

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

### 1.1. Produkta identifikators

Art. 2690, SAN-PLUS fresh

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

Sanitārās tīrīšanas līdzeklis ar svaigu smaržu

### 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

Acu kairinājums 2, H319

### 2.2. Etiķetes elementi

Marķējums saskaņā ar EK Nr. 1272/2008

Bīstamība piktogramma



Signālvārds: Uzmanību.

### Bīstamības apzīmējums

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

### Drošības prasību apzīmējumi

P102 Uzglabāt bērniem nepieejamās vietās.

P280 Izmantot aizsargcimdus / acu/ sejas aizsargus.

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

P337 + P313 Ja acu iekaisums nepāriet, meklēt medicīnisku palīdzību/ apmeklēt ārstu.

P501 Atbrīvoties no satura /iepakojuma īpašā atkritumu savākšanas punktā.

### 3.Sastāvs/Informācija par sastāvdaļām

#### 3.1. Vielas

Šis produkts ir maisījums.

#### 3.2. Maisījumi

##### Ķīmiskais raksturojums

Maisījums no virsmaktīvām vielām, organiskām skābēm, korozijas inhibitoriem, krāsvielām un smaržvielām ūdenī.

#### 3.2. Bīstamās sastāvdaļas

10-20% citronskābe - monohidrāts, EG 201-069-1, CAS 5949-29-1, acu kairinājums 2, H319  
1 – 3 % pienskābe, EG 201-196-2, CAS 79-33-4, acu bojājumi 1, H318; ādas kairinājums 2, H315

1 – 3 % poli(oksi-1,2-etandil)alfa-tridecil-omega-hidroksi-sazarots, EG 500-241-6, CAS 69 011-36-5, akūti toksisks 4, H302; acu bojājumi 1, H318

#### 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:** Izvest svaigā gaisā.

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

**Iekļūšana acīs:** Rūpīgi izskalot acis ar lielu daudzumu ūdens. Ja nepieciešams, meklēt medicīnisko 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 ķimikālijas/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 vai apģērbu.

#### 6.2. Vides drošības pasākumi

Pie lielu apjomu noplūdēm. Nepieļaut neatšķaidīta produkta nonākšanu kanalizācijā.

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

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

Neitralizēt ar sodu (tikai speciālisti).

### 6.4. Atsauce uz citām nodaļām

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

## 7. Lietošana un uzglabāšana

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Izvairīties no saskarsmes ar ādu, acīm un apģērbu.

### 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:

Citronskābe, CAS 5949-29-1, arodekspozīcijas robežvērtība 2 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:** Nav nepieciešama.

**Roku aizsardzība:** Ieteicami NR, CR, NBR, butyl-, FKM vai PVC aizsargcimdi.

**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: dzeltena

Smarža: parfīma

Smaržas sliekšnis: nav noteikts

pH vērtība (neatšķaidīts): apm. 1.2

pH vērtība (1%): apm. 3.1

Sasalšanas temperatūra (° C): apm. -10

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. 1.085

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 sagaidāmas produkta paredzētajā 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

Nav datu.

#### Kairinoši un kodīgi efekti

Izraisa 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 oglūdeņražus.

## 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 2 (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)

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.