

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006 (REACH)

Trgovsko ime: **FRISCH UND SAUBER SANITAR REINIGER**

Datum izdelave: **18.8.2016**

Datum spremembe: **1.3.2017**

Izdaja: **2**

1 ODDELEK 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikacija snovi ali pripravka

Trgovsko ime: **FRISCH UND SAUBER SANITAR REINIGER**

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

ČISTILO ZA SANITARIJE

1.3 Podatki o proizvajalcu in dobavitelju

Proizvajalec:

Otto Oehme Gmbh
Industriestr.20
D- 90584 Allersberg

Dobavitelj:

Omega d.o.o.
Ljutomerska cesta 28
9250 Gornja Radgona
Odgovorna oseba: **ANTON ROŽMAN** u.d.i. kem

Področje/ oddelek za informacije:

- Tel: 02/56 11 762

- info@omegadoo.si

1.4 Telefon za nujne primere

**V primeru nezgode pokličemo Center za obveščanje
112**

**Telefonska številka dobavitelja za klic v sili
+386(0) 2 561 1762**

2 ODDELEK 2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo 1272/2008/EC

Skin Corr.1, H314

Eye Dam.1, H318

2.2 Elementi etikete

Označevanje v skladu z Uredbo 1272/2008/EC (CLP)

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006 (REACH)

Trgovsko ime: **FRISCH UND SAUBER SANITAR REINIGER**

Datum izdelave: **18.8.2016**

Datum spremembe: **1.3.2017**

Izdaja: **2**

Pripravek je razvrščen in označen v skladu s CLP

Piktogrami:



Opozorilna beseda: **Nevarno**

Stavki o nevarnosti:

H314 – Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

Previdnostni stavki:

P280 – Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

P305 + P351 + P338 – PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P310 – Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

2.3 Druge nevarnosti

PBT: Ni

PVB: Ni

3 ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

Vodna raztopina.

3.1 Snovi: v skladu z uredbo EG Št: 1907/2006:

Kemična oznaka:

CAS	ID št:	Index:	Oznaka v skl. Z uredbo	vsebnost v %
				<5%
5239-14-6	226-218-8	016-026-00-0	Skin Irrit.2,H315	
			Eye irrit.2, H319	
			Aquatic chronic 3, H412	

REACH reg. št.: 01-211-9488633-28

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006 (REACH)

Trgovsko ime: **FRISCH UND SAUBER SANITAR REINIGER**

Datum izdelave: **18.8.2016**

Datum spremembe: **1.3.2017**

Izdaja: **2**

Teksti stavkov o nevarnosti so v tč. 16

3.2 Snovi: v skladu z uredbo 1999/45/EG:

Kemična oznaka:

CAS	ID št:	Index:	Oznaka v skl. Z uredbo	vsebnost v %
Amidosulfonska kislina				<5%
5239-14-6	226-218-8	016-026-00-0	Xi R36/38-52/53	

REACH reg. št.: 01-211-9488633-28

Teksti R -stavkov so v tč. 16

4 ODDELEK 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Prva pomoč

Splošni napotki/ukrepi:

/

Pri (prekomernem) vdihavanju:

Osebi je potrebno dovajati sveži zrak, po potrebi poiskati zdravniško pomoč.

Pri stiku z očmi:

Temeljito izpirati z veliko vode več minut pri odprtih vekah in poiskati zdravniško pomoč, predložiti varnostni list.

Pri stiku s kožo:

Izprati z mnogo vode. Kontaminirano obleko odstraniti. Pri draženju poiskati zdravniško pomoč.

V primeru zaužitja:

Piti vodo(maks. 2 kozarca). Ne izzvati bruhanja. Takoj poiskati zdravniško pomoč, predložiti varnostni list.

4.2 Simptomi

Draženje, kašljanje, dušenje, bolečine, šok

Navedba takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

/

5 ODDELEK 5. PROTIPOŽARNI UKREPI

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006 (REACH)

Trgovsko ime: **FRISCH UND SAUBER SANITAR REINIGER**

Datum izdelave: **18.8.2016**

Datum spremembe: **1.3.2017**

Izdaja: **2**

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Prilagoditi okolju.

Neustrezna sredstva za gašenje

Ni omejitve.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

/

Ni gorljivo. Obstaja nevarnost nastanka nevarnih par in plinov.

5.3 Nasvet za gasilce

Zaščitni ukrepi:

/

Varovalna oprema:

Zadrževanje v območju požara le z dihalno zaščitno napravo.

Ostala navodila: Preprečite izlitje požarne vode v podtalnico in površinske vode.

6 ODDELEK 6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Upoštevati nevarnost zdrsa. Ne vdihovati aerosolov in par, preprečiti stik s snovjo. Uporabiti predpisano osebno zaščito (poglavje 8.2). V zaprtih prostorih poskrbeti za dovod čistega zraka. Pri pomanjkljivem prezračevanju uporabiti zaščito za dihanje.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti sproščanje v kanalizacijo. V primeru izpusta v okolje obvestiti Upravo republike Slovenije za zaščito in reševanje (112)

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Vpiti z vpojnimi materiali. Mehansko odstraniti in očistiti.

6.4 Sklici na druge oddelke

Glej tudi oddelke: 13.

7 ODDELEK 7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Upoštevati je potrebno navodila na etiketi, uporabiti samo v skladu z navodili. Upoštevati je splošna higienska navodila pri ravnanju z kemikalijami. Poskrbeti za dobro prezračevanje/

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006 (REACH)

Trgovsko ime: **FRISCH UND SAUBER SANITAR REINIGER**

Datum izdelave: **18.8.2016**

Datum spremembe: **1.3.2017**

Izdaja: **2**

odesosvanje na delovnem mestu. Preprečiti kontakt z očmi in kožo. Par in aerosolov ne vdihovati. Preprečiti nastajanje par in aerosolov. Poglej oddelek 8.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

7.2.1 Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Hraniti v originalni embalaži – tesno zaprto v dobro prezračevanem prostoru na hladnem pri temperaturah nad 5°C. Varovati pred vročino in sončnim obsevanjem.

7.3 Posebne končne uporabe

Razen uporabe, opisane v oddelku 1.2 ni predvideno druge uporabe.

8 ODDELEK 8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI / OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Parametri nadzora

Ne vsebuje snovi, za katere je določena mejna vrednost na delovnem mestu.

8.2 Omejitev in nadzor izpostavljenosti

Upoštevati je potrebno splošna določila pri ravnanju s kemikalijami. Glede na koncentracijo in količine je potrebno določiti osebno zaščito in obstojnost zaščite na kemikalije.

Nasveti o splošni higieni:

Po končanem delu oprati roke. Kontaminirano obleko zamenjati. Preventivna zaščita kože.

Zaščita dihal:

Potrebna pri nastanku par/ aerosolov. Filter A2 P2 (EN 14387)

Zaščita rok:

-Rokavice iz nitrila: (EN 374), permeacija: preveriti pri dobavitelju rokavic



Dodatne informacije za rokavice: testi niso bili opravljeni. Izbor je bil opravljen na podlagi na podlagi poznavanja in informacij o sestavinah. Izbor je bil opravljen na podlagi materialov, ki jih navajajo proizvajalci rokavic. Končna izbira rokavic mora biti opravljena z upoštevanjem permeacijskih časov. Izbor rokavic ni odvisen le od materialov, ampak tudi od nadaljnjih kakovostnih podatkov, ki variirajo od proizvajalca do proizvajalca. Obstojnost rokavic ni izračunljiva, zato jih je potrebno pred uporabo testirati.

Zaščita oči:

- Tesna zaščitna očala (EN166)

9 ODDELEK 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Splošni podatki

OBLIKA:	Tekočina
---------	----------

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006 (REACH)Trgovsko ime: **FRISCH UND SAUBER SANITAR REINIGER**Datum izdelave: **18.8.2016**Datum spremembe: **1.3.2017**Izdaja: **2**

BARVA: VONJ:	Rdeča Parfumiran
Ph vrednost:	1
Plamenišče:	°C
Vnetljivost (trdo, plinasto stanje):	
Temperatura samovžiga:	°C
Temperatura razkroja:	Ni določena
Nevarnost eksplozije:	
Eksplozijske meje: - Spodnja: - Zgornja:	
Parni tlak pri 20 °C:	
Gostota pri 20 °C: Relativna gostota: Gostota hlapov: Hitrost izparevanja:	1, g/cm ³ Ni podatkov Ni podatkov Ni podatkov
Topnost v / mešanje z vodo pri 20° C	topljivo
Porazdelitveni koeficient (n-oktanol / voda):	Ni podatkov
Viskoznost: - Dinamična - Kinematična	Ni podatkov Ni podatkov

9.2 Drugi podatki: ni**10 ODDELEK 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST****10.1 Reaktivnost**

Pri ustrezni uporabi ni pričakovati nevarnih reakcij.

10.2 Kemijska stabilnost

Pri normalnih temperaturah je izdelek kemijsko stabilen

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarnost eksplozije/eksotermne reakcije z:

Klorom, halogeni, lugi, oksidanti, nitrati, nitriti, salpeter kisline, kovine, vodo, močne baze.

Pogoji ki se jim je treba izogniti

Segrevanje

10.4 Nezdružljivi materiali

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006 (REACH)

Trgovsko ime: **FRISCH UND SAUBER SANITAR REINIGER**

Datum izdelave: **18.8.2016**

Datum spremembe: **1.3.2017**

Izdaja: **2**

Kovine

Nevarni produkti razgradnje

Glej oddelek 5

11 ODDELEK 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

11.1.1 Akutna strupenost

Oralno

Vrednosti za razvrščanje LD/LC50 oralno:

LD50 (podgana) >2000 mg/kg D-Limonen (OECD 401; Amidosulfonska kislina)

Simptomi: draženje sluznice v ustih, grlu, požiralniku, želodcu in prebavnem traktu. Bolečine, možne posledice: šok.

Dermalno

LD50 (podgana) >2000 mg/kg D-Limonen (OECD 401; Amidosulfonska kislina)

Inhalatorno

Simptomi: dušenje, draženje dihalnih poti.

Jedkost za kožo/draženje kože:

Zajec: Draženje (OECD 404; Amidosulfonska kislina)

Povzroča draženje kože.

Okvare oči/draženje:

Zajec: Draženje (OECD 405; Amidosulfonska kislina)

Povzroča težko draženje kože.

Genotoksičnost in vivo

Mutagenost: miš: negativno (OECD 474; Amidosulfonska kislina)

Genotoksičnost in vitro

Ames test: Salmonela Typhimurium: negativno (OECD 471; Amidosulfonska kislina)

Mutageničnost: negativno (OECD 476; Amidosulfonska kislina)

Mutageničnost: Micronucleus: negativno (OECD 487; Amidosulfonska kislina)

Toksičnost za posamezne organe – enkratna ekspozicija: ni

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006 (REACH)

Trgovsko ime: **FRISCH UND SAUBER SANITAR REINIGER**

Datum izdelave: **18.8.2016**

Datum spremembe: **1.3.2017**

Izdaja: **2**

Nevarnost aspiracije: ni razvrščeno

Dodatne informacije:

Pri zaužitju: slabost;

Nadaljnih škodljivih učinkov ni mogoče izključiti. Z izdelkom je potrebno ravnati previdno, kot z vsemi kemikalijami.

12 ODDELEK 12. EKOLOŠKI PODATKI

12.1 Strupenost

Za ribe:

Pimephales promelas LC50: 70,3 mg/l/48h (OECD 203; Amidosulfonska kislina)

Za daphnio in ostale vodne nevretenčarje:

Daphnia magna: IC50: 71,6 mg/l/48h (OECD 202; Amidosulfonska kislina)

Za bakterije:

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

Belebtschlamm EC10: >200 mg/l/3h (OECD 209; Amidosulfonska kislina)

12.2 Obstočnost in razgradljivost

V tem pripravku vsebovani tenzidi izpolnjujejo pogoje biološke razgradljivosti po odredbi EG št. 648/2004 .

12.3 Bioakumulacijski potencial

Koeficient n-Octanol/voda: logPow:-0,10 (Amidosulfonska kislina)

Bioakumulacije ni pričakovati

12.4 Mobilnost

Ni podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Razvrstitev ni na voljo.

12.6 Drugi škodljivi učinki

CSB: 2,1 g/g (isotridecanol, etoksiliran)

Preprečiti izlitje v vode, odtoke, okolje.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006 (REACH)

Trgovsko ime: **FRISCH UND SAUBER SANITAR REINIGER**

Datum izdelave: **18.8.2016**

Datum spremembe: **1.3.2017**

Izdaja: **2**

13 ODDELEK 13. ODSTRANJEVANJE

13.1 Metode ravnanja z odpadki

13.1.1 Odstranjevanje izdelkov / embalaže

Odstranjevanje ostankov produkta:

Odstraniti v skladu s predpisi.

Koda odpadka: 200129, 070601

Embalaža:

Odstraniti v skladu s predpisi.

Koda odpadka: 200139

14 ODDELEK 14. PODATKI O PREVOZU

Ni nevarno v smislu transporta.

15 ODDELEK 15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifična za snov ali zmes

Označba v skladu z določbami EG Št: 648/2004/EG:

Neionski tenzidi: <5%

Dišave

Nacionalni predpisi:

Varnostni list je ob upoštevanju slovenskih predpisov (Zakon o kemikalijah Ur. l RS 36/99, 110/03, 16/08) in direktiv EU (88/379/EEC, 91/155/EEC, 93/112/EEC) izdelan na podlagi današnjega stanja našega znanja, vendar ne predstavlja nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in ni osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

Skladiščna skupina: TRGS 510 8B

Stopnja ogrožanja vode: WGK 1: malo obremenilno;

16 ODDELEK 16. DRUGI PODATKI

Predmet sprememb:

ODDELEK 2,6,14

Tekst stavkov o nevarnosti, navedenih v oddelkih 2 in 3:

H314 – Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H315 – Povzroča draženje kože.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006 (REACH)

Trgovsko ime: **FRISCH UND SAUBER SANITAR REINIGER**

Datum izdelave: **18.8.2016**

Datum spremembe: **1.3.2017**

Izdaja: **2**

H319 – Povzroča hudo draženje oči.

H412 – Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

R in S stavki

R36/38 - Draži oči in kožo.

R52/53- Škodljivo za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

Viri varnostnega lista: