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

**1.1 Produkta identifikators**

**Produkta nosaukums/Nosaukums**

KG40-10Q5-0AD Classic BaseOil COLOR
abZ-Nr. Z-157.10-48
10Q5 Gletscher

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

paint and/or paint-related material

**Atbilstošais konstatētais pielietojums**

Paredzēts tikai rūpnieciskai un profesionālai izmantošanai.

**Lietošana, no kuras ieteicams izvairīties**

Neizmantojiet izsmidzināšanas nolūkos.

**1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

**Piegādātājs**

Berger-Seidle GmbH / SIA Abschliff 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 situācijās +49 700 24112112 / 112
24h tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

## 2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

**2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija**

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

Maisījums ir klasificēts kā nebīstams Regulas (EK) Nr. 1272/2008 izpratnē [CLP].

**2.2 Marķējuma elementi**

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

**Bīstamības piktogrammas**

nav piemērojams

**Signālvārds**

nav piemērojams

**Bīstamības apzīmējumu**

nav piemērojams

**Drošības prasību apzīmējums**

nav piemērojams

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

nav piemērojams

**Papildu riska informācija**

| | |
|---|---|
| EUH208 | Satur Phthalic anhydride. Var izraisīt alerģisku reakciju. |
| EUH210 | Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma. |
| EUH211 | Uzmanību! Izsmidzinot var veidoties bīstami ieelpojami pilieni. Ne smidzinājumu, ne miglu neieelpot. |

**2.3 Citi apdraudējumi**

Pašaizdegšanās no ar produktu nosmērētās lupatas autoksidācijas.
Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.
Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

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

### 3.2 Maisījumi

**Apraksts**

Öle/Wachse, lösemittelhaltig, entaromatisiert

**Bīstamas sastāvdaļas**

| CAS Nr.<br>EK Nr.<br>Indeksa Nr. | Vielas nosaukums<br>REACH Nr.<br>Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP] | masas % |
|---|---|---|
| -<br>918-167-1<br>- | **Kohlenwasserstoffe, C11-C12, Iso-Alkane, <2% Aromaten**<br>01-2119472146-39-XXXX<br>Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 | 7,00 < 8,00 |
| 246538-78-3<br>920-901-0<br>- | **Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics**<br>01-2119456810-40-XXXX<br>Flam. Liq. 4 H227 / Asp. Tox. 1 H304 / EUH066 | 2,50 < 3,00 |
| 85-44-9<br>201-607-5<br>607-009-00-4 | **Phthalic anhydride**<br>01-2119457017-41-XXXX<br>Acute Tox. 4 H302 / Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317 / Eye Dam. 1 H318 / Resp. Sens. 1 H334 / STOT SE 3 H335<br>ATE (ieelpojams): = 0,21 mg/L (1 h)<br>ATE (orāls): = 1 530 mg/kg<br>ATE (dermāls): = 3 160 mg/kg | 0,150 < 0,200 |

**Piezīme**

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

## 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

**Vispārīgā informācija**

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

**Pēc ieelpošanas**

Nevienmērīgas elpošanas vai elpošanas pārtraukšanās gadījumā veiciet mākslīgo elpināšanu.Cietušo personu ir jānogādā svaigā gaisā un jānodrošina siltums un miers.

**Pēc saskares ar ādu**

Nekavējoties novelciet nosmērēto, piesūcināto apģērbu. Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu Ūdens un ziepēm. Neizmantojiet atšķaidītājus vai šķīdinātājus.

**Pēc saskares ar acīm**

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

**Pēc norīšanas**

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

**Pirmās medicīniskās palīdzības sniedzēja personīgās drošības līdzekļi**

Pirmās palīdzības sniedzējam: Ievērojiet personīgo drošību!

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

**Simptomi**

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

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

Pirmā medicīniskā palīdzība, dekontaminācija, simptomu ārstēšana.

## 5. IEDAĻA. Ugunsdrošības pasākumi

### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

**Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

pret alkoholu izturīgas putas, Oglekļa dioksīds (CO2), Pulveris, migla, kas veidojas, izsmidzinot vielu, (ūdens)

**Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Spēcīga ūdens strūkla

**5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Ugunsgrēka gadījumā veidojas blīvi, melni dūmi. Bīstamu sadalīšanās produktu ieelpošana var izraisīt nopietnu kaitējumu veselībai.

**5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Turiet darba gatavībā respiratoru. Tvertnes, kas atrodas tuvu ugunsgrēka avotam, atdzesējiet ar ūdeni. Neļaujiet nonākt uguns dzēšanai izmantotajam ūdenim kanalizācijā, zemē vai ūdeņos.

## 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Aizvāciet visus iespējamos uzliesmošanas avotus. Izvēdiniet izmantoto telpu. Neieelpojiet tvaikus.

**6.2 Vides drošības pasākumi**

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Ezeru, upju vai notekūdeņu piesārņošanas gadījumā saskaņā ar vietējo likumu prasībām informējiet atbildīgās iestādes.

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

**Aizturei**

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

**Tīrīšanai**

Pēdējo tīrīšanu veiciet ar tīrīšanas līdzekļiem, neizmantojiet šķīdinātājus.

**6.4 Atsauce uz citām iedaļām**

Droša lietošana: skatiet iedaļa 7
Personāla aizsardzība: skat. 8 iedaļa
Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 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 iedaļa 8. Neiztukšojiet tvertni ar spiedienu - nav spiediena tvertne! Vienmēr uzglabājiet tvertnēs, 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 uzņēmuma drošības noteikumiem. Uzglabāt cieši noslēgtu. Neiztukšojiet tvertni ar spiedienu - nav spiediena tvertne! Smēķēt aizliegts. Neautorizētām personām ieeja aizliegta. Uzglabājiet tvertnes rūpīgi noslēgtas vertikālā stāvoklī, lai izvairītos no jebkāda veida noplūdes.

**Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā**

Turiet drošā attālumā no ļoti skābiem un sārmainiem materiāliem, kā arī oksidācijas līdzekļiem.

**Uzglabāšanas klase** LGK10 - Degoši šķidrumi, kuri nav klasificējami nevienā no iepriekš minētajām glabāšanas klasēm

**Papildus informācija par noliktavas apstākļiem**

Uzglabāt cieši noslēgtu. Smēķēt aizliegts. Neautorizētām personām ieeja aizliegta. Uzglabājiet tvertnes rūpīgi noslēgtas vertikālā stāvoklī, lai izvairītos no jebkāda veida noplūdes. Uzglabājiet sausās telpās ar labu ventilāciju un temperatūru no 25 °C līdz 35 °C.

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

Ievērojiet tehnisko norādījumu sarakstu.

## 8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

**8.1 Kontroles parametri**

**Darba vietas robežvērtības**

| CAS Nr. | Vielas nosaukums | Avots | Ilgtermiņa /īstermiņa (Spitzenbegrenzung) |
|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| 85-44-9 | Phthalic anhydride | - | 1 / - ( - ) mg/m³ |
| 13463-67-7 | Titanium dioxide | - | 10 / - ( - ) mg/m³ |

**Papildus norādījumi**

Ilgtermiņa: ilgtermiņa arodekspozīcijas robežvērtība
īstermiņa: īstermiņa arodekspozīcijas robežvērtība

**Biloģiskās robežvērtības**

Nav pieejami dati

**DNEL darba ņēmējs**

| CAS Nr. | Vielas nosaukums | DNEL tips | DNEL vērtība |
|---|---|---|---|
| 85-44-9 | Phthalic anhydride | DNEL Ilgtermiņa ieelpojams (sistēmisks) | 49,4 mg/m³ |
| 85-44-9 | Phthalic anhydride | DNEL Ilgtermiņa dermāls (sistēmisks) | 14 mg/kg ķermeņa svara/dienā |

**DNEL Patērētājs**

| CAS Nr. | Vielas nosaukums | DNEL tips | DNEL vērtība |
|---|---|---|---|
| 85-44-9 | Phthalic anhydride | DNEL Ilgtermiņa ieelpojams (sistēmisks) | 8,7 mg/m³ |
| 85-44-9 | Phthalic anhydride | DNEL Ilgtermiņa dermāls (sistēmisks) | 5 mg/kg ķermeņa svara/dienā |

**PNEC**

| CAS Nr. | Vielas nosaukums | PNEC tips | PNEC Vērtība |
|---|---|---|---|
| 85-44-9 | Phthalic anhydride | PNEC zeme, saldūdens | 0,173 mg/kg |
| 85-44-9 | Phthalic anhydride | PNEC nogulsnes, jūras ūdens | 0,38 mg/kg |
| 85-44-9 | Phthalic anhydride | PNEC nogulsnes, saldūdens | 3,8 mg/kg |
| 85-44-9 | Phthalic anhydride | PNEC ūdeņi, periodiska izdalīšanās | 5,6 mg/L |
| 85-44-9 | Phthalic anhydride | PNEC ūdeņi, jūras ūdens | 0,1 mg/L |
| 85-44-9 | Phthalic anhydride | PNEC Procesi attīrīšanas iekārtās (STP) | 10 mg/L |
| 85-44-9 | Phthalic anhydride | PNEC ūdeņi, saldūdens | 1 mg/L |

## 8.2 Ekspozīcijas kontrole

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

**Personāla aizsardzība**

**Respirators**

Neatbilstošas ventilācijas gadījumā lietot elpošanas orgānu aizsargierīces.

**Roku aizsardzība**

Atbilstošs materiāls: NBR (Nitrila gumija)
Cimdu materiāla biezums >= 0,4 mm
Iesūkšanās laiks >= 480 min

Ieteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdu pretestību, lietojot īpašos apstākļos. Ir jāievēro aizsargcimdu ražotāja norādes un informācija saistībā ar lietošanu, uzglabāšanu, uzturēšanu darba kārtībā un nomaiņu. Cimdu materiāla nodiluma laiks ir atkarīgs no auduma stiprības un ādas ekspozīcijas laika.
Ieteicamie roku aizsarglīdzekļu ražojumi: EN ISO 374

**Ādas aizsardzība**

Aizsargkrēmi ir paredzēti, lai aizsargātu atklātas ķermeņa daļas. Pēc produkta saskares ar ādu, tos vairs nekādā gadījumā nedrīkst izmantot.

**Acu/sejas aizsardzība**

Brilles ar sānu aizsardzību: EN 166

**Ķermeņa aizsardzība**

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

**Vides riska pārvaldība**

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

| | |
|---|---|
| Agregātstāvoklis | Šķidrs |
| Krāsa | brūns |
| Smarža | raksturīgi |
| pH pie 20 °C | nav piemērojams |
| Kušanas/sasalšanas temperatūra | nav noteikts |
| Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons | 179 °C |
| | Avots: Kohlenwasserstoffe, C11-C12, Iso-Alkane, <2% Aromaten |
| Degšanas punkts | > 61 °C |
| uzliesmojamība | nav piemērojams |
| Zemākā sprādzienbīstamības robeža pie 20°C | 0,6 Vol% |
| | Avots: Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics |
| Augstākā sprādzienbīstamības robežvērtība pie 20°C | 14 Vol% |
| | Avots: (2-methoxymethylethoxy)propanol |
| Tvaika spiediens pie 20°C | 0,606 mbar |
| Relatīvais tvaika blīvums | nav piemērojams |
| Blīvums pie 20 °C | 1.10 kg/l |
| Šķīdība ūdenī pie 20°C | gandrīz nešķīstošs |
| Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens | sk. iedaļā 12 |
| Uzliesmošanas temperatūra °C | > 200 °C |
| | Avots: Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics |
| Noārdīšanās temperatūra | nav noteikts |
| Viskozitāte pie 20 °C | < 220 mm²/s |
| daļiņu īpašības | nav piemērojams |

### 9.2 Cita informācija

| | |
|---|---|
| Cietu daļiņu saturs | 85.8 % |
| šķīdinātāju saturs | 14.2 % |

## 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1 Reaģētspēja

Šim izstrādājumam vai tā sastāvdaļām nav pieejami konkrēti reaģētspējas testēšanas dati.

### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

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

### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Turiet drošā attālumā no stiprām skābēm, bāzēm un oksidācijas līdzekļiem, lai izvairītos no eksotermiskām reakcijām.

### 10.4 Nepieļaujami apstākļi

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

### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Nav pieejama cita būstiska informācija.

### 10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Noārdīšanās produkti, kas rodas ugunsgrēka gadījumā: skatīt 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.

**Phthalic anhydride**
ieelpojams (Žurka): = 0,21 mg/L (1 h)

LD50: orāls (Žurka): = 1 530 mg/kg

LD50: dermāls (Trusis): = 3 160 mg/kg

**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**

Šķīdinātāju daļu ieelpošanas gadījumā, pārsniedzot AGW vērtību, var tikt kaitēts veselībai, piemēram, gļotādu un elpošanas orgānu kairinājums, aknu, nieru un centrālās nervu sistēmas bojājumi. Pazīmes: Galvassāpes, Reibonis, nogurums, muskuļu vājums, Apstulbums, nopietnos gadījumos: bezsamaņa. Ādas resorbcijas rezultātā šķīdinātājs var izraisīt iepriekš minētās iedarbības. Ilgstošas un atkārtotas produkta saskares ar ādu gadījumā āda zaudē taukus, kas var izraisīt nealerģiskus ādas bojājumus (dermatītu) un/vai radīt ievērojamu kaitējumu veselībai, jo ir absorbētas kaitīgas vielas. Šļakatas var izraisīt acu kairinājumus un neatgriezeniskus bojājumus.

### 11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

**Endokrīni disruptīvās īpašības**

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

## 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksicitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

***Zivju toksicitāte***
**Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics**
LC50: = 1 000 mg/L (96 h)

**Phthalic anhydride**
LC50: = 18 mg/L (96 h)

### 12.2 Noturība un noārdāmība

**Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics**
Bioloģiska noārdīšanās = 31,3 % (28 d )

### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

**Phthalic anhydride**
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens = 1,6

### 12.4 Mobilitāte augsnē

Informācija nav pieejama.

### 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

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

### 12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

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

**12.7 Citādas nelabvēlīgas ietekmes**

Informācija nav pieejama.

## 13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

**13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

**Produkta/iepakojuma utilizēšana**

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

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

080112 - Krāsu un laku atkritumi, kas nav minēti 08 01 11 pozīcijā

**Citi ieteikumi utilizēšanai**

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

## 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

**14.1 ANO numurs vai ID numurs**

nav piemērojams

**14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums**

**Sauszemes transports (ADR/RID)**

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

**Jūras transports (IMDG)**

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

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

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)**

nav piemērojams

**14.4 Iepakojuma grupa**

nav piemērojams

**14.5 Vides apdraudējumi**

| | |
|---|---|
| Sauszemes transports (ADR/RID) | nav piemērojams |
| Jūras transports (IMDG) | nav piemērojams |

**14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Īstenojiet transportu vienmēr ar slēgtām, taisni stāvošām un nodrošinātām tvertnēm. Nodrošināt, lai personas, kas transportē produktu, zina, kā rīkoties negadījuma vai noplūdes gadījumā.
Norādījumi drošai lietošanai: skatiet nodaļas 6 - 8

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

Netransportēt kā beramvielu saskaņā ar IBC kodu.

**14.8 Papildu informācija**

**Sauszemes transports (ADR/RID)**

nav piemērojams

**Jūras transports (IMDG)**

nav piemērojams

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

nav piemērojams

## 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 saskaņā ar REACH XVII pielikumu Nr.: 03, 40

**Norādes par darba ieroobežojumiem**

Ievērojiet darba ierobežojumus saskaņā ar Maternitātes aizsardzības Direktīvu 92/85/EEK vai stingrākiem valsts likumiem, ja iespējams.
Darba ierobežojumi saskaņā ar jauniešu darba aizsardzības likumu (94/33/EK) vai stingrākiem valsts likumiem, ja iespējams.

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

GOS vērtības: 157 g/l

**Direktīva 2004/42/EK, ar ko ierobežo GOS emisijas no krāsām un lakām**

GOS robežvērtība: 2004/42/IIA(f): 700 g/l (2010)
Maksimālais GOS saturs lietošanai gatavā produktā: 157 g/LProdukts atbilst ES Direktīvas 2004/42/EK, ar ko ierobežo GOS emisijas, prasībām.

**Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību [Seveso III direktīva]**
**Bīstamības kategorijas / Nosauktās bīstamās vielas**

Šis produkts nav klasificēts saskaņā ar Direktīva2012/18/EU.

**Nacionālie noteikumi**

Papildus jāievēro nacionālie spēkā esošie noteikumi!

**15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums**

Vielām, 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 šķidrums un tvaiki. |
| H227 | Uzliesmojošs šķidrums |
| H302 | Kaitīgs, ja norij. |
| H304 | Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. |
| H315 | Kairina ādu. |
| H317 | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. |
| H318 | Izraisa nopietnus acu bojājumus. |
| H334 | Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu. |
| H335 | Var izraisīt elpceļu kairinājumu. |
| EUH066 | Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu. |

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

nav piemērojams

**Būtiskas norādes literatūrā un datu avotos**

Informācija iegūta no uzziņas materiāliem un specializētas literatūras.

**Saīsinājumi un akronīmi**

ADR: Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
AGW: Darba vietas robežvērtības
BLV: Biloģiskās robežvērtības
CAS: Informatīvais ķīmijas dienests
CLP: Klasificēšana, marķēšana un iepakošana
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 bīstamām precēm
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: Letālā koncentrācija
LD: Letālā deva
:

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: Ķimikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana
ANO: United Nations
VOC: Gaistoši organiski savienojumi
vPvB: ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas

**Norādījumi par grozījumiem**

* Dati attiecībā pret pirmo versiju ir izmainīti.