# Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

## 2183 JetWax Plus



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

### 1.1. Produkta identifikators

2183 JetWax Plus

UFI: M9U0-10YH-N005-8XQS

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

**Vielas/maisījuma lietošanas veids**

Produkts priekš profesionālas tīrīšanas un kopšanas

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Firmas nosaukums: KAW Kiehl KG
Iela: Oskar-von-Miller-Str. 1
Vieta: D-85235 Odelzhausen
Telefons: +49 8134 9305-40 Telefakss: +49 8134 5145
E-pasts: info@kiehl-group.com
Persona izziņām: Laboratorijas nodaļa
Internet: www.kiehl-group.com
Izziņas sniedzošā nodaļa: Notrufnummer für deutsch- und englischsprachige Länder: +49/89/19240
Vergiftungsinformationszentrale (VIZ) Österreich: +43 1 406 43 43
Nationale Notrufnummer für die Schweiz (Tox-Zentrum Zürich): 145
Numéro d'urgence France: INRS: +33 (0) 1 45 42 59 59
Numero d' emergenza Italia: Centro Antiveleni - 20162 Milano: 02/66101029
ETTSZ /Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat/, 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Ügyeleti telefonszám: +36 80 201-199
Emergency telephone number for all other countries: +49/8134/9305-169

| | | | |
|---|---|---|---|
| KIEHL Austria GmbH | Perfektastr. 57; | A-1230 Wien | Tel. +43 (0) 1 / 604 99 93 |
| KIEHL FRANCE SAS | 5, rue de Londres; | F-67670 Mommenheim | Tél. +33 (0) 3.88.59.52.25 |
| KIEHL Italia s.r.l. | Via San Rocco, 101; | I-16036 Recco (GE) | Tel. +39 / 0185 730 008 |
| KIEHL Schweiz AG | St. Dionys-Str. 33; | CH-8645 Jona | Tel. +41 (0) 55 / 254 74 74 |
| KIEHL Hungary Kft. | Felsöipari körút 3/ D | HU-2142 Nagytarcsa | Tel. +36 (0) 1 / 348-08 41 |
| KIEHL Middle East LLC | A8-LIU 48/49 - KIZAD | Abu Dhabi, U.A.E. | Tel. +971 2 550 33 96 |

### 1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas diebnests 112, Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038; strādā 24 h diennaktī. Tel. nr. +371 67042473

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

**Regula (EK) Nr. 1272/2008**

Eye Irrit. 2; H319
Aquatic Chronic 1; H410

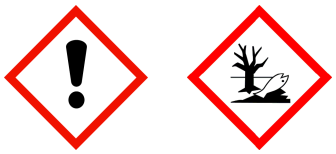
H frāžu teksts: skatiet 16. IEDAĻA.

### 2.2. Marķējuma elementi

**Regula (EK) Nr. 1272/2008**

**Signālvārds:** Uzmanību

**Piktogrammas:**



**Brīdinājuma uzraksti**

| | |
|---|---|
| H319 | Izraisa nopietnu acu kairinājumu. |
| H410 | Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |

**Drošības prasību apzīmējumi**

| | |
|---|---|
| P273 | Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. |
| P280 | Izmantot acu aizsargus. |
| P305+P351+P338 | SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. |

### 2.3. Citi apdraudējumi

Nekas nav zināms.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2. Maisījumi

**Ķīmiskais raksturojums**

katjonizētie svienojumi, uzturošas substances, ūdenī šķīstošie šķīdinātāji, solubilizeri, krāsas, smaržvielas (Geraniol, Citronellol, Citral)

**Būtiskas sastāvdaļas**

| CAS Nr. | Nosaukums | | | Daļa |
|---|---|---|---|---|
| | EK Nr. | Indeksa Nr. | REACH Nr. | |
| | Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 1272/2008) | | | |
| 112-34-5 | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol | | | 5 - < 10 % |
| | 203-961-6 | 603-096-00-8 | 01-2119475104-44 | |
| | Eye Irrit. 2; H319 | | | |
| | Mixture of cationic ammine salts | | | 5 - < 10 % |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H315 H319 H400 H410 | | | |
| 9004-78-8 | Tetraethylene glycolmonophenyl ether | | | 1 - < 5 % |
| | 500-013-6 | | | |
| | Acute Tox. 4; H302 | | | |
| 67-63-0 | Isopropyl alcohol | | | 1 - < 5 % |
| | 200-661-7 | 603-117-00-0 | 01-2119457558-25 | |
| | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 | | | |

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

**Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE**

| CAS Nr. | EK Nr. | Nosaukums | Daļa |
|---|---|---|---|
| | Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE | | |
| 112-34-5 | 203-961-6 | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol | 5 - < 10 % |
| | dermāls: LD50 = 4120 mg/kg; orāls: LD50 = 5660 mg/kg | | |
| 9004-78-8 | 500-013-6 | Tetraethylene glycolmonophenyl ether | 1 - < 5 % |
| | orāls: ATE = 500 mg/kg | | |

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

**Vispārējie norādījumi**

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.

**Ja ieelpots**

nav bīstams ieelpojot

**Ja nokļūst uz ādas**

Nomazgāt ar ziepēm un ūdeni.

**Ja nokļūst acīs**

Rūpīgi skalot ar lielu daudzumu ūdens, arī zem acu plakstiņiem.
Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.

**Ja norīts**

Izskalot muti ar ūdeni un pēc tam izdzert lielu dzudzumu ūdens. Novērst vemšanu, ja iespējams.
Konsultēties ar ārstu.

**4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti**

Šī informācija nav pieejama.

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

Apmeklējot ārstu, uzrādīt šo drošības datu lapu.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

**5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi**

**Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Pieņemami jebkuri dzēšanas veidi un iespējas

**5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Šī informācija nav pieejama.

**5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Izmantot ugunsdzēšanas pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošajai videi. Produkts pats par sevi nedeg.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

**Vispārīgā informācija**

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.

**Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki**

Izmantojiet personīgo aizsargaprīkojumu.

**Avārijas dienestu darbinieki**

Izmantojiet personīgo aizsargaprīkojumu.

**6.2. Vides drošības pasākumi**

Neieskalot virszemes ūdeņos vai sanitārajā kanalizācijas sistēmā.

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

**Aizturei**

Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā. Apsedziet kanalizācijas atveres.
Izvairieties no izplatīšanās pa virsmu (piemēram, norobežojot vai izveidojot eļļas aizsprostus).

**Tīrīšanai**

Saslaucīt ar absorbējošu materiālu (piemēram, audumu, vilnu).
Ievērojot vides aizsardzības noteikumus - rūpīgi notīriet nosmērētos priekšmetus, grīdas.

**Cita informācija**

Nekad neievietojoiet atpakaļ oriģinālajā konteinerā atkārtotai lietošanai izšļakstījušos produktu.

**6.4. Atsauce uz citām iedaļām**

Nekad neievietojoiet atpakaļ oriģinālajā konteinerā atkārtotai lietošanai izšļakstījušos produktu.

## 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

**7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi**

**Norādījumi drošai lietošanai**

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.

**Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai**

Nav nepieciešams

**Vispārējās darba higiēnas ieteikumus**

Vispārīgā rūpnieciskās higiēnas prakse.

**7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**

**Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm**

Uzglabāt istabas temperatūrā oriģinālajā iepakojumā. Uzglabāt tikai autorizētām personām pieejamā vietā.

**Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā**

Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

**Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem**

Glabāt konteineru cieši noslēgtu.
Nekad neatgriezt atpakaļ uzglabāšanas traukā neizmantoto materiālu.
Sargāt no sala

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

Šī informācija nav pieejama.

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

**8.1. Kontroles parametri**

**Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā**

| CAS Nr. | Nosaukums | ml/m³ | mg/m³ | šķ./cm³ | Maksimumaierobežošana | piez. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 112-34-5 | 2-(2-Butoksietoksi) etanols (butildiglikols) | 10 | 67,5 | | AER (8 h) | |
| | | 15 | 101,2 | | īslaicīgi (15 min) | |
| 67-63-0 | Izopropanols (2-propanols, izopropilspirts, 1-metil-1-etanols) | | 350 | | AER (8 h) | |
| | | | 600 | | īslaicīgi (15 min) | |

**8.2. Ekspozīcijas kontrole**

**Atbilstoša tehniskā pārvaldība**

Nav nepieciešams

**Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi**

**Acu/sejas aizsardzība**

Cieši pieguļošas drošības aizsargbrilles

**Roku aizsardzība**

Ieteicams izmantot speciālus aizsargcimdus
Rekomendācija: Nitrila cimdi ar pārklājuma biezumu 0.4 mm, kas pasargā vismaz 8 stundas (atbilst caurlaidības līmenim 6, Eiropas normatīvs DIN/EN 374) un nodrošina pretestību pret palielināšanos <15%

**Ādas aizsardzība**

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.

**Elpošanas orgānu aizsardzība**

Nav nepieciešams

**Vides apdraudējumu kontroles pasākumi**

Rīkoties atbilstoši labai rūpnieciskās higiēnas un drošības praksei.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

| | | |
|---|---|---|
| Agregātstāvoklis: | šķidrums | |
| Krāsa: | sarkani violets | |
| Smarža: | īpatnēja | |
| | | **Pārbaudes norma** |
| Kušanas punkts/sasalšanas punkts: | <0 °C | |
| Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: | >78 °C | |
| Uzliesmojamība: | nav piemērojams | |
| Apakšējā sprādziena robeža: | nav piemērojams | |
| Augšējā sprādziena robeža: | nav piemērojams | |
| Uzliesmošanas temperatūra: | >60 °C | |
| Pašuzliesmošanas temperatūra: | >200 °C | |
| Noārdīšanās temperatūra: | nav noteikts | |
| pH (pie 20 °C): | apm. 5,0 | K-QP1012C |
| Kinemātiska viskozitāte: | nav noteikts | |
| Šķīdība ūdenī: (pie 20 °C) | sajaucams | |
| Šķīdība citos šķīdinātājos nav noteikts | | |
| Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens): | nav noteikts | |
| Tvaika spiediens: | nav noteikts | |
| Blīvums (pie 20 °C): | 0,99 g/cm³ | K-QP1012E |
| Relatīvais tvaika blīvums: | nav noteikts | |
| Daļiņu raksturlielumi: | nav piemērojams | |

### 9.2. Cita informācija

**Informācija par fizikālās bīstamības klasēm**

Sprādzienbīstamība
Nav sprādzienbīstams

| | |
|---|---|
| Pašaizdegšanās temperatūra | |
| cietvielām: | nav piemērojams |
| gāzēm: | nav piemērojams |

Oksidēšanas īpašības
Nav būtiski

**Citi drošības raksturlielumi**

| | |
|---|---|
| Relatīvais iztvaikošanas ātrums: | nav noteikts |
| Cietu daļiņu saturs: | nav noteikts |
| Sublimācijas temperatūra: | nav piemērojams |
| Mīkstināšanas temperatūra: | nav piemērojams |
| Plūstamības zuduma punkts: | nav piemērojams |
| Dinamiskā viskozitāte: | nav noteikts |
| Izteces laiks: | nav noteikts |

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Šī informācija nav pieejama.

**10.2. Ķīmiskā stabilitāte**

Šī informācija nav pieejama.

**10.3. Bīstamu reakciju iespējamība**

Šī informācija nav pieejama.

**10.4. Nepieļaujami apstākļi**

Nepakļaut temperatūras iedarbībai virs 35 °C.

**10.5. Nesaderīgi materiāli**

Šī informācija nav pieejama.

**10.6. Bīstami sadalīšanās produkti**

Nesadalās, ja uzglabā un piemēro, kā norādīts.

**Turpmāka informācija**

Nejaukt kopā ar citiem mazgāšanas līdzekļiem vai citām ķīmiskām vielām

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

**Akūts toksiskums**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**ETAmél aprēķināts**

ATE (caur muti) > 2000 mg/kg; ATE (ādu) > 2000 mg/kg; ATE (ieelpojot tvaiki) > 20 mg/l; ATE (ieelpojot putekļi/migla) > 5 mg/l

| CAS Nr. | Nosaukums | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Ekspozīcijas ceļš | Deva | Sugas | Avots | Metode |
| 112-34-5 | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol | | | | |
| | caur muti | LD50 5660 mg/kg | Žurka | | |
| | ādu | LD50 4120 mg/kg | Trusis | | |
| 9004-78-8 | Tetraethylene glycolmonophenyl ether | | | | |
| | caur muti | ATE 500 mg/kg | | | |

**Kairināmība un kodīgums**

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Kodīgs/kairinošs ādai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Sensibilizējoša iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība**

Cilmes šūnu mutagenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Kancerogenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Toksisks reproduktīvai sistēmai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Bīstamība ieelpojot**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem**

**Endokrīni disruptīvās īpašības**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Papildus norādījumi**

Normālos lietošanas apstākļos veselības traucējumi nav zināmi vai nav gaidāmi.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

| CAS Nr. | Nosaukums | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ūdens toksicitāte | Deva | | [h] \| [d] | Sugas | Avots | Metode |
| 112-34-5 | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol | | | | | | |
| | Akūta aļģu toksicitāte | ErC50 mg/l | > 100 | | Scenedesmus sp. | | |
| | Akūta toksicitāte crustacea | EC50 mg/l | > 100 | 48 h | Daphnia magna | | |
| | Mixture of cationic ammine salts | | | | | | |
| | Akūtā toksicitāte zivīm | LC50 | 1,8 mg/l | 96 h | Leuciscus idus (Ālants) | | |
| | Akūta aļģu toksicitāte | ErC50 mg/l | > 0,4 | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes) | | |
| | Akūta toksicitāte crustacea | EC50 mg/l | 0,065 | 48 h | Daphnia magna | | |
| | Akūta baktēriju toksicitāte | EC50 ( ) | 564 mg/l | 3 h | | | |

### 12.2. Noturība un noārdāmība

Katjonizētie savienojumi biodegradējas tikai pie augstas šķaidīšanas pakāpes, tie sadalās notekūdeņos un kļūst neaktīvi saskarsmē ar citām notekūdeņu substancēm, tādēļ tos var novadīt notekūdeņu sistēmā.

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Šī informācija nav pieejama.

**Sadalījuma koeficients šėīdības n-oktanolā attiecība pret šėīdību ūdenī**

| CAS Nr. | Nosaukums | Log Pow |
|---|---|---|
| 112-34-5 | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol | 0,56 (25°C) |

### 12.4. Mobilitāte augsnē

Šī produkta sastāvā nav halogēnu organisko maisījumu (AOX) vai AOX halogēnus veidojošu savienojumu.

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

### 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Šī informācija nav pieejama.

**Papildus norādījumi**

Ķīmiskais skābekļa patēriņš (COD) 723 mg O2/g

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

**Norādījumi novākšanai (otrreizējai pārstrādei)**

Tvetne jāiztukšo pilnīgi.

Produktu lielos daudzumos notekūdeņos neliet.

**Izlietoto produktu atkritumu**

070699 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES ORGANISKĀS ĶĪMIJAS PROCESOS; atkritumi, kas radušies taukvielu, smērvielu, ziepju, mazgāšanas līdzekļu, dezinfekcijas līdzekļu un kosmētisko līdzekļu ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā; citur neminēti atkritumi

**Izlietoto atlikumu atkritumu**

070699 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES ORGANISKĀS ĶĪMIJAS PROCESOS; atkritumi, kas radušies taukvielu, smērvielu, ziepju, mazgāšanas līdzekļu, dezinfekcijas līdzekļu un kosmētisko līdzekļu ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā; citur neminēti atkritumi

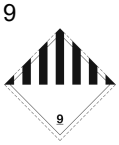
**Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi**

Iztīrīt konteineru ar ūdeni. Tvertnēm jābūt tīrām un jāatgriež ražotājam pārstrādei.
Piedāvāt izskalotu iepokošanas materiālu vietējā pārstrādes uzņēmumā.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

**Sauszemes transports (ADR/RID)**

| | |
|---|---|
| **14.1. ANO numurs vai ID numurs:** | UN 3082 |
| **14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:** | VIDEI BĪSTAMA VIELA, ŠĶIDRA, C.N.P. (Imidazolium compound) |
| **14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):** | 9 |
| **14.4. Iepakojuma grupa:** | III |
| Bīstamības marķējums: | 9 |




| | |
|---|---|
| Klasifikācijas kods: | M6 |
| Īpašie nosacījumi: | 274 335 375 601 |
| Ierobežots daudzums (LQ): | 5 L |
| Atļautais daudzums: | E1 |
| Transporta kategorija: | 3 |
| Bīstamības numurs: | 90 |
| Tuneļa ierobežojuma kods: | - |

**Jūras kuģniecības transports (IMDG)**

| | |
|---|---|
| **14.1. ANO numurs vai ID numurs:** | UN 3082 |
| **14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:** | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Imidazolium compound) |
| **14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):** | 9 |
| **14.4. Iepakojuma grupa:** | III |
| Bīstamības marķējums: | 9 |




| | |
|---|---|
| Īpašie nosacījumi: | 274 335 969 |
| Ierobežots daudzums (LQ): | 5 L |
| Atļautais daudzums: | E1 |
| EmS: | F-A, S-F |

**14.5. Vides apdraudējumi**

BĪSTAMS VIDEI: Jā



Riskus izraisošs: Imidazolium compound

**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Nav nepieciešams

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

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 reglamentējoša informācija**

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

Ieraksts 3, Ieraksts 40, Ieraksts 55, Ieraksts 75

**Nacionālā normatīva rakstura informācija**

Ūdens apdraudējuma kategorija (Vācija): 2 - kaitīgs ūdenim

**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

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

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

**Izmaiņas**

Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os): 1 / 3

**Saīsinājumi un akronīmi**

Flam. Liq. 2: Uzliesmojošs šķidrums, 2. bīstamības kategorija
Acute Tox. 4: Akūts toksiskums, 4. bīstamības kategorija
Skin Irrit. 2: Kairinošs ādai, 2. bīstamības kategorija
Eye Irrit. 2: Acu kairinājums, 2. bīstamības kategorija
STOT SE 3: Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija
Aquatic Acute 1: Viela bīstama ūdens videi, 1. akūtas bīstamības kategorija
Aquatic Chronic 1: Viela bīstama ūdens videi, 1. hroniskas ilgtermiņa bīstamības kategorija
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road )
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
SVHC: Substance of Very High Concern

Saīsinājumu un akronīmu tabulu skatiet http://abbrev.esdscom.eu

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

| Klasifikācija | Klasificēšanas procedūra |
|---|---|
| Eye Irrit. 2; H319 | Aprēķina metode |
| Aquatic Chronic 1; H410 | Aprēķina metode |

**H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)**

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H302 Kaitīgs, ja norij.
H315 Kairina ādu.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

| | |
|---|---|
| H336 | Var izraisīt miegainību vai reiboņus. |
| H400 | Ļoti toksisks ūdens organismiem. |
| H410 | Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |

*(Bistamo sastavdalu dati tika panemti no beidzamas speka esošas iepriekšeja piegadataja drošibas datu lapas.)*