

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum: 31.07.2017

zamenjuje različico v: ---

## ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime: Spülfixx K

### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Sredstvo za pomivanje posode

### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba: Otto Oehme GmbH  
Industriestraße 20  
D-90584 Allersberg Deutschland  
Tel. +49 9176 98050  
info@oehme-lorito.de

### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

GIZ Nord Poisons Centre, Göttingen Tel. +49 (0) 551 19240 (samo angleški in nemški)

## ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

*Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)*

Eye Irrit. 2, H319

Za celotno besedilo H-izjav, omenjeno v tem poglavju, glej oddelek 16.

### 2.2 Elementi etikete

*Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)*

*Piktogrami za nevarnost:*



*Opozorilna beseda:*

Opozorilo

*Stavki o nevarnosti:*

H319 Povzroča hudo draženje oči.

*Previdnostni stavki:*

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščito za oči.

P337 + P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

### 2.3 Druge nevarnosti

Nobena znana.

**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**

Vodna raztopina.

*Nevarne sestavine (UREDBA (ES) št. 1272/2008):*

| <i>Kemijsko ime</i>                              |               |                   |  | Koncentracija |
|--|---------------|-------------------|--|---------------|
| <i>Št. CAS</i>                                   | <i>ES-št.</i> | <i>Indeks-št.</i> | <i>Razvrstitev</i>   |               |
| 68411-30-3                                       | 270-115-0     |                   | Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., sodium salts<br>Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412 | < 20 %        |
| Registracijska številka REACH: 01-2119489428-22  |               |                   |  |               |
| 68891-38-3                                       | 500-234-8     |                   | Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412                                | < 10 %        |
| Registracijska številka REACH: 01- 2119488639-16 |               |                   |  |               |

Za celotno besedilo H-izjav, omenjeno v tem poglavju, glej oddelek 16.

**ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč****4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**

Pri vdihavanju: svež zrak. V primeru težav prositi za nasvet zdravnika.

Pri stiku s kožo: Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo/ prho. V primeru težav prositi za nasvet zdravnika.

Pri stiku z očmi: Izpirati z veliko vode. Poiskati zdravniško pomoč (oftalmologa).

Pri zaužitju: ponesrečenec naj takoj popije največ dva kozarca vode, preprečiti bruhanje. Pokličite zdravnika.

**4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

Ni razpoložljivih informacij.

**4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Ni razpoložljivih informacij.

**ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi****5.1 Sredstva za gašenje**

*Ustrezna sredstva za gašenje*

Uporabljajte gasilne ukrepe, ki so primerni lokalnim okoliščinam in bližnjemu okolju.

*Neustrezna sredstva za gašenje*

Za to snov/mešanico ni omejitev za gasilna sredstva.

## **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

Ni gorljivo. Ob požaru se lahko sprostijo zdravju škodljivi hlapci.

## **5.3 Nasvet za gasilce**

*Posebne varovalne opreme za gasilce*

V primeru požara nosite neodvisen dihalni aparat.

*Dodatne informacije:*

Poskrbite, da voda, ki ste jo uporabili za gašenje požara, ne kontaminira površinske vode ali podzemnih voda.

## **ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**

### **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Opomba tveganje zdrsov. Ne vdihavati hlapov, aerosolov.

### **6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Se prepreči vstop površinskih voda, podtalnice in kanalizacije.

### **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**

Vpiti z vpojnim sredstvom (npr. diatomejska zemlja, vezalci). Odstraniti. Očistiti prizadeto površino.

### **6.4 Sklicevanje na druge oddelke**

Označevanje za ravnanje z odpadki glej oddelek 13.

## **ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**

### **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

*Navodilo za varno rokovanje*

Ne vdihavajte hlapov/razpršila. Preprečiti razvoj hlapov/razpršila.

*Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo*

Ni potrebno.

### **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**

Shranjujte v hladnem, nad + 5 ° C. Zaščitno pred sončno svetlobo in toploto. Vsebnik naj bo tesno/hermetično zaprt na suhem in dobro zračenem mestu.

### **7.3 Posebne končne uporabe**

Obstajajo drugi konec aplikacij razen za uporabe iz oddelka 1.2.

## **ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**

### **8.1 Parametri nadzora**

Ne vsebuje sestavin z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost.

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

### *Individualni zaščitni ukrepi*

Zaščitno obleko izbrati glede na delovno mesto (glede na koncentracijo in količino zdravju nevarnih snovi). Odpornost zaščitne obleke proti kemikalijam mora biti zagotovljena s strani dobavitelja.

### **Zaščita za oči / obraz:**

Tesno prilegajoča varovalna očala (EN 166).

### **Zaščita rok:**

Material: Nitrilni kavčuk.  
Debelina rokavice: 0.1 mm  
Prebojni čas: > 480 min

Rokavice morajo zadoščati specifikacijam navedenim v smernicah EC 89/686/EWG in normi EN374, npr. Franz Mensch Nitril Safe Premium.

Priporočila veljajo samo za znane proizvode opisane v varnostnih listih, ki jih sami dobavljamo in se uporabljajo za določene namene, ki jih predpišemo. Pri raztapljanju in mešanju z drugimi spojinami in pri uporabah, ki niso v skladu z EN374 se morate obrniti na dobavitelja rokavic, ki ustrezajo CE normam.

### **Zaščita dihal:**

Zahtevano pri tvorbi hlapov/aerosolov. Priporočeni tip filtra: Filter A2 P2 (EN 14387).

### *Ukrepi za higieno*

Odstraniti kontaminirano obleko. Zaščitite kožo. Po delu si umijte roke.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Oblika:                     | tekočina                     |
| Barva:                      | rumena                       |
| Vonj:                       | parfumirani                  |
| pH                          | 6                            |
| Temperatura tališča         | ni razpoložljivih informacij |
| Točka vrelišča              | ni razpoložljivih informacij |
| Vžigna temperatura          | ni smiselno                  |
| Plamenišče                  | ni smiselno                  |
| Spodnja meja eksplozivnosti | ni smiselno                  |
| Zgornja meja eksplozivnosti | ni smiselno                  |
| Gostota (20 °C)             | ~ 1.0 g/cm <sup>3</sup>      |
| Topnost v vodi              | topnost v maščobah           |

### 9.2 Drugi podatki

Ni razpoložljivih informacij.

## ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Eksotermne reakcije s kisljinami.

Ima korozivni efekt.

### **10.2 Kemijska stabilnost**

Ta izdelek je kemično stabilen v standardnih pogoji (sobna temperatura).

### **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Ni razpoložljivih informacij.

### **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

Močno segrevanje.

### **10.5 Nezdružljivi materiali**

Materialov, da bi se izognili: Baze, kisline.

### **10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Glej oddelek 5.

## **ODDELEK 11: Toksikološki podatki**

### **11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**

#### *Akutna oralna toksičnost*

LD<sub>50</sub> Podgana: 1470 mg/kg (Zunanji Varnostni listi; Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.)

LD<sub>50</sub> Podgana: > 5000 mg/kg (OECD 401; Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts)

#### *Akutna dermalna strupenost*

LD<sub>50</sub> Podgana: >2000 mg/kg (Zunanji Varnostni listi; Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.)

LD<sub>50</sub> Kunec: > 5000 mg/kg (OECD 402; Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts)

#### *Draženje kože*

Jedko (Zunanji Varnostni listi; Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.)

Povzroča hude opekline kože.

Kunec: Draženje (OECD 404; Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts).

#### *Draženje oči*

Jedko (Zunanji Varnostni listi; Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.).

Povzroča hude poškodbe oči.

Kunec: Draženje (OECD 404; Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts).

Povzroča hudo draženje oči. Nevarnost hudih okvar oči.

#### *Preobčutljivost*

Senzibilizacijski test: Morski prašiček: Negativno (OECD 406; Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts).

#### *Genotoksičnost in vitro*

Mutagenost: Ames test: Bakterije: Negativno (OECD 471; Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts).

#### *Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost*

Ta informacija ni na voljo.

**Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost**

Ta informacija ni na voljo.

**Nevarnost pri vdihavanju**

Ta informacija ni na voljo.

**11.2 Dodatne informacije**

Izključiti ni možno drugih nevarnih lastnosti. Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higiensko in varnostno prakso.

**ODDELEK 12: Ekološki podatki****12.1 Strupenost****Strupenost za ribe**

Lepomis macrochirus LC<sub>50</sub>: 1-10 mg/l /96 h (Zunanji Varnostni listi; Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.).

Leuciscus idus LC<sub>50</sub>: > 10 – 100 mg/l (DIN EN ISO 7346-2; Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts)

Leuciscus idus NOEC > 1 – 10 mg/l (Zunanji Varnostni listi; Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts).

**Strupenost za vodno bolho in druge vodne vretenčarje**

Daphnia sp. EC<sub>50</sub>: 1-10 mg/l /48 h (Zunanji Varnostni listi; Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.).

Daphnia magna: EC<sub>50</sub>: > 10 – 100 mg/l (OECD 202; Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts)

Daphnia magna: NOEC: > 0.1 – 1 mg/l (Zunanji Varnostni listi; Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts)

**Strupenost za alge**

EC<sub>50</sub>: 1-10 mg/l (Zunanji Varnostni listi; Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.)

Scenedesmus subspicatus EC<sub>50</sub>: > 100 mg/l (OECD 201; Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts)

**Strupenost za bakterije**

Aktivirana gošča: Pseudomonas putida EC<sub>0</sub>: > 100 mg/l (OECD 209; Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts)

**12.2 Obstočnost in razgradljivost**

Vsebovane površinsko aktivne snovi so biorazgradljive v skladu z Uredbo (ES) št. 648/2004 o detergentih. Dokazi o biorazgradljivosti so na voljo pristojnim organom držav članic na njihovo izrecno zahtevo ali na zahtevo proizvajalca detergentov.

Biorazgradljivost: >60 % / 28 d (OECD 301B; Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.).

Zlahka biorazgradljivo (Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.).

Zlahka biorazgradljivo (Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts)

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

Biokoncentracijski faktor: > 100 (Zunanji Varnostni listi; Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.).

Bioakumulacijski potencial ni pričakovan (Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts).

**12.4 Mobilnost v tleh**

Ni razpoložljivih informacij.

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

PTB/vPvB testi niso bili opravljeni, ker test kemične varnosti ni zahtev an/ni izveden.

**12.6 Drugi škodljivi učinki**

Treba se je izogniti izpuščanju v okolje!

**ODDELEK 13: Odstranjevanje****13.1 Metode ravnanja z odpadki***Izdelek:*

Odpadki morajo biti odstranjeni med odpadke v skladu z direktivo Odpadki 2008/98/EU in drugimi nacionalnimi ter krajevnimi predpisi.

Kod odpadkov  
200129\*  
070601\*

Oznaka po 2000/532 / ES  
Čistila, ki vsebujejo nevarne snovi.  
Vodne pralne tekočine in matične lužine.

*Embalaža:*

Embalaža mora biti na razpolago za posamezne države v skladu z veljavnimi predpisi levo nazaj sistemov.

Kod odpadkov  
200139

Oznaka po 2000/532 / ES  
Plastika.

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu**

Ni razvrščen kot nevaren v smislu transportnih predpisov.

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki****15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes***EU zakonodaja*

Sestavine za detergente uredbo 648/2004/ES:

Anionske površinsko aktivne snovi: 15 % ali več, vendar manj kot 30 %.

Benzisothiazolon, Methylisothiazolon.

Parfumi.

**15.2 Ocena kemijske varnosti**

Za ta izdelek ni bil opravljen test kemične varnosti v skladu z EU REACH predpisom števil. 1907/2006.

#### **ODDELEK 16: Drugi podatki**

*Za celotno besedilo H-stavkov glejte Oddelka 2 in 3*

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H315 Povzroča draženje kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

*Zbrane informacije temeljijo na trenutnem znanju in opisujejo produkt glede na ustrezne varnostne ukrepe. Informacije ne predstavljajo jamstva za lastnosti produkta.*