

Kereskedelmi név: ecosol CLEAN

Anyagsz. SUB302020760000

Verzió: 6 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 08.04.2019

A kiállítás időpontja: 26.03.12

Verziót helyettesíti: 5 / EU

Nyomtatás Dátuma 20.02.20

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

1.1. Termékazonosító

ecosol CLEAN

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Az anyag/készítmény felhasználása

Szilárd, koncentrált gépi mosogatószer. Kizárólag ipari felhasználásra.

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, Nagyváradi 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)
Skin Corr. 1A H314
Eye Dam. 1 H318

Jelölés (EK) 1272/2008 számú előírás alapján
A jelölések magyarázatát lásd a 16. szakaszban.

2.2. Címkézési elemek

Címkézési elemek az 1272/2008/EK rendelet alapján

A veszélyt jelző piktogramok

Kereskedelmi név: ecosol CLEAN

Anyagsz. SUB302020760000

Verzió: 6 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 08.04.2019

A kiállítás időpontja: 26.03.12

Verziót helyettesíti: 5 / EU

Nyomtatás Dátuma 20.02.20



Figyelmeztetés

Veszély

A figyelmeztető mondatok

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

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/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.

Veszélyes összetevő amely szerepel a címkén (1272/2008/EK rendelet)

Tartalmaz Sodium hydroxide;Disodium metasilikat pentahydrat

2.3. Egyéb veszélyek

Említésre érdemes veszélyek nincsenek.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Veszélyes komponensek (1272/2008/EK rendelet))

Sodium hydroxide

CAS-Szám	1310-73-2				
EINECS- szám	215-185-5				
REACH regisztrációs szám	01-2119457892-27				
Koncentráció	>= 25	<	50	%	

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)
 Skin Corr. 1A H314

Egyedi Koncentrációs határértékek (1272/2008/EK rendelet)

Eye Irrit. 2	H319	>= 0,5 < 2
Skin Corr. 1A	H314	>= 5
Skin Irrit. 2	H315	>= 0,5 < 2
Skin Corr. 1B	H314	>= 2 < 5

Disodium metasilikat pentahydrat

CAS-Szám	10213-79-3				
EINECS- szám	229-912-9				
REACH regisztrációs szám	01-2119449811-37-0004				
Koncentráció	>= 10	<	20	%	

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)
 Met. Corr. 1 H290
 Skin Corr. 1B H314
 STOT SE 3 H335

Kereskedelmi név: ecosol CLEAN

Anyagsz. SUB302020760000

Verzió: 6 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 08.04.2019

A kiállítás időpontja: 26.03.12

Verziót helyettesíti: 5 / EU

Nyomtatás Dátuma 20.02.20

1-Hydroxyethanediphosphonic acid sodium salt

CAS-Szám 29329-71-3

EINECS- szám 249-559-4

REACH 01-2119510382-52-0001

regisztrációs szám

Koncentráció >= 1 < 10 %

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Acute Tox. 4 H302

Eye Irrit. 2 H319

Nátrium karbonát

CAS-Szám 497-19-8

EINECS- szám 207-838-8

REACH 01-2119485498-19

regisztrációs szám

Koncentráció >= 1 < 10 %

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Eye Irrit. 2 H319

Anyagtartalom ((EK) 648/2004 számú Előírás)

A tartalomra vonatkozó címkézés

5 %-nál kevesebb,

foszfonátok

polikarboxilátok

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

Por intenzív belélegzése esetén azonnal orvost kell hívni. Friss levegőről kell gondoskodni. Panaszok esetén kérjen orvosi kezelést.

Bőrrel való érintkezés esetén

Bőrrel való érintkezés esetén azonnal lemosandó bő vízzel. Azonnal kérjen orvosi tanácsot.

Szembe kerülés esetén

Szembe kerülés esetén azonnal 15 percig bő vízzel öblögtetjük. Védeni a nem károsodott szemet. Szemorvosi kezelés.

Lenyelés esetén

Ne indítson meg hányást. Itasson vizet kis kortyokban. A sérülteknek semmit sem adunk. Kérjen orvosi kezelést.

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

Az alábbi tünetek léphetnek fel: Légszomj, Köhögés, Rosszullét

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

Tüneti kezelés. Orvosi felügyelet legalább 48 órán keresztül.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

Kereskedelmi név: ecosol CLEAN

Anyagsz. SUB302020760000

Verzió: 6 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 08.04.2019

A kiállítás időpontja: 26.03.12

Verziót helyettesíti: 5 / EU

Nyomtatás Dátuma 20.02.20

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag

Vízpermet-sugár, Hab, ABC-por, Maga a termék nem ég; a tűzoltási teendők a környezeti tűzzel összehangolandók.

Nem megfelelő oltóanyagok

Összeegyeztethető minden használatos oldószerrel.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Ismeretlen

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelés tűzoltók részére

Védőruhát hordani

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

A biztonsági előírásokat be kell tartani (lásd: 7-8. szakasz). Személyi védőöltözetet kell alkalmazni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje felületi vizekbe/talajvízbe jutni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Mechanikai úton szedje fel. A maradékot bő vízzel köblíteni. A felszedett anyagot a Hulladékkezelés c. fejezet szerint kezelje.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védőfelszerelésre vonatkozó információkat lásd a 8. Szakasz.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok

Csak lúgálló felszereléseket alkalmazzon. A vegyszerekkel való bánásra vonatkozó szokásos biztonsági rendszabályokat be kell tartani.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez

Különösebb intézkedésre nincs szükség.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Ajánlott tárolási hőmérséklet

Érték \geq 5 \leq 25 °C

Tárolási stabilitás

Tárolási idő: 3 év

A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények

Csak az eredeti edényzetben tárolható. Gondoskodjon lúgálló padlózatról. Alkalmazzon nemesacélból készült tartályt. Alkalmazzon poliolefinekből készült tartályt. Ne alkalmazzon alumíniumból készült tartályt. Ne alkalmazzon horganyból készült tartályt.

Tanács a szokásos tároláshoz

Kereskedelmi név: ecosol CLEAN

Anyagsz. SUB302020760000

Verzió: 6 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 08.04.2019

A kiállítás időpontja: 26.03.12

Verziót helyettesíti: 5 / EU

Nyomtatás Dátuma 20.02.20

Nem tároljuk együtt: savakkal, Nem tárolható élelmiszerekkel együtt.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Az edényzet légmentesen lezárva, szárazon tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kizárólag ipari felhasználásra.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

További adatok

A levegőbeli koncentrációt a munkahelyi expozíciós határértékek alatt kell tartani.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Műszaki intézkedések / Egészségügyi intézkedések

Munka közben ne dohányozzon, ne egyen vagy igyon. élelmiszerektől és italoktól távol tartandó. A vegyszerekkel való bánásra vonatkozó szokásos biztonsági rendszabályokat be kell tartani.

Légzés védelem - Megjegyzés

Porképződés esetén légzésvédő készüléket kell alkalmazni. Részecskeszűrő félálarc, P2. szűrő

Kézvédelem

Kesztyű (lúgálló)			
Megfelelő anyag		Butilkaucsukból	
Kesztyű vastagság	=	0,5	mm
Áttörési idő	>	480	min
Kesztyű (lúgálló)			
Megfelelő anyag		nitril	
Kesztyű vastagság	Kb.	0,35	mm
Áttörési idő	>	480	min
-			

Szemvédelem

Szorosan záródó védőszemüveg; Védőkosaras szemüveg; Arcvédő

Testvédelem

Lúgálló védőöltözék

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	tömény	massza	
Színek	fehértől	krémszínűig	
Szag	a termékre jellemző		
pH-érték			
Érték	>	14	
Koncentráció/H ₂ O		100	%
hőmérséklet		20	°C
Megjegyzés		erősen lúgos	
Olvadáspont			
Megjegyzés		Nem alkalmazható	
Szublímációs pont			
Megjegyzés		nincs információ	
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány			
Megjegyzés		Nem alkalmazható	

Kereskedelmi név: ecosol CLEAN

Anyagsz. SUB302020760000

Verzió: 6 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 08.04.2019

A kiállítás időpontja: 26.03.12

Verziót helyettesíti: 5 / EU

Nyomtatás Dátuma 20.02.20

Lobbanáspont

Érték > 200 °C

Párolgási sebesség

Megjegyzés nincs információ

Elpárolgás koefficiense

Megjegyzés nincs információ

Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)

nem gyullad meg

Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok

Megjegyzés Nem alkalmazható

Gőznyomás

Megjegyzés Nem alkalmazható

Gozsűrűség

Megjegyzés nincs információ

Sűrűség

Érték kb 1,65 g/cm³

Vízben oldhatóság

Megjegyzés oldódik

Oldékonyság (oldékonyságok)

Megjegyzés nincs információ

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz

Megjegyzés nincs információ

Gyulladási hőmérséklet

Megjegyzés Nem alkalmazható

Öngyulladás hőmérséklet

Megjegyzés nincs információ

Égési szám

Megjegyzés nincs információ

Bomlási hőmérséklet

Megjegyzés Rendeltetésszerű felhasználás mellett nincs bomlás.

Viszkozitás

Megjegyzés nincs információ

Oxidációs tulajdonságok

Megjegyzés Nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

Térfogatsúly

Megjegyzés nincs információ

Sűrűség megrázás után

Megjegyzés nincs információ

Száranyag tartalom

Megjegyzés nincs információ

Telítettség töményítése

Megjegyzés nincs információ

kritikus pont

Kereskedelmi név: ecosol CLEAN

Anyagsz. SUB302020760000

Verzió: 6 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 08.04.2019

A kiállítás időpontja: 26.03.12

Verziót helyettesíti: 5 / EU

Nyomtatás Dátuma 20.02.20

Megjegyzés nincs információ

Disszociációs konstans

Megjegyzés nincs információ

Felületi feszültség

Megjegyzés nincs információ

További adatok

Ismeretlen.

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

Reakciók savakkal és erős oxidáló szerekkel.

10.2. Kémiai stabilitás

Szélsőséges hőség- és hideghatástól óvni kell.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Légnedvességtől és víztől óvni kell. Bepiszkolódástól óvni kell.

10.4. Kerülendő körülmények

A nedvességtől óvni kell.

Bomlási hőmérséklet

Megjegyzés Rendeltetésszerű felhasználás mellett nincs bomlás.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Előírás szerű tárolás és kezelés mellett nincsenek veszélyes reakciók.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

További adatok

Korrozív hatású fémekkel szemben.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut orális toxicitás**ATE > 10.000 mg/kg
módszer Számított érték (előírás (EC) 1272/2008)**Bőrmarás/bőrirritáció**

értékelés erősen maró

súlyos szemkárosodás/szemirritáció

értékelés erősen maró

szenzibilizáció

értékelés nem osztályozott szenzibilizálónaként

Subakut, szubkrónikus és hosszantartó toxicitás

Megjegyzés Nem elérhető

Mutagenitás

Megjegyzés Nem elérhető

Reprodukciós toxicitás

Megjegyzés Nem elérhető

Kereskedelmi név: ecosol CLEAN

Anyagsz. SUB302020760000

Verzió: 6 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 08.04.2019

A kiállítás időpontja: 26.03.12

Verziót helyettesíti: 5 / EU

Nyomtatás Dátuma 20.02.20

Karcinogenitás

Megjegyzés Nem elérhető

Specifikus célszervekre vonatkozó toxicitás (STOT)

Megjegyzés Nem elérhető

Gyakorlati tapasztalatok

Súlyos marási sérüléseket okoz.

További adatok

A termék specifikus toxikus jellemzői ismeretlenek.

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

LC50 = 35 ig 189 mg/l

Expozíciós idő = 96 h

Forrás Gyártói adatok

Toxicitás (Daphnia) (Komponensek)**Sodium hydroxide**

Fajok Ceriodaphnia spec

EC50 = 40,4 mg/l

Expozíciós idő = 48 h

Forrás Gyártói adatok

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

nincs információ

Kémiai oxigénigény (KOI)

Érték kb 220 mg/g

Forrás Számított érték

12.3. Bioakkumulációs képesség**Általános előírások.**

nincs információ

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz

Megjegyzés nincs információ

12.4. A talajban való mobilitás**Általános előírások.**

nincs információ

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**Általános előírások.**

Nem alkalmazható

12.6. Egyéb káros hatások**Általános előírások.**

nincs információ

A környezeti hatásra vonatkozó további információk

A preparátumban található felületaktív anyagok megfelelnek a tisztítószerre vonatkozó, a 648/2004/EK

Kereskedelmi név: ecosol CLEAN

Anyagsz. SUB302020760000

Verzió: 6 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 08.04.2019

A kiállítás időpontja: 26.03.12

Verziót helyettesíti: 5 / EU

Nyomtatás Dátuma 20.02.20

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 15* lúgok
Veszélyes hulladékként kezelendő.

Szennyezett csomagolás

EAK-Hulladék kód 20 01 39 műanyagok
A tökéletesen kiürített csomagolóeszközök újrafeldolgozásba adhatók.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szállítás ADR/RID

14.1. UN-szám

UN 1823

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

SODIUM HYDROXIDE, SOLID

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály 8
Címke a veszély 8
megjelölésére

14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport II
Korlátozott mennyiség 1 kg
Szállítási kategóriák 2

14.5. Környezeti veszélyek

-
Alagútba való szállítást E
korlátozó azonosító



Tengeri szállítás IMDG/GGVSee

14.1. UN-szám

UN 1823

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

SODIUM HYDROXIDE, SOLID

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály 8

14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport II

14.5. Környezeti veszélyek

-

Légi szállítás

14.1. UN-szám

UN 1823

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Kereskedelmi név: ecosol CLEAN

Anyagsz. SUB302020760000

Verzió: 6 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 08.04.2019

A kiállítás időpontja: 26.03.12

Verziót helyettesíti: 5 / EU

Nyomtatás Dátuma 20.02.20

SODIUM HYDROXIDE, SOLID

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály 8

14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport II

14.5. Környezeti veszélyek

-

Információ az összes közlekedési mód**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Tartsuk be a megfelelő szállítási előírásokat.

Egyéb információk**14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás**
nincs információ**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

5 %-nál kevesebb,

foszfonátok, polikarboxilátok

Vízszennyező osztály (Németország)

Vízszennyező osztály WGK 2

(Németország)

Megjegyzés Classification according to Annex 4 VwVwS

VOC

VOC (CH) 0,0 %

VOC (EC) 0,0 %

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékelésről nincs információ.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Változások/szöveggiegyesítések: szövegváltozások az oldal szélén csillaggal (*) vannak megjelölve

H-kifejezések a 3-as részlegben

H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H302	Lenyelve ártalmatlan.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.

CLP kategória a 3-as részlegben

Acute Tox. 4	Akut toxicitás, Kategória 4
Eye Irrit. 2	Szemirritáció, Kategória 2
Met. Corr. 1	Fémekre maró hatású anyagok és keverékek, Kategória 1
Skin Corr. 1A	Bőrmarás, Kategória 1A
Skin Corr. 1B	Bőrmarás, Kategória 1B
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, Kategória 3

Rövidítések

ADR: Accord europ,en relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Civil Aviation Organization

Kereskedelmi név: ecosol CLEAN

Anyagsz. SUB302020760000

Verzió: 6 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 08.04.2019

A kiállítás időpontja: 26.03.12

Verziót helyettesíti: 5 / EU

Nyomtatás Dátuma 20.02.20

CAS: Chemical Abstracts Service
VOC: Volatile Organic Compound
INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
NOEL: No observable effect level
NOEC: No observable effect concentration
LD: Lethal dose
LC: Lethal concentration
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
DNEL: Derived no effect level
PNEC: Predicted no effect concentration
CEFIC: European Chemical Industry Council
PNEC: Predicted no effect concentration
DMEL: Derived minimal effect level
RID: RŠglement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
IMO: International Maritime Organization
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
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.

