

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

### 1.1. Produkta identifikators

Art. 6600, ICE-BREAKER

REAH reģistrācija: Nav jāreģistrē

### 1.2. Vielai vai maisījumam attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Pretapledošanas līdzeklis

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

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. Vielai vai maisījumam klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar EK Nr. 1272/2008

Acu kairinājums 2, H319

### 2.2. Etiķetes elementi

Marķējums saskaņā ar EK Nr. 1272/2008

Bīstamības piktogramma



Signālvārds: Uzmanību.

### Bīstamības apzīmējums:

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

### Drošības prasību apzīmējumi:

P102 Uzglabāt bērniem nepieejamās vietās.

P280 Izmantot acu/sejas aizsargus.

P261 Izvairīties no putekļu ieelpošanas.

P305 + P351 + P338 SASKARĒ AR ACĪM: vairākas minūtes skalot ar ūdeni. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir, un turpināt skalot.

P337 + P313 Ja acs kairinājums nepāriet: konsultēties ar ārstu / meklēt medicīnisku palīdzību.

P302 + P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm.

P501 Atbrīvojies no satura /iepakojuma īpašā atkritumu savākšanas punktā.

### **3.Sastāvs/Informācija par sastāvdaļām**

#### **3.1. Vielas**

Šis produkts ir maisījums.

#### **3.2. Maisījumi**

##### **Ķīmiskais raksturojums**

Kalcija sāļu maisījums.

##### **Bīstamās sastāvdaļas**

75-100 % kalcija hlorīds, EC 233-140-8, CAS10043-52-4, acu kairinājums 2, H319

##### **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:** Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.

**Iekļūšana acīs:** Vairākas minūtes rūpīgi skalot acis ar lielu daudzumu ūdens. Nekavējoties apmeklēt ārstu.

**Norišanas gadījumā:** Dzert daudz ūdens. Nekavējoties izraisīt vemšanu, 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/ūdensstrūkļa

**Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:** Nav zināmi

#### **5.2. Savienojumu veidošanās**

Pārsniedzot sadalīšanās temperatūru, var veidoties toksiskas hlora gāzes.

#### **5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Autonomais elpošanas aparāts.

### **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**

Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

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

Savākt mehāniski un iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Atlikumu noskalot ar lielu daudzumu ūdens.

#### **6.4. Atsauce uz citām iedaļām**

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

## 7. Lietošana un uzglabāšana

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Izvairīties no kontakta ar acīm un ādu. Neieelpot putekļus.

#### Informācija par uguns- un sprādzienbīstamību

Produkts ir nedegošs.

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

#### Prasības uzglabāšanas telpām un konteineriem

Uzglabāt cieši noslēgtā oriģinālajā traukā vēsās un sausās telpās.

Uzglabāšanas klase 13

### 7.3. Specifiski norādījumi par lietošanu

Papildu informāciju var atrast mūsu produktu informācijas lapā.

## 8. Iedarbības pārvaldība/ individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri:

Nesatur vielas, kurām ir jānosaka arodekspozīcijas robežvērtība.

### 8.2. Iedarbības pārvaldība:

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

## Individuālie aizsardzības līdzekļi

**Elpošanas orgānu aizsardzība:** Nav nepieciešama.

**Roku aizsardzība:** Nav nepieciešama.

**Acu aizsardzība:** Nav nepieciešama.

**Aizsargapģērbs:** Nav nepieciešams.

### Vispārējie veselības aizsardzības un drošības pasākumi

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: pārslas

Krāsa: balta

Smarža: bez smaržas

Smaržas sliekšnis: nav piemērojams

pH vērtība (neatšķaidīts): nav piemērojams

pH vērtība (1% šķīdums): apm. 8

Sasalšanas temperatūra (° C): nav piemērojams

Vārīšanās temperatūra (° C): > 1600

Uzliesmošanas temperatūra: nav piemērojams

Iztvaikošanas ātrums: nav piemērojams

Uzliesmojamība (cieta, gāzveida): nav piemērojams

Zemākā sprādzienbīstamības robeža: nav piemērojams

Augstākā sprādzienbīstamības robeža: nav piemērojams

Tvaika spiediens (hPa): nav piemērojams

Tvaika blīvums: nav piemērojams

Relatīvais blīvums: nav noteikts

Blīvums (g/cm<sup>3</sup>): apm. 2.15

Tilpnes blīvums (g/l): apm. 600

Šķīdība ūdenī: apm. 740 g/l

Sadalīšanās koeficients (KOW): nav piemērojams

Pašsadalīšanās temperatūra: nav noteikts

Sadalīšanās temperatūra: nav noteikts

Dinamiskā viskozitāte (mPas): nav piemērojams

Viskozitāte kinemātiskā (mm<sup>2</sup>/s): nav piemērojams

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

Bora oksīds un bora fluorīds.

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Nav piemērojams.

## 11. Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

LD50 žurkām iekšķīgi (mg/kg): 1000 – 4000

#### Kairinoši un kodīgi efekti

Kairina acis.

#### 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

Nav klasificēts. Maisījumā nav ogļūdeņražu.

## 12. Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksiskums

Nav datu.

### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

Nav piemērojams (nesatur organiskas sastāvdaļas).

### 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

06 03 14 (cietie sāļi un šķīdumi).

#### 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.

**16. Cita informācija**

**Izmaņas salīdzinājumā ar pēdējo versiju**

Labojumi izdarīti 9.1 un 15.1 nodaļās.

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

H319 Izraisa smagu acu kairinājumu.

**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.