

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

### 1.1. Produkta identifikators

Art. 2600, GLAWI

REAH reģistrācijas Nr.: Nav jāreģistrē

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

Augstas koncentrācijas stikla tīrīšanas līdzeklis

### 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

Uzliesmojošs 3, H226; acu kairinājums 2, H319

### 2.2. Etiķetes elementi

Marķējums saskaņā ar EK Nr. 1272/2008

Bīstamības pictogrammas



Signālvārds: Uzmanību.

### Bīstamības apzīmējums

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

### Drošības prasību apzīmējumi

P102 Uzglabāt bērniem nepieejamās vietās.

P210 Sargāt no karstuma/ atklātas uguns/ karstām virsmām; nesmēķēt.

P233 Uzglabāt cieši noslēgtos traukos.

P280 Izmantot aizsargcimdu/ acu aizsardzība.

P305 + P351 + P338 SASKARĒ AR ACĪM: rūpīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes.

Izņemt kontaktlēcas, ja tādas ir, un turpināt skalot.

P337 + P313 Ja saglabājas acu kairinājums, meklēt ārsta konsultāciju/apmeklēt ārstu.

### 3.Sastāvs/Informācija par sastāvdaļām

#### 3.1. Vienas

Šis produkts ir maisījums.

#### 3.2. Maisījumi

##### Ķīmiskais raksturojums

Maisījums no spirtiem, virsmaktīvām vielām, krāsvielām un aromatizētājiem ūdenī.

#### 3.2. Bīstamās sastāvdaļas

20 - 30 % etanols, EG 200-578-6, CAS 64-17-5, viegli uzliesmojošs 2, H225; acu kairinājums 2, H319

1 – 3 % spirts, C 10-16, etoksilēts, propoksilēts, CAS 69227-22-1, akūti toksisks 4, H302; acu bojājumi 1, H318

1 – 3 % alkilpoliglukozi, EG 500-220-1, CAS 68515-73-1, ādas kairinājums 2, H315; acu bojājumi 1, H318

Specifiskā robežkoncentrācija: > 10% acu bojājumi 1

#### Piezīmes

Pilns H- frāzes teksts : skat. 16. iedaļu.

### 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 ūdeni .

**Iekļūšana acīs:** Rūpīgi izskalot acis ar lielu daudzumu ūdens, ja nepieciešams, apmeklēt ārstu.

**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 ugunsdzēsības 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 lielām 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

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

### 7.Lietošana un uzglabāšana

#### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Sargāt no uguns avotiem, nesmēķēt.

#### Informācija par uguns- un sprādzienbīstamību

Uzliesmojošs tvaika/ gaisa maisījums.

#### 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 3

#### 7.3. Specifiskas norādes

Papildu informāciju var atrast mūsu produktu informācijas lapā.

### 8.Iedarbības pārvaldība/ individuālā aizsardzība

#### 8.1. Pārvaldības parametri:

Etanols, CAS 64-17-5, arodekspozīcijas robežvērtība 200 ppm

#### 8.2. Iedarbības pārvaldība:

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

#### Individuālie aizsardzības līdzekļi

**Elpošanas orgānu aizsardzība:** Normālos apstākļos nav nepieciešama.

**Roku aizsardzība:** Nav nepieciešama.

**Acu aizsardzība:** Aizsargbrilles

**Aizsargapģērbs:** Parastais darba apģērbs.

#### 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: zila

Smarža: spirta

Smaržas sliekšnis: nav noteikts

pH vērtība (neatšķaidīts): apm. 8

pH vērtība (1%): apm. 7

Sasalšanas temperatūra (° C): apm. -25

Vārīšanās temperatūra (° C): 80 – 100

Uzliesmošanas temperatūra (° C): 33

Iztvaikošanas ātrums: nav noteikts

Uzliesmojamība (cietvielas, gāzveida): nav piemērojams

Zemākā sprādzienbīstamības robeža: nav noteikts

Augstākā sprādzienbīstamības robeža: nav noteikts

Tvaika spiediens (hPa): nav noteikts

Tvaika blīvums: nav noteikts

Relatīvais blīvums: nav noteikts

Blīvums (g/cm<sup>3</sup>): apm. 0.955

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

Nereaģē, ja uzglabā un ar to rīkojas atbilstoši nosacījumiem.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav sagaidāma produkta paredzētajā uzglabāšanā un izmantošanā.

### 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

LD 50 žurkām iekšķīgi (mg/kg): 7060 (etanols).

#### Kairinoši un kodīgi efekti

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

#### Jutīgums

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.

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

Artikula numurs:2600, GLAWI

Atjaunots: 30.07.2018. (9. versija)

Lapaspuše 5

#### **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**

1170

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

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

Etanols, šķīdums (etilspirts, šķīdums)

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

Ethanol solution

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

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

3

#### **14.4. Iepakojuma grupa**

III

#### **14.5 Bīstamība videi**

Nav klasificēts.

#### **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 8.1. nodaļā.

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

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H302 Kaitīgs veselībai, ja norij.

H315 Izraisa ādas kairinājumu.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H319 Izraisa nopietnu 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 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.