

Trgovsko ime: stoneCLEAN ECO

Snov št. SUB302023000000

Verzija: 5 / EU

Datum dopolnjene izdaje:  
13.04.2023

Datum izdaje: 15.10.20

Nadomešča različico: 4 / EU

Datum izdaje 15.05.2023

## **ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**

### **1.1 Identifikator izdelka**

*stoneCLEAN ECO*

#### **Identifikacija snovi / produkta**

UFI

K2DM-U08Q-700X-WCVX

### **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

#### **Naslov /Proizvajalec**

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH  
Lunastrasse 5  
A-5700 Zell am See  
Telefonska št. +43 (0)5 0456  
Št. telefaksa +43 (0)5 0456 7777  
E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.com  
Področje, ki daje Regulatory Affairs  
informacije  
E-mail naslov osebe regulatoryaffairs@hagleitner.com  
odgovorne za  
pripravo VL

#### **Naslov/Dobavitelj/distributer**

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH  
Lunastrasse 5  
AT5700 Zell am See  
Telefonska št. +43 (0)5 0456  
Št. telefaksa +43 (0)5 0456 7777  
E-mail naslov osebe regulatoryaffairs@hagleitner.at  
odgovorne za  
pripravo VL

### **1.4 Telefonska številka za nujne primere**

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

## **ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**

### **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**

#### **Klasifikacija (Uredba (ES) št. 1272/2008)**

Klasifikacija (Uredba (ES) št. 1272/2008)

Flam. Liq. 3	H226
Skin Corr. 1	H314
Eye Dam. 1	H318

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008  
Za razlago kratic glej oddelek 16.

### **2.2 Elementi etikete**

Trgovsko ime: stoneCLEAN ECO

Snov št. SUB302023000000

Verzija: 5 / EU

Datum dopolnjene izdaje:  
13.04.2023

Datum izdaje: 15.10.20

Nadomešča različico: 4 / EU

Datum izdaje 15.05.2023

**Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008****Ideogrami za nevarnost****Opozorilna beseda**

Nevarno

**Stavki o nevarnosti**

H226

Vnetljiva tekočina in hlapi.

H314

Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

**Previdnostni stavki**

P210

Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

P280

Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

P303+P361+P353

PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho].

P305+P351+P338

PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P310

Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

**Dodatne informacije**

Samo za profesionalno uporabo.

**2.3 Druge nevarnosti**

Izdelek ne vsebuje nobene snovi, ki bi pri neciljnih organizmih kazale lastnosti endokrinih motenj.

**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah****3.2 Zmesi****Nevarne sestavine****2,2',2''-Nitrilotriethanol**

CAS št. 102-71-6

EINECS št. 203-049-8

Koncentracija &gt;= 1 &lt; 10 %

Klasifikacija (Uredba (ES) št. 1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319

**Druge sestavine****etanol**

CAS št. 64-17-5

EINECS št. 200-578-6

Številka registracije 01-2119457610-43-XXXX

Koncentracija &gt;= 10 &lt; 25 %

Link: [3]

Trgovsko ime: stoneCLEAN ECO

Snov št. SUB302023000000

Verzija: 5 / EU

Datum dopolnjene izdaje:  
13.04.2023

Datum izdaje: 15.10.20

Nadomešča različico: 4 / EU

Datum izdaje 15.05.2023

Klasifikacija (Uredba (ES) št. 1272/2008)  
Flam. Liq. 2

H225

#### Opomba

[3] Snov z mejnimi vrednostmi za delovno okolje

## **ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**

### **4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**

#### **Splošna navodila**

Umazana in prepojena oblačila takoj slecite in varno odstranite.

#### **Pri vdihavanju**

Poskrbite za sveži zrak. Potrebni niso nikakršni posebni ukrepi pridobivanje ali odstranjevanje.

#### **Pri stiku s kožo**

V stiku s kožo prizadeto mesto umijte s toplo vodo. Potrebni niso nikakršni posebni ukrepi pridobivanje ali odstranjevanje.

#### **Pri stiku z očmi**

Pri stiku z očmi le-te takoj umijte ter jih 15 minut dolgo spirajte z veliko količino vode. Zdravljenje pri okulistu.

#### **Pri zaužitju**

Usta temeljito splaknite z vodo. Če pride do zaužitja, takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.

### **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

Zaenkrat niso znani nobeni simptomi.

### **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

#### **Navodila za zdravnika / Oskrba**

Potrebno je simptomatično zdravljenje

## **ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**

### **5.1 Sredstva za gašenje**

#### **Primerna sredstva za gašenje**

Ustrezna so vsa običajna gasilna sredstva.

#### **Neprimerna sredstva za gašenje požara**

Polni oz. nerazpršeni curek vode

### **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

Niso znani.

### **5.3 Nasvet za gasilce**

#### **Posebna zaščitna oprema za gasilce**

V primeru požara uporabiti primerno dihalno napravo.

#### **Ostali podatki**

Trgovsko ime: stoneCLEAN ECO

Snov št. SUB302023000000

Verzija: 5 / EU

Datum dopolnjene izdaje:  
13.04.2023

Datum izdaje: 15.10.20

Nadomešča različico: 4 / EU

Datum izdaje 15.05.2023

Preostale produkte gorenja in kontaminirano požarno vodo uničite v skladu z lokalnimi uradnimi predpisi.

## **ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**

### **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Iztekel/raztresen izdelek zelo drsi, nevarnost zaradi drsenja. Uporabljajte osebno zaščitno oblačilo.

### **6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Ne dopustite, da bi prodrlo v tla/zemljo. Preprečite prodor v površinske vode/podtalnico.

### **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**

Zberite in vsrkajte z materialom, ki veže tekočine (npr. pesek, kremenčeva prst, univerzalno vezivo).  
Ostanke izperite z obilico vode.

### **6.4 Sklicevanje na druge oddelke**

Upoštevaj varnostne predpise (glej poglavja 7 in 8).

## **ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**

### **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

#### **Navodilo za varno rokovanje**

Hraniti v tesno zaprti posodi. Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higiensko in varnostno prakso.  
Poskrbi za dobro prezračevanje prostora, oziroma odsesavanja na delovnem mestu.

#### **Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo**

Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.

### **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**

#### **Priporočljiva temperatura skladiščenja**

Vrednost  $\geq$  5  $\leq$  25 °C

#### **Obstojnost pri skladiščenju**

Uporabnost: 3 leta

#### **Zahteve glede skladiščnih področij in vsebnikov**

Hraniti samo v originalni embalaži. Skladišča dobro zračiti.

#### **Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja**

Hraniti zaklenjeno in izven dosega otrok. Posode hranite tesno zaprte, odpirajte jih previdno, pri njihovi uporabi in pri ravnanju z njimi bodite previdni.

### **7.3 Posebne končne uporabe**

Namenjeno samo za obrtno uporabo.

## **ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**

### **8.1 Parametri nadzora**

#### **Ostali podatki**

Ohranjati vrednosti koncentracij v zraku znotraj standardov za poklicno izpostavljenost.

### **8.2 Nadzor izpostavljenosti**

Trgovsko ime: stoneCLEAN ECO

Snov št. SUB302023000000

Verzija: 5 / EU

Datum dopolnjene izdaje:  
13.04.2023

Datum izdaje: 15.10.20

Nadomešča različico: 4 / EU

Datum izdaje 15.05.2023

**Tehnični ukrepi / Higienski ukrepi**

Preprečite dolgotrajen in intenziven stik s kožo. Preventivna zaščita kože z zaščitno kremo. Pri delu ne kadite, ne jejte in ne pijte. Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higijensko in varnostno prakso.

**Zaščita dihal – Pripomba**

Ni potrebna, a preprečite vdihavanje hlapov.

**Zaščita rok**

Pri intenzivnem stiku uporabljaj zaščitne rokavice.

Primeren material		butil	
Debelina rokavice	=	0,5	mm
Prebojni čas	>=	120	min
Primeren material		nitril	
Debelina rokavice		0,4	mm
Prebojni čas	>=	480	min

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

**Zaščita oči**

Zaščitna očala

**Zaščita telesa**

Delovna oblačila, ki so običajna za kemične izdelke

**ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti****9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

<b>Agregatno stanje</b>	tekoča
<b>Barva</b>	modrozelen
<b>Vonj</b>	specifično za izdelek

**Zmrzišče**

Vrednost	ca.	-4	do	4	°C
----------	-----	----	----	---	----

**Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča**

Vrednost	ca.	100	°C
----------	-----	-----	----

**Plamenišče**

Vrednost	=	33	°C
Tlak	ca.		

**temperatura razpadanja**

Opomba Pri uporabi, ki je v skladu s predpisi, ne pride do razgradnje oz. razkroja.

**pH vrednost**

Vrednost	=	13	
Koncentracija/H <sub>2</sub> O	=	100	%
Temperatura	=	20	°C

**Viskoznost**

Opomba ni določeno

**topnost**

Opomba ni določeno

Trgovsko ime: stoneCLEAN ECO

Snov št. SUB302023000000

Verzija: 5 / EU

Datum dopolnjene izdaje:  
13.04.2023

Datum izdaje: 15.10.20

Nadomešča različico: 4 / EU

Datum izdaje 15.05.2023

**Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)**

Opomba ni določeno

**Parni tlak**

Opomba ni določeno

**Gostota in/ali relativna gostota**Vrednost = 1,03 g/cm<sup>3</sup>**Relativna parna gostota**

Opomba ni določeno

**9.2 Drugi podatki****Točka sublimacije**

Opomba ni določeno

**Hitrost izparevanja**

Opomba ni določeno

**Koeficient nasičenosti**

Opomba ni določeno

**Topnost v vodi**

Opomba popolnoma se meša

**temperatura samovžiga**

Opomba ni določeno

**Številka sežiganja**

Opomba ni določeno

**Oksidacijske lastnosti**

Rezultat Niso znani.

**Nasipna gostota**

Opomba ni določeno

**Gostota po stresanju**

Opomba ni določeno

**Vsebnost trdnih snovi**

Opomba ni določeno

**Koncentracija nasičenosti**

Opomba ni določeno

**Kritična točka**

Opomba ni določeno

**Disociacijska konstanta**

Opomba ni določeno

**Površinska napetost**

Opomba ni določeno

**Ostali podatki**

Niso znani.

Trgovsko ime: stoneCLEAN ECO

Snov št. SUB302023000000

Verzija: 5 / EU

Datum dopolnjene izdaje:  
13.04.2023

Datum izdaje: 15.10.20

Nadomešča različico: 4 / EU

Datum izdaje 15.05.2023

## **ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost**

### **10.1 Reaktivnost**

Reagira z umazanijo.

### **10.2 Kemijska stabilnost**

Zavaruj pred vplivom previsoke vročine in mrazom.

### **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Poznane niso nikakršne nevarne reakcije.

### **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

Hraniti pri temperaturi, ki ne presega 30 °C.

### **10.5 Nezdržljivi materiali**

Pri skladiščenju in rokovanju v skladu z danimi določili ne obstaja nevarnost reagiranja.

### **10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Niso znani nobeni nevarni produkti razkroja.

## **ODDELEK 11: Toksikološki podatki**

### **11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**

#### **Jedkost za kožo/draženje kože**

Rezultat deluje dražeče

#### **resne okvare oči/draženje**

Rezultat deluje dražeče - nevarnost resnih očesnih poškodb

#### **preobčutljivost**

Rezultat ne draži

#### **Subakutna, subkronična in dolgotrajna strupenost**

Opomba ni določeno

#### **Mutagenost**

Opomba ni določeno

#### **Strupenost za razmnoževanje**

Opomba ni določeno

#### **Rakotvornost**

Opomba ni določeno

#### **Strupenost za specifične ciljne organe (STOT)**

Opomba ni določeno

### **11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

#### **Lastnosti endokrinih motenj pri človeku**

Ta izdelek ne vsebuje nobene snovi, ki bi morebiti povzročala endokrine motnje pri ljudeh.

#### **Praktičnih izkušenj**

Vdihavanje lahko povzroči razdraženost dihal.

Trgovsko ime: stoneCLEAN ECO

Snov št. SUB302023000000

Verzija: 5 / EU

Datum dopolnjene izdaje:  
13.04.2023

Datum izdaje: 15.10.20

Nadomešča različico: 4 / EU

Datum izdaje 15.05.2023

**Ostali podatki**

Podatki o toksičnosti, specifični za produkt, niso poznani.

**ODDELEK 12: Ekološki podatki****12.1 Strupenost****Toksičnost za ribe (Komponente)****etanol**

Vrsta	pezdirk ( <i>Pimephales promelas</i> )	
LC50	= 15300	mg/l
Ekspozicijska doba	= 96 h	
Metoda	US-EPA	

**Strupenost za dafnije (Komponente)****etanol**

Vrsta	<i>Ceriodaphnia spec</i>	
EC50	> 10000	mg/l
Ekspozicijska doba	= 48 h	
Vir	Podatki proizvajalca	

**etanol**

Vrsta	<i>Daphnia magna</i>	
EC50	> 10000	mg/l
Ekspozicijska doba	= 48 h	

**Strupenost za alge (Komponente)****etanol**

Vrsta	<i>Chlorella vulgaris</i>	
EC10	= 11,5	mg/l
Ekspozicijska doba	= 3 d	
Metoda	OECD TG 201	

**etanol**

Vrsta	<i>Chlorella vulgaris</i>	
EC50	= 275	mg/l
Ekspozicijska doba	= 3 d	
Metoda	OECD TG 201	

**Strupenost za bakterije (Komponente)****etanol**

	= 5800	mg/l
Ekspozicijska doba	= 4 h	

**12.2 Obstočnost in razgradljivost****Splošna navodila**

ni določeno

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih****Splošna navodila**

ni določeno



Trgovsko ime: stoneCLEAN ECO

Snov št. SUB302023000000

Verzija: 5 / EU

Datum dopolnjene izdaje:  
13.04.2023

Datum izdaje: 15.10.20

Nadomešča različico: 4 / EU

Datum izdaje 15.05.2023

### **Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)**

Opomba

ni določeno

### **12.4 Mobilnost v tleh**

#### **Splošna navodila**

ni določeno

### **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

#### **Splošna navodila**

ni določeno

### **12.6 Lastnosti endokrinih motilcev**

#### **Splošna navodila**

Zmes je bila ocenjena s računsko metodo seštevanja Uredbe CLP (ES) št. 1272/2008 je bila ustrezno klasificirana na osnovi svojih toksikoloških lastnosti za okolje. Več o tem glej oddelek 2 in 3.

### **12.7 Drugi škodljivi učinki**

#### **Splošna navodila**

ni določeno

#### **Potencial globalnega ogrevanja**

Opomba

ni določeno

#### **Nadaljnje okoljevarstvene informacije**

Tenzid (i), ki je (so) prisoten (prisotni) v tem pripravku, izpolnjuje (jo) vse pravne predpise za biološko razgradnjo, kot je v Uredbi (EG) št. 648/2004 za detergente določeno. Predloge, ki se nanašajo na to potrjilo, bodo odgovornim oblastem držav članic zagotovljene – na razpolago bodo na direktno zahtevo ali na zahtevo proizvajalca detergentov.

## **ODDELEK 13: Odstranjevanje**

### **13.1 Metode ravnanja z odpadki**

#### **Odpadki iz ostankov**

EAK šifra za 20 01 29\* čistila, ki vsebujejo nevarne snovi  
odstranjevanje odpadkov

Navedena(e) koda(e) odpadkov v skladu z Evropskim katalogom za odpadke (EWC) služijo kot priporočilo. Dokončno mora biti določeno s soglasjem krajevnega podjetja za odstranjevanje odpadkov.

#### **Kontaminirana embalaža/pakiranje**

Popolnoma izpraznjena embalaža se lahko odda v reciklažo.

## **ODDELEK 14: Podatki o prevozu**

Trgovsko ime: stoneCLEAN ECO

Snov št. SUB302023000000




Verzija: 5 / EU

Datum dopolnjene izdaje:  
13.04.2023

Datum izdaje: 15.10.20

Nadomešča različico: 4 / EU

Datum izdaje 15.05.2023

	Kopenski transport ADR	Morski transport IMDG/GGVSee	Zračni transport
Koda za omejitev transporta skozi tunele	D/E		
<b>14.1 Številka ZN</b>	1987	1987	1987
<b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN</b>	ALCOHOLS, N.O.S. (etanol)	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol)	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol)
<b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza</b>	3	3	3
ADR/RID-nalepke			
<b>14.4 Skupina embalaže</b>	III	III	III
Omejena količina	5 l		
Transportna kategorija	3		

**Podatki za vse vrste prevoza****14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Produkt ni zajet v transportnih predpisih za kopenski transport

**Nadaljnje informacije****14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO**

ni določeno

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki****15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****Onesnaževalec vode, razred (Nemčija)**

Onesnaževalec vode, WGK 3

razred (Nemčija)

Opomba

Izpeljava WGK v skladu s prilogo 1 št. 5.2 AwSV

**Identifikacija snovi / produkta**

UFI

K2DM-U08Q-700X-WCVX

**15.2 Ocena kemijske varnosti**

Za to zmes ni bila izvedena presoja kemične varnosti.

**ODDELEK 16: Drugi podatki**

Trgovsko ime: stoneCLEAN ECO

Snov št. SUB302023000000

Verzija: 5 / EU

Datum dopolnjene izdaje:  
13.04.2023

Datum izdaje: 15.10.20

Nadomešča različico: 4 / EU

Datum izdaje 15.05.2023

Spremembe/dopolnila besedila: spremembe v besedilu so na robu strani označene z zvezdico (\*).  
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-stavki navedeni v oddelku 3**

H319 Povzroča hudo draženje oči.

**Kategorija CLP v oddelku 3**

Eye Irrit. 2 Draženje oči, Kategorija 2

**Okrajšave**

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**

Pomembne spremembe v primerjavi s prejšnjo različico varnostnega lista so označene z: \*\*\*

Podatki se nanašajo na današnje stanje našega znanja in spoznanj. Opisujejo naše produkte glede na varnostne zahteve in s tem nimajo pomena za zagotavljanje določenih lastnosti.

