

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

### 1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : Sikagard®-850 Clear

### 1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Produkta lietošana : Virsmas aizsardzība

### 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 klasifikācija

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

Uzliesmojoši šķidrums, 3. kategorija	H226: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
Ādas sensibilizācija, 1. kategorija	H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, Cen- trālā nervu sistēma	H336: Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

### 2.2 Marķējuma elementi

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

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi : H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Drošības prasību apzīmē- : P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadī-  
jumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepa-



Mijums	P102	kojuma vai etiķetes. Sargāt no bērniem.
	<b>Novēršana:</b>	
	P210	Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
	P271	Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
	P280	Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.
	<b>Rīcība:</b>	
	P370 + P378	Ugunsgrēka gadījumā: dzēšanai izmantojiet sausas smiltis, sausu ķīmisko vielu vai spirta izturīgas putas.
	<b>Utilizācija:</b>	
	P501	Saturu/konteineru utilizēt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

**Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:**

Ligroīns (nafta), apstrādāts ar ūdeņradi, smagais  
N,N-Dibutylaminomethyl-triethoxysilane  
trimetoksivinilsilāns  
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine

**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).

Ekoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Toksikoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

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

**3.2 Maisījumi**

**Sastāvdaļas**

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
Ligroīns (nafta), apstrādāts ar ūdeņradi, smagais	Nav noteikts 919-857-5 01-2119463258-33-XXXX [corresponding group CAS 64742-48-9]	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrālā nervu sistēma) Asp. Tox. 1; H304	>= 25 - < 40



Destilāti (naftas), hidroattīrīti vieglie	Nav noteikts 920-107-4 01-2119453414-43-XXXX	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 2,5 - < 5
N,N-Dibutylaminomethyltriethoxysilane	35501-23-6 Nav noteikts 01-2120096609-40-XXXX	Skin Sens. 1B; H317	>= 2,5 - < 5
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	Nav noteikts 918-481-9 01-2119486659-16-XXXX	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 1 - < 2,5
etanols	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319  specifiskās koncentrācijas robeža Eye Dam. 2; H319 >= 50 %	>= 1 - < 2,5
trimetoksivinilsilāns Sastāvā ietilpst: tetramethyl orthosilicate <= 0,2 %	2768-02-7 220-449-8 01-2119513215-52-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1B; H317  Akūtās toksicitātes novērtējums  Akūta ieelpas toksicitāte (tvaiki): 16,8 mg/l	>= 0,5 - < 1
N-(3-(tri-methoxysilyl)propyl)ethylenediamine Sastāvā ietilpst: N,N'-bis[3-(tri-methoxysilyl)propyl]ethylenediamine <= 3 % 1-(2-Aminoethyl)-2,2-dimethoxy-1-aza-2-silacyclopentane <= 3 %	1760-24-3 217-164-6 01-2119970215-39-XXXX	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 STOT SE 3; H335 (Elpošanas sistēma)	>= 0,5 - < 1

Saīsinājumu skaidrojumu skatīt 16. nodaļā.

#### 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 - akūti un aizkavēti

- Simptomi : Alerģiskas reakcijas  
Līdzsvara zudums  
Reibonis  
Skatīt 11. nodaļu lai iegūtu sīkāku informāciju par ietekmi uz veselību un simptomiem.
- Riski : sensibilizējoši efekti
- Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

#### 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 : Spirta izturīgās putas  
Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>)  
Sausa ķīmiska viela
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Ūdens  
Augsta spiediena ūdens strūkļa

#### 5.2 Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Īpaša bīstamība ugunsdzēsības laikā : Neizmantojot blīvu ūdens strūkļu, jo tā var izkliedēt un izplatīt uguni.
- Bīstamie degšanas produkti : Nav zināmi bīstami sadegšanas produkti

#### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Īpašas ugunsdzēsēju aizsardzības : Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu.



gierīces

Papildinformācija : Izmantot ūdens šalti neatvērto konteineru atdzesēšanai.

---

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Individuālie drošības pasākumi : Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.  
Aizvākt visus degšanas avotus.  
Liegt piekļuvi neaizsargātām personām.  
Sargāties no tvaika uzkrāšanās, jo var veidoties sprādzienbīstama koncentrācija. Tvaiks var uzkrāties zemākās vietās.

### 6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Novērst produkta iekļūšanu kanalizācijā.  
Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.

### 6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Uzsūkt ar inertu absorbējošu materiālu (piemēram, smiltīm, silikagelu, skābes saistvielu, universālo saistvielu, zāģu skaidām).

### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.

---

## 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

### 7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Ieteikumi drošām darbībām : Izvairīties no aroda ekspozīcijas robežvērtību pārsniegšanas (skat. 8. punktu).  
Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm.  
Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.  
Personas ar ādas sensibilizācijas problēmām pagātnē vai astmu, alerģijām, hroniskām vai periodiskām elpceļu saslimšanām nedrīkst nodarbināt jebkurā procesā, kurā tiek lietots šis maisījums.  
Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās.  
Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi.  
Atvērt mucu uzmanīgi, jo saturs var būt zem spiediena.  
Veikt nepieciešamos pasākumus, lai izvairītos no statiskās elektrības lādiņa (kas var izraisīt organisko tvaiku aizdegšanos).  
Rīkojoties ar ķīmiskajiem produktiem, ievērojiet standarta higiēnas pasākumus

Ieteikumi aizsardzībai pret : Lietot sprādziendrošu aprīkojumu. Nelietot vietās, kur ir sasto-



- ugunsgrēku un sprādzienu : pams karstums/ dzirksteles/ atklāta uguns/ karstas virsmas. Nesmēķēt. Veikt aizsardzības pasākumus pret elektrostatisko izlādi.
- 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 : Glabāt konteineru cieši noslēgtu sausā un labi vēdināmā vietā. Glabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
- Sīkāka informācija par stabilitāti uzglabājot : Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

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

- Specifisks(i) lietošanas veids(i) : Pirms darbu izpildes lūdzam izlasīt jaunāko Materiāla aprakstu.

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1 Kontroles parametri

#### Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Kontroles parametri *	Bāze *
etanols	64-17-5	AER 8 st	1.000 mg/m <sup>3</sup>	LV OEL

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

#### Sabrukšanas produktu arodekspozīcijas ierobežojumi

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Kontroles parametri *	Bāze *
metanols	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
		Papildinformācija: Indikatīvs, Piebilde par ādu pie robežvērtības iedarbības darbavietā norāda uz varbūtēju ievērojamu uzņemšanu caur ādu		
		AER 8 st	200 ppm 260 mg/m <sup>3</sup>	LV OEL
		Papildinformācija: Āda		
etanols	64-17-5	AER 8 st	1.000 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 Ekspozīcijas kontrole

#### Inženiertehniskie pasākumi

- Gaisa koncentrācijas uzturēt zem aroda ekspozīcijas standartiem.  
Nodrošināt piemērotu ventilāciju, it īpaši norobežotās vietās.



#### Personāla aizsardzības līdzekļi

- Acu / sejas 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, necaurlaidīgus, 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) filtrs  
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm  
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 : Novērst produkta iekļūšanu kanalizācijā.  
Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.

---

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

- Fizikālais stāvoklis : šķidrums  
Izskats : pasta  
Krāsa : tīrs  
Smarža : viegla
- Kušanas punkts/kušanas diapazons / Sasalšanas punkts : Dati nav pieejami



Viršanas punkts / viršanas  
temperatūras diapazons : Dati nav pieejami

Uzliesmojamība (cietām vie-  
lām, gāzēm) : Dati nav pieejami

**Augšējās/apakšējās uzliesmojamības vai sprādzienbīstamības robežas**

Augšējā sprādzienbīsta-  
mības robeža / Augšējā  
uzliesmošanas robeža : 6 %(V)

Apakšējā sprādzienbīsta-  
mības robeža / Apakšējā  
uzliesmošanas robeža : 0,7 %(V)

Uzliesmošanas temperatūra : ap 40 °C  
Metode: slēgtā traukā

Pašuzliesmošanas temperatū-  
ra : 255 °C

Noārdīšanās temperatūra : Dati nav pieejami

pH : Nav piemērojams  
viela / maisījums ir non-šķīstošs (ūdenī)

**Viskozitāte**

Viskozitāte, kinemātiskā : > 20,5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

**Šķīdība**

Šķīdība ūdenī : nešķīstošs

Sadalījuma koeficients: n-  
oktānols/ūdens : Dati nav pieejami

Tvaika spiediens : 4 hPa

Blīvums : ap 0,95 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Relatīvais tvaiku blīvums : Dati nav pieejami

Daļiņu raksturīpašības : 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 : Tvaiki ar gaisu var veidot sprādzienbīstamu maisījumu.  
Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.

## 10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nepieļaujami apstākļi : Siltums, liesmas un dzirksteles.

## 10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Dati nav pieejami

## 10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Bīstami sadalīšanās produkti : metanols, etanols

---

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

#### Akūts toksiskums

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

#### Sastāvdaļas:

##### Ligroīns (nafta), apstrādāts ar ūdeņradi, smagais:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli (Žurka): > 5.000 mg/kg  
Akūta dermāla toksicitāte : LD50 dermāli (Trusis): 3.160 mg/kg

##### trimetoksivinilsilāns:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli (Žurka): ap 7.120 mg/kg  
Akūta ieelpas toksicitāte : LC50: ap 16,8 mg/l  
ledarbības ilgums: 4 h  
Testa atmosfēra: tvaiki  
Akūtās toksicitātes novērtējums: 16,8 mg/l  
Testa atmosfēra: tvaiki  
Metode: Aprēķina metode

Akūta dermāla toksicitāte : LD50: 3.540 mg/kg

##### N-(3-(trimetoxysilyl)propyl)ethylenediamine:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli (Žurka): 2.995 mg/kg



**Kodīgums/kairinājums ādai**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

**Sastāvdaļas:**

**Destilāti (naftas), hidroattīrīti vieglie:**

Rezultāts : Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

**Nopietns acu bojājums/kairinājums**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

**Elpceļu vai ādas sensibilizācija**

**Ādas sensibilizācija**

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

**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)**

Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

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

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

**Aspirācijas toksicitāte**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

**11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**

**Endokrīni disruptīvās īpašības**

**Produkts:**

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.



---

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksicitāte

#### Sastāvdaļas:

#### **Ligroīns (nafta), apstrādāts ar ūdeņradi, smagais:**

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 1.000 mg/l ledarbības ilgums: 48 h

### 12.2 Noturība un noārdāmība

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 Endokrīni disruptīvās īpašības

#### Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

### 12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

#### Produkts:

Papildus ekoloģiskā informācija : Nav pieejami dati par šo produktu.

---

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

### 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 izklīdēšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju.

- Eiropas Atkritumu klasifikators : 08 01 11\* krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus un citas bīstamas vielas
- 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 vai ID numurs

- ADR : UN 1993
- IMDG : UN 1993
- IATA : UN 1993

### 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

- ADR : UZLIESMOJOŠS ŠĶIDRUMS, C.N.P.  
(Ligroīns (nafta), apstrādāts ar ūdeņradi, smagais)
- IMDG : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
(naphtha (petroleum))
- IATA : Flammable liquid, n.o.s.  
(naphtha (petroleum))

### 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

- |      | Klase | Papildriskus |
|------|-------|--------------|
| ADR  | : 3   |              |
| IMDG | : 3   |              |
| IATA | : 3   |              |

### 14.4 Iepakojuma grupa

- ADR
- Iepakojuma grupa : III
- Klasifikācijas kods : F1
- Bīstamības Nr. : 30
- Marķējums : 3
- Tuņeļu ierobežojuma kods : (D/E)
- IMDG
- Iepakojuma grupa : III
- Marķējums : 3
- EmS Kods : F-E, S-E



#### **IATA (Krava)**

Iepakošanas instrukcija (kravas lidmašīnās) : 366  
Iepakošanas instrukcija (LQ) : Y344  
Iepakojuma grupa : III  
Marķējums : Flammable Liquids

#### **IATA (Pasažieris)**

Iepakojuma grupa : III  
Marķējums : Flammable Liquids

### **14.5 Vides apdraudējumi**

#### **ADR**

Videi bīstams : nē

#### **IMDG**

Jūras piesārņotājs : nē

#### **IATA (Pasažieris)**

Videi bīstams : nē

#### **IATA (Krava)**

Videi bīstams : nē

### **14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Piezīmes : Not classified as supporting combustion according to the transport regulations.

Šeit dotā(s) transportēšanas klasifikācija(s) paredzētas tikai informatīviem nolūkiem un pamatojamas vienīgi ar neiepakoātā materiāla īpašībām, kā tas aprakstīts šajā Drošības datu lapā. Transportēšanas klasifikācijas var atšķirties atkarībā no transportēšanas režīma, iepakojuma lieluma un atšķirībām reģionālajos vai nacionālajos normatīvajos aktos.

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

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 - Ierobežojumi attiecībā uz dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu izgatavošanu, laišanu tirgū un lietošanu (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 ozonu : Nav piemērojams



na slāni

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.

P5c

#### UZLIESMOJOŠI ŠĶĪDRUMI

34

Naftas produkti un alternatīvi degvielas veidi a) benzīni un ligroīni; b) petrolejas (arī reaktīvo dzinēju degviela); c) gāzeļļas (arī dīzeļdegvielas, šķidrās kurināmais mājokļiem un gāzeļļas sajaukšanas strūklas); d) mazuts; e) alternatīvi degvielas veidi, kuri kalpo tiem pašiem nolūkiem un kuriem ir līdzīga īpašības attiecībā uz uzliesmojamību un bīstamību videi kā a) līdz d) apakšpunktā minētajām vielām

Gaistoši organiskie savienojumi

: Likums par stimulējošiem nodokļiem gaistošiem organiskajiem savienojumiem (GOS)  
Gaistošo organisko šķīdinātāju (VOC) saturs: 36,22% w/w

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: 36,22% w/w

#### Citi noteikumi:

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

Ministru kabineta noteikumi Nr. 113 (18.02.2021) "Atkritumu un to pārvaldījumu 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

H225	:	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H226	:	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H304	:	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H317	:	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	:	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	:	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	:	Kaitīgs ieelpojot.
H335	:	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336	:	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

### Citu saīsinājumu pilns teksts

Acute Tox.	:	Akūts toksiskums
Asp. Tox.	:	Bīstamība ieelpojot
Eye Dam.	:	Nopietni acu bojājumi
Eye Irrit.	:	Acu kairinājums
Flam. Liq.	:	Uzliesmojoši šķidrumi
Skin Sens.	:	Ādas sensibilizācija
STOT SE	:	Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība
2006/15/EC	:	Orientējošām robežvērtībām vielu iedarbībai darbavietā
LV OEL	:	Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās
2006/15/EC / TWA	:	Robežvērtība - 8 stundas
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:**

Flam. Liq. 3 H226

Skin Sens. 1 H317

STOT SE 3 H336

**Klasificēšanas procedūra:**

Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu

Aprēķina metode

Aprēķina metode

Informācija šajā Drošības datu lapā atbilst mūsu zināšanu līmeni publikācijas brīdī. Nekādas garantijas netiek dotas. Jāpieņemro 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