

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

### 1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : Sika® Separol® W 320  
UFI:

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

Produkta lietošana : Produkts pirmsapstrādei

### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātāja uzņēmuma no- : Sika Baltic SIA  
saukums : Piedrujas iela 7 k-5  
LV-1073 Rīga  
Latvija  
Tālrunis : +371 673 755 47  
Par Drošības Datu lapām : EHS@lv.sika.com  
atbildīgās personas e-pasta  
adrese

### 1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

112 vai uz Saindēšanās un zāļu informācijas centra diennakts tālruni +371 67042473

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

#### Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamība ieelpojot, 1. kategorija H304: Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

### 2.2 Etiķetes elementi

#### Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Briesmas

Bīstamības apzīmējumi : H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Drošības prasību apzīmējums : **Rīcība:**  
P301 + P310 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sa-  
zinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS  
CENTRU/ ārstu.  
P331 NEIZRAISĪT vemšanu.

**Glabāšana:**



P405 Glabāt slēgtā veidā.

**Utilizācija:**

P501 Saturu/konteineru utilizēt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

- Destilāti (naftas), vieglie parafīnu, rafinēti ar šķīdinātāju; Pamateļļa — nav precizēta

**Papildus marķējums**

||EUH208 Sastāvā ietilpst 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons (BIT). Var izraisīt alerģisku reakciju.

**2.3 Citi apdraudējumi**

Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

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

**3.2 Maisījumi**

**Sastāvdaļas**

Kīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
Destilāti (naftas), vieglie parafīnu, rafinēti ar šķīdinātāju; Pamateļļa — nav precizēta	64741-89-5 265-091-3 01-2119487067-30-XXXX	Asp. Tox. 1; H304	>= 10 - < 20
oleic acid, compound with morpholine (1:1)	1095-66-5 214-139-1	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 2,5 - < 5
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons (BIT)	2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,0025 - < 0,025
Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-C12-18-alkyl derivs.	71786-60-2 276-014-8 01-2119957489-17-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,0025 - < 0,025



---

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīgi ieteikumi : Pārvietot ārpus bīstamās zonas.  
Konsultēties ar ārstu.  
Apmeklējot ārstu, uzrādīt šo drošības datu lapu.
- Ja ieelpots : Pārvietot svaigā gaisā.  
Pēc ievērojamas iedarbības konsultēties ar ārstu.
- Ja nokļūst uz ādas : Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu un apavus.  
Nomazgāt ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens.  
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.
- Ja nokļūst acīs : Izņemt kontaktlēcas.  
Skalošanas laikā turēt aci plaši atvērtu.  
Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.
- Ja norīts : Neizraisīt vemšanu bez ārsta ziņas.  
Skalot muti ar ūdeni.  
Nedot pienu vai alkoholiskos dzērienus.  
Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.

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

- Simptomi : Aspirācija var izraisīt plaušu tūsku un pneimonītu.  
Skatīt 11. nodaļu lai iegūtu sīkāku informāciju par ietekmi uz veselību un simptomiem.
- Riski : Nopietnu bojājumu risks plaušām (aspirējot).  
  
Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

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

- Ārstēšana : Simptomātiska ārstēšana.

---

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

- Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Ugunsgrēka gadījumā lietot ūdeni/izsmidzinātu ūdeni/ūdens strūklu/oglekļa dioksīdu/smiltis/putas/spirta izturīgās putas/ķīmisko pulveri dzēšanai.

### 5.2 Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Bīstamie degšanas produkti : Nav zināmi bīstami sadegšanas produkti

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu.



Papildinformācija : Ķīmisko ugunsgrēku standartprocedūra.

---

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Individuālie drošības pasākumi : Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.  
Liegt piekļuvi neaizsargātām personām.

### 6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Mēģināt izvairīties no materiāla nokļūšanas kanalizācijā vai ūdenstilpēs.  
Nav nepieciešams veikt īpašus vides aizsardzības pasākumus.

### 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Uzsūkt ar inertu absorbējošu materiālu (piemēram, smiltīm, silikagelu, skābes saistvielu, universālo saistvielu, zāģu skaidām).  
Uzglabāt piemērotos slēgtos konteineros tālākai utilizācijai.

### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.

---

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### 7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Ieteikumi drošām darbībām : Izvairīties no aroda ekspozīcijas robežvērtību pārsniegšanas (skat. 8. punktu).  
Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.  
Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās.  
Rīkojoties ar ķīmiskajiem produktiem, ievērojiet standarta higiēnas pasākumus

Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu : Normāli profilaktiskie uguns aizsardzības pasākumi.

Higiēnas pasākumi : Rīkoties atbilstoši labai rūpnieciskās higiēnas un drošības praksei. Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu. Nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās.

### 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Uzglabāt oriģinālajā konteinerā. Glabāt konteineru cieši noslēgtu sausā un labi vēdināmā vietā. Atvērtos konteinerus rūpīgi aizvērt un uzglabāt stāvus, lai nepieļautu noplūdi. Ievērot marķējuma brīdinājumus. Glabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.



Sīkāka informācija par stabilitāti : Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.  
tāti uzglabājot

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

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1 Pārvaldības parametri

#### Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Pārvaldības parametri *	Bāze *
Destilāti (naftas), viegie parafīnu, rafinēti ar šķīdinātāju; Pamateļļa — nav precizēta	64741-89-5	AER 8 st	5 mg/m <sup>3</sup>	LV OEL

\*Iepriekšminētās vērtības ir saskaņā ar tiesību aktiem, kas ir spēkā šīs drošības datu lapas publicēšanas brīdī.

### 8.2 Iedarbības pārvaldība

#### Personāla aizsardzības līdzekļi

- Acu aizsardzība : Drošības brilles ar sānu aizsargekrāniem, kas atbilst EN166  
Acu mazgājamā pudele ar tīru ūdeni
- Roku aizsardzība : Ja riska izvērtējums norāda tādu nepieciešamību, visos gadījumos, kad tiek veiktas darbības ar ķīmisko produktu, valkāt ķīmiski izturīgus, necaurīdīgus, atzītiem standartiem atbilstošus cimdus.  
Der īslaicīgai izmantošanai vai aizsardzībai pret šļakatām:  
Butilgumijas / nitrila gumijas cimdi (> 0,1 mm)  
Piesārņotus cimdus jānoveļk.  
Der pastāvīgai iedarbībai:  
Viton cimdi (0,4 mm),  
noplūdes laiks > 30 min.
- Ādas un ķermeņa aizsardzība : Aizsargtērps (piemēram, standartam EN ISO 20345 atbilstoši drošības apavi, darba apģērbs ar garām piedurknēm, garās bikses). Veicot sajaukšanu un samaisīšanu papildus ieteicams izmantot gumijas priekšautu un aizsargapavus.
- Elpošanas aizsardzība : Neatbilstošas ventilācijas gadījumā lietot elpošanas orgānu aizsargierīces.  
Respiratora izvēlei jābalstās uz zināmajiem vai sagaidāmajiem ekspozīcijas līmeņiem, produkta bīstamību un izvēlēta respiratora garantēto darbības laiku.  
organisko tvaiku (A Tipa) un putekļu filtrs  
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm  
P1: inerts materiāls; P2, P3: bīstamas vielas  
Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. To var panākt ar vietējo nosūci vai ar vispārēju ventilāciju. (EN 689 - Metodes, lai noteiktu iedarbību ieelpojot). It īpaši tas attiecas uz sajaukšanas un maisīšanas zonu. Ja ar to nav pietiekami, lai saglabātu koncentrāciju zem arodekspozīcijas robežvērtībām, tad jāveic elpošanas ceļu aizsardzības pasākumi.



### Vides riska pārvaldība

Vispārīgi ieteikumi : Mēģināt izvairīties no materiāla nokļūšanas kanalizācijā vai ūdenstilpēs.  
Nav nepieciešams veikt īpašus vides aizsardzības pasākumus.

---

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats	: šķidrums
Krāsa	: gaiša krēma
Smarža	: īpatnēja
Smaržas sliekšnis	: Dati nav pieejami
pH	: Nav piemērojams
Kušanas punkts/kušanas diapazons / Sasalšanas punkts	: Dati nav pieejami
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	: Dati nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra	: Nav piemērojams
Iztvaikošanas ātrums	: Dati nav pieejami
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	: Dati nav pieejami
Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža	: Dati nav pieejami
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža	: Dati nav pieejami
Tvaika spiediens	: 23 hPa
Relatīvais tvaiku blīvums	: Dati nav pieejami
Blīvums	: ap 0,98 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Šķīdība	
Šķīdība ūdenī	: daļēji šķīstošs
Šķīdība citos šķīdinātājos	: Dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	: Dati nav pieejami
Pašaizdegšanās temperatūra	: Dati nav pieejami
Noārdīšanās temperatūra	: Dati nav pieejami



Viskozitāte	
Viskozitāte, dinamiskā	: Dati nav pieejami
Viskozitāte, kinemātiskā	: < 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Sprādzienbīstamība	: Dati nav pieejami
Oksidēšanas īpašības	: Dati nav pieejami

## 9.2 Cita informācija

Dati nav pieejami

---

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1 Reaģētspēja

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.

### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir ķīmiski stabils.

### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Nav īpaši minamas bīstamības.

### 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās : Dati nav pieejami

### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Dati nav pieejami

### 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

---

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

#### Akūts toksiskums

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

#### Sastāvdaļas:

#### || 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons (BIT):

Akūta perorāla toksicitāte	: LD50 orāli (Žurka): 597 mg/kg
Akūta ieelpas toksicitāte	: LC50: 0,4 mg/l ledarbības ilgums: 4 h Testa atmosfēra: putekļi/migla Metode: OECD Testa 403.Vadlīnijas



Akūta dermāla toksicitāte : LD50 dermāli (Trusis): > 2.000 mg/kg

**Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-C12-18-alkyl derivs.:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli (Žurka): 500 - 2.000 mg/kg

**Kodīgums/kairinājums ādai**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

**Nopietns acu bojājums/kairinājums**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

**Elpceļu vai ādas sensibilizācija**

**Ādas sensibilizācija**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

**Elpceļu sensibilizācija**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

**Cilmes šūnu mutagenitāte**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

**Kancerogenitāte**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

**Toksisks reproduktīvai sistēmai**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

**Aspirācijas toksicitāte**

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

---

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksiskums

**Sastāvdaļas:**

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons (BIT):

Toksiskums attiecībā uz : EC50 (Daphnia (Dafnijas)): 3 mg/l  
dafnijām un citiem ūdens : ledarbības ilgums: 48 h  
bezmugurkaulniekiem

Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-C12-18-alkyl derivs.:

Toksiskums attiecībā uz zi- : LC50 (Danio rerio (jūras karūsa)): 0,1 mg/l  
vīm : ledarbības ilgums: 96 h

M koeficients (Akūta toksici- : 10  
tāte ūdens videi)





Toksiskums attiecībā uz : EC50: 0,84 mg/l  
dafnijām un citiem ūdens ledarbības ilgums: 48 000008  
bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))  
M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi) : 10

### 12.2 Noturība un spēja noārdīties

Dati nav pieejami

### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Dati nav pieejami

### 12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami

### 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

#### Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB)..

### 12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

#### Produkts:

Papildus ekoloģiskā informācija : Nav pieejami dati par šo produktu.

---

## 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts : Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos.  
Tukšajās tvertnēs vai uz iepakojuma starplikām var saglabāties produkta atlikumi.  
Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā.  
Pārpalikušos un nepārstrādājamus produktus nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem.  
Šī produkta, šķīdinātāju un citu blakusproduktu likvidēšanā ir jāievēro vides aizsardzības prasības, atkritumu glabāšanas likumdošana, kā arī vietējo pašvaldību noteikumi.  
Novērst izlijušā materiāla izkliedēšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju.

Eiropas Atkritumu klasifikators : 16 05 08\* nederīgas organiskās ķīmiskās vielas, kas sastāv no bīstamām vielām vai kas tās satur

Piesārņotais iepakojums : 15 01 10\* iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas piesārņots ar tām



---

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

### 14.1 ANO numurs

Nav regulējuma kā bīstamai precei

### 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

Nav regulējuma kā bīstamai precei

### 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Nav regulējuma kā bīstamai precei

### 14.4 Iepakojuma grupa

Nav regulējuma kā bīstamai precei

### 14.5 Vides apdraudējumi

Nav regulējuma kā bīstamai precei

### 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav piemērojams

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

Nav piemērojams piegādātajam produktam.

---

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

REACH - Dažu bīstamu vielu, preparātu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi (XVII Pielikums) : Ir jāņem vērā šādi ierobežojumi tālāk esošajiem ierakstiem:  
Numurs sarakstā 3

Starptautiskā ķīmisko ieroču konvencija (CWC) Toksisko ķīmisko vielu un prekursoru saraksti : Nav piemērojams

REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. pants) : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā (=> 0.1 %).

REACH - To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana (XIV Pielikums) : Nav piemērojams

Regula (EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni : Nav piemērojams

Regula (ES) 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem (pārstrādāta redakcija) : Nav piemērojams

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu : Nav piemērojams

REACH informācija: Visas Sika produktos iekļautās vielas  
- ir iepriekšēji reģistrētas vai arī pierēģistrētas no izejvielu piegādātāju puses, un/vai  
- ir iepriekšēji reģistrētas vai arī pierēģistrētas no Sika puses, un/vai  
- izslēgtas no regulas, un/vai  
- atbrīvotas no reģistrācijas.



Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību.

Nav piemērojams

**Gaistoši organiskie savienojumi** : Likums par stimulējošiem nodokļiem gaistošiem organiskajiem savienojumiem (GOS)  
Gaistošo organisko šķīdinātāju (VOC) saturs: < 0,01 %  
bez GOS nodevām

Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2010/75/ES ( 2010. gada 24. novembris ) par rūpnieciskajām emisijām (piesārņojuma integrēta novēršana un kontrole)  
Gaistošo organisko šķīdinātāju (VOC) saturs: < 0,01 %

#### Citi noteikumi:

2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 (ar grozījumiem) "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās".

2018.gada 7. Augustā, MK noteikumi Nr.494 "Atkritumu pārvadājumu uzskaites kārtība"

2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „ Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.

#### 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Piegādātājs šim maisījumam nav veicis ķīmiskās drošības novērtējumu.

### 16. IEDAĻA: Cita informācija

#### H paziņojumu pilns teksts

- H302 : Kaitīgs, ja norij.
- H304 : Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
- H314 : Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
- H315 : Kairina ādu.
- H317 : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- H318 : Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- H319 : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- H330 : Ieelpojot, iestājas nāve.
- H400 : Ļoti toksisks ūdens organismiem.
- H410 : Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- H411 : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

#### Citu saīsinājumu pilns teksts

- Acute Tox. : Akūts toksiskums
- Aquatic Acute : Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi
- Aquatic Chronic : Ilgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi
- Asp. Tox. : Bīstamība ieelpojot
- Eye Dam. : Nopietni acu bojājumi
- Eye Irrit. : Acu kairinājums
- Skin Corr. : Kodīgums ādai
- Skin Irrit. : Ādas kairinājums
- Skin Sens. : Ādas sensibilizācija
- LV OEL : Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās



LV OEL / AER 8 st	:	Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu
ADR	:	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS	:	Chemical Abstracts Service
DNEL	:	Derived no-effect level
EC50	:	Half maximal effective concentration
GHS	:	Globally Harmonized System
IATA	:	International Air Transport Association
IMDG	:	International Maritime Code for Dangerous Goods
LD50	:	Median lethal dose (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)
LC50	:	Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)
MARPOL	:	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
OEL	:	Occupational Exposure Limit
PBT	:	Persistent, bioaccumulative and toxic
PNEC	:	Predicted no effect concentration
REACH	:	Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency
SVHC	:	Substances of Very High Concern
vPvB	:	Very persistent and very bioaccumulative

#### Papildinformācija

##### Maisījuma klasifikācija:

Asp. Tox. 1

H304

##### Klasificēšanas procedūra:

Aprēķina metode

Informācija šajā Drošības datu lapā atbilst mūsu zināšanu līmeni publikācijas brīdī. Nekādas garantijas netiek dotas. Jāpiemēro jaunākie Vispārējie pārdošanas un piegādes noteikumi. Pirms izstrādājuma lietošanas un apiešanās ar to ļoti ieteicams izlasīt Materiāla aprakstu.

Izmaiņas salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju!

LV / LV