

Obchodní jméno: redsan ECO

Číslo látky: SUB302022980000

Verze: 6 / EU

Datum revize: 13.04.2023

Datum prvního vystavení: 23.11.20

Nahrazuje verzi: 5 / EU

Datum vydání 15.05.2023

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

redsan ECO

Identifikace látky / produktu

UFI

NVKU-H1D0-000A-FDH8

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo přípravku

Sanitární čistič, Sanitární čistič, Pro profesionální použití.

Určená použití

SU3

Průmyslové použití:: Použití látek jako takových nebo v přípravcích v průmyslových oblastech.

SU22

Komerční použití:: Veřejný sféra (správa, vzdělávání, zábava, služby, řemesla)

PC35

Prací a čisticí prostředky (včetně produktů na bázi rozpouštědel)

Nedoporučená použití

SU21

Spotřebitelské použití: Privátní domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Adresa/Výrobce

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

A-5700 Zell am See

Telefonní číslo

+43 (0)5 0456

Fax

+43 (0)5 0456 7777

E-Mail

regulatoryaffairs@hagleitner.com

Útvar pro

Regulatory Affairs

poskytování

informací / telefon

E-mail adresa osoby

regulatoryaffairs@hagleitner.com

odpovědné za tento

bezpečnostní list

Adresa/Dodavatel

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

AT5700 Zell am See

Telefonní číslo

+43 (0)5 0456

Fax

+43 (0)5 0456 7777

E-mail adresa osoby

regulatoryaffairs@hagleitner.at

odpovědné za tento

bezpečnostní list

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2, Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402

Obchodní jméno: redsan ECO

Číslo látky: SUB302022980000

Verze: 6 / EU

Datum revize: 13.04.2023

Datum prvního vystavení: 23.11.20

Nahrazuje verzi: 5 / EU

Datum vydání 15.05.2023

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

Eye Irrit. 2

H319

Značení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

2.2 Prvky označení

Značení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signální slovo

Varování

Standardní věty o nebezpečnosti

H319

Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P280

Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P305+P351+P338

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P337+P313

Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Doplňující informace

Určeno k použití v podnikové sféře.

2.3 Další nebezpečnost

Produkt neobsahuje žádnou látku, která vykazuje vlastnosti narušující endokrinní systém u necílových organismů.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

Citric acid, monohydrate

Číslo CAS 5949-29-1

Číslo EINECS 691-328-9

Koncentrace >= 10 < 25 %

Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

Eye Irrit. 2

H319

Obchodní jméno: redsan ECO

Číslo látky: SUB302022980000

Verze: 6 / EU

Datum revize: 13.04.2023

Datum prvního vystavení: 23.11.20

Nahrazuje verzi: 5 / EU

Datum vydání 15.05.2023

Isotridecanoethoxylate

Číslo CAS	POLYMER			
Číslo EINECS	N.A.			
Registrační číslo	02-2119552461-55-0000			
Koncentrace	>= 3	<	10	%
Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	Eye Dam. 1		H318	
	Acute Tox. 4		H302	

Koncentrační limity (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

Eye Dam. 1	H318	>= 10 %
	H319	< 10 %

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny.**

Okamžitě svlékněte kontaminovaný, napuštěný oděv a odstraňte ho bezpečným způsobem.

Při vdechnutí

Zajistit přísun čerstvého vzduchu. Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Při styku s kůží

Při styku s kůží opláchnout teplou vodou. Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Při styku s očima

Při styku s očima ihned oči důkladně vypláchnout velkým množstvím vody po dobu 15 minut. Zajistit ošetření očním lékem.

Při požití

Důkladně vypláchnout ústa vodou. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dosud nejsou známy žádné symptomy.

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**Pokyny pro lékaře / Ošetření**

Ošetřovat symptomaticky

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva****Vhodné hasicí prostředky**

Snáší se se všemi běžnými hasivy.

Nevhodné hasicí prostředky

Ostrý proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Obchodní jméno: redsan ECO

Číslo látky: SUB302022980000

Verze: 6 / EU

Datum revize: 13.04.2023

Datum prvního vystavení: 23.11.20

Nahrazuje verzi: 5 / EU

Datum vydání 15.05.2023

Nejsou žádné známy.

5.3 Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné vybavení pro hasiče

Při požáru používat vhodný přístroj na ochranu dýchacích cest.

Ostatní údaje

Zbytky po požáru a kontaminovanou hasební vodu nutno odstranovat v souladu s místními úředními předpisy.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zvláštní nebezpečí smyku vlivem unikajícího/rozsypaného produktu. Používat osobní ochranný oděv.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do podlahy/do půdy. Zamezit vniknutí do povrchové vody/do podzemní vody.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachycovat materiálem pro pohlcování kapalin (např. pískem, křemelinou, univerzálním pojivem). Zbytky splachovat velkým množstvím vody.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Dodržujte bezpečnostní předpisy (dle Oddíly 7 a 8).

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení

Uchovávejte obal těsně uzavřený. Při zacházení s chemikáliemi nutno dodržovat obvyklé bezpečnostní předpisy. Zajistit dobré větrání místnosti, případně odsávání na pracovišti.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Doporučená skladovací teplota

Hodnota \geq 5 \leq 25 °C

Skladovatelnost

Skladovací doba: 3 roky

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery

Uchovávejte pouze v původním balení. Zajistit dobré větrání skladovacích prostor.

Další informace o skladovacích podmínkách

Uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí. Udržovat nádrže těsně uzavřené, při jejich otevírání a zacházení s nimi postupovat opatrně.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Pro profesionální použití.

Obchodní jméno: redsan ECO

Číslo látky: SUB302022980000

Verze: 6 / EU

Datum revize: 13.04.2023

Datum prvního vystavení: 23.11.20

Nahrazuje verzi: 5 / EU

Datum vydání 15.05.2023

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Ostatní údaje

Nejsme si vědomi existence žádného národního expozičního limitu.

8.2 Omezování expozice

Technická opatření / Hygienická opatření

Zamezit delšímu a intenzivnímu styku s kůží. K preventivní ochraně kůže používat ochrannou masť. Při práci nekouřit, nejíst nebo pít. Při zacházení s chemikáliemi nutno dodržovat obvyklé bezpečnostní předpisy.

Ochrana dýchacích orgánů - Poznámka

Není požadováno, avšak zamezte vdechování par.

Ochrana rukou

Při intenzivním styku používejte ochranné rukavice

Vhodný materiál	butyl		
Tloušťka rukavic	=	0,5	mm
Doba průniku	>=	120	min
Vhodný materiál	nitril		
Tloušťka rukavic		0,4	mm
Doba průniku	>=	480	min

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

Ochrana očí

Ochranné brýle

Ochrana těla

Protichemický pracovní oděv.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	kapalný, čirý
Barva	červený
Zápach	charakteristický
Skupenství	kapalný, čirý
Barva	červený
Zápach	specifický podle produktu

Bod tuhnutí

Hodnota	cca	-4	do	4	°C
---------	-----	----	----	---	----

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu

Hodnota	cca	100	°C
---------	-----	-----	----

Bod vzplanutí

Hodnota	>	65	°C
Hodnota	>	100	°C

Obchodní jméno: redsan ECO

Číslo látky: SUB302022980000

Verze: 6 / EU

Datum revize: 13.04.2023

Datum prvního vystavení: 23.11.20

Nahrazuje verzi: 5 / EU

Datum vydání 15.05.2023

teplota rozkladu

Poznámky

Nerozkládá se při stanoveném způsobu použití.

hodnota pH

Hodnota

= 3

Koncentrace/H₂O

= 1 %

teplota

= 20 °C

Hodnota

cca 2,6

Koncentrace/H₂O

100 %

teplota

20 °C

Poznámky

kyselý

Viskozita**dynamicky**

Hodnota

cca 50 mPa.s

rozpustnost

Poznámky

neurčeno

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)

Poznámky

neurčeno

Tlak par

Poznámky

neurčeno

Hustota a/nebo relativní hustota

Hodnota

= 1,0300 g/cm³

teplota

= 20 °C

Hodnota

1,05 g/cm³**Relativní hustota páry**

Poznámky

neurčeno

9.2 Další informace**Sublimační bod**

Poznámky

neurčeno

Rychlost odpařování

Poznámky

neurčeno

Koeficient odpařování

Poznámky

neurčeno

Rozpustnost ve vodě

Poznámky

plně mísitelná

teplota samovznícení

Poznámky

neurčeno

Spalovací číslo

Poznámky

neurčeno

Oxidační vlastnosti

Hodnocení

Nejsou známy.

Sypná měrná hmotnost

Obchodní jméno: redsan ECO

Číslo látky: SUB302022980000

Verze: 6 / EU

Datum revize: 13.04.2023

Datum prvního vystavení: 23.11.20

Nahrazuje verzi: 5 / EU

Datum vydání 15.05.2023

Poznámky	neurčeno
Hustota po setřesení	
Poznámky	neurčeno
Obsah pevné látky	
Poznámky	neurčeno
Koncentrace nasycení	
Poznámky	neurčeno
kritický bod	
Poznámky	neurčeno
Disociační konstanta	
Poznámky	neurčeno
Povrchové napětí	
Poznámky	neurčeno
Ostatní údaje	
Nejsou známy.	

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Reakce s nečistotami.

10.2 Chemická stabilita

Chránit před extrémními vlivy žáru a chladu.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Neuchovávejte při teplotách nad 30 °C.

10.5 Neslučitelné materiály

Při předepsaném způsobu skladování a odborném zacházení nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní orální toxicita

ATE	>	10.000	mg/kg
Metoda	Vypočtená hodnota (Nařízení (ES) 1272/2008)		

Akutní orální toxicita (Složky)

Isotridecanoethoxylate

Species	Krysa
---------	-------

Obchodní jméno: redsan ECO

Číslo látky: SUB302022980000

Verze: 6 / EU

Datum revize: 13.04.2023

Datum prvního vystavení: 23.11.20

Nahrazuje verzi: 5 / EU

Datum vydání 15.05.2023

LD50 = 500 do 2000 mg/kg
Metoda OECD-Directive 423

Žíravost/dráždivost pro kůži

Hodnocení dráždivý

vážné poškození očí / podráždění očí

Hodnocení dráždivý - nebezpečí vážného poškození očí

senzibilizace

Hodnocení nesenzibilizující

Subakutní, subchronická a dlouhotrvající toxicita

Poznámky neurčeno

Mutagenita

Poznámky neurčeno

Toxicita pro reprodukci

Poznámky neurčeno

Karcinogenita

Poznámky neurčeno

Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT)

Poznámky neurčeno

11.2 Informace o další nebezpečnosti**Vlastnosti narušující endokrinní systém s ohledem na člověka**

Tento produkt neobsahuje žádnou látku, která vykazuje vlastnosti narušující endokrinní systém u člověka.

Zkušenosti z praxe

Vdechování může vyvolat podráždění dýchacích cest.

Ostatní údaje

Toxikologické údaje o produktu nejsou známy.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita****Toxicita pro ryby (Složky)****Isotridecanoethoxylate**

Species Karas zlatý (Leuciscus idus)
LC50 = 1 do 10 mg/l
Pramen Údaje výrobce

Toxicita pro Dafnie (Složky)**Isotridecanoethoxylate**

EC50 = 1 do 10 mg/l
Doba expozice = 72 h

Toxicita pro řasy (Složky)**Isotridecanoethoxylate**

Obchodní jméno: redsan ECO

Číslo látky: SUB302022980000

Verze: 6 / EU

Datum revize: 13.04.2023

Datum prvního vystavení: 23.11.20

Nahrazuje verzi: 5 / EU

Datum vydání 15.05.2023

13.1 Metody nakládání s odpady

Likvidace zbytku produktu

Kód odpadu-EAK 20 01 29* detergenty obsahující nebezpečné látky
Uvedené(á) číslo(a) podle evropského Katalogu odpadů platí jako doporučení. Konečné stanovení musí být provedeno po odsouhlasení s regionální organizací pro zneškodňování odpadů.

Znečištěné obaly

Zcela vyprázdněné obaly mohou být recyklovány.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	Pozemní přeprava ADR/RID	Námorní přeprava IMDG/GGVSee	Letecká doprava
14.1 UN číslo	Produkt nepodléhá přepravním předpisům pro pozemní přepravu.-	Produkt nepodléhá přepravním předpisům pro námořní přepravu.-	Produkt nepodléhá přepravním předpisům pro leteckou dopravu.-
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	-	-	-
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	-	-	-
Bezpečnostní značka			
14.4 Obalová skupina	-	-	-

Informace pro všechny druhy dopravy

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Produkt nepodléhá přepravním předpisům pro pozemní přepravu.

Další informace

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO
neurčeno

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

méně než 5 %

neiontové povrchově aktivní látky

Další složky

parfémy

Obchodní jméno: redsan ECO

Číslo látky: SUB302022980000

Verze: 6 / EU

Datum revize: 13.04.2023

Datum prvního vystavení: 23.11.20

Nahrazuje verzi: 5 / EU

Datum vydání 15.05.2023

Třída znečištění vod (Německo)

Třída znečištění vod WGK 1

(Německo)

Poznámky

Odvození WGK podle přílohy 1 č. 5.2 AwSV

VOC

VOC (CH) = 0 %

VOC (EC) = 0 %

VOC (CH) = 0 %

VOC (EC) = 0 %

Identifikace látky / produktu

UFI

NVKU-H1D0-000A-FDH8

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Změny/doplňky textu: změny v textu jsou označeny na okraji dvojitou linií

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;

H-věty uvedené v oddílu 3

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Kategorie CLP u oddílu 3

Acute Tox. 4 Akutní toxicita, Kategorie 4

Eye Dam. 1 Vážné poškození očí, Kategorie 1

Eye Irrit. 2 Podráždění očí, Kategorie 2

Zkratky

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

Obchodní jméno: redsan ECO

Císlo látky: SUB302022980000

Verze: 6 / EU

Datum revize: 13.04.2023

Datum prvního vystavení: 23.11.20

Nahrazuje verzi: 5 / EU

Datum vydání 15.05.2023

INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients

UN: United Nations

Doplňující informace

Významné změny oproti předchozí verzi tohoto bezpečnostního listu jsou označeny: ***

Údaje odpovídají dnešnímu stavu našich znalostí a poznatků. Bezpečnostní list popisuje požadavky pro zajištění bezpečné manipulace s produktem. Údaje nepředstavují však garanci vlastností tohoto výrobku.

