

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: Saniready

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane 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>				Koncentracija
<i>Št. CAS</i>	<i>ES-št.</i>	<i>Indeks-št.</i>	<i>Razvrstitev</i>	
Amidosulfonic acid				< 5 %
5329-14-6	226-218-8	016-026-00-0	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	
Registracijska številka REACH: 01-211-9488633-28				
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol				< 10 %
112-34-5	203-961-6	603-096-00-8	Eye Irrit. 2, H319	
Registracijska številka REACH: 01-2119475104-44				

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, kašelj, zasoplost, bolečina, šok.

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 izprazniti v kanalizacijo.

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***2-(2-Butoxyethoxy)ethanol*

ECTLV

Sestavine 2-(2-butoksietoksi)etanol

Mejna vrednost za 15 ppm

kratkotrajno 101.2 mg/m³

izpostavljenost (STEL)

Časovno umerjeno 10 ppm

povprečje (TWA): 67.5 mg/m³

SI OEL

Sestavine 2-(2-butoksietoksi)etanol

Časovno umerjeno 10 ppm

povprečje (TWA): 67.5 mg/m³

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:	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 ³
Topnost v vodi	topnost v maščobah

9.2 Drugi podatki

Ni razpoložljivih informacij.

ODDELEK 10: Obstočnost 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

Eksotermne reakcije z: Klor, halogeni, alkalije, oksidanti, nitrati, nitriti, solitna kislina, kovine, voda, močne baze.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Gretje.

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

LD₅₀ Podgana: > 2000 mg/kg (OECD 401; Amidosulfonic acid)

Simptomi: Draženje sluznice v ustih, žrelu, požiralniku in gastrointestinalnem predelu, bolečina.

Možne okvare: Šok.

LD₅₀ Podgana: 5660 mg/kg (RTECS; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol)

Simptomi: Slabost, diareja, zasoplost.

Akutna dermalna strupenost

LD₅₀ Podgana: > 2000 mg/kg (OECD 402; Amidosulfonic acid)

LD₅₀ Kunec: 4120 mg/kg (IUCLID; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol)

Akutna oralna toksičnost pri vdihavanju

Simptomi: Kašelj, Zasoplost, Draženje v dihalnem traktu.

Simptomi: Možne okvare: Draženje sluznice (Zunanji Varnostni listi; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol)

Draženje kože

Kunec: Draženje (OECD 404; Amidosulfonic acid).

Povzročča draženje kože.

Ponavljajoče ali dolgotrajno izpostavljanje utegne povzročiti draženje kože in dermatitis, zaradi razmaščevalnih lastnosti proizvoda.

Draženje oči

Kunec: Močno draženje (OECD 405; Amidosulfonic acid).

Povzročča hudo draženje oči.

Kunec: Draženje oči (RTECS; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol).

Povzročča hudo draženje oči.

Genotoksičnost in vitro

Ames test: Salmonella typhimurium: Negativno (OECD 471; Amidosulfonic acid).

Mutagenost (test s celicami sesalcev): Negativno (OECD 476; Amidosulfonic acid).

Mutagenost (test s celicami sesalcev): Mikronucleus (Človeški limfociti): Negativno (OECD 487; Amidosulfonic acid).

Ames test: Salmonella typhimurium: Negativno (Nacionalni toksikološki program; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol).

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**

Pimephales promelas LC₅₀: 70.3 mg/l /48 h (OECD 203; Amidosulfonic acid)

Leuciscus idus LC₅₀: 2750 mg/l /48 h (DIN 38412 (15); 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol).

Strupenost za vodno bolho in druge vodne vretenčarje

Daphnia magna: EC₅₀: 71.6 mg/l /48 h (OECD 202; Amidosulfonic acid).

Daphnia magna: EC₅₀: > 100 mg/l /48 h (OECD 202; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol)

Strupenost za bakterije

Pseudomonas putida EC₁₀: >= 1000 mg/l /16 h (IUCLID; Amidosulfonic acid)

Aktivirana gošča EC₁₀: > 200 mg/l /3 h (OECD 209; Amidosulfonic acid).

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: 58 % /28 d (OECD 301 C; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol)

Ni zlahka biorazgradljivo (2-(2-Butoxyethoxy)ethanol)

Teoretska potreba po kisiku (ThOD)

2170 mg/g (IUCLID; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol)

Ratio BOD/ThBOD

BOD₅ 11 % (IUCLID; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol)

Ratio COD/ThBOD

96 % (IUCLID; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol)

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda: log P_{ow}: 0.10 (Zunanji Varnostni listi; Amidosulfonic acid)

Bioakumulacijski potencial ni pričakovan (Amidosulfonic acid).

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda: log P_{ow}: 0.56 (25 °C) (Zunanji Varnostni listi; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol)

Bioakumulacijski potencial ni pričakovan (2-(2-Butoxyethoxy)ethanol).

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	Oznaka po 2000/532 / ES
200129*	Čistila, ki vsebujejo nevarne snovi.
070601*	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	Oznaka po 2000/532 / ES
200139	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:

Neionske površinsko aktivne snovi: Manj kot 5 %

Amfoterne 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 števil. 1907/2006.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Za celotno besedilo H-stavkov glejte Oddelka 2 in 3

H315 Povzroča draženje kože.

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.