

Obchodní jméno: stoneCLEAN ECO

Číslo látky: SUB302023000000

Verze: 5 / EU

Datum revize: 13.04.2023

Datum prvního vystavení: 15.10.20

Nahrazuje verzi: 4 / EU

Datum vydání 15.05.2023

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

stoneCLEAN ECO

Identifikace látky / produktu

UFI

K2DM-U08Q-700X-WCVX

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Adresa/Výrobce

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

A-5700 Zell am See

Telefonní číslo

+43 (0)5 0456

Fax

+43 (0)5 0456 7777

E-Mail

regulatoryaffairs@hagleitner.com

Útvar pro

Regulatory Affairs

poskytování

informací / telefon

E-mail adresa osoby

regulatoryaffairs@hagleitner.com

odpovědné za tento

bezpečnostní list

Adresa/Dodavatel

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

AT5700 Zell am See

Telefonní číslo

+43 (0)5 0456

Fax

+43 (0)5 0456 7777

E-mail adresa osoby

regulatoryaffairs@hagleitner.at

odpovědné za tento

bezpečnostní list

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2, Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

Flam. Liq. 3

H226

Skin Corr. 1

H314

Eye Dam. 1

H318

Značení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

Obchodní jméno: stoneCLEAN ECO

Číslo látky: SUB302023000000

Verze: 5 / EU

Datum revize: 13.04.2023

Datum prvního vystavení: 15.10.20

Nahrazuje verzi: 4 / EU

Datum vydání 15.05.2023

2.2 Prvky označení

Značení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signální slovo

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

H226 Hořlavá kapalina a páry.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

Doplňující informace

Určeno k použití v podnikové sféře.

2.3 Další nebezpečnost

Produkt neobsahuje žádnou látku, která vykazuje vlastnosti narušující endokrinní systém u necílových organismů.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

2,2',2''-Nitrilotriethanol

Číslo CAS	102-71-6				
Číslo EINECS	203-049-8				
Koncentrace	>=	1	<	10	%
Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	Eye Irrit. 2		H319		

Další složky

ethanol

Číslo CAS	64-17-5
Číslo EINECS	200-578-6

Obchodní jméno: stoneCLEAN ECO

Číslo látky: SUB302023000000

Verze: 5 / EU

Datum revize: 13.04.2023

Datum prvního vystavení: 15.10.20

Nahrazuje verzi: 4 / EU

Datum vydání 15.05.2023

Registrační číslo 01-2119457610-43-XXXX
Koncentrace >= 10 < 25 %
Odkaz: [3]
Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)
Flam. Liq. 2 H225

Poznámka

[3] Látka s limitními hodnotami pro pracovní prostředí

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny.**

Okamžitě svlékněte kontaminovaný, napuštěný oděv a odstraňte ho bezpečným způsobem.

Při vdechnutí

Zajistit přísun čerstvého vzduchu. Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Při styku s kůží

Při styku s kůží opláchnout teplou vodou. Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Při styku s očima

Při styku s očima ihned oči důkladně vypláchnout velkým množstvím vody po dobu 15 minut. Zajistit ošetření očním lékem.

Při požití

Důkladně vypláchnout ústa vodou. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dosud nejsou známy žádné symptomy.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**Pokyny pro lékaře / Ošetření**

Ošetřovat symptomaticky

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva****Vhodné hasicí prostředky**

Snáší se se všemi běžnými hasivy.

Nevhodné hasicí prostředky

Ostrý proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nejsou žádné známy.

5.3 Pokyny pro hasiče**Speciální ochranné vybavení pro hasiče**

Při požáru používat vhodný přístroj na ochranu dýchacích cest.

Obchodní jméno: stoneCLEAN ECO

Číslo látky: SUB302023000000

Verze: 5 / EU

Datum revize: 13.04.2023

Datum prvního vystavení: 15.10.20

Nahrazuje verzi: 4 / EU

Datum vydání 15.05.2023

Ostatní údaje

Zbytky po požáru a kontaminovanou hasební vodu nutno odstranovat v souladu s místními úředními předpisy.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Zvláštní nebezpečí smyku vlivem unikajícího/rozsypaného produktu. Používat osobní ochranný oděv.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do podlahy/do půdy. Zamezit vniknutí do povrchové vody/do podzemní vody.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachycovat materiálem pro pohlcování kapalin (např. pískem, křemelinou, univerzálním pojivem). Zbytky splachovat velkým množstvím vody.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Dodržujte bezpečnostní předpisy (dle Oddíly 7 a 8).

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení****Pokyny pro bezpečné zacházení**

Uchovávejte obal těsně uzavřený. Při zacházení s chemikáliemi nutno dodržovat obvyklé bezpečnostní předpisy. Zajistit dobré větrání místnosti, případně odsávání na pracovišti.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Doporučená skladovací teplota**

Hodnota \geq 5 \leq 25 °C

Skladovatelnost

Skladovací doba: 3 roky

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery

Uchovávejte pouze v původním balení. Zajistit dobré větrání skladovacích prostor.

Další informace o skladovacích podmínkách

Uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí. Udržovat nádrže těsně uzavřené, při jejich otevírání a zacházení s nimi postupovat opatrně.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Pro profesionální použití.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry****Ostatní údaje**

Obchodní jméno: stoneCLEAN ECO

Číslo látky: SUB302023000000

Verze: 5 / EU

Datum revize: 13.04.2023

Datum prvního vystavení: 15.10.20

Nahrazuje verzi: 4 / EU

Datum vydání 15.05.2023

Udržujte koncentraci ve vzduchu pod standardní hodnotou expozice na pracovišti.

8.2 Omezování expozice

Technická opatření / Hygienická opatření

Zamezit delšímu a intenzivnímu styku s kůží. K preventivní ochraně kůže používat ochrannou mast. Při práci nekouřit, nejíst nebo pít. Při zacházení s chemikáliemi nutno dodržovat obvyklé bezpečnostní předpisy.

Ochrana dýchacích orgánů - Poznámka

Není požadováno, avšak zamezte vdechování par.

Ochrana rukou

Při intenzivním styku používejte ochranné rukavice

Vhodný materiál	butyl		
Tloušťka rukavic	=	0,5	mm
Doba průniku	>=	120	min
Vhodný materiál	nitril		
Tloušťka rukavic		0,4	mm
Doba průniku	>=	480	min

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

Ochrana očí

Ochranné brýle

Ochrana těla

Protichemický pracovní oděv.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	kapalný
Barva	modrozelený
Zápach	specifický podle produktu
Bod tuhnutí	
Hodnota	cca -4 do 4 °C
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	
Hodnota	cca 100 °C
Bod vzplanutí	
Hodnota	= 33 °C
Tlak	cca
teplota rozkladu	
Poznámky	Nerozkládá se při stanoveném způsobu použití.
hodnota pH	
Hodnota	= 13
Koncentrace/H ₂ O	= 100 %
teplota	= 20 °C
Viskozita	
Poznámky	neurčeno

Obchodní jméno: stoneCLEAN ECO

Číslo látky: SUB302023000000

Verze: 5 / EU

Datum revize: 13.04.2023

Datum prvního vystavení: 15.10.20

Nahrazuje verzi: 4 / EU

Datum vydání 15.05.2023

rozpustnost

Poznámky neurčeno

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)

Poznámky neurčeno

Tlak par

Poznámky neurčeno

Hustota a/nebo relativní hustotaHodnota = 1,03 g/cm³**Relativní hustota páry**

Poznámky neurčeno

9.2 Další informace**Sublimační bod**

Poznámky neurčeno

Rychlost odpařování

Poznámky neurčeno

Koeficient odpařování

Poznámky neurčeno

Rozpustnost ve vodě

Poznámky plně mísitelná

teplota samovznícení

Poznámky neurčeno

Spalovací číslo

Poznámky neurčeno

Oxidační vlastnosti

Hodnocení Nejsou známy.

Sypná měrná hmotnost

Poznámky neurčeno

Hustota po setřesení

Poznámky neurčeno

Obsah pevné látky

Poznámky neurčeno

Koncentrace nasycení

Poznámky neurčeno

kritický bod

Poznámky neurčeno

Disociační konstanta

Poznámky neurčeno

Povrchové napětí

Poznámky neurčeno

Obchodní jméno: stoneCLEAN ECO

Číslo látky: SUB302023000000

Verze: 5 / EU

Datum revize: 13.04.2023

Datum prvního vystavení: 15.10.20

Nahrazuje verzi: 4 / EU

Datum vydání 15.05.2023

Ostatní údaje

Nejsou známy.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Reakce s nečistotami.

10.2 Chemická stabilita

Chránit před extrémními vlivy žáru a chladu.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Neuchovávejte při teplotách nad 30 °C.

10.5 Neslučitelné materiály

Při předepsaném způsobu skladování a odborném zacházení nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Žíravost/dráždivost pro kůži**

Hodnocení dráždivý

vážné poškození očí / podráždění očí

Hodnocení dráždivý - nebezpečí vážného poškození očí

senzibilizace

Hodnocení nesenzibilizující

Subakutní, subchronická a dlouhotrvající toxicita

Poznámky neurčeno

Mutagenita

Poznámky neurčeno

Toxicita pro reprodukci

Poznámky neurčeno

Karcinogenita

Poznámky neurčeno

Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT)

Poznámky neurčeno

11.2 Informace o další nebezpečnosti**Vlastnosti narušující endokrinní systém s ohledem na člověka**

Obchodní jméno: stoneCLEAN ECO

Číslo látky: SUB302023000000

Verze: 5 / EU

Datum revize: 13.04.2023

Datum prvního vystavení: 15.10.20

Nahrazuje verzi: 4 / EU

Datum vydání 15.05.2023

Tento produkt neobsahuje žádnou látku, která vykazuje vlastnosti narušující endokrinní systém u člověka.

Zkušenosti z praxe

Vdechování může vyvolat podráždění dýchacích cest.

Ostatní údaje

Toxikologické údaje o produktu nejsou známy.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita****Toxicita pro ryby (Složky)****ethanol**

Species	Střevle velká (<i>Pimephales promelas</i>)	
LC50	= 15300	mg/l
Doba expozice	= 96	h
Metoda	US-EPA	

Toxicita pro Dafnie (Složky)**ethanol**

Species	<i>Ceriodaphnia spec</i>	
EC50	> 10000	mg/l
Doba expozice	= 48	h
Pramen	Údaje výrobce	

ethanol

Species	<i>Daphnia magna</i>	
EC50	> 10000	mg/l
Doba expozice	= 48	h

Toxicita pro řasy (Složky)**ethanol**

Species	<i>Chlorella vulgaris</i>	
EC10	= 11,5	mg/l
Doba expozice	= 3	d
Metoda	OECD TG 201	

ethanol

Species	<i>Chlorella vulgaris</i>	
EC50	= 275	mg/l
Doba expozice	= 3	d
Metoda	OECD TG 201	

Toxicita pro bakterie (Složky)**ethanol**

	= 5800	mg/l
Doba expozice	= 4	h

12.2 Perzistence a rozložitelnost**Všeobecné pokyny.**

neurčeno

Obchodní jméno: stoneCLEAN ECO

Číslo látky: SUB302023000000

Verze: 5 / EU

Datum revize: 13.04.2023

Datum prvního vystavení: 15.10.20

Nahrazuje verzi: 4 / EU

Datum vydání 15.05.2023

12.3 Bioakumulační potenciál

Všeobecné pokyny.

neurčeno

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)

Poznámky

neurčeno

12.4 Mobilita v půdě

Všeobecné pokyny.

neurčeno

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Všeobecné pokyny.

neurčeno

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Všeobecné pokyny.

Směs byla hodnocena za pomoci sumační metody Nařízení CLP (ES) č 1272/2008 a příslušně klasifikována na základě svých ekotoxikologických vlastností. Podrobnosti viz oddíly 2 a 3.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Všeobecné pokyny.

neurčeno

Potenciál globálního oteplování

Poznámky

neurčeno

Další ekologické informace

Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnice (EÚ) No. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Likvidace zbytku produktu

Kód odpadu-EAK

20 01 29*

detergenty obsahující nebezpečné látky

Uvedené(á) číslo(a) podle evropského Katalogu odpadů platí jako doporučení. Konečné stanovení musí být provedeno po odsouhlasení s regionální organizací pro zneškodňování odpadů.

Znečištěné obaly

Zcela vyprázdněné obaly mohou být recyklovány.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Obchodní jméno: stoneCLEAN ECO

Číslo látky: SUB302023000000




Verze: 5 / EU

Datum revize: 13.04.2023

Datum prvního vystavení: 15.10.20

Nahrazuje verzi: 4 / EU

Datum vydání 15.05.2023

	Pozemní přeprava ADR/RID	Námorní přeprava IMDG/GGVSee	Letecká doprava
Kód pro omezení přepravy v tunelech	D/E		
14.1 UN číslo	1987	1987	1987
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol)	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol)	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol)
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	3	3	3
Bezpečnostní značka			
14.4 Obalová skupina	III	III	III
Omezené množství	5 l		
Přepravní kategorie	3		

Informace pro všechny druhy dopravy

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Produkt nepodléhá přepravním předpisům pro pozemní přepravu.

Další informace

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

neurčeno

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Třída znečištění vod (Německo)

Třída znečištění vod WGK 3

(Německo)

Poznámky Odvození WGK podle přílohy 1 č. 5.2 AwSV

Identifikace látky / produktu

UFI K2DM-U08Q-700X-WCVX

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

Obchodní jméno: stoneCLEAN ECO

Číslo látky: SUB302023000000

Verze: 5 / EU

Datum revize: 13.04.2023

Datum prvního vystavení: 15.10.20

Nahrazuje verzi: 4 / EU

Datum vydání 15.05.2023

ODDÍL 16: Další informace

Změny/doplňky textu: změny v textu jsou označeny na okraji dvojitou linií

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-věty uvedené v oddílu 3

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Kategorie CLP u oddílu 3

Eye Irrit. 2 Podráždění očí, Kategorie 2

Zkratky

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

Doplňující informace

Významné změny oproti předchozí verzi tohoto bezpečnostního listu jsou označeny: ***

Údaje odpovídají dnešnímu stavu našich znalostí a poznatků. Bezpečnostní list popisuje požadavky pro zajištění bezpečné manipulace s produktem. Údaje nepředstavují však garanci vlastností tohoto výrobku.

