

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

### 1.1 Produkta identifikators

#### Produkta nosaukums/Nosaukums

OX02-0000-OAL Brilliance FillAndFinish  
UFI: 0330-D0MP-X00Q-N069

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

paint and/or paint-related material

#### Atbilstošais konstatētais pielietojums

Paredz ts tikai r pnieciskai un profesion lai izmantošanai.

#### Lietošana, no kuras ieteicams izvairīties

Neizmantojiet izsmidzinin šanas nol kos.

### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

#### Piegādātājs

Berger-Seidle GmbH / SIA Abschliiff Latvija  
Maybachstr. 2 / A.Čaka iela 107  
67269 Grünstadt / Rīga, LV-1011  
Detschland / Latvija

#### Par informēšanu atbildīgā nodaļa

E-pasts (kompetenta persona) Sicherheitsdaten@berger-seidle.de / info@abschliff.lv

### 1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas +49 700 24112112 / 112  
situ cij s  
24h t lru a numurs, kur zvan t rk rtas situ cij s

## 2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

### 2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

#### Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Mais jums ir klasific ts k b stams Regulas (EK) Nr. 1272/2008 izpratn [CLP].  
Flam. Liq. 3 H226 Uzliesmojošs š idrums un tvaiki.

### 2.2 Marķējuma elementi

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

#### Bīstamības pictogrammas



GHS02

#### Signālvārds

Uzman bu

#### Bīstamības apzīmējumu

H226 Uzliesmojošs š idrums un tvaiki.

#### Drošības prasību apzīmējums

P210 Tur t pietiekam att lum no karstuma avotiem, karst m virsm m, dzirkstel m, atkl tas liesmas un citiem aizdegšan s avotiem. Nesm t.

P370 + P378 Ugunsgr ka gad jum : dz šanai izmantojiet ugunsdz šanas pulveris vai smiltis.

P403 + P235 Glab t labi v din m s telp s. Tur t v sum .

#### Riskus izraisoša (-s) sastāvdaļa (-s) marķēšanai

nav piem rojams

#### Papildu riska informācija

EUH066 Atk rtota iedarb ba var rad t sausu du vai izrais t t s spr g šanu.

### 2.3 Citi apdraudējumi

Vielas mais jum neatbilst PBT/vPvB krit rjiem saska ar REACH XIII pielikumu.

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spējai izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemāra organismiem, jo neviena komponents neatbilst kritērijiem.

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

#### 3.2 Maisījumi

##### Apraksts

##### Bīstamas sastāvdaļas

CAS Nr. EK Nr. Indeksa Nr.	Vielas nosaukums REACH Nr. Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	masas %
246538-78-3 920-901-0 -	<b>Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, &lt;2% aromatics</b> 01-2119456810-40-XXXX Flam. Liq. 4 H227 / Asp. Tox. 1 H304 / EUH066	> 70,0
64742-48-9 265-150-3 649-327-00-6	<b>Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics</b> 01-2119463258-33-XXXX Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT SE 3 H336 / EUH066 ATE (derm. l.): > 2 000 mg/kg ATE (or. l.): > 5 000 mg/kg	5,00 < 7,00

##### Piezīme

H un EUH riska frāžu tekstu skat. 16. punkt.

### 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

##### Vispārīgā informācija

Gadījumā, ja parādās simptomi, vai šaubu gadījumos vārsieties pie ārsta. Bezsamaņas gadījumā neievadiet neko caur muti, novietojiet personu stabila pozīcijā uz sāniem un pieaiciniet ārstu.

##### Pēc ieelpošanas

Nevienam r gas elpošanas vai elpošanas pārtraukšanas gadījumā veiciet mākslīgo elpināšanu. Cietušo personu ir jānogādā svaigā gaisā un jānodrošina siltums un miers.

##### Pēc saskares ar ādu

Nekavējoties novelciet nosmērto, piesūcinot to ar ūdeni. Ja nokļūst uz acīm, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepju. Neizmantojiet atšaldītājus vai šaldītājus.

##### Pēc saskares ar acīm

Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Nekavējoties vārsieties pie ārsta.

##### Pēc norīšanas

Ja norīts, izskalot muti ar ūdeni (ja cietušais ir pie samaņas). Nekavējoties vārsieties pie ārsta. Nomieriniet cietušo personu. NEIZRAISĪT vemšanu.

##### Pirmās medicīniskās palīdzības sniedzēja personīgās drošības līdzekļi

Pirmās palīdzības sniedzējam: Ievērojiet personālo drošību!

#### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

##### Simptomi

Gadījumā, ja parādās simptomi, vai šaubu gadījumos vārsieties pie ārsta.

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

Pirmās medicīniskās palīdzības, dekontaminācijas, simptomu ārstēšana.

### 5. IEDAĻA. Ugunsdrošības pasākumi

#### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

##### Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

pret alkoholu iztur gas putas, Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>), Pulveris, migla, kas veidojas, izsmidzinot vielu, ( ūdens)

##### Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Spēcīgā ūdens strūkļa

#### 5.2 Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrāka gadījumā veidojas bīstami, melni dūmi. Bīstamu sadalīšanai produktu ieeļļošana var izraisīt nopietnu kaitējumu veselībai.

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Turiet darba gatavbū respiratoru. Tvertnes, kas atrodas tuvu ugunsgrāka avotam, atdzesējiet ar ūdeni. Neaiziet nonākt ugunsdzēsīšanai izmantotajam ūdenim kanalizācijā, zem vai deos.

## 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Aizvēciet visus iespējamās uzliesmošanas avotus. Izvādiniet izmantoto telpu. Neieelpojiet tvaikus.

### 6.2 Vides drošības pasākumi

Neaiziet nonākt deos vai kanalizācijā. Ezeru, upju vai notekdeģu piesārīšanas gadījumā saskaņojiet vietējo likumu prasības informējiet atbildīgās iestādes.

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

#### Aizturei

Ierobežojiet izplūdušo materiālu ar nedegošu absorbētāju (piemēram, smilti, zemi, vermikulītu, diatomu) un savāciet to atbilstošās tvertnēs, lai utilizētu atbilstoši valsts noteikumiem (skat. 13. nodaļu).

#### Tīrīšanai

Pildīšanu veiciet ar tīrīšanas līdzekļiem, neizmantojiet šķidrinātājus.

### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Droša lietošana: skatiet iedaļu 7

Personāla aizsardzība: skat. 8 iedaļu

Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļu 13

## 7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana

### 7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

#### Norādījumi drošai lietošanai

Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm. Personāla aizsardzība: skatiet iedaļu 8. Neiztukšojiet tvertni ar spiedienu - nav spiediena tvertne! Vienmēr uzglabājiet tvertnes, kuru materiāls atbilst oriģinālās tvertnes materiālam. Ievērojiet likumu aizsardzības un drošības noteikumus.

#### Norādes par vispārējo rūpniecisko higiēnu

Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

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

#### Prasības noliktavu telpām un tvertnēm

Uzglabāšana saskaņā ar uzdevuma drošības noteikumiem. Uzglabāt cieši noslēgtu. Neiztukšojiet tvertni ar spiedienu - nav spiediena tvertne! Smilti aizliegta. Neautorizētām personām ieeja aizliegta. Uzglabājiet tvertnes rūpīgi noslēgtas vertikāli stāvlī, lai izvairītos no jebkāda veida noplūdēm.

#### Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Turiet drošattālumā no otišķiem un sērmainiem materiāliem, kā arī oksidācijas līdzekļiem.

**Uzglabāšanas klase** LGK3 - Uzliesmojošas šķidrās vielas

#### Papildus informācija par noliktavas apstākļiem

Uzglabāt cieši noslēgtu. Smilti aizliegta. Neautorizētām personām ieeja aizliegta. Uzglabājiet tvertnes rūpīgi noslēgtas vertikāli stāvlī, lai izvairītos no jebkāda veida noplūdēm. Uzglabājiet sausnā telpā ar labu ventilāciju un temperatūru no 5 °C līdz 25 °C.

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

Ievērojiet tehnisko norādījumu sarakstu.

## 8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1 Kontroles parametri

#### Darba vietas robežvērtības

Nav pieejami dati

#### Bilógiskās robežvērtības

Nav pieejami dati

#### DNEL darba ņēmējs

CAS Nr.	Vielas nosaukums	DNEL tips	DNEL vērtība
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	DNEL Ilgtermi a derm ls (sist misks)	300 mg/kg
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	DNEL Ilgtermi a ieelpojams (sist misks)	1 500 mg/m <sup>3</sup>

#### DNEL Patērētājs

CAS Nr.	Vielas nosaukums	DNEL tips	DNEL vērtība
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	DNEL Ilgtermi a derm ls (sist misks)	300 mg/kg
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	DNEL Ilgtermi a ieelpojams (sist misks)	900 mg/m <sup>3</sup>

## 8.2 Ekspozīcijas kontrole

Nodrošiniet labu ventilāciju. To iespējams panākt ar lokālu vai telpas nosūkšanu.

### Personāla aizsardzība

#### Respiratori

Neatbilstošas ventilācijas gadījumā lietot elpošanas orgānu aizsargierīces.

#### Roku aizsardzība

Ieteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdņu pretestību, lietojot pašos apstākļos. Ir jāievēro aizsargcimdņu ražotāja norādes un informācija saistībā ar lietošanu, uzglabāšanu, uzturēšanu darba kārtībā un nomaiņu. Cimdu materiāla nodiluma laiks ir atkarīgs no auduma stiprības un eksponācijas laika.

Ieteicamie roku aizsarglīdzekļu ražojumi: EN ISO 374

#### Ādas aizsardzība

Aizsargkrēmī ir paredzēti, lai aizsargātu atklātās ādas daļas. Pēc produkta saskares ar ādu, tos vairs nedrīkst lietot.

#### Acu/sejas aizsardzība

Brilles ar sānu aizsardzību: EN 166

#### Ķermeņa aizsardzība

Strādājot ar mīkām vielām obligāti jāvalkā atbilstošs aizsargapģērbs ar CE marķējumu, ieskaitot ietru ciparu kontroles numuru. Ieteicams valkāt antistatiskas drēbes, kā arī apavus.

#### Vides riska pārvaldība

Neaizsūtiet nekur ārpus telpas vai kanalizācijā.

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregatstāvoklis	Šķidrums
Krāsa	brūns
Smarža	raksturīga
pH pie 20 °C	nav piemērojams
Kušanas/sasalšanas temperatūra	nav noteikts
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	155 °C
Degšanas punkts	Avots: Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 46 - undefined °C
uzliesmojamība	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
Zemā spiedienstabilitātes robeža pie 20°C	0,6 Vol% Avots: Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics
Augstā spiedienstabilitātes robežvērtība pie 20°C	7 Vol%
Tvaika spiediens pie 20°C	Avots: Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 0,602 mbar
Relatīvais tvaika blīvums	nav piemērojams

OX02-0000-OAL  
Versija 1.0

Brilliance FillAndFinish  
izskat ts 2024.24.9

Iespēšanas datums 2024.24.9

Blīvums pie 20 °C	0.82 kg/l
Šķīdība pie 20°C	daļiņš stošs
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ dens	sk. ieda 12
Uzliesmošanas temperatūra °C	> 200 °C
	Avots: Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics
Notrūšanās temperatūra	nav noteikts
Viskozitāte pie 20 °C	> 700 mm <sup>2</sup> /s
daļiņu pašbas	nav piemērojams

9.2

## 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1 Reaģētspēja

Šim izstrādījumam vai tās sastāvdaļām nav pieejami konkrēti reaģētspējas testēšanas dati.

### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils, ja tiek piemērotas ieteiktās uzglabāšanas un drošības normas. Papildus informāciju par uzglabāšanu skat. 7. iedaļa.

### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Turiet drošā attālumā no stipri smalkām, biezām un oksidējamiem dzekiem, lai izvairītos no eksotermiskām reakcijām.

### 10.4 Nepieļaujami apstākļi

Stabils, ja tiek piemērotas ieteiktās uzglabāšanas un drošības normas. Papildus informāciju par uzglabāšanu skat. 7. iedaļa. Pie augstām temperatūrām var rasties bīstami sadalījuma produkti.

### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Nav pieejama citā bīstama informācija.

### 10.6 Bīstami sadalījuma produkti

Notrūšanās produkti, kas rodas ugunsgrēka gadījumā: skat. 5. iedaļu

## 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

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

#### Akūta toksicitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

LD50: dermāls (Trusis): > 2 000 mg/kg

LD50: orāls (Žurka): > 5 000 mg/kg; (ESAO 401)

#### Kodīgums/kairinājums ādai

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Nopietns acu bojājums/kairinājums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### CMR īpašību vērtējuma kopsavilkums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Praktiska pieredze/ar cilvēkiem

Šī datu lapa ir paredzēta, lai palīdzētu AGW vērtību, var tikt kaitēti veselībai, piemēram, gremošanas orgānu kairinājums, aknu, nieru un centrālās nervu sistēmas bojājumi. Pazīmes: Galvassāpes, Reibonis, nogurums, muskuļu vājums, Apstulbums, nopietnos gadījumos: bezsamaņa. Šīs pazīmes ir izraisītas iepriekš minētās

OX02-0000-0AL  
Versija 1.0

Brilliance FillAndFinish  
izskat ts 2024.24.9

Iespēšanas datums 2024.24.9

Iedarbības. Ilgstošas un atkrītošas produkta saskares ar ādu gadījumā daudaud taukus, kas var izraisīt nealerģiskus ādas bojājumus (dermatītu) un/vai radīt ievērojamu kaitējumu veselībai, jo ir absorbētas kaitīgās vielas. Šākas var izraisīt acu kairinājumus un neatgriezeniskus bojājumus.

## 11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

### Endokrīni disruptīvās īpašības

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spējais izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus cilvēkam, jo neviena komponents neatbilst kritērijiem.

## 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksicitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

#### Aļģu toksicitāte

**Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

> 1 000 mg/L (72 h)

Metode: ESAO 201

#### Toksicitāte dāfnijām

> 1 000 mg/L (48 h)

Metode: ESAO 202

#### Zivju toksicitāte

**Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics**

LC50: = 1 000 mg/L (96 h)

**Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

> 100 mg/L (96 h)

Metode: ESAO 202

### 12.2 Noturība un noārdāmība

**Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics**

Bioloģiskā noārdšanās = 31,3 % (28 d)

### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Informācija nav pieejama.

### 12.4 Mobilitāte augsnē

Informācija nav pieejama.

### 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

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

### 12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spējais izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemierīgā organismiem, jo neviena komponents neatbilst kritērijiem.

### 12.7 Citādas nelabvēlīgas ietekmes

Informācija nav pieejama.

## 13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

#### Produkta/iepakošanas izmantošana

Vielu vai produktu aizliegts izliet kanalizācijā, iepakojums likvidējams drošā veidā. Likvidācija saskaņā ar Direktīvu 2008/98/EK par atkritumiem un biostamajiem atkritumiem.

#### Atkritumu kods/atkritumu nosaukums atbilstoši EAK/AVV

Atkritumu klasifikācija/apraksts jāveic saskaņā ar Eiropas Atkritumu kataloga norādījumiem atbilstoši attiecīgās nozares un procesa specifikai.

#### Citi ieteikumi izmantošanai

Iepakojumi, kas ir iztukšoti un nav kontaminēti, var tikt izmantoti atkārtoti. Tvertnes, kas nav iztukšotas atbilstoši noteikumiem, ir paši atkritumi.

## 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

### 14.1 ANO numurs vai ID numurs

UN 1993

#### 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

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

Flammable liquid, n.o.s. (Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics, Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics)

##### Jūras transports (IMDG)

Flammable liquid, n.o.s. (contain Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics, Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics)

##### Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR)

Flammable liquid, n.o.s. (contain Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics, Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics)

#### 14.3 Vežimo pavoņinguma klasē (-s)

Sauszemes transports (ADR/RID)

3

tvertn m < = 450 litri: Nav 3. klases preces

J ras transports (IMDG)

3

tvertn m < = 450 litri: Transport in accordance with 2.3.2.5 of the IMDG Code

Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR)

3

#### 14.4 Iepakojuma grupa

Sauszemes transports (ADR/RID)

III

J ras transports (IMDG)

III

Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR)

III

#### 14.5 Vides apdraudējumi

Sauszemes transports (ADR/RID)

nav piem rojams

J ras transports (IMDG)

nav piem rojams

#### 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

stenojiet transportu vienm r ar sl gt m, taisni st voš m un nodrošin t m tvertn m. Nodrošin t, lai personas, kas transport produktu, zina, k r koties negad juma vai nopl des gad jum .

Nor d jumi drošai lietošanai: skatiet noda as 6 - 8

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

Netransport t k beramvielu saska ar IBC kodu.

#### 14.8 Papildu informācija

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

tune a ierobežojuma kods: D/E

Ierobežots daudzums (LQ): 5 ltr

Riska faktora numurs: 30

##### Jūras transports (IMDG)

EMS numurs: F-E, S-E

Ierobežots daudzums (LQ): 5 ltr

##### Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR)

nav piem rojams

### 15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

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

##### ES tiesību normas

##### Atļaujas un/vai Lietošanas ierobežojumi

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

Lietošanas ierobežojumi saska ar REACH XVII pielikumu Nr.: 03, 40

##### Norādes par darba ierobežojumiem

Iev rojiet darba ierobežojumus saska ar Maternit tes aizsardz bas Direkt vu 92/85/EEK vai stingr kiem valsts likumiem, ja iesp jams.

Darba ierobežojumi saska ar jauniešu darba aizsardz bas likumu (94/33/EK) vai stingr kiem valsts likumiem, ja iesp jams.

##### Direktīva 2010/75/ES par rūpnieciskajām emisijām [Industrial Emissions Directive]

GOS v rt bas: 668 g/l

##### Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību [Seveso III direktīva]

**Bīstamības kategorijas / Nosauktās bīstamās vielas**

P5c UZLIESMOJOŠI Š IDRUMI  
Daudzums 1: 5 000t; Daudzums 2: 50 000t

**Nacionālie noteikumi**

Papildus jāievēro nacionālie spēkā esošie noteikumi!

**15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums**

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

**16. IEDAĻA. Cita informācija**

**Būtisku bīstamības frāžu un/vai piesardzības frāžu saraksts no 2. līdz 15. iedaļai**

H226 Uzliesmojošs šidrums un tvaiki.  
H227 Uzliesmojošs šidrums  
H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.  
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboni.  
EUH066 Atkrītota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tūspriegumu.

**Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Flam. Liq. 3 Pamatojoties uz pārbaudes datiem.

**Būtiskas norādes literatūrā un datu avotos**

Informācija iegūta no uzziņas materiāliem un specializētās literatūras.

**Saīsinājumi un akronīmi**

ADR: Eiropas valstu Nolūgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu  
AGW: Darba vietas robežvērtības  
BLV: Biloģiskās robežvērtības  
CAS: Informatīvais mijas dienests  
CLP: Klasificēšana, marķēšana un iepakojšana  
CMR: Kancerogēnas, mutagēnas vai toksiskas reproduktīvajai sistēmai  
DIN: Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)  
DNEL: Atvasinātais beziedarbības līmenis  
EAKV: Eiropas Atkritumu kataloga  
EC: Efektīvā koncentrācija  
EK: Eiropas Kopiena  
EN: Eiropas standarts  
ES/EEK: Eiropas Ekonomiskā Zona  
IATA-DGR: Starptautiskā gaisa transporta asociācija – Noteikumi par bīstamo kravu pārvadājumiem  
IBC Code: Starptautiskais kodekss par to kuģu konstrukciju un aprīkojumu, kas pārvadā bīstamas ķīmiskas vielas bez taras  
ICAO-TI:  
IMDG Code: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss  
ISO: Starptautiskā standartizācijas organizācija  
LC: Letīlkoncentrācija  
LD: Letīldeva  
:  
MARPOL: Starptautiskā konvencija par piesārņojuma novēršanu no kuģiem  
ESAO: Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija  
PBT: Noturīga, bioakumulatīva un toksiska  
PNEC: Paredzamā beziedarbības koncentrācija  
RID: Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem  
REACH: Ķīmiskā liju reģistrācija, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana  
ANO: United Nations  
VOC: Gaistoši organiski savienojumi  
vPvB: ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs  
**Norādījumi par grozījumiem**  
\* Dati attiecas uz pirmo versiju ir izmainīti.