

Kereskedelmi név: redsan ECO

Anyagsz. SUB302022980000

Verzió: 6 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 13.04.2023

A kiállítás időpontja: 23.11.20

Verziót helyettesíti: 5 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

redsan ECO

Anyag-/Termékmeghatározás

UFI

NVKU-H1D0-000A-FDH8

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Az anyag/készítmény felhasználása

Szanitertisztító, Sanitertisztító, Kizárólag ipari felhasználásra.

Előírt felhasználási módok

SU3

Ipari felhasználás: Önmagukban vagy készítményekben lévő anyagok ipari létesítményekben való felhasználása.

SU22

Kereskedelmi felhasználások: Közsféra (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézműipar)

PC35

Mosó- és tisztítószer (ideértve az oldószer alapú termékeket)

Nem javasolt felhasználási módok

SU21

Fogyasztói felhasználás: Magánháztartások (= lakosság = fogyasztók)

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cím/Gyártó

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

A-5700 Zell am See

hívás telefonszáma +43 (0)5 0456

fax száma +43 (0)5 0456 7777

E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.com

Információs hivatal / Regulatory Affairs

hívás telefonszáma

Ezért az biztonsági regulatoryaffairs@hagleitner.com

adatlapért felelős

személy e-mail címe

Cím/Szállító

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

AT5700 Zell am See

hívás telefonszáma +43 (0)5 0456

fax száma +43 (0)5 0456 7777

Ezért az biztonsági regulatoryaffairs@hagleitner.at

adatlapért felelős

személy e-mail címe

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ): 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Telefon: +36 1 476 6464; 24 órás ügyelet: +36/80/20-11-99 (ingyenesen hívható zöld szám)

Kereskedelmi név: redsan ECO

Anyagsz. SUB302022980000

Verzió: 6 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 13.04.2023

A kiállítás időpontja: 23.11.20

Verziót helyettesíti: 5 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Eye Irrit. 2 H319

Jelölés (EK) 1272/2008 számú előírás alapján

A jelölések magyarázatát lásd a 16. szakaszban.

2.2. Címkézési elemek

Címkézési elemek az 1272/2008/EK rendelet alapján

A veszélyt jelző piktogramok



Figyelmeztetés

Figyelem

A figyelmeztető mondatok

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

Kiegészítő információk

Kizárólag ipari felhasználásra.

2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely a nem célszervezetekben endokrin károsító tulajdonságokat mutat.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Veszélyes komponensek

Citric acid, monohydrate

CAS-Szám 5949-29-1

EINECS- szám 691-328-9

Koncentráció >= 10 < 25 %

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Eye Irrit. 2 H319

Kereskedelmi név: redsan ECO

Anyagsz. SUB302022980000

Verzió: 6 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 13.04.2023

A kiállítás időpontja: 23.11.20

Verziót helyettesíti: 5 / EU

Nyomatás Dátuma 15.05.2023

Isotridecanoethoxylate

CAS-Szám	POLYMER			
EINECS- szám	N.A.			
REACH regisztrációs szám	02-2119552461-55-0000			
Koncentráció	>=	3	<	10 %
Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)				
	Eye Dam. 1		H318	
	Acute Tox. 4		H302	

Egyedi Koncentrációs határértékek (1272/2008/EK rendelet)

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános előírások.**

A bepiszkolódott, átitatódott ruházatot azonnal le kell vetni és biztonságosan el kell távolítani.

Belélegzés esetén

Friss levegőről kell gondoskodni. Különösebb intézkedésre nincs szükség.

Bőrrel való érintkezés esetén

Bőrrel való érintkezés esetén meleg vízzel leöblítendő. Különösebb intézkedésre nincs szükség.

Szembe kerülés esetén

Szembe kerülés esetén azonnal 15 percig bő vízzel öblögetjük. Szemorvosi kezelés.

Lenyelés esetén

A száját vízzel alaposan öblítse ki. Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünet ezideig nem ismeretes.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**Feljegyzések az orvosnak / Kezelés**

Tüneti kezelés

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**5.1. Oltóanyag****Megfelelő oltóanyag**

Összeegyeztethető minden használatos oldószerrel.

Nem megfelelő oltóanyagok

Bő vízsugár

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Kereskedelmi név: redsan ECO

Anyagsz. SUB302022980000

Verzió: 6 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 13.04.2023

A kiállítás időpontja: 23.11.20

Verziót helyettesíti: 5 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

Ismeretlen

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelés tűzoltók részére

Tűz esetén használjon megfelelő légzésvédő készüléket.

További adatok

Az égési maradványokat és a szennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell eltávolítani.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Különösen nagy csúszásveszély a kifutott/elszóródott termék révén. Személyi védőöltözetet kell alkalmazni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje az altalajba/földbe jutni. Ne engedje felületi vizekbe/talajvízbe jutni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékot megkötő anyaggal (pl. homokkal, kovafölddel, általános megkötővel) itassa fel. A maradékot bő vízzel köblíteni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A biztonsági előírásokat be kell tartan (lásd: 7-8. szakasz)

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. A vegyszerekkel való bánásra vonatkozó szokásos biztonsági rendszabályokat be kell tartani. Gondoskodjon a helyiség jó szellőztetéséről, szükség esetén elszívásról a munkahelyen.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Ajánlott tárolási hőmérséklet

Érték \geq 5 \leq 25 °C

Tárolási stabilitás

Tárolási idő: 3 év

A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények

Az eredeti csomagolásban tartandó. A raktárhelyiségeket jól kell szellőztetni.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó. A tartályok szorosan zárva tartandók, óvatosan nyitandók és kezelendők.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kereskedelmi név: redsan ECO

Anyagsz. SUB302022980000

Verzió: 6 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 13.04.2023

A kiállítás időpontja: 23.11.20

Verziót helyettesíti: 5 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

Kizárólag ipari felhasználásra.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

További adatok

Nemzeti expozíciós határról nincs tudomásunk.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Műszaki intézkedések / Egészségügyi intézkedések

Kerülje a bőrrel való hosszabb és intenzív érintkezést. A bőr megelőző védelme bőrvédő kenőcs révén. Munka közben ne dohányozzon, ne egyen vagy igyon. A vegyszerekkel való bánásra vonatkozó szokásos biztonsági rendszabályokat be kell tartani.

Légzés védelem - Megjegyzés

Nem szükséges, de előzzük meg a pára beszívását.

Kézvédelem

Intenzív érintkezésnél védőkesztyűt használunk

Megfelelő anyag		butil		
Kesztyű vastagság	=	0,5	mm	
Áttörési idő	>=	120	min	
Megfelelő anyag		nitril		
Kesztyű vastagság		0,4	mm	
Áttörési idő	>=	480	min	

-

Szemvédelem

Védőszemüveg

Testvédelem

Vegyvédelmi ruha.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot		átlátszó folyadék		
Színek		piros		
Szag		jellegzetes		
Halmazállapot		átlátszó folyadék		
Színek		piros		
Szag		a termékre jellemző		
Fagyáspont				
Érték	kb	-4	ig	4 °C
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány				
Érték	kb	100		°C
Lobbanáspont				
Érték	>	65		°C
Érték	>	100		°C

Kereskedelmi név: redsan ECO

Anyagsz. SUB302022980000

Verzió: 6 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 13.04.2023

A kiállítás időpontja: 23.11.20

Verziót helyettesíti: 5 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

Bomlási hőmérséklet

Megjegyzés

Rendeltetésszerű felhasználás mellett nincs bomlás.

pH-érték

Érték

= 3

Koncentráció/H₂O

= 1 %

hőmérséklet

= 20 °C

Érték

kb 2,6

Koncentráció/H₂O

100 %

hőmérséklet

20 °C

Megjegyzés

savanyú

Viszkozitás

dinamikus

Érték

kb 50

mPa.s

Oldékonyság (oldékonyságok)

Megjegyzés

nincs információ

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)

Megjegyzés

nincs információ

Gőznyomás

Megjegyzés

nincs információ

Sűrűség és/vagy relatív sűrűség

Érték

= 1,0300

g/cm³

hőmérséklet

= 20 °C

Érték

1,05

g/cm³

Relatív gőzsűrűség

Megjegyzés

nincs információ

9.2. Egyéb információk

Szublimációs pont

Megjegyzés

nincs információ

Párolgási sebesség

Megjegyzés

nincs információ

Elpárolgás koefficiense

Megjegyzés

nincs információ

Vízben oldhatóság

Megjegyzés

tetszés szerint keverhető

Öngyulladás hőmérséklet

Megjegyzés

nincs információ

Égési szám

Megjegyzés

nincs információ

Oxidációs tulajdonságok

értékelés

Ismeretlen.

Térfogatsúly

Kereskedelmi név: redsan ECO

Anyagsz. SUB302022980000

Verzió: 6 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 13.04.2023

A kiállítás időpontja: 23.11.20

Verziót helyettesíti: 5 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

Megjegyzés	nincs információ
Sűrűség megrázás után	
Megjegyzés	nincs információ
Száranyag tartalom	
Megjegyzés	nincs információ
Telítettség töményítése	
Megjegyzés	nincs információ
kritikus pont	
Megjegyzés	nincs információ
Disszociációs konstans	
Megjegyzés	nincs információ
Felületi feszültség	
Megjegyzés	nincs információ
További adatok	
Ismeretlen.	

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakciók szennyeződésekkel.

10.2. Kémiai stabilitás

Szélsőséges hőség- és hideghatástól óvni kell.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.4. Kerülendő körülmények

Óvjuk a 30°C feletti és a fagypont alatti hőmérséklettől.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Előírás szerű tárolás és kezelés mellett nincsenek veszélyes reakciók.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut orális toxicitás

ATE	>	10.000	mg/kg
módszer		Számított érték (előírás (EC) 1272/2008)	

Akut orális toxicitás (Komponensek)

Isotridecanoethoxylate

Fajok	patkány
-------	---------

Kereskedelmi név: redsan ECO

Anyagsz. SUB302022980000

Verzió: 6 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 13.04.2023

A kiállítás időpontja: 23.11.20

Verziót helyettesíti: 5 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

LD50 = 500 ig 2000 mg/kg
módszer OECD-Directive 423

Bőrmarás/bőrirritáció

értékelés Irritáló.

súlyos szemkárosodás/szemirritáció

értékelés Súlyos szemkárosodást okoz.

szenzibilizáció

értékelés nem osztályozott szenzibilizálóként

Szubakut, szubkrónikus és hosszantartó toxicitás

Megjegyzés nincs információ

Mutagenitás

Megjegyzés nincs információ

Reprodukciós toxicitás

Megjegyzés nincs információ

Karcinogenitás

Megjegyzés nincs információ

Specifikus célszervekre vonatkozó toxicitás (STOT)

Megjegyzés nincs információ

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok az emberre nézve

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az emberre nézve endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik.

Gyakorlati tapasztalatok

A termék belélegzése izgatja a légutakat.

További adatok

A termék specifikus toxikus jellemzői ismeretlenek.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Hal toxicitás (Komponensek)

Isotridecanoethoxylate

Fajok Kárász (Leuciscus idus)
LC50 = 1 ig 10 mg/l
Forrás Gyártói adatok

Toxicitás (Daphnia) (Komponensek)

Isotridecanoethoxylate

EC50 = 1 ig 10 mg/l
Expozíciós idő = 72 h

Toxicitás algákra (Komponensek)

Isotridecanoethoxylate

Kereskedelmi név: redsan ECO

Anyagsz. SUB302022980000

Verzió: 6 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 13.04.2023

A kiállítás időpontja: 23.11.20

Verziót helyettesíti: 5 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Maradékokból származó hulladék

EAK-Hulladék kód 20 01 29* veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer
A feltüntetett hulladék kódok az EAK szerint csak ajánlottak. A kód meghatározásában a végső szót a regionális hulladék megsemmisítést felügyelő hivatal mondja ki.

Szennyezett csomagolás

A tökéletesen kiürített csomagolóeszközök újrafeldolgozásba adhatók.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

	Szállítás ADR/RID	Tengeri szállítás IMDG/GVSee	Légi szállítás
14.1. UN-szám	A termék nem vonatkozik a szárazföldi szállításra vonatkozó előírásokra.-	A külső csomagolásnak (dobozok vagy kartonok) meg kell felelnie legalább a II. csomagolási csoport előírásainak-	A külső csomagolásnak (dobozok vagy kartonok) meg kell felelnie legalább a II. csomagolási csoport előírásainak (IATA-előírás 5.2 203.)-
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	-	-	-
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	-	-	-
Címke a veszély megjelölésére			
14.4. Csomagolási csoport	-	-	-

Információ az összes közlekedési mód

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A termék nem vonatkozik a szárazföldi szállításra vonatkozó előírásokra.

Egyéb információk

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás
nincs információ

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

5 %-nál kevesebb,
nem ionos felületaktív anyagok

Kereskedelmi név: redsan ECO

Anyagsz. SUB302022980000

Verzió: 6 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 13.04.2023

A kiállítás időpontja: 23.11.20

Verziót helyettesíti: 5 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

További összetevők

illatszerek

Vízszennyező osztály (Németország)

Vízszennyező osztály (Németország) WGK 1

Megjegyzés Az 5.2 AwSV számú 1. melléklet szerinti WGK levezetése

VOC

VOC (CH) = 0 %

VOC (EC) = 0 %

VOC (CH) = 0 %

VOC (EC) = 0 %

Anyag-/Termékmeghatározás

UFI NVKU-H1D0-000A-FDH8

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékelésről nincs információ.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Változások/szövegkiegészítések: szövegváltozások az oldal szélén csillaggal (*) vannak megjelölve
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-kifejezések a 3-as részlegben

H302 Lenyelve ártalmatlan.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

CLP kategória a 3-as részlegben

Acute Tox. 4 Akut toxicitás, Kategória 4
Eye Dam. 1 Súlyos szemkárosodás, Kategória 1
Eye Irrit. 2 Szemirritáció, Kategória 2

Rövidítések

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

Kereskedelmi név: redsan ECO

Anyagsz. SUB302022980000

Verzió: 6 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 13.04.2023

A kiállítás időpontja: 23.11.20

Verziót helyettesíti: 5 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

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

Kiegészítő információk

Lényeges változás, mint az előző változat a biztonsági adatlap vannak jelölve: ***

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

