBILIZĀCIJA, NONĀKOT SASKARĒ AR ĀDU - 1. kategorija	STOT SE 3, H336 (Narcotic effects)	TOKSISKA IETEKME UZ ĪPAŠU MĒRĶORGĀNU - VIENREIZĒJA IEDARBĪBA (Narkotisks efekts) - 3. kategorija
Acute Tox. 4, H312	AKŪTA TOKSICITĀTE (ādas) - 4. kategorija																				
Aquatic Acute 1, H400	AKŪTA BĪSTAMĪBA ŪDENIM - 1. kategorija																				
Aquatic Chronic 1, H410	ILGTERMIŅA BĪSTAMĪBA ŪDENIM - 1. kategorija																				
Aquatic Chronic 3, H412	ILGTERMIŅA BĪSTAMĪBA ŪDENIM - 3. kategorija																				
Asp. Tox. 1, H304	IEELPAS BĪSTAMĪBA - 1. kategorija																				
Carc. 2, H351	KANCEROGENITĀTE - 2. kategorija																				
Eye Dam. 1, H318	NOPIETNI BOJĀJUMI ACĪM/ACU KAIRINĀJUMS - 1. kategorija																				
Flam. Liq. 3, H226	UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI - 3. kategorija																				
Skin Sens. 1, H317	SENSIBILIZĀCIJA, NONĀKOT SASKARĒ AR ĀDU - 1. kategorija																				
STOT SE 3, H336 (Narcotic effects)	TOKSISKA IETEKME UZ ĪPAŠU MĒRĶORGĀNU - VIENREIZĒJA IEDARBĪBA (Narkotisks efekts) - 3. kategorija																				

**Drukāšanas datums** : 26-5-2015.

**Publicēšanas datums/** : 26-5-2015.

**Labojuma datums**

**Iepriekšējās publicēšanas datums** : 20-9-2014.

**Versija** : 10

**Brīdinājums lasītājam**

Šajā DDL ievietotās informācijas pamatā ir pašreiz mūsu rīcībā esošās zināšanas un tā atbilst šobrīd spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem. Produktu nedrīkst izmantot citiem nolūkiem kā vien tiem, kas norādīti 1. nodaļā, iepriekš nesaņemot rakstiskas instrukcijas par darbībām ar produktu. Par atbilstošu rīcību, lai izpildītu normatīvo aktu un citas prasības, atbildīgs vienmēr ir produkta lietotājs. Šajā DDL iekļautā informācija raksturo uz mūsu produkta lietošanu attiecināmās drošības prasības. Šo informāciju nevar interpretēt kā produkta īpašību garantiju.