

Trgovački naziv: redsan ECO

Broj supstance: SUB302022980000

Verzija: 6 / EU

Datum izmene (revizije):
13.04.2023

the date of issue: 23.11.20

Zamenjuje verziju: 5 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

1.1 Identifikacija hemikalije

redsan ECO

Supstanca / identifikacija proizvoda

UFI

NVKU-H1D0-000A-FDH8

1.2 Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Upotreba supstance/preparata

Sanitary cleanser, Sanitary cleanser, For industrial application only.

Identifikovana upotreba

SU3

Industrijske upotrebe: upotrebe samih supstanci ili supstanci u smeŕama na industrijskim lokacijama

SU22

Vrste profesionalne upotrebe: Javna domena (administracija, obrazovanje, zabava, usluge, obrti)

PC35

Proizvodi za pranje i 7išćenje (uključujući proizvode bazirane na otapalima)

Preporučena upotreba protiv

SU21

Vrste potroŕaŕke upotrebe: Privatna kuŕanstva (=javnost = potroŕaŕi)

1.3 Podaci o snabdeva7u

Adresa/proizvođa7

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

A-5700 Zell am See

Broj telefona

+43 (0)5 0456

Broj faksa

+43 (0)5 0456 7777

E-Mail

regulatoryaffairs@hagleitner.com

Informacije koje se obezbeđuju / putem telefona

Regulatory Affairs

Adresa za

regulatoryaffairs@hagleitner.com

elektronsku poštu

osobe zaduŕene za

ovaj SDS

Dobavlja7

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

AT5700 Zell am See

Broj telefona

+43 (0)5 0456

Broj faksa

+43 (0)5 0456 7777

Adresa za

regulatoryaffairs@hagleitner.at

elektronsku poštu

osobe zaduŕene za

ovaj SDS

Trgovački naziv: redsan ECO

Broj supstance: SUB302022980000

Verzija: 6 / EU

Datum izmene (revizije):
13.04.2023

the date of issue: 23.11.20

Zamenjuje verziju: 5 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

Anti Poison Center Vienna: +43 (0)1 406 4343

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

2.1 Klasifikacija hemikalije

Klasifikacija (propis (EU) br. 1272/2008)

Klasifikacija (propis (EU) br. 1272/2008)

Eye Irrit. 2

H319

Proizvod je klasifikovan i označen u skladu sa Uredbom EU br. 1272/2008.

Za pojašnjenje skraćenica videti odeljak 16.

2.2 Elementi obeležavanja

Obeležavanje u skladu sa EU direktivama br. 1272/2008

Piktogrami opasnosti



Reč upozorenja

Pažnja

Obaveštenje o opasnosti

H319

Dovodi do jake iritacije oka.

Obaveštenje o merama predostrožnosti

P280

Nositi zaštitne rukavice/ zaštitnu odeću/ zaštitne naočare/ zaštitu za lice.

P305+P351+P338

AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.

P337+P313

Ako iritacija oka ne prolazi: potražiti medicinski savet/ mišljenje.

Dodatne informacije

For industrial application only.

2.3 Ostale opasnosti

Proizvod ne sadrži supstancu koja ima svojstva endokrine disrupcije u odnosu na neciljane organizme.

POGLAVLJE 3: Sastav/Podaci o sastojcima

3.2 Podaci o sastojcima smeše

Opasni sastojci

Citric acid, monohydrate

CAS broj 5949-29-1

EINECS broj 691-328-9

Koncentracija >= 10 < 25 %

Klasifikacija (propis (EU) br. 1272/2008)

Trgovački naziv: redsan ECO

Broj supstance: SUB302022980000

Verzija: 6 / EU

Datum izmene (revizije):
13.04.2023

the date of issue: 23.11.20

Zamenjuje verziju: 5 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

Eye Irrit. 2

H319

Isotridecanoethoxylate

CAS broj POLYMER

EINECS broj N.A.

Broj registracije 02-2119552461-55-0000

Koncentracija ≥ 3 < 10 %

Klasifikacija (propis (EU) br. 1272/2008)

Eye Dam. 1 H318

Acute Tox. 4 H302

Limiti koncentracije (propis (EU) br. 1272/2008)

Eye Dam. 1 H318 ≥ 10 %

H319 < 10 %

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći**4.1 Opis mera prve pomoći****Ošte informacije**

Odmah uklonite kontaminiranu, pokislu odeću i odložite je na siguran način.

Posle inhalacije

Osigurajte dovod svežeg vazduha. Nisu potrebne nikakve posebne mere.

Posle kontakta s kožom

U slučaju kontakta sa kožom, operite sa toplom vodom. Nisu potrebne nikakve posebne mere.

Posle kontakta s očima

U slučaju kontakta sa očima, odmah isperite tokom perioda od bar 15 minuta i to sa mnogo vode.

Odgovarajući tretman oka koji će sprovesti okulista.

Posle gutanja

Temeljito mu isperite usta sa vodom. Ako dođe do gutanja, odmah potražite medicinski savet i lekaru pokažite ovaj kontejner ili nalepnicu.

4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Do sada nepoznati simptomi.

4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman**Naznake za lekara / tretman**

Tretirajte simptomatične (pojave).

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara**5.1 Sredstva za gašenje požara****Pogodan medij za gašenje požara**

Kompatibilno sa svim uobičajenim medijima za gašenje požara.

nepogodni mediji za protivpožarnu zaštitu

Mlaznica za raspršivanje punog malaza vode

Trgovački naziv: redsan ECO

Broj supstance: SUB302022980000

Verzija: 6 / EU

Datum izmene (revizije):
13.04.2023

the date of issue: 23.11.20

Zamenjuje verziju: 5 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Nijedan nije poznat.

5.3 Savet za vatrogasce

Specijalna zaštitna oprema za protivpožanu zaštitu

U slučaju zapaljenja, upotrebite pogodan aparat za disanje.

Druge informacije

Ostaci gorenja i kontaminirana voda upotrebljena za gašenje vatre moraju biti odloženi u skladu sa lokalnim propisima.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Veliki rizik od klizanja zbog curenja/prolivanja proizvoda. Koristite ličnu zaštitnu odeću.

6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Nemojte prazniti u delove tla ispod površine ili u sâmo tlo. Nemojte prazniti u površinske vode/u podzemne vode.

6.3 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Upijte odnosno apsorbujte sa apsorpcionim materijalom (npr. pesak, dijatomejska zemlja, univerzalno vezivo). Isperite sa puno vode.

6.4 Upućivanje na druga poglavlja

Poštuje preventivne mere navedene u poglavljima 7 i 8.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Savet o sigurnom rukovanju

Čuvati u dobro zatvorenim kontejnerima. Pridržavajte se uobičajenih mera predostrožnosti prilikom rukovanja hemikalijama. Obezbedite dobro provetravanje radnog prostora (lokalna izduvna ventilacija ako je potrebno).

Savet o zaštiti protiv požara i eksplozije

Držite podalje od izvora paljenja. Zabranjeno pušenje.

7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Preporučena temperatura skladištenja

Vrednost \geq 5 \leq 25 °C

Stabilnost skladištenja

Vek trajanja proizvoda dok je uskladišten: 3 godine.

Zahtevi za skladišne prostore i posude

Čuvati samo u originalnoj ambalaži. Skladišni prostori (sobe) moraju biti ispravno provetravani.

Dalje informacije o uslovima skladištenja

Čuvati pod ključem i van domašaja dece. Čuvati u dobro zatvorenim kontejnerima; otvarajte i rukujte pažljivo.

Trgovački naziv: redsan ECO

Broj supstance: SUB302022980000

Verzija: 6 / EU

Datum izmene (revizije):
13.04.2023

the date of issue: 23.11.20

Zamenjuje verziju: 5 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

7.3 Posebni načini korišćenja

For industrial application only.

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita**8.1 Parametri kontrole izloženosti****Druge informacije**

Nije poznat bilo koji nacionalni propis o granici izloženosti.

8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita**Opšte zaštitne i higijenske mere**

Izbegavajte produženi odnosno ponovljeni kontakt sa kožom. Koristiti zaštitnu kremu za kožu. Pri rukovanju ne jesti, ne piti i ne pušiti. Pridržavajte se uobičajenih mera predostrožnosti prilikom rukovanja hemikalijama.

Respiratorna zaštita

Nije neophodno, ali nemojte udisati isparenja.

Zaštita ruku

U slučaju intenzivnog kontakta, nosite zaštitne rukavice.

Odgovarajući materijal		butil	
Debljina materijala	=	0,5	mm
Vreme probijanja	>=	120	min
Odgovarajući materijal		nitril	
Debljina materijala		0,4	mm
Vreme probijanja	>=	480	min

z.B.: BRILLANT nitrilCOMFORT, Art.-Nr. 4451000700 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300

Zaštita očiju

Sigurnosna stakla

Zaštita tela

Odeća kakva je uobičajena u hemijskoj industriji.

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva**9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije**

Fizičko stanje	tečnost, bistra
Boja	crveno
Miris	karakteristično
Fizičko stanje	tečnost, bistra
Boja	crveno
Miris	specifičnosti proizvoda

Tačka smrzavanja

Vrednost	približno	-4	za /	4	°C
	no		ka /		
			prema		

Tačka ključanja ili inicijalna tačka ključanja i opseg temperatura ključanja

Trgovački naziv: redsan ECO

Broj supstance: SUB302022980000

Verzija: 6 / EU

Datum izmene (revizije):
13.04.2023

the date of issue: 23.11.20

Zamenjuje verziju: 5 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

Vrednost	pribiž	100		°C
	no			

Tačka paljenja

Vrednost	>	65		°C
Vrednost	>	100		°C

Temperatura razlaganja

Primedbe	Bez raspadanja ako se koristi kao što je propisano.			
----------	---	--	--	--

pH vrednost

Vrednost	=	3		
Koncentracija/H ₂ O	=	1	%	
Temperatura	=	20	°C	
Vrednost	pribiž	2,6		
	no			
Koncentracija/H ₂ O		100	%	
Temperatura		20	°C	
Primedbe	kiselinski			

Viskozitet**dinamički**

Vrednost	pribiž	50		mPa.s
	no			

Rastvorljivost

Primedbe	Nije određeno.			
----------	----------------	--	--	--

Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda (logaritamska vrednost)

Primedbe	Nije određeno.			
----------	----------------	--	--	--

Pritisak isparavanja

Primedbe	Nije određeno.			
----------	----------------	--	--	--

Gustina i/ili relativna gustina

Vrednost	=	1,0300		g/cm ³
Temperatura	=	20	°C	
Vrednost		1,05		g/cm ³

Relativna gustina pare

Primedbe	Nije određeno.			
----------	----------------	--	--	--

9.2 Ostali podaci**Tačka sublimacije**

Primedbe	Nije određeno.			
----------	----------------	--	--	--

Brzina isparavanja

Primedbe	Nije određeno.			
----------	----------------	--	--	--

Stepen isparavanja (eter = 1):

Primedbe	Nije određeno.			
----------	----------------	--	--	--

Rastvorivost u vodi

Primedbe	kompletno može da se meša			
----------	---------------------------	--	--	--

Temperatura samopaljenja

Trgovački naziv: redsan ECO

Broj supstance: SUB302022980000

Verzija: 6 / EU

Datum izmene (revizije):
13.04.2023

the date of issue: 23.11.20

Zamenjuje verziju: 5 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

Primedbe	Nije određeno.
Faktor sagorevanja	
Primedbe	Nije određeno.
Svojstva oksidiranja	
Procena	nije poznato nijedno
Gustina sadržaja u rasutom stanju	
Primedbe	Nije određeno.
Gustina pakovanja u rasutom stanju	
Primedbe	Nije određeno.
Sadržaj tvrde faze (čestica)	
Primedbe	Nije određeno.
Koncentracija saturacije	
Primedbe	Nije određeno.
Kritična tačka	
Primedbe	Nije određeno.
Konstanta disocijacije	
Primedbe	Nije određeno.
Površinska tenzija	
Primedbe	Nije određeno.
Druge informacije	
nije poznato nijedno	

POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Reakcije sa nečistoćama.

10.2 Hemijska stabilnost

Zaštite od ekstremne vreline i od ekstremne hladnoće.

10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Nisu poznate nikakve opasne reakcije.

10.4 Uslovi koje treba izbegavati

Ne čuvati na temperaturi višoj od 30 °C.

10.5 Nekompatibilni materijali

Nema opasnih reakcija kada se skladišti i rukuje prema propisanim instrukcijama.

10.6 Opasni proizvodi razgradnje

Nema poznatih opasnih produkata razgradnje.

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

11.1 Informacije o razredu opasnosti prema onome kako je definisano u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Trgovački naziv: redsan ECO

Broj supstance: SUB302022980000

Verzija: 6 / EU

Datum izmene (revizije):
13.04.2023

the date of issue: 23.11.20

Zamenjuje verziju: 5 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

Akutna oralna toksičnost

ATE > 10.000 mg/kg
 Način (metod) Obračunata (izračunata) vrednost (Uredba (EU) br. 1272/2008).

Akutna oralna toksičnost (komponente)**Isotridecаноlethoxylate**

Tipovi (vrste) pacov
 LD50 = 500 za / 2000 mg/kg
 ka /
 prem
 a
 Način (metod) OECD-Directive 423

Korozivno oštećenje / iritacija kože

Procena iritant

Ozbiljno oštećenje oka / iritacija

Procena iritant - rizik od teškog oštećenja oka

Senzitizacija

Procena bez senzitivacije

Subakutna, subhronična, hronična toksičnost

Primerbe Nije određeno.

Mutagenost

Primerbe Nije određeno.

Reproduktivna toksičnost

Primerbe Nije određeno.

Karcinogenost

Primerbe Nije određeno.

Specifična toksičnost za ciljni organ (STOT)

Primerbe Nije određeno.

11.2 Informacije o drugim opasnostima**Svojstva endokrine disrupcije u pogledu ljudskog zdravlja**

Ovaj proizvod ne sadrži supstancu koja ima svojstva endokrine disrupcije u odnosu na ljude.

Iskustvo iz prakse

Inhalacija može dovesti do iritacije respiratornog trakta.

Druge informacije

Nisu poznati specifični toksikološki podaci o proizvodu.

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci**12.1 Toksičnost****Toksičnost po ribe (komponente)****Isotridecаноlethoxylate**

Tipovi (vrste) zlatna ribica (Leuciscus idus)

Trgovački naziv: redsan ECO

Broj supstance: SUB302022980000

Verzija: 6 / EU

Datum izmene (revizije):
13.04.2023

the date of issue: 23.11.20

Zamenjuje verziju: 5 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

LC50 = 1 za / 10 mg/l

Izvor proizvođačevi podaci

Toksičnost po dafnije (komponente)**Isotridecanoethoxylate**

EC50 = 1 za / 10 mg/l

Trajanje izlaganja = 72 h

Toksičnost po alge (komponente)**Isotridecanoethoxylate**

EC50 = 1 za / 10 mg/l

Trajanje izlaganja = 72 h

Toksičnost po bakterije (komponente)**Isotridecanoethoxylate**Tipovi (vrste) aktivirani mulj
EC10 > 10000 mg/l

Trajanje izlaganja = 17 h

Način (metod) DIN 38412 Part8

Izvor proizvođačevi podaci

12.2 Perzistentnost i razgradljivost**Ošte informacije**

Nije određeno.

12.3 Potencijal bioakumulacije**Ošte informacije**

Nije određeno.

Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda (logaritamska vrednost)

Primerbe Nije određeno.

12.4 Mobilnost u zemljištu**Ošte informacije**

Nije određeno.

12.5 Rezultati PBT i vPvB procene**Ošte informacije**

Nije određeno.

12.6 Svojstva endokrine disrupcije

Trgovački naziv: redsan ECO

Broj supstance: SUB302022980000

Verzija: 6 / EU

Datum izmene (revizije):
13.04.2023

the date of issue: 23.11.20

Zamenjuje verziju: 5 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

Ošte informacije

Smesa je ocenjena uz primenu sumarne metode prema EZ Uredbi CLP br. 1272/2008, međutim, na odgovarajući način klasifikovana je na osnovu svojih ekotoksikoloških svojstava. Za više detalja pogledajte Poglavlje 2 i 3.

12.7. Ostali štetni efekti

Ošte informacije

Nije određeno.

Potencijal globalnog zagrevanja

Primedbe Nije određeno.

Opšta informacija / ekologija

The surfactant(s) contained in this preparation complies(comply) with the biodegradability criteria as laid down in Regulation (EC) No.648/2004 on detergents. Data to support this assertion are held at the disposal of the competent authorities of the Member States and will be made available to them, at their direct request or at the request of a detergent manufacturer.

POGLAVLJE 13: Odlaganje

13.1 Metode tretmana otpada

Preporuke za odlaganje proizvoda

EWC oznaka za otpad 20 01 29* detergents containing dangerous substances
Navedene kodne brojeve za otpad, u skladu sa Evropskim katalogom za otpad (EWC), treba razumeti kao preporuku. Konačna odluka mora biti donešena u dogovoru sa regionalnom kompanijom za odlaganje otpada.

Preporuke za odlaganje ambalaža

Kompletno ispražnjena pakovanja mogu biti data na reciklažu.

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

Trgovački naziv: redsan ECO

Broj supstance: SUB302022980000

Verzija: 6 / EU

Datum izmene (revizije):
13.04.2023

the date of issue: 23.11.20

Zamenjuje verziju: 5 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

	Kopneni transport ADR/RID	Transport morem IMDG/GGVSee	Vazdušni transport ICAO/IATA
14.1 UN broj	Proizvod ne konstituše opasne supstance za kopneni transport.-	Proizvod ne konstituše opasne supstance u pomorskom transportu.-	Proizvod ne konstituše opasne supstance u vazdušnom transportu.-
14.2 UN naziv za teret u transportu	ú	-	-
14.3 Klasa opasnosti u transportu	-	-	-
Etiketa			
14.4 Ambalažna grupa	-	-	-

Informacija za sve modele transporta

14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika

Proizvod ne konstituše opasne supstance za kopneni transport.

Druge informacije

14.7 Pomorski transport u rasutom stanju prema instrumentima Međunarodne pomorske organizacije (IMO)

Nije određeno.

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

manje od 5 %:

nejonski surfaktanti

Dalji sastojci

Parfemi, mirisi

Klasa opasnosti za vodu (Nemačka)

Klasa opasnosti za vodu WGK 1

(Nemačka)

Primedbe Izvođenje WGK prema Prilogu 1. br. 5.2 AwSV

VOC

VOC (CH)	=	0	%
VOC (EU)	=	0	%
VOC (CH)	=	0	%
VOC (EU)	=	0	%

Trgovački naziv: redsan ECO

Broj supstance: SUB302022980000

Verzija: 6 / EU

Datum izmene (revizije):
13.04.2023

the date of issue: 23.11.20

Zamenjuje verziju: 5 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

Supstanca / identifikacija proizvoda

UFI

NVKU-H1D0-000A-FDH8

15.2 Procena bezbednosti hemikalije

Za ovaj preparat nije izvršena hemijska sigurnosna procena.

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Izmene/dopune: izmene u odnosu na prethodno izdanje su obeležene znakom (*) na levoj ivici.

Classification and method used to derive the classification of mixtures in accordance with Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]: Based on test data, calculation method;

Izjave o opasnosti navedene su u poglavlju 3.

H302	Štetno ako se proguta.
H318	Dovodi do teškog oštećenja oka.
H319	Dovodi do jake iritacije oka.

CLP kategorije navedene u poglavlju 3

Acute Tox. 4	Akutna toksičnost, kategorija 4
Eye Dam. 1	Teško oštećenje oka, kategorija 1
Eye Irrit. 2	Iritacija oka, kategorija 2

Skraćenice

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

CAS: Chemical Abstracts Service

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

VOC: Volatile Organic Compound

NOEL: No observable effect level

NOEC: No observable effect concentration

LD: Lethal dose

LC: Lethal concentration

REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals

IMO: International Maritime Organization

DNEL: Derived no effect level

PNEC: Predicted no effect concentration

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

EC: European Community

EU: European Union

GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration

INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients

UN: United Nations

Dodatne informacije

Izmene u odnosu na prethodnu verziju su istaknute na ivici. Ova verzija zamenjuje sve prethodne verzije.

Ova informacija se zasniva na našem sadašnjem saznanju. Međutim, to ne bi trebalo da konstituiše garanciju za bilo koja specifična svojstva i ne može uspostaviti legalno važeći odnos.

