

Obchodný názov výrobku: redsan ECO

Látka č. SUB302022980000

Verzia: 6 / EU

Dátum revízie: 13.04.2023

dátum vydania: 23.11.20

Nahrádza verziu: 5 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

redsan ECO

Kód výrobku

UFI

NVKU-H1D0-000A-FDH8

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie látky/prípravku

Sanitárny čistiaci prostriedok, Sanitárny čistiaci prostriedok, Určené len na priemyselné použitie.

Určené použitia

SU3

Priemyselné použitie: Použitie látok ako takých alebo v prípravkoch na priemyselných pracoviskách.

SU22

Obchodné použitia: Verejný sektor (administratíva, vzdelávanie, zábava, služby, remeslá)

PC35

Produkty na umývanie a čistenie (vrátane produktov na základe rozpúšťadiel)

Nedoporučené použitia

SU21

Spotrebiteľské použitie: Súkromné domácnosti (= široká verejnosť = spotrebiteľia)

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Adresa/Výrobca

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

A-5700 Zell am See

Telefón

+43 (0)5 0456

Fax

+43 (0)5 0456 7777

E-Mail

regulatoryaffairs@hagleitner.com

Zodpovedné

Regulatory Affairs

oddelenie / Telefón

E-mailová adresa

regulatoryaffairs@hagleitner.com

osoby, zodpovednej

za túto KBÚ

Adresa/Dodávateľ

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

AT5700 Zell am See

Telefón

+43 (0)5 0456

Fax

+43 (0)5 0456 7777

E-mailová adresa

regulatoryaffairs@hagleitner.at

osoby, zodpovednej

za túto KBÚ

1.4. Núdzové telefónne číslo

National Toxicological Information Centre (NTIC): +421 2 5477 4166

Obchodný názov výrobku: redsan ECO

Látka č. SUB302022980000

Verzia: 6 / EU

Dátum revízie: 13.04.2023

dátum vydania: 23.11.20

Nahrádza verziu: 5 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319

Označovanie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

2.2. Prvky označovania

Označovanie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Výstražné piktogramy



Výstražné slovo

Pozor

Výstražné upozornenia

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Bezpečnostné upozornenia

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
 P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Doplňujúce informácie

Určené len na priemyselné použitie.

2.3. Iná nebezpečnosť

Tento produkt neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti rozvracujúce endokrinný systém s ohľadom na cieľové organizmy.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Nebezpečné súčasti

Citric acid, monohydrate

Č. CAS 5949-29-1

Č. EINECS 691-328-9

Koncentrácia >= 10 < 25 %

Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319

Obchodný názov výrobku: redsan ECO

Látka č. SUB302022980000

Verzia: 6 / EU

Dátum revízie: 13.04.2023

dátum vydania: 23.11.20

Nahrádza verziu: 5 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

Isotridecanoethoxylate

Č. CAS	POLYMER
Č. EINECS	N.A.
Registračné č.	02-2119552461-55-0000
Koncentrácia	>= 3 < 10 %
Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)	
Eye Dam. 1	H318
Acute Tox. 4	H302

Koncentračné limity (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

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

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1. Opis opatrení prvej pomoci****Všeobecné odporúčania**

Znečistený odev okamžite vyzliecť a bezpečne odstrániť.

Pri vdýchnutí

Zaistiť čerstvý vzduch. Nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia.

Pri kontakte s pokožkou

Pri kontakte s pokožkou omývať teplou vodou. Nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia.

Pri kontakte s očami

Pri zasiahnutí očí okamžite vyplachovať veľkým množstvom vody po dobu 15 minút. Ošetrovanie očným lekárom.

Pri požití

Ústa dôkladne vypláchnuť vodou. V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Zatiaľ nie sú známe žiadne symptómy.

4.3. Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**Poznámky pre lekárov / Ošetrovanie**

Ošetrovať symptomaticky

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1. Hasiace prostriedky****Hasiace prostriedky**

Vhodné všetky bežné hasiace prostriedky.

Nevhodné hasiace prostriedky

priamy vodný prúd

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Obchodný názov výrobku: redsan ECO

Látka č. SUB302022980000

Verzia: 6 / EU

Dátum revízie: 13.04.2023

dátum vydania: 23.11.20

Nahrádza verziu: 5 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

Nie sú známe.

5.3. Rady pre požiarnikov

Špeciálne prostriedky osobnej ochrany pre požiarnikov

V prípade požiaru použiť vhodný dýchací prístroj.

Ostatné údaje

Zbytky po horení a kontaminovanú požiarnu vodu je nutné zneškodniť podľa miestnych úradných predpisov.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Po úniku/rozsypaní výrobku hrozí veľké nebezpečenstvo ukĺznutia. Použiť osobný ochranný odev.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevylievajte do podlahy/do pôdy. Zabrániť úniku do povrchových vôd/spodnej vody.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zobrať absorpčným materiálom (napr. piesok, kremelina, univerzálny spojovací materiál). Zbytky spláchnuť veľkým množstvom vody.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Dodržať bezpečnostné predpisy (viz. Oddiely 7 a 8).

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu

Uchovávať nádobu tesne uzavretú. Je nutné dodržať bezpečnostné opatrenia obvyklé pre manipuláciu s chemikáliami. Zaisťiť dobré odvetranie priestoru, poprípade odsávanie na pracovišti.

Pokyny na ochranu pred požiarom a výbuchom

Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia-Zákaz fajčenia.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility

Odporúčaná skladovacia teplota

Hodnota \geq 5 \leq 25 °C

Skladovateľnosť

Doba skladovania: 3 roky

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Uchovávať iba v pôvodnom balení. Dobre odvetrajte skladovacie priestory.

Iné informácie o skladovacích podmienkach

Uchovávať uzamknutý a mimo dosahu detí. Uchovávať nádoby tesne uzatvorené, opatrne otvárať a manipulovať.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Určené len na priemyselné použitie.

Obchodný názov výrobku: redsan ECO

Látka č. SUB302022980000

Verzia: 6 / EU

Dátum revízie: 13.04.2023

dátum vydania: 23.11.20

Nahrádza verziu: 5 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Ostatné údaje

Nemáme informácie o žiadnom národnom expozičnom limite.

8.2. Kontroly expozície

Technické opatrenia / Hygienické opatrenia

Zabráňte dlhodobému a intenzívnemu styku s pokožkou. Preventívna ochrana pokožky ochranným krémom. Pri používaní nejedzte, nepite, nefajčite. Je nutné dodržať bezpečnostné opatrenia obvyklé pre manipuláciu s chemikáliami.

Ochrana dýchacích ciest - Poznámka

Nie je vyžadovaná, zabrániť však vdychovaniu par.

Ochrana rúk

V prípade intenzívneho kontaktu použiť ochranné rukavice.

Vhodný materiál	butyl		
Hrúbka rukavíc	=	0,5	mm
Doba prieniku	>=	120	min
Vhodný materiál	nitril		
Hrúbka rukavíc		0,4	mm
Doba prieniku	>=	480	min

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

Ochrana očí

ochranné okuliare

Ochrana tela

Chemický pracovný odev.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	kvapalný, číry
Farba	červený
Zápach	charakteristický
Skupenstvo	kvapalný, číry
Farba	červený
Zápach	špecifický pre výrobok

Bod tuhnutia

Hodnota cca. -4 do 4 °C

Teplota varu alebo počiatková teplota varu a rozmedzie teploty varu

Hodnota cca. 100 °C

Bod vzplanutia

Hodnota > 65 °C
 Hodnota > 100 °C

Obchodný názov výrobku: redsan ECO

Látka č. SUB302022980000

Verzia: 6 / EU

Dátum revízie: 13.04.2023

dátum vydania: 23.11.20

Nahrádza verziu: 5 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

teplota rozkladu

Poznámka

Pri použití podľa daných ustanovení nedochádza k rozkladu.

pH hodnota

Hodnota

= 3

Koncentrácia/H₂O

= 1 %

Teplota

= 20 °C

Hodnota

cca. 2,6

Koncentrácia/H₂O

100 %

Teplota

20 °C

Poznámka

kyslý

Viskozita**dynamická**

Hodnota

cca. 50

mPa.s

rozpustnosť (rozpustnosti)

Poznámka

nestanovené

Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)

Poznámka

nestanovené

Tlak pary

Poznámka

nestanovené

Hustota a/alebo relatívna hustota

Hodnota

= 1,0300

g/cm³

Teplota

= 20 °C

Hodnota

1,05

g/cm³**Relatívna hustota pár**

Poznámka

nestanovené

9.2. Iné informácie**Sublimačný bod**

Poznámka

nestanovené

Rýchlosť odparovania

Poznámka

nestanovené

Koeficient odparovania

Poznámka

nestanovené

Rozpustnosť ve vode

Poznámka

úplne miešateľný

teplota samovznietenia

Poznámka

nestanovené

Spaľovacie číslo

Poznámka

nestanovené

Oxidačné vlastnosti

Vyhodnotenie

Nie sú známe.

Sypná hmotnosť

Obchodný názov výrobku: redsan ECO

Látka č. SUB302022980000

Verzia: 6 / EU

Dátum revízie: 13.04.2023

dátum vydania: 23.11.20

Nahrádza verziu: 5 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

Poznámka nestanovené

Hustota po strasení

Poznámka nestanovené

Obsah pevnej látky

Poznámka nestanovené

Koncentrácia nasýtenia

Poznámka nestanovené

Kritická teplota / Kritický tlak

Poznámka nestanovené

Disociačná konštanta

Poznámka nestanovené

Povrchové napätie

Poznámka nestanovené

Ostatné údaje

Nie sú známe.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Reakcia s nečistotami.

10.2. Chemická stabilita

Chrániť pred vplyvom extrémnej teploty a mrazu.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Uchovávať pri teplote do max. 30°C.

10.5. Nekompatibilné materiály

Pri skladovaní a nakladaní podľa daných ustanovení nehrozí nebezpečné reakcie.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008****Akutna orálna toxikálnosť**

ATE	>	10.000	mg/kg
Metóda		hodnota prepočítaná (Nariadenie (ES) 1272/2008)	

Akutna orálna toxikálnosť (Súčasť)**Isotridecanoethoxylate**

Druh	potkan			
LD50	=	500	do	2000 mg/kg

Obchodný názov výrobku: redsan ECO

Látka č. SUB302022980000

Verzia: 6 / EU

Dátum revízie: 13.04.2023

dátum vydania: 23.11.20

Nahrádza verziu: 5 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

Metóda OECD-Directive 423

Žieravosť/dráždivosť kože

Vyhodnotenie dráždivý

vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Vyhodnotenie dráždivý-Riziko vážneho poškodenia očí

senzibilizácia

Vyhodnotenie nespôsobuje senzibilizáciu

Subakútna, subchronická a dlhotrvajúca toxicita

Poznámka nestanovené

Mutagenita

Poznámka nestanovené

Reprodukčná toxicita

Poznámka nestanovené

Karcinogenita

Poznámka nestanovené

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT)

Poznámka nestanovené

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**Vlastnosti endokrinných disruptorov s ohľadom na človeka**

Tento produkt neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti narušajúce endokrinný systém s ohľadom na človeka.

Praktických skúseností

Vdychovanie môže viesť k podráždeniu dýchacích ciest.

Ostatné údaje

Toxikologické údaje špecifické pre výrobok nie sú známe.

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1. Toxicita****Toxicita pre ryby (Súčasti)****Isotridecanoethoxylate**

Druh	jalec tmavý (Leuciscus idus)			
LC50	=	1	do	10 mg/l
Pôvod	Údaje výrobcu			

Toxicita pre dafnia (Súčasti)**Isotridecanoethoxylate**

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

Toxicita pre riasy (Súčasti)**Isotridecanoethoxylate**

EC50	=	1	do	10 mg/l
------	---	---	----	---------

Obchodný názov výrobku: redsan ECO

Látka č. SUB302022980000

Verzia: 6 / EU

Dátum revízie: 13.04.2023

dátum vydania: 23.11.20

Nahrádza verziu: 5 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

Doba expozície = 72 h

Toxicita pre baktérie (Súčasti)**Isotridecanoethoxylate**

Druh	oživený kal	
EC10	> 10000	mg/l
Doba expozície	= 17	h
Metóda	DIN 38412 Part8	
Pôvod	Údaje výrobcu	

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**Všeobecné odporúčania**

nestanovené

12.3. Bioakumulačný potenciál**Všeobecné odporúčania**

nestanovené

Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)

Poznámka nestanovené

12.4. Mobilita v pôde**Všeobecné odporúčania**

nestanovené

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**Všeobecné odporúčania**

nestanovené

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**Všeobecné odporúčania**

Zmes bola hodnotená za pomoci metódy súčtu Nariadenia CLP (ES) č 1272/2008 a príslušne klasifikovaná na základe svojich ekotoxikologických vlastností. Podrobnosti pozri oddiely 2 a 3.

12.7. Iné nepriaznivé účinky**Všeobecné odporúčania**

nestanovené

Potenciál globálneho otepľovania

Poznámka nestanovené

Iné informácie o ekologicke

Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(é) v tomto prípravku je (sú) v súlade s kritériami biodegradability podľa Smernice (EÚ) No.648/2004. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii kompetentným inštitúciám členských štátov Únie na ich priamu žiadosť, alebo na žiadosť výrobcu detergentu.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1. Metódy spracovania odpadu**

Obchodný názov výrobku: redsan ECO

Látka č. SUB302022980000

Verzia: 6 / EU

Dátum revízie: 13.04.2023

dátum vydania: 23.11.20

Nahrádza verziu: 5 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

Odpad tvorený zbytkami

Číslo v katalógu odpadov: 20 01 29* detergenty obsahujúce nebezpečné látky
Uvedený/é kód/y odpadov podľa Európskeho katalógu odpadov (EWC) slúži ako doporučenie. Konečné stanovenie musí byť vykonané so súhlasom miestneho podniku na zneškodnenie odpadov.

Znečistené obaly

Úplne vyprázdnené obaly je možné predať k recyklácii.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

	Pozemná preprava	Námorná preprava	Letecká doprava
14.1. Číslo OSN	Výrobok nepodlieha prepravným predpisom pre pozemnú prepravu.-	Výrobok nepodlieha prepravným predpisom pre námornú prepravu.-	Výrobok nepodlieha prepravným predpisom pre leteckú prepravu.-
14.2. Správne expedičné označenie OSN	-	-	-
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	-	-	-
Štítky ADR/RID			
14.4. Obalová skupina	-	-	-

Informácie pre všetky druhy dopravy**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Výrobok nepodlieha prepravným predpisom pre pozemnú prepravu.

Iné informácie**14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO nestanovené****ODDIEL 15: Regulačné informácie****15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

menej ako 5 %

neiónové povrchovo aktívne látky

Ďalšie zložky

parfumy

Trieda znečistenia vôd (Nemecko)

Trieda znečistenia vôd WGK 1

Obchodný názov výrobku: redsan ECO

Látka č. SUB302022980000

Verzia: 6 / EU

Dátum revízie: 13.04.2023

dátum vydania: 23.11.20

Nahrádza verziu: 5 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

(Nemecko)

Poznámka

Odvodenie WGK podľa prílohy 1 č. 5.2 AwSV

VOC

VOC (CH) = 0 %

VOC (EC) = 0 %

VOC (CH) = 0 %

VOC (EC) = 0 %

Kód výrobku

UFI

NVKU-H1D0-000A-FDH8

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto zmes nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Zmeny / doplnenie textu: zmeny v textu sú na okraji stránky označené hviezdičkou (*).

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-vety uvedené v oddiele 3

H302

Škodlivý po požití.

H318

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Kategórie CLP z oddielu 3

Acute Tox. 4

Akútna toxicita, Kategória 4

Eye Dam. 1

Vážne poškodenie očí, Kategória 1

Eye Irrit. 2

Podráždenie očí, Kategória 2

Skratky

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

Doplňujúce informácie

Obchodný názov výrobku: redsan ECO

Látka č. SUB302022980000

Verzia: 6 / EU

Dátum revízie: 13.04.2023

dátum vydania: 23.11.20

Nahrádza verziu: 5 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

Významné zmeny v porovnaní s predchádzajúcou verziou karty bezpečnostných údajov sú označené: ***
Údaje sa opierajú o dnešný stav našich znalostí a skúseností. Karta bezpečnostných údajov popisuje výrobky z hľadiska požiadavkov na ich bezpečnosť. Údaje neslúžia ako príslub vlastností výrobku.

