

Trgovački naziv: stoneCLEAN ECO

Broj supstance: SUB302023000000

Verzija: 5 / EU

Datum izmene (revizije):
13.04.2023

the date of issue: 15.10.20

Zamenjuje verziju: 4 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

1.1 Identifikacija hemikalije

stoneCLEAN ECO

Supstanca / identifikacija proizvoda

UFI

K2DM-U08Q-700X-WCVX

1.3 Podaci o snabdevaču

Adresa/proizvođač

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

A-5700 Zell am See

Broj telefona

+43 (0)5 0456

Broj faksa

+43 (0)5 0456 7777

E-Mail

regulatoryaffairs@hagleitner.com

Informacije koje se
obezbeđuju / putem
telefona

Regulatory Affairs

Adresa za

regulatoryaffairs@hagleitner.com

elektronsku poštu

osobe zadužene za

ovaj SDS

Dobavljač

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

AT5700 Zell am See

Broj telefona

+43 (0)5 0456

Broj faksa

+43 (0)5 0456 7777

Adresa za

regulatoryaffairs@hagleitner.at

elektronsku poštu

osobe zadužene za

ovaj SDS

1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

Anti Poison Center Vienna: +43 (0)1 406 4343

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

2.1 Klasifikacija hemikalije

Klasifikacija (propis (EU) br. 1272/2008)

Klasifikacija (propis (EU) br. 1272/2008)

Flam. Liq. 3

H226

Skin Corr. 1

H314

Eye Dam. 1

H318

Proizvod je klasifikovan i označen u skladu sa Uredbom EU br. 1272/2008.

Trgovački naziv: stoneCLEAN ECO

Broj supstance: SUB302023000000

Verzija: 5 / EU

Datum izmene (revizije):
13.04.2023

the date of issue: 15.10.20

Zamenjuje verziju: 4 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

Za pojašnjenje skraćenica videti odeljak 16.

2.2 Elementi obeležavanja

Obeležavanje u skladu sa EU direktivama br. 1272/2008

Piktogrami opasnosti



Reč upozorenja

Opasnost

Obaveštenje o opasnosti

H226

Zapaljiva tečnost i para.

H314

Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka.

Obaveštenje o merama predostrožnosti

P210

Držati dalje od izvora toplote/ varnica/ otvorenog plamena/ vrućih površina. -
Zabranjeno pušenje.

P280

Nositi zaštitne rukavice/ zaštitnu odeću/ zaštitne naočare/ zaštitu za lice.

P303+P361+P353

AKO DOSPE NA KOŽU (ili kosu): Hitno ukloniti/ skinuti svu kontaminiranu odeću.
Isprati kožu vodom/ istuširati se.

P305+P351+P338

AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna
sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.

P310

Hitno pozvati Centar za kontrolu trovanja ili se obratiti lekaru.

Dodatne informacije

For industrial application only.

2.3 Ostale opasnosti

Proizvod ne sadrži supstancu koja ima svojstva endokrine disrupcije u odnosu na neciljane organizme.

POGLAVLJE 3: Sastav/Podaci o sastojcima

3.2 Podaci o sastojcima smeše

Opasni sastojci

2,2',2''-Nitrilotriethanol

CAS broj

102-71-6

EINECS broj

203-049-8

Koncentracija

≥ 1

< 10

%

Klasifikacija (propis (EU) br. 1272/2008)

Eye Irrit. 2

H319

Dalji sastojci

ethanol

CAS broj

64-17-5

Trgovački naziv: stoneCLEAN ECO

Broj supstance: SUB302023000000

Verzija: 5 / EU

Datum izmene (revizije):
13.04.2023

the date of issue: 15.10.20

Zamenjuje verziju: 4 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

EINECS broj 200-578-6
Broj registracije 01-2119457610-43-XXXX
Koncentracija \geq 10 $<$ 25 %
Savet: [3]
Klasifikacija (propis (EU) br. 1272/2008)
Flam. Liq. 2 H225

Napomena

[3] supstanca sa limitima profesionalne izloženosti

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći**4.1 Opis mera prve pomoći****Ošte informacije**

Odmah uklonite kontaminiranu, pokislu odeću i odložite je na siguran način.

Posle inhalacije

Osigurajte dovod svežeg vazduha. Nisu potrebne nikakve posebne mere.

Posle kontakta s kožom

U slučaju kontakta sa kožom, operite sa toplom vodom. Nisu potrebne nikakve posebne mere.

Posle kontakta s očimaU slučaju kontakta sa očima, odmah isperite tokom perioda od bar 15 minuta i to sa mnogo vode.
Odgovarajući tretman oka koji će sprovesti okulista.**Posle gutanja**

Temeljito mu isperite usta sa vodom. Ako dođe do gutanja, odmah potražite medicinski savet i lekaru pokažite ovaj kontejner ili nalepnicu.

4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Do sada nepoznati simptomi.

4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman**Naznake za lekara / tretman**

Tretirajte simptomatične (pojave).

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara**5.1 Sredstva za gašenje požara****Pogodan medij za gašenje požara**

Kompatibilno sa svim uobičajenim medijima za gašenje požara.

nepogodni mediji za protivpožarnu zaštitu

Mlaznica za raspršivanje punog malaza vode

5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Nijedan nije poznat.

5.3 Savet za vatrogasce

Specijalna zaštitna oprema za protivpožarnu zaštitu

Trgovački naziv: stoneCLEAN ECO

Broj supstance: SUB302023000000

Verzija: 5 / EU

Datum izmene (revizije):
13.04.2023

the date of issue: 15.10.20

Zamenjuje verziju: 4 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

U slučaju zapaljenja, upotrebite pogodan aparat za disanje.

Druge informacije

Ostaci gorenja i kontaminirana voda upotrebljena za gašenje vatre moraju biti odloženi u skladu sa lokalnim propisima.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Veliki rizik od klizanja zbog curenja/prolivanja proizvoda. Koristite ličnu zaštitnu odeću.

6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Nemojte prazniti u delove tla ispod površine ili u sâmo tlo. Nemojte prazniti u površinske vode/u podzemne vode.

6.3 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Upijte odnosno apsorbujte sa apsorpcionim materijalom (npr. pesak, dijatomejska zemlja, univerzalno vezivo). Isperite sa puno vode.

6.4 Upućivanje na druga poglavlja

Poštuje preventivne mere navedene u poglavljima 7 i 8.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Savet o sigurnom rukovanju

Čuvati u dobro zatvorenim kontejnerima. Pridržavajte se uobičajenih mera predostrožnosti prilikom rukovanja hemikalijama. Obezbedite dobro provetranje radnog prostora (lokalna izduvna ventilacija ako je potrebno).

Savet o zaštiti protiv požara i eksplozije

Držite podalje od izvora paljenja. Zabranjeno pušenje.

7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Preporučena temperatura skladištenja

Vrednost \geq 5 \leq 25 °C

Stabilnost skladištenja

Vek trajanja proizvoda dok je uskladišten: 3 godine.

Zahtevi za skladišne prostore i posude

Čuvati samo u originalnoj ambalaži. Skladišni prostori (sobe) moraju biti ispravno provetranjeni.

Dalje informacije o uslovima skladištenja

Čuvati pod ključem i van domašaja dece. Čuvati u dobro zatvorenim kontejnerima; otvarajte i rukujte pažljivo.

7.3 Posebni načini korišćenja

For industrial application only.

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

Trgovački naziv: stoneCLEAN ECO

Broj supstance: SUB302023000000

Verzija: 5 / EU

Datum izmene (revizije):
13.04.2023

the date of issue: 15.10.20

Zamenjuje verziju: 4 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

8.1 Parametri kontrole izloženosti

Druge informacije

Održavajte koncentraciju vazduha ispod standarda profesionalne izloženosti.

8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita

Opšte zaštitne i higijenske mere

Izbegavajte produženi odnosno ponovljeni kontakt sa kožom. Koristiti zaštitnu kremu za kožu. Pri rukovanju ne jesti, ne piti i ne pušiti. Pridržavajte se uobičajenih mera predostrožnosti prilikom rukovanja hemikalijama.

Respiratorna zaštita

Nije neophodno, ali nemojte udisati isparenja.

Zaštita ruku

U slučaju intenzivnog kontakta, nosite zaštitne rukavice.

Odgovarajući materijal	butil		
Debljina materijala	=	0,5	mm
Vreme probijanja	>=	120	min
Odgovarajući materijal	nitril		
Debljina materijala	=	0,4	mm
Vreme probijanja	>=	480	min

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

Zaštita očiju

Sigurnosna stakla

Zaštita tela

Odeća kakva je uobičajena u hemijskoj industriji.

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Fizičko stanje	tečnost
Boja	plavo-zeleno
Miris	specifičnosti proizvoda

Tačka smrzavanja

Vrednost	približno -4	za / 4	°C
	no	ka / prem a	

Tačka ključanja ili inicijalna tačka ključanja i opseg temperatura ključanja

Vrednost	približno 100	°C
	no	

Tačka paljenja

Vrednost	= 33	°C
Pritisak	približno	
	no	

Temperatura razlaganja

Trgovački naziv: stoneCLEAN ECO

Broj supstance: SUB302023000000

Verzija: 5 / EU

Datum izmene (revizije):
13.04.2023

the date of issue: 15.10.20

Zamenjuje verziju: 4 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

Primedbe Bez raspadanja ako se koristi kao što je propisano.

pH vrednost

Vrednost = 13
 Koncentracija/H₂O = 100 %
 Temperatura = 20 °C

Viskozitet

Primedbe Nije određeno.

Rastvorljivost

Primedbe Nije određeno.

Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda (logaritamska vrednost)

Primedbe Nije određeno.

Pritisak isparavanja

Primedbe Nije određeno.

Gustina i/ili relativna gustina

Vrednost = 1,03 g/cm³

Relativna gustina pare

Primedbe Nije određeno.

9.2 Ostali podaci**Tačka sublimacije**

Primedbe Nije određeno.

Brzina isparavanja

Primedbe Nije određeno.

Stepen isparavanja (eter = 1):

Primedbe Nije određeno.

Rastvorivost u vodi

Primedbe kompletno može da se meša

Temperatura samopaljenja

Primedbe Nije određeno.

Faktor sagorevanja

Primedbe Nije određeno.

Svojstva oksidiranja

Procena nije poznato nijedno

Gustina sadržaja u rasutom stanju

Primedbe Nije određeno.

Gustina pakovanja u rasutom stanju

Primedbe Nije određeno.

Sadržaj tvrde faze (čestica)

Primedbe Nije određeno.

Koncentracija saturacije

Primedbe Nije određeno.

Trgovački naziv: stoneCLEAN ECO

Broj supstance: SUB302023000000

Verzija: 5 / EU

Datum izmene (revizije):
13.04.2023

the date of issue: 15.10.20

Zamenjuje verziju: 4 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

Kritična tačka

Primedbe Nije određeno.

Konstanta disocijacije

Primedbe Nije određeno.

Površinska tenzija

Primedbe Nije određeno.

Druge informacije

nije poznato nijedno

POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost**10.1 Reaktivnost**

Reakcije sa nečistoćama.

10.2 Hemijska stabilnost

Zaštiti od ekstremne vreline i od ekstremne hladnoće.

10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Nisu poznate nikakve opasne reakcije.

10.4 Uslovi koje treba izbegavati

Ne čuvati na temperaturi višoj od 30 °C.

10.5 Nekompatibilni materijali

Nema opasnih reakcija kada se skladišti i rukuje prema propisanim instrukcijama.

10.6 Opasni proizvodi razgradnje

Nema poznatih opasnih produkata razgradnje.

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci**11.1 Informacije o razredu opasnosti prema onome kako je definisano u Uredbi (EZ) br. 1272/2008****Korozivno oštećenje / iritacija kože**

Procena iritant

Ozbiljno oštećenje oka / iritacija

Procena iritant - rizik od teškog oštećenja oka

Senzitizacija

Procena bez senzitivacije

Subaktuna, subhronična, hronična toksičnost

Primedbe Nije određeno.

Mutagenost

Primedbe Nije određeno.

Reproduktivna toksičnost

Primedbe Nije određeno.

Trgovački naziv: stoneCLEAN ECO

Broj supstance: SUB302023000000

Verzija: 5 / EU

Datum izmene (revizije):
13.04.2023

the date of issue: 15.10.20

Zamenjuje verziju: 4 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

Karcinogenost

Primedbe Nije određeno.

Specifična toksičnost za ciljni organ (STOT)

Primedbe Nije određeno.

11.2 Informacije o drugim opasnostima**Svojstva endokrine disrupcije u pogledu ljudskog zdravlja**

Ovaj proizvod ne sadrži supstancu koja ima svojstva endokrine disrupcije u odnosu na ljude.

Iskustvo iz prakse

Inhalacija može dovesti do iritacije respiratornog trakta.

Druge informacije

Nisu poznati specifični toksikološki podaci o proizvodu.

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci**12.1 Toksičnost****Toksičnost po ribe (komponente)****ethanol**

Tipovi (vrste)	debeloglavi klen (<i>Pimephales promelas</i>)		
LC50	=	15300	mg/l
Trajanje izlaganja	=	96	h
Način (metod)	US-EPA		

Toksičnost po dafnije (komponente)**ethanol**

Tipovi (vrste)	Ceriodaphnia spec		
EC50	>	10000	mg/l
Trajanje izlaganja	=	48	h
Izvor	proizvođačevi podaci		

ethanol

Tipovi (vrste)	Daphnia magna		
EC50	>	10000	mg/l
Trajanje izlaganja	=	48	h

Toksičnost po alge (komponente)**ethanol**

Tipovi (vrste)	Chlorella vulgaris		
EC10	=	11,5	mg/l
Trajanje izlaganja	=	3	d
Način (metod)	OECD TG 201		

ethanol

Tipovi (vrste)	Chlorella vulgaris		
EC50	=	275	mg/l
Trajanje izlaganja	=	3	d
Način (metod)	OECD TG 201		

Toksičnost po bakterije (komponente)

Trgovački naziv: stoneCLEAN ECO

Broj supstance: SUB302023000000

Verzija: 5 / EU

Datum izmene (revizije):
13.04.2023

the date of issue: 15.10.20

Zamenjuje verziju: 4 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

ethanol

	=	5800	mg/l
Trajanje izlaganja	=	4 h	

12.2 Perzistentnost i razgradljivost**Ošte informacije**

Nije određeno.

12.3 Potencijal bioakumulacije**Ošte informacije**

Nije određeno.

Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda (logaritamska vrednost)

Primedbe Nije određeno.

12.4 Mobilnost u zemljištu**Ošte informacije**

Nije određeno.

12.5 Rezultati PBT i vPvB procene**Ošte informacije**

Nije određeno.

12.6 Svojstva endokrine disrupcije**Ošte informacije**

Smesa je ocenjena uz primenu sumarne metode prema EZ Uredbi CLP br. 1272/2008, međutim, na odgovarajući način klasifikovana je na osnovu svojih ekotoksikoloških svojstava. Za više detalja pogledajte Poglavlje 2 i 3.

12.7. Ostali štetni efekti**Ošte informacije**

Nije određeno.

Potencijal globalnog zagrevanja

Primedbe Nije određeno.

Opšta informacija / ekologija

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.

POGLAVLJE 13: Odlaganje**13.1 Metode tretmana otpada****Preporuke za odlaganje proizvoda**

EWC oznaka za otpad 20 01 29* detergents containing dangerous substances
Navedene kodne brojeve za otpad, u skladu sa Evropskim katalogom za otpad (EWC), treba razumeti kao preporuku. Konačna odluka mora biti donešena u dogovoru sa regionalnom kompanijom za

Trgovački naziv: stoneCLEAN ECO

Broj supstance: SUB302023000000

Verzija: 5 / EU

Datum izmene (revizije):
13.04.2023

the date of issue: 15.10.20

Zamenjuje verziju: 4 / EU




Datum štampanja: 15.05.2023

odlaganje otpada.

Preporuke za odlaganje ambalaža

Kompletno ispražnjena pakovanja mogu biti data na reciklažu.

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

	Kopneni transport ADR/RID	Transport morem IMDG/GGVSee	Vazdušni transport ICAO/IATA
Oznaka za ograničenje transporta kroz tunel	D/E		
14.1 UN broj	1987	1987	1987
14.2 UN naziv za teret u transportu	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol)	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol)	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol)
14.3 Klasa opasnosti u transportu	3	3	3
Etiketa			
14.4 Ambalažna grupa	III	III	III
Ograničena količina	5 l		
Kategorija transporta	3		

Informacija za sve modele transporta**14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika**

Proizvod ne konstituše opasne supstance za kopneni transport.

Druge informacije**14.7 Pomorski transport u rasutom stanju prema instrumentima Međunarodne pomorske organizacije (IMO)**

Nije određeno.

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci**15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom****Klasa opasnosti za vodu (Nemačka)**Klasa opasnosti za vodu WGK 3
(Nemačka)

Primedbe Izvođenje WGK prema Prilogu 1. br. 5.2 AwSV

Trgovački naziv: stoneCLEAN ECO

Broj supstance: SUB302023000000

Verzija: 5 / EU

Datum izmene (revizije):
13.04.2023

the date of issue: 15.10.20

Zamenjuje verziju: 4 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

Supstanca / identifikacija proizvoda

UFI

K2DM-U08Q-700X-WCVX

15.2 Procena bezbednosti hemikalije

Za ovaj preparat nije izvršena hemijska sigurnosna procena.

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Izmene/dopune: izmene u odnosu na prethodno izdanje su obeležene znakom (*) na levoj ivici.

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;

Izjave o opasnosti navedene su u poglavlju 3.

H319

Dovodi do jake iritacije oka.

CLP kategorije navedene u poglavlju 3

Eye Irrit. 2

Iritacija oka, kategorija 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

Izmene u odnosu na prethodnu verziju su istaknute na ivici. Ova verzija zamenjuje sve prethodne verzije.

Ova informacija se zasniva na našem sadašnjem saznanju. Međutim, to ne bi trebalo da konstituiše garanciju za bilo koja specifična svojstva i ne može uspostaviti legalno važeći odnos.

