

Kaubanduslik nimetus: redsan ECO

Aine nr: SUB302022980000

Variant: 6 / EU

Paranduse kuupäev: 13.04.2023

väljaandmise kuupäev: 23.11.20

Asendab versiooni: 5 / EU

Trükkimise kuupäev 15.05.2023

1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

redsan ECO

Toote kood

UFI

NVKU-H1D0-000A-FDH8

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Aine/valmistise kasutamine

Sanitary cleanser, Sanitary cleanser, Ainult kutsealaseks kasutamiseks.

Ettenähtud kasutamine

SU3

Tõhuslikud kasutusalaad: ainete kasutamine kas ainetena või valmististe koostises tõhuslikes tegevuskohtades

SU22

Kutsealased kasutusalaad: avalik sektor (haldus, haridus, meelelahutus, teenindus, kõsitõus)

PC35

Pesemis- ja puhastustooted (sh lahustipõhised tooted)

Ebasoovitav kasutamine

SU21

Tarbija kasutusalaad: kodumajapidamine (= söödsus = tarbijad)

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Aadress/Tootja

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

A-5700 Zell am See

Telefon

+43 (0)5 0456

Telefax

+43 (0)5 0456 7777

E-Mail

regulatoryaffairs@hagleitner.com

Müügi eest vastutav

Regulatory Affairs

institutsioon /

Telefon

Käesoleva kemikaali

regulatoryaffairs@hagleitner.com

ohutuskaardi ees

vastutava isiku

e-maili aadress

AadressVarustaja

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

AT5700 Zell am See

Telefon

+43 (0)5 0456

Telefax

+43 (0)5 0456 7777

Käesoleva kemikaali

regulatoryaffairs@hagleitner.at

ohutuskaardi ees

vastutava isiku

e-maili aadress

Kaubanduslik nimetus: redsan ECO

Aine nr: SUB302022980000

Variant: 6 / EU

Paranduse kuupäev: 13.04.2023

väljaandmise kuupäev: 23.11.20

Asendab versiooni: 5 / EU

Trükkimise kuupäev 15.05.2023

1.4. Hädaabitelefoninumber

Hädaabi: 112; Mürgistusteabekeskus: 16662

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon (määrus (EÜ) nr 1272/2008)

Klassifikatsioon (määrus (EÜ) nr 1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud vastavalt (EÜ) nr 1272/2008.

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

2.2. Märgistuselemendid

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Ohupiktogramm



Tunnussõna

Hoiatus

Ohulaused

H319

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hoiatuslaused

P280

Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

P305+P351+P338

SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

P337+P313

Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

Lisainfo

For industrial application only.

2.3. Muud ohud

Toode ei sisalda ühtegi ainet, millel on mitesihorganismide endokriinsüsteemi häireid põhjustavaid omadusi.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Ohtlikud komponendid

Citric acid, monohydrate

CAS-No. 5949-29-1

EINECSi nr 691-328-9

Kaubanduslik nimetus: redsan ECO

Aine nr: SUB302022980000

Variant: 6 / EU

Paranduse kuupäev: 13.04.2023

väljaandmise kuupäev: 23.11.20

Asendab versiooni: 5 / EU

Trükkimise kuupäev 15.05.2023

Kontsentratsioon	>=	10	<	25	%
Klassifikatsioon (määrus (EÜ) nr 1272/2008)					
Eye Irrit. 2			H319		

Isotridecanoethoxylate

CAS-No. POLYMER

EINECSi nr N.A.

Registreerimisnr. 02-2119552461-55-0000

Kontsentratsioon	>=	3	<	10	%
------------------	----	---	---	----	---

Klassifikatsioon (määrus (EÜ) nr 1272/2008)

Eye Dam. 1 H318

Acute Tox. 4 H302

Kontsentratsioonipiirid (määrus (EÜ) nr 1272/2008)

Eye Dam. 1 H318 >= 10 %

H319 < 10 %

4. JAGU. Esmaabimeetmed**4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus****Üldine nõuanne**

Saastunud ja läbiimbunud riided võtta kohe seljast ning kõrvaldada ohutult.

Sissehingamisel

Tagada värske õhu juurdevool. Ei ole vajalikud mingid erilised meetmed.

Kokkupuutel nahaga

Nahale sattumisel pesta sooja veega. Ei ole vajalikud mingid erilised meetmed.

Silma sattumisel

Silma sattumisel loputada kohe 15 minutit järjest suure koguse veega. Silmaarsti ravi.

Allaneelamisel

Loputada suu hoolikalt veega. Kemikaali allaneelamise korral pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata talle kemikaali pakendit või etiketti.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Praegu ei ole teada mitte ükski sümptom.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta**Märkused arstile / Ravi**

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed**5.1. Tulekustutusvahendid****Sobivad kustutusvahendid**

Sobivad kõik tavalised kustutusained.

Ebasobiv kustutusvahend

tugev veejuga

Kaubanduslik nimetus: redsan ECO

Aine nr: SUB302022980000

Variant: 6 / EU

Paranduse kuupäev: 13.04.2023

väljaandmise kuupäev: 23.11.20

Asendab versiooni: 5 / EU

Trükkimise kuupäev 15.05.2023

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Ei ole teada.

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Tuletõrjajate spetsiaalne kaitsevarustus

Tulekahju korral kasutada sobivat hingamisaparaati.

Muud andmed

Põlemisjäädid ja saastunud kustutusvesi tuleb kahjutustada vastavalt kohalikele eeskirjadele.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Toote lekkimisel/laialipudenemisel tekib suur libisemisoht. Kasutada isiklikku kaitseriietust.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida pinnasesse sattumist. Vältida sattumist pinnavette/põhjavette.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Koguda kokku vett siduva materjaliga (näiteks liiv, diatomiit, universaalne sideaine). Jäädid uhtuda ära suure koguse veega.

6.4. Viited muudele jagudele

Pidada kinni ohutusjuhistest (vt jaotisi 7 ja 8).

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Soovitused ohutuks käitlemiseks

Hoida pakend tihedalt suletuna. Tuleb pidada kinni tavapärastest ohutusjuhistest kemikaalide käitlemise kohta. Tagada ruumi hea ventilatsioon või äratõmme töökohal.

Soovitused tulekahju ja plahvatuse vältimiseks

Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada!.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Soovitav säilitamistemperatuur

Väärtus \geq 5 \leq 25 °C

Säilitusstabiilsus

Säilivusaeg: 3 aastat

Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks.

Hoida üksnes originaalpakendis. Tagada hea ventilatsioon säilitamisruumides.

Teave säilitustingimuste kohta

Hoida lukustatult ja lastele kättesaamatus kohas. Hoida pakendit tihedalt suletuna, olla avamisel ja käitlemisel ettevaatlik.

7.3. Erikasutus

Ainult kutsealaseks kasutamiseks.

Kaubanduslik nimetus: redsan ECO

Aine nr: SUB302022980000

Variant: 6 / EU

Paranduse kuupäev: 13.04.2023

väljaandmise kuupäev: 23.11.20

Asendab versiooni: 5 / EU

Trükkimise kuupäev 15.05.2023

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Muud andmed

Me ei ole teadlikud riigis kehtivatest piirnormidest.

8.2. Kokkupuute ohjamine

Tehnilised vahendid / Hügieenimeetmed

Vältida pikaajalist ja intensiivset kokkupuudet nahaga. Naha ennetav kaitsmine kaitsekreemiga. Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Tuleb pidada kinni tavapärastest ohutusjuhistest kemikaalide käitlemise kohta.

Hingamisteede kaitse - Märkus

Hingamisteede kaitsevahendid ei ole nõutavad, kuid vältida aurude sissehingamist.

Käe kaitse

Intensiivse kontakti puhul kasutada kaitsekindaid.

Sobiv matejal	butüül		
Kinnaste tihedus	=	0,5	mm
Ajavahe	>=	120	min
Sobiv matejal	nitriil		
Kinnaste tihedus		0,4	mm
Ajavahe	>=	480	min

z.B.: BRILLANT nitriilCOMFORT, Art.-Nr. 4451000700 oder BRILLANT nitriilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300

Silmade kaitse

kaitseprillid

Kehakaitse

Kemikaalidega töötamise riietus.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Olek	vedel, selge
Värv, värvus	punane
Löhn	iseloomulik
Olek	vedel, selge
Värv, värvus	punane
Löhn	tootele omane

Külmumistemperatuur

Väärtus ca -4 kuni 4 °C

Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik

Väärtus ca 100 °C

Leekpunkt

Väärtus > 65 °C
Väärtus > 100 °C

Kaubanduslik nimetus: redsan ECO

Aine nr: SUB302022980000

Variant: 6 / EU

Paranduse kuupäev: 13.04.2023

väljaandmise kuupäev: 23.11.20

Asendab versiooni: 5 / EU

Trükkimise kuupäev 15.05.2023

Lagunemistemperatuur

Märkused

Vastavalt etteantud tingimustele kasutamisel ei lagune.

pH-väärtus

Väärtus

= 3

Kontsentratsioon/H₂O

= 1 %

Temperatuur

= 20 °C

Väärtus

ca 2,6

Kontsentratsioon/H₂O

100 %

Temperatuur

20 °C

Märkused

hapu

Viskoossus**dünaamiline**

Väärtus

ca 50

mPa.s

Lahustuvus(ed)

Märkused

ei ole määratud

N-oktaanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)

Märkused

ei ole määratud

Auru rõhk

Märkused

ei ole määratud

Tihedus ja/või suhteline tihedus

Väärtus

= 1,0300

g/cm³

Temperatuur

= 20 °C

Väärtus

1,05

g/cm³**Auru suhteline tihedus**

Märkused

ei ole määratud

9.2. Muu teave**Sublimatsioonipunkt**

Märkused

ei ole määratud

Aurustumiskiirus

Märkused

ei ole määratud

Aurustumiskoefficient

Märkused

ei ole määratud

Lahustuvus vees

Märkused

täielikult segunev

Iseüttimistemperatuur

Märkused

ei ole määratud

Põlemistegur

Märkused

ei ole määratud

Oksüdeerimisomadused

Hindamine

Ei ole teada.

Mahu tihedus

Kaubanduslik nimetus: redsan ECO

Aine nr: SUB302022980000

Variant: 6 / EU

Paranduse kuupäev: 13.04.2023

väljaandmise kuupäev: 23.11.20

Asendab versiooni: 5 / EU

Trükkimise kuupäev 15.05.2023

Märkused ei ole määratud

Tihedus pärast maharaputamist

Märkused ei ole määratud

Tahke aine sisaldus

Märkused ei ole määratud

Küllastuse kontsentratsioon

Märkused ei ole määratud

Kriitiline temperatuur / Kriitiline rõhk

Märkused ei ole määratud

Dissotsiatsioonikonstant

Märkused ei ole määratud

Pindpinevus

Märkused ei ole määratud

Muud andmed

Ei ole teada.

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime**10.1. Reaktsioonivõime**

Reaktsioonid saasteainetega.

10.2. Keemiline stabiilsus

Hoida suure kuumuse ja külma mõju eest.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ei ole teada mingid ohtlikud reaktsioonid

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Hoida temperatuuril mitte üle 30 °C.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Vastavalt etteantud juhiste säilitamisel ja käitlemisel ei teki ohtlikke reaktsioone.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ei ole teada mingid ohtlikud lagusaadused.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta**11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008****Äge toksilisus seedetrakti kaudu**

ATE	>	10.000	mg/kg
Meetod		väärtus arvatud (määrus (EÜ) nr 1272/2008)	

Äge toksilisus seedetrakti kaudu (Komponendid, osad)**Isotridecanoethoxylate**

Liigid	rändrott			
LD50	=	500	kuni 2000	mg/kg

Kaubanduslik nimetus: redsan ECO

Aine nr: SUB302022980000

Variant: 6 / EU

Paranduse kuupäev: 13.04.2023

väljaandmise kuupäev: 23.11.20

Asendab versiooni: 5 / EU

Trükkimise kuupäev 15.05.2023

Meetod OECD-Directive 423

Ohuklass Ohuklassi ja -kategooria kood

Hindamine ärritav

rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Hindamine ärritav - silmade kahjustamise tõsine oht

ülitundlikkus

Hindamine ei ole sensibiliseeriv

Alaäge, alakrooniline ja pikaajaline toksilisus

Märkused ei ole määratud

Mutageensus

Märkused ei ole määratud

Reproduktiivtoksilisus

Märkused ei ole määratud

Kantserogeensus

Märkused ei ole määratud

Mürgisus sihtelundite suhtes (STOT)

Märkused ei ole määratud

11.2 Teave muude ohtude kohta**Endokriinsüsteemi häireid põhjustavad omadused seoses inimesega**

See toode ei sisalda ühtegi ainet, millel on inimese endokriinsüsteemi häireid põhjustavaid omadusi.

Praktilistest uuringutest

Sissehingamine võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Muud andmed

Toote toksikoloogilised andmed ei ole teada.

12. JAGU. Ökoloogiline teave**12.1. Toksilisus****Mürgisus kaladel (Komponendid, osad)****Isotridecanoethoxylate**

Liigid	säinas (Leuciscus idus)			
LC50	= 1 kuni	10		mg/l
Allikas	Tootja andmed			

Toksiline - daphnia (Komponendid, osad)**Isotridecanoethoxylate**

EC50	= 1 kuni	10		mg/l
Toime aeg	= 72 h			

Mürgine toime vetikatele (Komponendid, osad)**Isotridecanoethoxylate**

EC50	= 1 kuni	10		mg/l
Toime aeg	= 72 h			

Kaubanduslik nimetus: redsan ECO

Aine nr: SUB302022980000

Variant: 6 / EU

Paranduse kuupäev: 13.04.2023

väljaandmise kuupäev: 23.11.20

Asendab versiooni: 5 / EU

Trükkimise kuupäev 15.05.2023

Mürgine toime bakteritele (Komponendid, osad)**Isotridecanoethoxylate**

Liigid	aktiivmuda	
EC10	> 10000	mg/l
Toime aeg	= 17	h
Meetod	DIN 38412 Part8	
Allikas	Tootja andmed	

12.2. Püsivus ja lagunduvus**Üldine nõuanne**

ei ole määratud

12.3. Bioakumulatsioon**Üldine nõuanne**

ei ole määratud

N-oktaanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)

Märkused ei ole määratud

12.4. Liikuvus pinnases**Üldine nõuanne**

ei ole määratud

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**Üldine nõuanne**

ei ole määratud

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**Üldine nõuanne**

Segu on hinnatud vastavalt CLP-määruse (EÜ) nr 1272/2008 summeerimismeetodile ning klassifitseeritud vastavalt oma ökotoksikoloogilistele omadustele. Üksikasju vt 2. ja 3. jaost.

12.7. Muud kahjulikud mõjud**Üldine nõuanne**

ei ole määratud

Globaalset soojenemist põhjustav potentsiaal

Märkused ei ole määratud

Ökoloogiline teave

Antud valmistis(t)es sisalduvate pindaktiivsete ainete biolagundatavus vastab biolagundatavuse kriteeriumidele, mis on detergentidele s₁ testatud E m₁ ruses nr.648/2004. Antud kinnitust toetavad andmed on liikmesriikide p₁ devate asutuste valduses ning antakse liikmesriikidele nende vahetu taotluse alusel või detergentide tootja taotluse alusel.

13. JAGU. Jäätmekäitlus**13.1. Jäätmetöötlusmeetodid**

Kaubanduslik nimetus: redsan ECO

Aine nr: SUB302022980000

Variant: 6 / EU

Paranduse kuupäev: 13.04.2023

väljaandmise kuupäev: 23.11.20

Asendab versiooni: 5 / EU

Trükkimise kuupäev 15.05.2023

Vaikude jäätmed

EWC heitmete 20 01 29* ohtlikke aineid sisaldavad pesuained
utiliseerimise nr.

Toodud Euroopa jäätmekataloogi (EWC) koodid on mõeldud soovitusena. Lõplik omistamine tuleb viia läbi kokkuleppel kohaliku jäätmete kahjutustamisega tegeleva ettevõttega.

Saastunud pakend

Täiesti tühjad pakendid võib anda üle töötlemiseks.

14. JAGU. Veonõuded

	Maanteetransport ADR/RID	Meretransport IMDG/GGVSee	Õhustransport
14.1. ÜRO number	Toote puhul ei kehti maismaatranspordi eeskirjad.-	Toote puhul ei kehti meretranspordi eeskirjad.-	Toote puhul ei kehti lennutranspordi eeskirjad.-
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus	-	-	-
14.3. Transpordi ohuklass(id)	-	-	-
ADR/RID-märgistus			
14.4. Pakendirühm	-	-	-

Informatsioon kõigi transpordiliikide**14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele**

Toote puhul ei kehti maismaatranspordi eeskirjad.

Lisainformatsioon

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega ei ole määratud

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid**15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid**

alla 5 %:

mitteioonsed pindaktiivsed ained

Muud koostisosad

parfüümid

Vett reostav (Saksamaa)

Kaubanduslik nimetus: redsan ECO

Aine nr: SUB302022980000

Variant: 6 / EU

Paranduse kuupäev: 13.04.2023

väljaandmise kuupäev: 23.11.20

Asendab versiooni: 5 / EU

Trükkimise kuupäev 15.05.2023

Vett reostav (Saksamaa)
MärkusedWGK 1
WGK tuletamine vastavalt AwSV lisale 1, nr 5.2**VOC**

VOC (CH)	=	0	%
VOC (EC)	=	0	%
VOC (CH)	=	0	%
VOC (EC)	=	0	%

Toote kood

UFI NVKU-H1D0-000A-FDH8

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selle segu puhul ei ole läbi viidud keemilise ohutuse hindamist.

16. JAGU. Muu teave

Teksti muudatused ja täiendused: teksti muudatused on tähistatud tärniga (*) lehekülje serval.
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;

Jaotises 3 toodud H-laused

H302	Allaneelamisel kahjulik.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.

CLP kategooria jaotises 3

Acute Tox. 4	Äge mürgisus, Kategooria 4
Eye Dam. 1	Raske silmakahjustus, Kategooria 1
Eye Irrit. 2	Silmade ärritus, Kategooria 2

Lühendid

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

Lisainfo

Kaubanduslik nimetus: redsan ECO

Aine nr: SUB302022980000

Variant: 6 / EU

Paranduse kuupäev: 13.04.2023

väljaandmise kuupäev: 23.11.20

Asendab versiooni: 5 / EU

Trükkimise kuupäev 15.05.2023

Olulised muutused võrreldes eelmise versiooniga ohutuskaardil on märgitud: ***
Andmed põhinevad meie praegustele teadmistele ja kogemustele. Ohutuskaart kirjeldab tooteid nende ohutusele esitatavate nõuete seisukohast. Andmed ei kujuta endast lubadust toote omaduste kohta.

