

Obchodný názov výrobku: stoneCLEAN ECO

Látka č. SUB302023000000

Verzia: 1 / WORLD

Dátum revízie: 05.01.2021

dátum vydania: 15.10.20

Nahrádza verziu: - / WORLD

Dátum tlače 03.02.2021

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

stoneCLEAN ECO

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Adresa/Výrobca

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
A-5700 Zell am See
Telefón +43 (0)5 0456
Fax +43 (0)5 0456 7777
E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.com
Zodpovedné Regulatory Affairs
oddelenie / Telefón
E-mailová adresa regulatoryaffairs@hagleitner.com
osoby, zodpovednej
za túto KBU

Adresa/Dodávateľ

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
AT5700 Zell am See
Telefón +43 (0)5 0456
Fax +43 (0)5 0456 7777
E-mailová adresa regulatoryaffairs@hagleitner.at
osoby, zodpovednej
za túto KBU

1.4. Núdzové telefónne číslo

National Toxicological Information Centre (NTIC): +421 2 5477 4166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

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

Označovanie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008
Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

2.2. Prvky označovania

Označovanie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Výstražné piktogramy

Obchodný názov výrobku: stoneCLEAN ECO

Látka č. SUB302023000000

Verzia: 1 / WORLD

Dátum revízie: 05.01.2021

dátum vydania: 15.10.20

Nahrádza verziu: - / WORLD

Dátum tlače 03.02.2021

**Výstražné slovo**

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia

H226 Horľavá kvapalina a pary.
H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Bezpečnostné upozornenia

P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P304+P340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
P501.1 Zneškodnite obsah/nádobu v priemyselnej spaľovni.

Doplňujúce informácie

Určené len na priemyselné použitie.

2.3. Iná nebezpečnosť

Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.2. Zmesi****Nebezpečné súčasti****2,2',2''-Nitrilotriethanol**

Č. CAS	102-71-6				
Č. EINECS	203-049-8				
Koncentrácia	>=	1	<	10	%
Klasifikácia	Xi, R36				

Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)
Eye Irrit. 2 H319

Ďalšie zložky**etanol**

Č. CAS	64-17-5				
Č. EINECS	200-578-6				
Registračné č.	01-2119457610-43-XXXX				
Koncentrácia	>=	10	<	25	%
Odkaz: [3]					

Obchodný názov výrobku: stoneCLEAN ECO

Látka č. SUB302023000000

Verzia: 1 / WORLD

Dátum revízie: 05.01.2021

dátum vydania: 15.10.20

Nahrádza verziu: - / WORLD

Dátum tlače 03.02.2021

Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Flam. Liq. 2

H225

Poznámka

[3] Látka s limitnými hodnotami pre pracovné prostredie

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné odporúčania

Znečistený odev okamžite vyzliecť a bezpečne odstrániť.

Pri vdýchnutí

Zaistiť čerstvý vzduch. Nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia.

Pri kontakte s pokožkou

Pri kontakte s pokožkou omývať teplou vodou. Nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia.

Pri kontakte s očami

Pri zasiahnutí očí okamžite vyplachovať veľkým množstvom vody po dobu 15 minút. Ošetrovanie očným lekárom.

Pri požití

Ústa dôkladne vypláchnuť vodou. V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Zatiaľ nie sú známe žiadne symptómy.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Poznámky pre lekárov / Ošetrovanie

Ošetrovať symptomaticky

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Hasiace prostriedky

Vhodné všetky bežné hasiace prostriedky.

Nevhodné hasiace prostriedky

priamy vodný prúd

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nie sú známe.

5.3. Rady pre požiarnikov

Špeciálne prostriedky osobnej ochrany pre požiarnikov

V prípade požiaru použiť vhodný dýchací prístroj.

Ostatné údaje

Zbytky po horení a kontaminovanú požiaru vodu je nutné zneškodniť podľa miestnych úradných

Obchodný názov výrobku: stoneCLEAN ECO

Látka č. SUB302023000000

Verzia: 1 / WORLD

Dátum revízie: 05.01.2021

dátum vydania: 15.10.20

Nahrádza verziu: - / WORLD

Dátum tlače 03.02.2021

predpisov.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Po úniku/rozsypaní výrobku hrozí veľké nebezpečenstvo uklznutia. Použiť osobný ochranný odev.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevylievajte do podlažia/do pôdy. Zabrániť úniku do povrchových vôd/spodnej vody.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zobrať absorpčným materiálom (napr. piesok, kremelina, univerzálny spojovací materiál). Zbytky spláchnuť veľkým množstvom vody.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Dodržať bezpečnostné predpisy (viz. Oddiely 7 a 8).

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu

Uchovávať nádobu tesne uzavretú. Je nutné dodržať bezpečnostné opatrenia obvyklé pre manipuláciu s chemikáliami. Zaisťovať dobré odvetranie priestoru, poprípade odsávanie na pracovíšti.

Pokyny na ochranu pred požiarom a výbuchom

Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia-Zákaz fajčenia.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Odporúčaná skladovacia teplota

Hodnota $\geq$ 5 $\leq$ 25 °C

Skladovateľnosť

Doba skladovania: 3 roky

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Uchovávať iba v pôvodnom balení. Dobré odvetrajte skladovacie priestory.

Iné informácie o skladovacích podmienkach

Uchovávať uzamknutý a mimo dosahu detí. Uchovávať nádoby tesne uzatvorené, opatrne otvárať a manipulovať.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Určené len na priemyselné použitie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Ostatné údaje

Udržujte koncentraciu vo vzduchu pod štandardní hodnotou expozície na pracovíšti.

8.2. Kontroly expozície

Obchodný názov výrobku: stoneCLEAN ECO

Látka č. SUB302023000000

Verzia: 1 / WORLD

Dátum revízie: 05.01.2021

dátum vydania: 15.10.20

Nahrádza verziu: - / WORLD

Dátum tlače 03.02.2021

Technické opatrenia / Hygienické opatrenia

Zabráňte dlhodobému a intenzívnemu styku s pokožkou. Preventívna ochrana pokožky ochranným krémom. Pri používaní nejedzte, nepite, nefajčite. Je nutné dodržať bezpečnostné opatrenia obvyklé pre manipuláciu s chemikáliami.

Ochrana dýchacích ciest - Poznámka

Nie je vyžadovaná, zabrániť však vdychovaniu par.

Ochrana rúk

V prípade intenzívneho kontaktu použiť ochranné rukavice.

Vhodný materiál butyl

Hrúbka rukavíc = 0,5 mm

Doba prieniku >= 120 min

Vhodný materiál nitril

z.B.: BRILLANT nitrilX-TREME, Art.-Nr. 4451001000 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300

Ochrana očí

ochranné okuliare

Ochrana tela

Chemický pracovný odev.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Forma kvapalný
Farba modrozelený
Zápach špecifický pre výrobok

pH hodnota

Hodnota = 13
 Koncentrácia/H₂O 100 %
 Teplota = 20 °C

Bod tuhnutia

Hodnota cca. -4 do 4 °C

Sublimačný bod

Poznámka nestanovené

počiatočná teplota varu a destilačný rozsah

Hodnota cca. 100 °C

Bod vzplanutia

Hodnota = 33 °C
 Tlak cca.

Rýchlosť odparovania

Poznámka nestanovené

Koeficient odparovania

Poznámka nestanovené

Tlak pary

Poznámka nestanovené

Obchodný názov výrobku: stoneCLEAN ECO

Látka č. SUB302023000000

Verzia: 1 / WORLD

Dátum revízie: 05.01.2021

dátum vydania: 15.10.20

Nahrádza verziu: - / WORLD

Dátum tlače 03.02.2021

Hustota pary

Poznámka nestanovené

HustotaHodnota = 1,03 g/cm³**Rozpustnosť ve vode**

Poznámka úplne miešateľný

rozpustnosť (rozpustnosti)

Poznámka nestanovené

rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda

Poznámka nestanovené

teplota samovznietenia

Poznámka nestanovené

Spaľovacie číslo

Poznámka nestanovené

teplota rozkladu

Poznámka Pri použití podľa daných ustanovení nedochádza k rozkladu.

Viskozita

Poznámka nestanovené

Oxidačné vlastnosti

Vyhodnotenie Nie sú známe.

9.2. Iné informácie**Sypná hmotnosť**

Poznámka nestanovené

Hustota po strasení

Poznámka nestanovené

Obsah pevnej látky

Poznámka nestanovené

Koncentrácia nasýtenia

Poznámka nestanovené

Kritická teplota / Kritický tlak

Poznámka nestanovené

Disociačná konštanta

Poznámka nestanovené

Povrchové napätie

Poznámka nestanovené

Ostatné údaje

Nie sú známe.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

Obchodný názov výrobku: stoneCLEAN ECO

Látka č. SUB302023000000

Verzia: 1 / WORLD

Dátum revízie: 05.01.2021

dátum vydania: 15.10.20

Nahrádza verziu: - / WORLD

Dátum tlače 03.02.2021

10.1. Reaktivita

Reakcia s nečistotami.

10.2. Chemická stabilita

Chrániť pred vplyvom extrémnej teploty a mrazu.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Uchovávať pri teplote do max. 30°C.

10.5. Nekompatibilné materiály

Pri skladovaní a nakladaní podľa daných ustanovení nehrozí nebezpečné reakcie.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1. Informácie o toxikologických účinkoch****Akutna orálna toxikita (Súčasť)****etanol**

Druh	potkan	
LD50	> 2000	mg/kg
Metóda	OECD 401	

Akutna kožná toxicita (Súčasť)**etanol**

Druh	králik	
LD50	> 2000	mg/kg
Metóda	OECD 402	

Akutna toxicita spôsobená vdychovaním (Súčasť)**etanol**

Druh	potkan	
LC50	> 20	mg/l
Doba expozície	= 4	h
Podanie/Forma	Páry	

Žieravosť/dráždivosť kože

Vyhodnotenie dráždivý

vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Vyhodnotenie dráždivý-Riziko vážneho poškodenia očí

senzibilizácia

Vyhodnotenie nespôsobuje senzibilizáciu

Subakútna, subchronická a dlhotrvajúca toxicita

Poznámka nestanovené

Mutagenita

Obchodný názov výrobku: stoneCLEAN ECO

Látka č. SUB302023000000

Verzia: 1 / WORLD

Dátum revízie: 05.01.2021

dátum vydania: 15.10.20

Nahrádza verziu: - / WORLD

Dátum tlače 03.02.2021

Poznámka nestanovené

Reprodukčná toxicita

Poznámka nestanovené

Karcinogenita

Poznámka nestanovené

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT)

Poznámka nestanovené

Praktických skúseností

Vdychovanie môže viesť k podráždeniu dýchacích ciest.

Ostatné údaje

Toxikologické údaje špecifické pre výrobok nie sú známe.

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1. Toxicita****Toxicita pre ryby (Súčasti)****etanol**

Druh	čerebl'a (Pimephales promelas)	
LC50	= 15300	mg/l
Doba expozície	= 96	h
Metóda	US-EPA	

Toxicita pre dafnia (Súčasti)**etanol**

Druh	Ceriodaphnia spec	
EC50	> 10000	mg/l
Doba expozície	= 48	h
Pôvod	Údaje výrobcu	

etanol

Druh	Daphnia magna	
EC50	> 10000	mg/l
Doba expozície	= 48	h

Toxicita pre riasy (Súčasti)**etanol**

Druh	Chlorella vulgaris	
EC10	= 11,5	mg/l
Doba expozície	= 3	d
Metóda	OECD TG 201	

etanol

Druh	Chlorella vulgaris	
EC50	= 275	mg/l
Doba expozície	= 3	d
Metóda	OECD TG 201	

Toxicita pre baktérie (Súčasti)**etanol**

Obchodný názov výrobku: stoneCLEAN ECO

Látka č. SUB302023000000

Verzia: 1 / WORLD

Dátum revízie: 05.01.2021

dátum vydania: 15.10.20

Nahrádza verziu: - / WORLD

Dátum tlače 03.02.2021

Doba expozície = 5800 mg/l
= 4 h

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Všeobecné odporúčania

nestanovené

12.3. Bioakumulačný potenciál

Všeobecné odporúčania

nestanovené

rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda

Poznámka nestanovené

12.4. Mobilita v pôde

Všeobecné odporúčania

nestanovené

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Všeobecné odporúčania

nestanovené

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Všeobecné odporúčania

nestanovené

Iné informácie o ekologická

Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(é) v tomto prípravku je (sú) v súlade s kritériami biodegradability podľa Smernice (EÚ) No.648/2004. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii kompetentným inštitúciám členských štátov Únie na ich priamu žiadosť, alebo na žiadosť výrobcu detergentu.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Odpad tvorený zbytkami

Číslo v katalógu odpadov: 20 01 29* detergenty obsahujúce nebezpečné látky
Uvedený/é kód/y odpadov podľa Európskeho katalógu odpadov (EWC) slúži ako doporučenie. Konečné stanovenie musí byť vykonané so súhlasom miestneho podniku na zneškodnenie odpadov.

Znečistené obaly

Úplne vyprázdnené obaly je možné predať k recyklácii.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Obchodný názov výrobku: stoneCLEAN ECO

Látka č. SUB302023000000

Verzia: 1 / WORLD

Dátum revízie: 05.01.2021

dátum vydania: 15.10.20

Nahrádza verziu: - / WORLD

Dátum tlače 03.02.2021

	Pozemná preprava	Námorná preprava	Letecká doprava
Kód pre obmedzenie prepravy v tuneloch	D/E		
14.1. Číslo OSN	1987	1987	1987
14.2. Správne expedičné označenie OSN	ALCOHOLS, N.O.S. (etanol)	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol)	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol)
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	3	3	3
Štítky ADR/RID			
14.4. Obalová skupina	III	III	III
Obmedzené množstvá	5 l		
Prepravná kategória	3		

Informácie pre všetky druhy dopravy**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Výrobok nepodlieha prepravným predpisom pre pozemnú prepravu.

Iné informácie**14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC**
nestanovené**ODDIEL 15: Regulačné informácie****15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Pre túto zmes nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Zmeny / doplnenie textu: zmeny v textu sú na okraji stránky označené hviezdičkou (*).

H-vety uvedené v oddiele 3

H319

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Kategórie CLP z oddielu 3

Eye Irrit. 2

Podráždenie očí, Kategória 2

Skratky

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

Obchodný názov výrobku: stoneCLEAN ECO

Látka č. SUB302023000000

Verzia: 1 / WORLD

Dátum revízie: 05.01.2021

dátum vydania: 15.10.20

Nahrádza verziu: - / WORLD

Dátum tlače 03.02.2021

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

Doplňujúce informácie

Významné zmeny v porovnaní s predchádzajúcou verziou karty bezpečnostných údajov sú označené: ***

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich znalostí a skúseností. Karta bezpečnostných údajov popisuje výrobky z hľadiska požiadavkov na ich bezpečnosť. Údaje neslúžia ako príslub vlastností výrobku.

