

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

### 1.1. Produkta identifikators

Art. 2570, BOWI-STAR

REAH reģistrācijas Nr.: Nav jāreģistrē

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

Grīdas tīrīšanas līdzeklis uz polimēru bāzes

### 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. Tālruņa 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

Maisījums nav klasificēts kā bīstams, EK regula 1272/2008.

### 2.2. Etiķetes elementi

Marķējums saskaņā ar EK Nr. 1272/2008

Svītrots

### 2.3. Citi apdraudējumi

EUH Satur metilhlorizotiazolinonu un metilisotiazolinonu. Var izraisīt alerģiskas reakcijas.

## 3. Sastāvs/Informācija par sastāvdaļām

### 3.1. Vielas

Šis produkts ir maisījums.

### 3.2. Maisījumi

#### Ķīmiskais raksturojums

Maisījums no virsmaktīvām vielām, sintētiskajiem disperģentiem un konservantiem ūdenī.

#### 3.2. Bīstamās sastāvdaļas

1 - 5 % spirts C8-14, alifātisks, alkoksilēts, polimērs, akūti toksisks 4, H302; acu kairinājums

2, H319

#### Piezīmes

Pilns H- frāzes teksts : skat. 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:** Nav nepieciešams

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

**Iekļūšana acīs:** Rūpīgi izskalot acis ar lielu daudzumu ūdens. Ja nepieciešams, meklēt medicīnisku palīdzību.

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

##### **4.2. Svarīgākie akūtie un vēlīnie simptomi un sekas**

Sīkāku informāciju skatīt 11. nodaļā

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

Papildus informācija nav pieejama.

#### **5. Ugunsdzēsības pasākumi**

**5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:** Ūdens smidzinājums/oglekļa dioksīds/sausās ķīmikālijas/putas

**Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:** Nav zināmi

##### **5.2. Savienojumu veidošanās**

Nav sagaidāma.

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

Apkārtējai videi piemēroti ugunsdzēsšanas pasākumi.

#### **6. Pasākumi nejaušas izplūdes gadījumos**

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

Izvairīties no saskares ar ādu un acīm.

##### **6.2. Vides drošības pasākumi**

Pie lielu apjomu noplūdēm. Nepieļaut neatšķaidīta 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 nodaļām**

Ievērot 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**

Produkts ir nedegošs.

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

##### **Prasības uzglabāšanas telpām un konteineriem**

Uzglabāt cieši noslēgtā oriģinālajā traukā sausā un vēsā vietā.

Uzglabāšanas klase 12

##### **7.3. Specifiskas norādes**

Papildu informāciju var atrast mūsu produktu informācijas lapā.

## 8. Iedarbības pārvaldība/ individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri:

Nesatur vielas, kurām jānosaka darba vides arodekspozīcijas robežvērtības ierobežojums.

### 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 pēc darba mazgāt rokas.

### Vides apdraudējums

Skatīt 6. un 7. nodaļu.

## 9. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Agregātstāvoklis: šķidrums

Krāsa: piena

Smarža: parfimēta

Smaržas sliekšnis: nav noteikts

pH vērtība (neatšķaidīts): apm. 8.5

pH vērtība (1%): apm. 7.5

Sasalšanas temperatūra (° C): apm. -4

Vārīšanās temperatūra (° C): apm. 100

Uzliesmošanas temperatūra: nav piemērojams

Iztvaikošanas ātrums: nav noteikts

Uzliesmojamība (cietvielas, gāzveida): nav piemērojams

Zemākā sprādzienbīstamības robeža: nav noteikts

Augstākā sprādzienbīstamības robeža: nav noteikts

Tvaika spiediens (hPa): apm. 23

Tvaika blīvums: nav noteikts

Relatīvais blīvums: nav noteikts

Blīvums (g/cm<sup>3</sup>): apm. 1,02

Šķīdība ūdenī: šķīstošs

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 sagaidāma uzglabājot un izmantojot produktu paredzētajā veidā.

### **10.4. Apstākļi, no kuriem jāizvairās**

Nav zināmi.

### **10.5. Nesaderīgi materiāli**

Nav zināmi.

### **10.6. Bīstami noārdīšanās produkti**

Nav zināmi.

## **11. Toksikoloģiskā informācija**

### **11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi**

#### **Akūta toksicitāte**

Nav datu.

#### **Kairinoši un kodīgi efekti**

Nav zināmi.

#### **Jūtīgums**

Nav zināms.

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

Nav zināmas.

#### **Specifiska toksiska ietekme uz mērķorgānu vienreizējas iedarbības rezultātā**

Maisījums nav klasificēts kā toksisks mērķorgānam.

#### **Specifiska toksiska ietekme uz mērķorgānu atkārtotas iedarbības rezultātā**

Maisījums nav klasificēts kā toksisks mērķorgānam.

#### **Aspirācijas risks**

Nav klasificēts. Maisījums nesatur oglekļa dioksīdu.

## **12. Ekoloģiskā informācija**

### **12.1. Toksiskums**

Nav datu.

### **12.2. Noturība un spēja noārdīties**

Ietvertās virsmaktīvās vielas atbilst bioloģiskās noārdīšanas kritērijiem, saskaņā ar EK regulu Nr. 648/2004 par detergentiem.

### **12.3. Bioakumulācijas potenciāls**

Nav datu.

### **12.4. Mobilitāte augsnē**

Nav datu.

### **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. Produkta atkritumu likvidēšana**

Likvidēt atbilstoši vietējām prasībām.

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

07 06 99 (atkritumi no HZVA, ziepēm, mazgāšanas līdzekļiem u.c.)

#### **Iepakojums**

##### **Neattīrīts iepakojums**

Likvidēt atbilstoši vietējām prasībām.

##### **Tīrs iepakojums**

Var tikt izmantots atkārtotai pārstrādei.

### **14. Informācija par transportēšanu**

#### **14.1. ANO numurs**

Svītrots

#### **14.2. ANO sūtīšanas nosaukums**

##### **ADR/RID**

Atbilstoši transportēšanas noteikumiem, nav klasificējama kā bīstama krava.

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

Atbilstoši transportēšanas noteikumiem, nav klasificējama kā 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 1. pielikumu Nr.5)

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

Šī maisījuma ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

### **16. Cita informācija**

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

Izmaiņas ir izdarītas 9.1. un 15.1. nodaļās.

#### **H un EUH frāžu formulējums (numurs un pilns teksts)**

H302 Kaitīgs veselībai, ja norij.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu .

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

**Artikula numurs:2570, BOWI-STAR**

**Atjaunots: 22.03.2018. (6. versija)**

**Lapaspuše 6**

**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 norāde**

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.