

## 1. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1. Produkta identifikators

Art. 5112, MULTI-FILM

REAH reģistrācija: Nav jāreģistrē

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

Pretsulīpes un eļļošanas līdzeklis bez silikona

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju / piegādātājs

HWR- Chemie GmbH

Moosfeldstrasse 7

82275 Emmering

Tālrunis: 0049 8141 51030 Telefax: 0049 8141 510350

Kontaktpersona: infoSDB@hwr-chemie.de

Tālrunis ārkārtas gadījumos: 0049 8141 51030

SIA HWR-CHEMIE Baltija

Kārļa iela 6, Saldus novads, LV-3880

Tālr. +37129778285

### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Medicīniskai palīdzībai 113 (Latvija)

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestam 112 (Latvija)

Saindēšanās un zāļu informācijas centram +371 67 042 473 (Latvija)

## 2. Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar EK Nr. 1272/2008

Akūti toksisks 1, H304

### 2.2. Etiķetes elementi

Marķējums saskaņā ar EK Nr. 1272/2008

Bīstamības piktogramma



Signālvārds: Bīstami

Bīstamās sastāvdaļas uz etiķetes

Ogļūdeņražu maisījums

Bīstamības apzīmējums:

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai nonāk elpceļos.

EUH066 Atkārtota iedarbība var izraisīt ādas sausumu un plaisāšanu.

Drošības prasību apzīmējumi:

P102 Uzglabāt bērniem nepieejamās vietās.

P301 + P331 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: NEIZRAISĪT vemšanu.

P310 Nekavējoties sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

P405 Uzglabāt stingri noslēgtu.

P501 Atbrīvoties no satura /iepakojuma īpašā atkritumu savākšanas punktā.

### 3.Sastāvs/Informācija par sastāvdaļām

#### 3.1. Vienas

Šis produkts ir maisījums.

#### 3.2. Maisījumi

##### Ķīmiskais raksturojums

Maisījums no minerālproduktiem un dabīgajām eļļām.

##### Bīstamās sastāvdaļas

60-80% ogļūdeņraži, C11-C14, izoalkāni, cikliskie, <2% aromātiskie savienojumi, EG 927-285-2, CAS 68551-19-9, akūti toksisks 1, H304

##### Papildu informācija

Pilns H- frāzes teksts: skatīt 16. nodaļu

### 4. Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

**Vispārēja informācija:** Visos gadījumos, kad radušās šaubas vai simptomi, meklēt medicīnisko palīdzību.

**Ieelpojot:** Izvest svaigā gaisā.

**Saskare ar ādu:** Rūpīgi nomazgāt ar ūdeni un ziepēm.

**Iekļūšana acīs:** Vairākas minūtes rūpīgi skalot acis ar ūdeni. Ja nepieciešams, apmeklēt ārstu.

**Norīšanas gadījumā:** Neizraisīt vemšanu, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.

#### 4.2. Svarīgākie akūtie un vēlākie simptomi un sekas

Skatīt informāciju 11. nodaļā.

#### 4.3. Norādes par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību vai īpašu aprūpi

Papildu informācija nav pieejama.

### 5.Ugunsdzēsības pasākumi

**5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:** Oglekļa dioksīds/putas/sausās ķimikālijas

**Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:** Ūdens

#### 5.2. Savienojumu veidošanās

Ugunsgrēka gadījumā iespējama oglekļa oksīdu veidošanās.

#### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ja nepieciešams, izmantot elpošanas aizsargierīces.

### 6.Pasākumi nejaušas izplūdes gadījumos

**6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**  
izvairīties no saskares ar acīm un ādu.

#### 6.2. Vides drošības pasākumi

Pie liela apjoma noplūdēm. Nepieļaut produkta nonākšanu kanalizācijā.

#### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākt ar šķidrumu uzsūcošu materiālu un iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

#### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

levērot aizsardzības pasākumus, kas minēti 7. un 8. nodaļā.

### 7.Lietošana un uzglabāšana

#### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

### Informācija par uguns- un sprādzienbīstamību

Sargāt no uguns avotiem - nesmēķēt.

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

##### Prasības uzglabāšanas telpām un konteineriem

Uzglabāt cieši noslēgtā oriģinālajā traukā, labi vēdināmās, vēsās un sausās telpās.

Uzglabāšanas klase 10

#### 7.3. Specifiski norādījumi par lietošanu

Papildu informāciju var atrast mūsu produktu informācijas lapā.

### 8. Iedarbības pārvaldība/ individuālā aizsardzība

#### 8.1. Pārvaldības parametri:

Ogļūdeņražu maisījumi, C9-C15 alifātiskie, arodekspozīcijas robežvērtība 600 mg / m<sup>3</sup>

#### 8.2. Iedarbības pārvaldība:

Tehniskie pasākumi: skatīt 7.nodaļu. Nav papildu pasākumu, kas būtu vajadzīgi.

### Individuālie aizsardzības līdzekļi

**Elpošanas orgānu aizsardzība:** Ja robežvērtība ir pārsniegta, lietot elpošanas aizsarglīdzekli ar filtru A2.

**Roku aizsardzība:** Aizsargcimdi no NBR (0.35 mm) vai FKM (0.4 mm), cimdu materiāla caurlaides laiks > = 8 stundas.

**Acu aizsardzība:** Ieteicamas aizsargbrilles.

**Aizsargapģērbs:** Parastais daba apģērbs.

#### Vispārējie veselības aizsardzības un drošības pasākumi

Darba laikā neēst, nedzert un nesmēķēt. Darba pārtraukumos un beigās mazgāt rokas.

#### Vides apdraudējums

Skatīt 6. un 7. nodaļu.

### 9. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

#### 9.1. Sīkāka informācija par fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Agregātstāvoklis: šķidrums

Krāsa: bezkrāsains

Smarža: viegla

Smaržas sliekšnis: nav noteikts

pH vērtība (neatšķaidīts): nav piemērojams

Sasalšanas temperatūra (° C): < -20

Vārišanās temperatūra (° C): ap 180

Uzliesmošanas temperatūra: > 61

Iztvaikošanas ātrums: nav noteikts

Uzliesmojamība (cieta, gāzveida): nav piemērojams

Zemākā sprādzienbīstamības robeža: nav noteikts

Augstākā sprādzienbīstamības robeža: nav noteikts

Tvaika spiediens (hPa): apm. 3.6

Tvaika blīvums: nav noteikts

Relatīvais blīvums: nav noteikts

Blīvums (g / cm<sup>3</sup>): apm. 0.8

Šķīdība ūdenī: nešķīstošs

Sadalīšanās koeficients (KOW): nav noteikts

Pašsadalīšanās temperatūra: nav noteikts

Sadalīšanās temperatūra: nav noteikts  
Dinamiskā viskozitāte (mPas): < 10  
Sprādzienbīstamības īpašības: nav sprādzienbīstams  
Oksidējošās īpašības: neoksidējas

## 9.2. Cita informācija

Citas fizikālās un ķīmiskās īpašības nav novērotas.

## 10. Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Nesadalās, ja uzglabā un ar to rīkojas atbilstoši nosacījumiem.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav sagaidāmas produkta paredzētajā izmantošanā.

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāizvairās

Nav zināmi bīstami apstākļi.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Kontakts ar spēcīgiem oksidētājiem.

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Ugunsgrēka gadījumā iespējama oglekļa oksīdu veidošanās.

## 11. Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Nav pieejami dati.

### Kairinoši un kodīgi efekti

Bieža un ilgstoša saskare ar ādu var izraisīt sausumu un ādas kairinājumu.

### Jutīgums

Nav zināms.

### CMR ietekmes (kancerogēnums un mutagēnums un toksiskums reproduktīvajai sistēmai)

Produktam nav zināmas CMR īpašības.

### Specifiska toksiska ietekme uz mērķorgānu vienreizējas iedarbības rezultātā

Maisījums nesatur vielas, kas klasificētas kā toksiskas īpašiem mērķorgāniem.

### Specifiska toksiska ietekme uz mērķorgānu atkārtotas iedarbības rezultātā

Maisījums nesatur vielas, kas klasificētas kā toksiskas īpašiem mērķorgāniem.

### Aspirācijas risks

Nāvējošs norijot vai nokļūstot elpceļos.

## 12. Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksiskums

Nav datu.

### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

Produkts potenciāli ir bioloģiski noārdāms.

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav datu.

### 12.4. Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami.

### **12.5. PBT un vPvB novērtējuma rezultāti**

Šī viela neatbilst PBT / vPvB kritērijiem REACH regulas XIII pielikumā.

### **12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Nav datu.

## **13. Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**

### **13.1. Atkritumu apstrādes metodes**

#### **Ieteikumi**

Likvidēt atbilstoši vietējām prasībām.

#### **Atkritumu kodi / atkritumu nosaukumus saskaņā ar EAK**

07 01 04 (organiskie šķīdinātāji).

#### **Iepakojums**

##### **Neattīrīts iepakojums**

Likvidēt atbilstoši vietējām prasībām.

##### **Attīrīts iepakojums**

Var tikt izmantots atkārtotai pārstrādei.

## **14. Informācija par transportēšanu**

### **14.1. ANO numurs**

Svītrots

### **14.2. ANO sūtīšanas nosaukums**

#### **ADR/RID**

Šo transporta noteikumu izpratnē nav bīstama krava.

#### **IMDG kods / ICAO-TI / IATA-DGR:**

Šo transporta noteikumu izpratnē nav bīstama krava.

### **14.3. Transporta bīstamības klases**

#### **ADR / RID / IMDG-kods / ICAO-TI / IATA-DGR**

Svītrots

### **14.4. Iepakojuma grupa**

Svītrots

### **14.5 Bīstamība videi**

Svītrots

### **14.6. Īpaši piesardzības pasākumi**

Skatīt 6. – 8. nodaļu.

### **14.7. Transportēšana vairumā atbilstoši MARPOL konvencijas II pielikumam saskaņā ar IBC kodu**

Svītrots

## **15. Informācija par regulējumu**

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

#### **Nacionālie noteikumi**

Ūdens bīstamības klase: WGK 1 (saskaņā ar AwSV pielikumu 1 Nr. 5)

### **15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Šī maisījuma ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

**Drošības datu lapa saskaņā ar EK Nr. 1907/2006 regulu**

**Artikula numurs: 5112, MULTI-FILM**

**Atjaunots: 03.04.2018. (6. versija)**

**Lapasuse 6**

#### **16. Cita informācija**

##### **Izmaiņas salīdzinājumā ar pēdējo versiju**

Izmaiņas izdarītas 9.1 un 15.1 nodaļās.

##### **H un EUH frāžu numurs un pilns teksts**

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai nonāk elpceļos.

##### **Atsauces un datu avoti**

REACH regula (EK) Nr. 1907/2006, kurā jaunākie grozījumi izdarīti ar regulu (ES) 2016/2235

CLP regula (EK) Nr. 1272/2008, kurā jaunākie grozījumi izdarīti ar regulu (ES) 2016/1179

##### **Papildu informācija:**

Iepriekš minētā informācija apraksta vienīgi drošības prasības produktam un ir balstīta uz mūsdienu zināšanām. Informācija ir paredzēta, lai sniegtu Jums padomu par drošu apiešanos ar konkrēto produktu - kā glabāt, lietot, transportēt, iznīcināt.