

Trgovačko ime proizvoda: stoneCLEAN ECO

Tvar br. SUB302023000000

Verzija: 5 / EU

Datum revizije: 13.04.2023

la date d'émission: 15.10.20

Zamijenjuje verziju: 4 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

stoneCLEAN ECO

Oznaka proizvoda

UFI

K2DM-U08Q-700X-WCVX

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Adresa/Proizvođač

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

A-5700 Zell am See

Telefon

+43 (0)5 0456

Telefaks

+43 (0)5 0456 7777

E-Mail

regulatoryaffairs@hagleitner.com

Odgovorni odjel /

Regulatory Affairs

Telefon

E-mail adresa osobe

regulatoryaffairs@hagleitner.com

odgovorne za ovaj

STL

Adresa/Dobavljač

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

AT5700 Zell am See

Telefon

+43 (0)5 0456

Telefaks

+43 (0)5 0456 7777

E-mail adresa osobe

regulatoryaffairs@hagleitner.at

odgovorne za ovaj

STL

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Poison Control Centre (PCC), Ksaverska cesta 2, 10000 Zagreb, TEL: (+385 1) 23-48-342

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Klasifikacija (prema direktivi (ES) br. 1272/2008)

Klasifikacija (prema direktivi (ES) br. 1272/2008)

Flam. Liq. 3

H226

Skin Corr. 1

H314

Eye Dam. 1

H318

Označavanje prema direktivi (ES) br. 1272/2008

Objašnjenja kratica potražite u dijelu 16.

2.2. Elementi označivanja

Trgovačko ime proizvoda: stoneCLEAN ECO

Tvar br. SUB302023000000

Verzija: 5 / EU

Datum revizije: 13.04.2023

la date d'émission: 15.10.20

Zamijenjuje verziju: 4 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

Označavanje prema direktivi (ES) br. 1272/2008

Ideogrami



Signalna riječ

Opasnost

Upute za slučaj opasnosti

H226

Zapaljiva tekućina i para.

H314

Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.

Upute za sigurno rukovanje

P210

Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.

P280

Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice.

P303+P361+P353

U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom [ili tuširanjem].

P305+P351+P338

U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.

P310

Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.

Dodatne informacije

Prikladno samo za uporabu u zanatstvu.

2.3. Ostale opasnosti

Ovaj proizvod ne sadrži tvar koja ima svojstva endokrine disrupcije sa glede utjecaja na netargetirane organizme.

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.2. Smjese

Opasni sastojci

2,2',2''-Nitrilotriethanol

CAS-Br.

102-71-6

EINECS-br.

203-049-8

Koncentracija

>= 1 < 10 %

Klasifikacija (prema direktivi (ES) br. 1272/2008)

Eye Irrit. 2

H319

Ostale tvari

ethanol

CAS-Br.

64-17-5

EINECS-br.

200-578-6

Registarski broj

01-2119457610-43-XXXX

Koncentracija

>= 10 < 25 %

Trgovačko ime proizvoda: stoneCLEAN ECO

Tvar br. SUB302023000000

Verzija: 5 / EU

Datum revizije: 13.04.2023

la date d'émission: 15.10.20

Zamijenjuje verziju: 4 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

Link: [3]

Klasifikacija (prema direktivi (ES) br. 1272/2008)

Flam. Liq. 2

H225

Napomena

[3] Tvar sa limitnim vrijednostima za radnu sredinu

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Opći savjeti

Onečišćenu, namočenu odjeću odmah skinuti i sigurno ju odstraniti.

U slučaju inhalacije

Osigurati svjež zrak. Nisu potrebne nikakve posebne mjere.

U slučaju dodira s kožom

U slučaju kontakta sa kožom, kožu oprati toplom vodom. Nisu potrebne nikakve posebne mjere.

U slučaju dodira s očima

U slučaju kontakta sa očima, odmah ih ispirati sa dovoljnom količinom vode u trajanju 15 minuta. Pregled kod očnog liječnika.

U slučaju gutanja

Usta temeljito isprati vodom. Ako se proguta hitno zatražiti savjet liječnika i pokazati naljepnicu ili spremnik.

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

Do sada nisu poznati nikakvi simptomi.

4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Bilješke za liječnika / Liječenje

Tretirati simptomatično

ODJELJAK 5.: Mjere gašenja požara

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje

Prikladna su sva standardna sredstva za gašenje.

Neprikladna sredstva za gašenje požara

izravni mlaz vode

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Nisu poznati.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Posebna zaštitna oprema za vatrogasce

U slučaju požara koristiti aparat za disanje.

Ostali podaci

Trgovačko ime proizvoda: stoneCLEAN ECO

Tvar br. SUB302023000000

Verzija: 5 / EU

Datum revizije: 13.04.2023

la date d'émission: 15.10.20

Zamijenjuje verziju: 4 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

Tehničke mjere / Higijenske mjere

Ograničiti dugotrajnom i intenzivnom kontaktu sa kožom. Preventivna zaštita kože zaštitnom kremom. Tijekom uporabe ne pušiti, ne jesti niti piti. Potrebno je pridržavati se sigurnosnih mjera standardnih za rad sa kemikalijama.

Zaštita dišnog sustava - Napomena

Ne zahtjeva se, međutim ograničiti udisanje pare.

Zaštita ruku

U slučaju intenzivnog kontakta koristiti zaštitne rukavice.

Prikladni materijal		butil	
Debljina rukavice	=	0,5	mm
Vrijeme prodiranja kemikalije	>=	120	min
Prikladni materijal		nitril	
Debljina rukavice	=	0,4	mm
Vrijeme prodiranja kemikalije	>=	480	min

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

Zaštita očiju

zaštitne naočale

Zaštita tijela

Kemijsko zaštitno djelo.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva**9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

Agregatno stanje		tekući
Boja		plavozeleni
Miris		specifično za proizvod
Točka smrzavanja		
Vrijednost	cca.	-4 do 4 °C
vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja		
Vrijednost	cca.	100 °C
Plamište		
Vrijednost	=	33 °C
Tlak	cca.	
Temperatura raspada		
Bilješka		Pri primjeni prema utvrđenim odredbama ne dolazi do raspadanja.
pH		
Vrijednost	=	13
Koncentracija/H ₂ O	=	100 %
Temperatura	=	20 °C
Viskoznost		
Bilješka		nije utvrđeno

Trgovačko ime proizvoda: stoneCLEAN ECO

Tvar br. SUB302023000000

Verzija: 5 / EU

Datum revizije: 13.04.2023

la date d'émission: 15.10.20

Zamijenjuje verziju: 4 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

Topljivost

Bilješka nije utvrđeno

koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)

Bilješka nije utvrđeno

Parni tlak

Bilješka nije utvrđeno

gustoća i/ili relativna gustoćaVrijednost = 1,03 g/cm³**Relativna gustoća pare**

Bilješka nije utvrđeno

9.2. Ostale informacije**Točka sublimacije**

Bilješka nije utvrđeno

Hlapivost

Bilješka nije utvrđeno

Koeficijent isparivanja

Bilješka nije utvrđeno

Topivost vode

Bilješka potpuno mješovit

Temperatura samozapaljenja

Bilješka nije utvrđeno

Broj zapaljenja

Bilješka nije utvrđeno

Oksidacijske osobine

Procjena Nisu poznati.

Gustoća mase

Bilješka nije utvrđeno

Gustoća nakon otresanja

Bilješka nije utvrđeno

Kruti sadržaj

Bilješka nije utvrđeno

Koncentracija zasićenosti

Bilješka nije utvrđeno

Kritična temperatura / Kritični tlak

Bilješka nije utvrđeno

Disociacijska konstanta

Bilješka nije utvrđeno

Površinska napetost

Bilješka nije utvrđeno

Trgovačko ime proizvoda: stoneCLEAN ECO

Tvar br. SUB302023000000

Verzija: 5 / EU

Datum revizije: 13.04.2023

la date d'émission: 15.10.20

Zamijenjuje verziju: 4 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

Praktičnog iskustva

Udisanje može izazvati iritiranje dišnih putova.

Ostali podaci

Toksikološki podaci specifični za proizvod nisu poznati.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije**12.1. Toksičnost****Toksičnost za ribe (Sastojci)****ethanol**

Vrste	riba šaranka (<i>Pimephales promelas</i>)	
LC50	= 15300	mg/l
Vrijeme izlaganja	= 96	h
Metoda	US-EPA	

Toksičnost za slatkovodne račice (Sastojci)**ethanol**

Vrste	<i>Ceriodaphnia spec</i>	
EC50	> 10000	mg/l
Vrijeme izlaganja	= 48	h
Izvor	Podataka proizvođača	

ethanol

Vrste	<i>Daphnia magna</i>	
EC50	> 10000	mg/l
Vrijeme izlaganja	= 48	h

Toksičnost na alge (Sastojci)**ethanol**

Vrste	<i>Chlorella vulgaris</i>	
EC10	= 11,5	mg/l
Vrijeme izlaganja	= 3	d
Metoda	OECD TG 201	

ethanol

Vrste	<i>Chlorella vulgaris</i>	
EC50	= 275	mg/l
Vrijeme izlaganja	= 3	d
Metoda	OECD TG 201	

Toksičnost za bakterije (Sastojci)**ethanol**

	= 5800	mg/l
Vrijeme izlaganja	= 4	h

12.2. Postojanost i razgradivost**Opći savjeti**

nije utvrđeno

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Trgovačko ime proizvoda: stoneCLEAN ECO

Tvar br. SUB302023000000

Verzija: 5 / EU

Datum revizije: 13.04.2023

la date d'émission: 15.10.20

Zamijenjuje verziju: 4 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

Opći savjeti

nije utvrđeno

koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)

Bilješka

nije utvrđeno

12.4. Pokretljivost u tlu**Opći savjeti**

nije utvrđeno

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB**Opći savjeti**

nije utvrđeno

12.6 Svojstva endokrine disrupcije**Opći savjeti**

Smjesa je ocijenjena primjenom zbirne metode prema EZ Uredbi CLP br. 1272/2008 međutim na odgovarajući način klasificirana je na temelju svojih ekotoksikoloških svojstava. Za više detalja vidi poglavlje 2 i 3.

12.7. Ostali štetni učinci**Opći savjeti**

nije utvrđeno

Potencijal globalnog zagrijavanja

Bilješka

nije utvrđeno

Ostali ekološki podaci

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.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje**13.1. Metode obrade otpada****Otpad od ostataka**

EWC broj odlaganja 20 01 29* detergents containing dangerous substances
otpada:

Navedeni kod/ovi za otpad prema Europskom katalogu otpada (EWC) služi/e kao preporuka. Konačna odredba se mora obaviti u dogovoru sa lokalnim poduzećem za likvidiranje otpada.

Kontaminirana ambalaža

Potpuno prazna ambalaža se može dati na recikliranje.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

Trgovačko ime proizvoda: stoneCLEAN ECO

Tvar br. SUB302023000000




Verzija: 5 / EU

Datum revizije: 13.04.2023

la date d'émission: 15.10.20

Zamijenjuje verziju: 4 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

	Kopneni prijevoz	Morski prijevoz	Zračni prijevoz
Kod za ograničenje transporta u tunelima	D/E		
14.1. UN broj	1987	1987	1987
14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol)	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol)	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol)
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu	3	3	3
Naljepnice ADR/RID			
14.4. Skupina pakiranja	III	III	III
Ograničena količina	5 l		
Transportna kategorija	3		

Informacije za sve vrste prijevoza

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Proizvod ne podliježe prijevoznim propisima za kopneni prijevoz.

Ostali podaci

14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a nije utvrđeno

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

Klasa opasnosti od zagađivanja vode (Njemačka)

Klasa opasnosti od zagađivanja vode (Njemačka)

WGK 3

Bilješka

Izvođenje WGK prema Prilogu 1. br. 5.2 AwSV

Oznaka proizvoda

UFI

K2DM-U08Q-700X-WCVX

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Za ovu smjesu nije izvršeno ispitivanje kemijske sigurnosti.

Trgovačko ime proizvoda: stoneCLEAN ECO

Tvar br. SUB302023000000

Verzija: 5 / EU

Datum revizije: 13.04.2023

la date d'émission: 15.10.20

Zamijenjuje verziju: 4 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Izmjene / dopune teksta: izmjene u tekstu su na kraju stranice označene zvjezdicom (*).

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-rečenice navedene u odjeljku 3

H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

Kategorija CLP kod sekcije 3

Eye Irrit. 2 Nadražujuće djelovanje na oči kategorije 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

Relevantne promjene u odnosu na prethodnu verziju ovom sigurnosnom listu označeni su: ***

Podaci se opiru na današnje stanje naših znanja i iskustava. Sigurnosni list opisuje proizvode sa stajališta zahtjeva njihove sigurnosti. Podaci ne služe kao obećanje naravi proizvoda.

