

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum: 26.03.2020

zamenjuje različico v: 26.03.2019

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

### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime: Saniready

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

Identifikacija uporabe: Sanitarno čistilo

### 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

Ta snov ni razvrščena kot nevarna v skladu z zakonodajo Evropske unije.

### 2.2 Elementi etikete

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

V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 ne predstavlja nevarne snovi ali mešanice.

### 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>				<i>Koncentracija</i>
<i>Št. CAS</i>	<i>ES-št.</i>	<i>Indeks-št.</i>	<i>Razvrstitev</i>	
Citric acid monohydrate				< 10 %
5949-29-1	201-069-1		Eye Irrit. 2, H319	
Registracijska številka REACH: 01-2119457026-42				

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**

Dražilni učinki, bolečina, bruhanje krvi.

### **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. Preprečiti stik s spojino. Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo glejte oddelek 8.2. Zagotovite zadostno prezračevanje. Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal.

### **6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Ne dovoli vstopa v kanalizacijo nerazredčenega.

### **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*

Zagotoviti dobro prezračevanje/izčrpanosti na delovnem mestu. Izogibajte se stiku z očmi in kožo. 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 nezdržljivostjo**

Shranjujte v hladnem, nad + 5 ° C. Zaščito 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:**

Zaščito za oči (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:	rdeča
Vonj:	parfumirani
pH	~ 2.1
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 g/cm <sup>3</sup>
Topnost v vodi	topnost v maščobah

**9.2 Drugi podatki**

Ni razpoložljivih informacij.

**ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost****10.1 Reaktivnost**

Glej oddelek 10.3.

**10.2 Kemijska stabilnost**

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

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Burne reakcije so možne z: Kovine, oksidanti, baze, reducenti.

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

Temperatura nad tališčem.

**10.5 Nezdružljivi materiali**

Kovine.

**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: 3000 mg/kg (Zunanji Varnostni listi; Citric acid, anhydrous)

Simptomi: Pri visokih dozah: Draži mukozne membrane, bolečina, bruhanje krvi.

#### *Akutna oralna toksičnost pri vdihavanju*

Simptomi: Možne okvare:, Draženje v dihalnem traktu.

#### *Draženje kože*

Kunec: Ne draži (OECD 404; Citric acid, anhydrous).

#### *Draženje oči*

Kunec: Močno draženje (OECD 405; Citric acid, anhydrous).

Povzroča hudo draženje oči.

#### *Genotoksičnost in vitro*

Ames test: Negativno (Zunanji Varnostni listi; Citric acid, anhydrous).

#### *Strupenost za razmnoževanje*

Ni zmanjšanja reprodukcijskih sposobnosti pri preskusih na živalih. (Zunanji Varnostni listi; Citric acid, monohydrate)

#### *Teratogenost*

Ni pokazal teratogenih učinkov pri poskusih na živalih. (Zunanji Varnostni listi; Citric acid, monohydrate)

#### *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**

Po vnosu: Slabost.

Kronična zastrupitev: Sistemski učinki: motnje centralnega živčevja, omotičnost. Poškodbe: Jetra, ledvice.

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*

Leuciscus idus LC<sub>50</sub>: 440 - 760 mg/l /96 h (IUCLID; Citric acid, anhydrous)

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

Entosiphon sulcatum: EC<sub>5</sub>: 485 mg/l /72 h (najvišja dovoljena koncentracija strupov; Zunanji Varnostni listi; Citric acid, anhydrous)

Daphnia magna: EC<sub>50</sub>: 120 mg/l /72h (IUCLID; Citric acid, anhydrous)

***Strupenost za alge***

Microcystis aeruginosa: IC<sub>5</sub>: 80 mg/l /8 d (najvišja dovoljena koncentracija strupov; Zunanji Varnostni listi; Citric acid, anhydrous)

***Strupenost za bakterije***

Pseudomonas putida EC<sub>5</sub>: > 10000 mg/l /16 h (Zunanji Varnostni listi; Citric acid, anhydrous)

**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: 98 % / 2 d (OECD 302B; Citric acid, anhydrous)

Zlahka biorazgradljivo (Citric acid, anhydrous)

***Biokemijska potreba po kisiku (BOD)***

481 mg/g /5 d (Zunanji Varnostni listi; Citric acid, anhydrous)

***Kemijska potreba po kisiku (COD)***

685 mg/g (Zunanji Varnostni listi; Citric acid, anhydrous)

***Teoretska potreba po kisiku (ThOD)***

686 mg/g (Zunanji Varnostni listi; Citric acid, anhydrous)

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda: log P<sub>ow</sub>: -1.72 (IUCLID; Citric acid, monohydrate)

Bioakumulacijski potencial ni pričakovan (Citric acid, monohydrate).

**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**

***Dodatne okoljevarstvene informacije***

Škodljivi učinki zaradi premika pH vrednosti!

Treba se je izogniti izpuščanju v okolje!

**ODDELEK 13: Odstranjanje**

**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.

**Embalaza:**

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

**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:  
Neionske površinsko aktivne snovi: Manj kot 5 %  
Parfumi.

**15.2 Ocena kemijske varnosti**

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

**ODDELEK 16: Drugi podatki**

*Spremembe:*

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita  
ODDELEK 13: Odstranjevanje

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

H319 Povzroča hudo draženje oči.

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