

Kereskedelmi név: stoneCLEAN ECO

Anyagsz. SUB302023000000

Verzió: 5 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 13.04.2023

A kiállítás időpontja: 15.10.20

Verziót helyettesíti: 4 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

stoneCLEAN ECO

Anyag-/Termékmeghatározás

UFI

K2DM-U08Q-700X-WCVX

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cím/Gyártó

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

A-5700 Zell am See

hívás telefonszáma +43 (0)5 0456

fax száma +43 (0)5 0456 7777

E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.com

Információs hivatal / Regulatory Affairs

hívás telefonszáma

Ezért az biztonsági regulatoryaffairs@hagleitner.com

adatlapért felelős

személy e-mail címe

Cím/Szállító

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

AT5700 Zell am See

hívás telefonszáma +43 (0)5 0456

fax száma +43 (0)5 0456 7777

Ezért az biztonsági regulatoryaffairs@hagleitner.at

adatlapért felelős

személy e-mail címe

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ): 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Telefon:

+36 1 476 6464; 24 órás ügyelet: +36/80/20-11-99 (ingyenesen hívható zöld szám)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Flam. Liq. 3 H226

Skin Corr. 1 H314

Eye Dam. 1 H318

Jelölés (EK) 1272/2008 számú előírás alapján

A jelölések magyarátát lásd a 16. szakaszban.

2.2. Címkézési elemek

Kereskedelmi név: stoneCLEAN ECO

Anyagsz. SUB302023000000

Verzió: 5 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 13.04.2023

A kiállítás időpontja: 15.10.20

Verziót helyettesíti: 4 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

Címkézési elemek az 1272/2008/EK rendelet alapján

A veszélyt jelző piktogramok



Figyelmeztetés

Veszély

A figyelmeztető mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

Kiegészítő információk

Kizárólag ipari felhasználásra.

2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely a nem célszervezetekben endokrin károsító tulajdonságokat mutat.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Veszélyes komponensek

2,2',2''-Nitrilotriethanol

CAS-Szám	102-71-6				
EINECS- szám	203-049-8				
Koncentráció	>= 1	<	10	%	
Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)					
	Eye Irrit. 2		H319		

További összetevők

etanol

CAS-Szám	64-17-5
EINECS- szám	200-578-6
REACH	01-2119457610-43-XXXX

Kereskedelmi név: stoneCLEAN ECO

Anyagsz. SUB302023000000

Verzió: 5 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 13.04.2023

A kiállítás időpontja: 15.10.20

Verziót helyettesíti: 4 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

regisztrációs szám
Koncentráció >= 10 < 25 %
Utalás: [3]
Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)
Flam. Liq. 2 H225

Megjegyzés

[3] anyag munkahelyi határértékekkel

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános előírások.**

A bepiszkolódott, átitatódott ruházatot azonnal le kell vetni és biztonságosan el kell távolítani.

Belélegzés esetén

Friss levegőről kell gondoskodni. Különösebb intézkedésre nincs szükség.

Bőrrel való érintkezés esetén

Bőrrel való érintkezés esetén meleg vízzel leöblítendő. Különösebb intézkedésre nincs szükség.

Szembe kerülés esetén

Szembe kerülés esetén azonnal 15 percig bő vízzel öblögetjük. Szemorvosi kezelés.

Lenyelés esetén

A száját vízzel alaposan öblítse ki. Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

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

Tünet ezideig nem ismeretes.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**Feljegyzések az orvosnak / Kezelés**

Tüneti kezelés

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**5.1. Oltóanyag****Megfelelő oltóanyag**

Összegegyeztethető minden használatos oldószerrel.

Nem megfelelő oltóanyagok

Bő vízsugár

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Ismeretlen

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**Különleges védőfelszerelés tűzoltók részére**

Tűz esetén használjon megfelelő légzésvédő készüléket.

Kereskedelmi név: stoneCLEAN ECO

Anyagsz. SUB302023000000

Verzió: 5 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 13.04.2023

A kiállítás időpontja: 15.10.20

Verziót helyettesíti: 4 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

További adatok

Az égési maradványokat és a szennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell eltávolítani.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Különösen nagy csúszásveszély a kifutott/elszóródott termék révén. Személyi védőöltözetet kell alkalmazni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje az altalajba/földre jutni. Ne engedje felületi vizekbe/talajvízbe jutni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékot megkötő anyaggal (pl. homokkal, kovafölddel, általános megkötővel) itassa fel. A maradékot bő vízzel köblíteni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A biztonsági előírásokat be kell tartan (lásd: 7-8. szakasz)

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. A vegyszerekkel való bánásra vonatkozó szokásos biztonsági rendszabályokat be kell tartani. Gondoskodjon a helyiség jó szellőztetéséről, szükség esetén elszívásról a munkahelyen.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Ajánlott tárolási hőmérséklet

Érték \geq 5 \leq 25 °C

Tárolási stabilitás

Tárolási idő: 3 év

A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények

Az eredeti csomagolásban tartandó. A raktárhelyiségeket jól kell szellőztetni.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó. A tartályok szorosan zárva tartandók, óvatosan nyitandók és kezelendők.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kizárólag ipari felhasználásra.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Kereskedelmi név: stoneCLEAN ECO

Anyagsz. SUB302023000000

Verzió: 5 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 13.04.2023

A kiállítás időpontja: 15.10.20

Verziót helyettesíti: 4 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

További adatok

A levegőbeli koncentrációt a munkahelyi expozíciós határértékek alatt kell tartani.

8.2. Az expozíció elleni védekezés**Műszaki intézkedések / Egészségügyi intézkedések**

Kerülje a bőrrel való hosszabb és intenzív érintkezést. A bőr megelőző védelme bőrvédő kenőcs révén. Munka közben ne dohányozzon, ne egyen vagy igyon. A vegyszerekkel való bánásra vonatkozó szokásos biztonsági rendszabályokat be kell tartani.

Légzés védelem - Megjegyzés

Nem szükséges, de előzzük meg a pára beszívását.

Kézvédelem

Intenzív érintkezésnél védőkesztyűt használunk

Megfelelő anyag		butil	
Kesztyű vastagság	=	0,5	mm
Áttörési idő	>=	120	min
Megfelelő anyag		nitril	
Kesztyű vastagság	=	0,4	mm
Áttörési idő	>=	480	min

-

Szemvédelem

Védőszemüveg

Testvédelem

Vegyvédelmi ruha.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Halmazállapot	folyékony
Színek	kékeszöld
Szag	a termékre jellemző

Fagyáspont

Érték	kb	-4	ig	4	°C
-------	----	----	----	---	----

Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány

Érték	kb	100	°C
-------	----	-----	----

Lobbanáspont

Érték	=	33	°C
Nyomás	kb		

Bomlási hőmérséklet

Megjegyzés Rendeltetésszerű felhasználás mellett nincs bomlás.

pH-érték

Érték	=	13	
Koncentráció/H ₂ O		100	%
hőmérséklet	=	20	°C

Viszkozitás

Kereskedelmi név: stoneCLEAN ECO

Anyagsz. SUB302023000000

Verzió: 5 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 13.04.2023

A kiállítás időpontja: 15.10.20

Verziót helyettesíti: 4 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

Megjegyzés nincs információ

Oldékonyság (oldékonyságok)

Megjegyzés nincs információ

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)

Megjegyzés nincs információ

Gőznyomás

Megjegyzés nincs információ

Sűrűség és/vagy relatív sűrűség

Érték = 1,03 g/cm³

Relatív gőzsűrűség

Megjegyzés nincs információ

9.2. Egyéb információk

Szublimációs pont

Megjegyzés nincs információ

Párolgási sebesség

Megjegyzés nincs információ

Elpárolgás koefficiense

Megjegyzés nincs információ

Vízben oldhatóság

Megjegyzés tetszés szerint keverhető

Öngyulladás hőmérséklet

Megjegyzés nincs információ

Égési szám

Megjegyzés nincs információ

Oxidációs tulajdonságok

értékelés Ismeretlen.

Térfogatsúly

Megjegyzés nincs információ

Sűrűség megrázás után

Megjegyzés nincs információ

Száranyag tartalom

Megjegyzés nincs információ

Telítettség töményítése

Megjegyzés nincs információ

kritikus pont

Megjegyzés nincs információ

Disszociációs konstans

Megjegyzés nincs információ

Felületi feszültség

Kereskedelmi név: stoneCLEAN ECO

Anyagsz. SUB302023000000

Verzió: 5 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 13.04.2023

A kiállítás időpontja: 15.10.20

Verziót helyettesíti: 4 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

Megjegyzés

nincs információ

További adatok

Ismeretlen.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

Reakciók szennyeződésekkel.

10.2. Kémiai stabilitás

Szélsőséges hőség- és hideghatástól óvni kell.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.4. Kerülendő körülmények

Óvjuk a 30°C feletti és a fagypont alatti hőmérséklettől.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Előírászerű tárolás és kezelés mellett nincsenek veszélyes reakciók.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Bőrrmarás/bőrirritáció**

értékelés

Irritáló.

súlyos szemkárosodás/szemirritáció

értékelés

Súlyos szemkárosodást okoz.

szenzibilizáció

értékelés

nem osztályozott szenzibilizálóként

Szubakut, szubkrónikus és hosszantartó toxicitás

Megjegyzés

nincs információ

Mutagenitás

Megjegyzés

nincs információ

Reprodukciós toxicitás

Megjegyzés

nincs információ

Karcinogenitás

Megjegyzés

nincs információ

Specifikus célszervekre vonatkozó toxicitás (STOT)

Megjegyzés

nincs információ

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Kereskedelmi név: stoneCLEAN ECO

Anyagsz. SUB302023000000

Verzió: 5 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 13.04.2023

A kiállítás időpontja: 15.10.20

Verziót helyettesíti: 4 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok az emberre nézve

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az emberre nézve endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik.

Gyakorlati tapasztalatok

A termék belélegzése izgatja a légutakat.

További adatok

A termék specifikus toxikus jellemzői ismeretlenek.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok**12.1. Toxicitás****Hal toxicitás (Komponensek)****etanol**

Fajok	Pimephales promelas	
LC50	= 15300	mg/l
Expozíciós idő	= 96	h
módszer	US-EPA	

Toxicitás (Daphnia) (Komponensek)**etanol**

Fajok	Ceriodaphnia spec	
EC50	> 10000	mg/l
Expozíciós idő	= 48	h
Forrás	Gyártói adatok	

etanol

Fajok	Daphnia magna	
EC50	> 10000	mg/l
Expozíciós idő	= 48	h

Toxicitás algákra (Komponensek)**etanol**

Fajok	Chlorella vulgaris	
EC10	= 11,5	mg/l
Expozíciós idő	= 3	d
módszer	OECD TG 201	

etanol

Fajok	Chlorella vulgaris	
EC50	= 275	mg/l
Expozíciós idő	= 3	d
módszer	OECD TG 201	

Toxicitás baktériumokra (Komponensek)**etanol**

	= 5800	
Expozíciós idő	= 4	h

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**Általános előírások.**

Kereskedelmi név: stoneCLEAN ECO

Anyagsz. SUB302023000000

Verzió: 5 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 13.04.2023

A kiállítás időpontja: 15.10.20

Verziót helyettesíti: 4 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

nincs információ

12.3. Bioakkumulációs képesség

Általános előírások.

nincs információ

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)

Megjegyzés

nincs információ

12.4. A talajban való mobilitás

Általános előírások.

nincs információ

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Általános előírások.

nincs információ

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Általános előírások.

A keverék értékelése additív módszerrel CLP (EK) 1272/2008 rendelet alapján történt és az ökotoxikológiai tulajdonságai alapján kapott megfelelő besorolást. Részleteket lásd a 2. és 3. szakaszban.

12.7. Egyéb káros hatások

Általános előírások.

nincs információ

Globális felmelegedés potenciálja

Megjegyzés

nincs információ

A környezeti hatásra vonatkozó további információk

A preparátumban található felületaktív anyagok megfelelnek a tisztítószerre vonatkozó, a 648/2004/EK rendeletben lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők. Normál felhasználás mellett a termék csatornahálózatba kerülhet.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Maradékokból származó hulladék

EAK-Hulladék kód

20 01 29*

veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer

A feltüntetett hulladék kódok az EAK szerint csak ajánlottak. A kód meghatározásában a végső szót a regionális hulladék megsemmisítést felügyelő hivatal mondja ki.

Szennyezett csomagolás

A tökéletesen kiürített csomagolóeszközök újrafeldolgozásba adhatók.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Kereskedelmi név: stoneCLEAN ECO

Anyagsz. SUB302023000000




Verzió: 5 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 13.04.2023

A kiállítás időpontja: 15.10.20

Verziót helyettesíti: 4 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

	Szállítás ADR/RID	Tengeri szállítás IMDG/GGVSee	Légi szállítás
Alagútba való szállítást korlátozó azonosító	D/E		
14.1. UN-szám	1987	1987	1987
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	ALCOHOLS, N.O.S. (etanol)	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol)	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	3	3	3
Címke a veszély megjelölésére			
14.4. Csomagolási csoport	III	III	III
Korlátozott mennyiség	5 l		
Szállítási kategóriák	3		

Információ az összes közlekedési mód

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A termék nem vonatkozik a szárazföldi szállításra vonatkozó előírásokra.

Egyéb információk

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nincs információ

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Vízszennyező osztály (Németország)

Vízszennyező osztály WGK 3

(Németország)

Megjegyzés

Az 5.2 AwSV számú 1. melléklet szerinti WGK levezetése

Anyag-/Termékmeghatározás

UFI

K2DM-U08Q-700X-WCVX

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kereskedelmi név: stoneCLEAN ECO

Anyagsz. SUB302023000000

Verzió: 5 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 13.04.2023

A kiállítás időpontja: 15.10.20

Verziót helyettesíti: 4 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

A kémiai biztonsági értékelésről nincs információ.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Változások/szövegkiegészítések: szövegváltozások az oldal szélén csillaggal (*) vannak megjelölve
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-kifejezések a 3-as részlegben

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

CLP kategória a 3-as részlegben

Eye Irrit. 2 Szemirritáció, Kategória 2

Rövidítések

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

Kiegészítő információk

Lényeges változás, mint az előző változat a biztonsági adatlap vannak jelölve: ***

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

