

Kereskedelmi név: ecosol CLEAN WS

Anyagsz. SUB302021700000

Verzió: 8 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 02.01.2017

A kiállítás időpontja: 18.01.10

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 07.02.17

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

1.1. Termékazonosító

ecosol CLEAN WS

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.at
Információs hivatal / Regulatory Affairs
hívás telefonszáma
Ezért az biztonsági regulatoryaffairs@hagleitner.at
adatlapért felelős
személy e-mail címe

Cím/Szállító

Hagleitner Hygiene Magyarország Kft.
Juharfa u. 20.
HU9027 Gyoer
hívás telefonszáma +36 (96) 512 400
fax száma +36 (96) 517 831
Ezért az biztonsági info@hagleitner.hu
adatlapért felelős
személy e-mail címe

1.4. Sürgősségi telefonszám

Égésügyi 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)
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 WS

Anyagsz. SUB302021700000

Verzió: 8 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 02.01.2017

A kiállítás időpontja: 18.01.10

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 07.02.17

**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. A PBT, vPvB-értékelés a 12. szakaszban olvasható.

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	01-2119457892-27			
regisztrációs szám				
Koncentráció	>= 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		

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

Kereskedelmi név: ecosol CLEAN WS

Anyagsz. SUB302021700000

Verzió: 8 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 02.01.2017

A kiállítás időpontja: 18.01.10

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 07.02.17

Disodium metasilikat pentahydrat

CAS-Szám 10213-79-3

EINECS- szám 229-912-9

REACH 01-2119449811-37-0004

regisztrációs szám

Koncentráció >= 3 < 5 %

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Met. Corr. 1 H290

Skin Corr. 1B H314

STOT SE 3 H335

Anyagtartalom ((EK) 648/2004 számú Előírás)5% vagy ennél több, de 15 %-nál kevesebb
foszfonátok**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános előírások.**

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni és biztonságosan el kell távolítani. Baleset vagy rosszullet esetén azonnal hívjon orvost.

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 öblögetjük. Védni 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, Rosszullet

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**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

Bő vízsugár

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Ismeretlen

Kereskedelmi név: ecosol CLEAN WS

Anyagsz. SUB302021700000

Verzió: 8 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 02.01.2017

A kiállítás időpontja: 18.01.10

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 07.02.17

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelés tűzoltók részére

Viseljen zárt védőöltözetet. Tűz esetén használjon megfelelő légzészvédő készüléket.

További adatok

A szennyezett oltóvizet külön kell gyűjteni, nem juthat a csatornahálózatba. Az égési maradványokat szabályszerűen kell eltávolítani.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Vízzel csúszós bevonatot képez. Személyi védőöltözetet kell alkalmazni. Megelőzni az érintkezést a bőrrel, a szemmel és a ruházattal. A biztonsági előírásokat be kell tartan (lásd: 7-8. szakasz)

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a csatornahálózatba/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 biztonsági előírásokat be kell tartan (lásd: 7-8. szakasz). A hulladékkezelésre vonatkozó információkat lásd a 13. Szakasz.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok

Csak lügálló felszereléseket alkalmazzon. A vegyszerekkel való bánásra vonatkozó szokásos biztonsági rendszabályokat be kell tartani. Az edényzetet óvatosan kell kezelni és kinyitni.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez

Különösebb intézkedésre nincs szükség.

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

Csak az eredeti edényzetben tárolható. Gondoskodjon lügálló padlózatról.

Tanács a szokásos tároláshoz

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

Kereskedelmi név: ecosol CLEAN WS

Anyagsz. SUB302021700000

Verzió: 8 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 02.01.2017

A kiállítás időpontja: 18.01.10

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 07.02.17

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. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. 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; Arcvédő; MSZ EN 166 szabvány szerinti 5.jelzőszámú oldalvédővel ellátott védőszemüveget vagy arcvédő pajzsot ajánlott viselni.

Testvédelem

Lúgálló védőöltözék; Hosszú ujjú védőruha viselése ajánlott.

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

Halmazállapot	tömény massa
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
Szublimációs pont	
Megjegyzés	nincs információ
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	
Megjegyzés	Nem alkalmazható
Lobbanáspont	
Érték	> 200 °C
Megjegyzés	Nem alkalmazható
Párolgási sebesség	
Megjegyzés	nincs információ
Elpárolgás koefficiense	

Kereskedelmi név: ecosol CLEAN WS

Anyagsz. SUB302021700000

Verzió: 8 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 02.01.2017

A kiállítás időpontja: 18.01.10

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 07.02.17

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

SűrűségÉrték kb 1,6 g/cm³**Vízben oldhatóság**

Megjegyzés oldódik

Oldékonyság (oldékonyságok)

Megjegyzés nincs információ

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz

Megjegyzés nincs információ

Gyulladási hőmérséklet

Megjegyzés Nem alkalmazható

Öngyulladási 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

Megjegyzés nincs információ

Disszociációs konstans

Megjegyzés nincs információ

Felületi feszültség

Megjegyzés nincs információ

Kereskedelmi név: ecosol CLEAN WS

Anyagsz. SUB302021700000

Verzió: 8 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 02.01.2017

A kiállítás időpontja: 18.01.10

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 07.02.17

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. Hőségtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell. Fagytól óvni kell.

Bomlási hőmérséklet

Megjegyzés

Rendeltetésszerű felhasználás mellett nincs bomlás.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Reakciók savakkal és erős oxidáló szerekkel. 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 5.555,55 mg/kg

56

módszer Számított érték (eloirás (EC) 1272/2008)

Bőrrmarás/bőrirritáció

értékelés erősen maró

súlyos szemkárosodás/szemirritáció

értékelés erősen maró

Szubakut, szubkrónikus és hosszantartó toxicitás

Megjegyzés Nem elérhető

Mutagenitás

Megjegyzés Nem elérhető

Reprodukciós toxicitás

Megjegyzés Nem elérhető

Karcinogenitás

Megjegyzés Nem elérhető

Specifikus célszervekre vonatkozó toxicitás (STOT)

Megjegyzés Nem elérhető

Gyakorlati tapasztalatok

Súlyos marási sérüléseket okoz.

Kereskedelmi név: ecosol CLEAN WS

Anyagsz. SUB302021700000

Verzió: 8 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 02.01.2017

A kiállítás időpontja: 18.01.10

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 07.02.17

After an intended use this product can reach the watercourses.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Maradékokból származó hulladék

EAK-Hulladék kód 20 01 15* lúgok

Veszélyes hulladékként kezelendő.

A terméket nem szabad a környezetbe engedni. Nem szabad hígítatlanul csatornába engedni. A termék hulladékai és a vele szennyezett csomagolóanyagok a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet hatálya alá tartozhatnak.

Keverék: Tekintettel arra, hogy az azonosító kódok alkalmazás specifikusak, ezért a felhasználó felelőssége ezek meghatározása a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet 1. sz. melléklete szerint. Javasolt az azonosító XX XX XX kód.

Ártalmatlanítása újrahasznosítással vagy égetéssel történhet.

Szennyezett csomagolás

EAK-Hulladék kód 20 01 39 műanyagok

Az összekevert csomagolóeszközöket tökéletesen ki kell üríteni, ezek megfelelő tisztítás után az újrafelhasználásba adhatók.

Tekintettel arra, hogy az azonosító kódok alkalmazás specifikusak, ezért a felhasználó felelőssége ezek meghatározása a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet 1. sz. melléklete szerint. Ártalmatlanítása újrahasznosítással történhet.

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

Kereskedelmi név: ecosol CLEAN WS

Anyagsz. SUB302021700000

Verzió: 8 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 02.01.2017

A kiállítás időpontja: 18.01.10

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 07.02.17

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

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****Vízszennyező osztály (Németország)**

Vízszennyező osztály WGK 3

(Németország)

Megjegyzés

Classification according to Annex 4 VwVwS

VOC

VOC (CH) = 0 %

VOC (EC) = 0 %

Egyéb szabályozások

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról

A Bizottság (EU) 2015/830 rendelete (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek szabályairól.

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

2015. évi LXXXIII. törvény a Nemzetközi Vasúti Fuvarozási Egyezmény (COTIF) módosításáról

Vilniusban elfogadott, 1999. június 3-án kelt Jegyzőkönyv C Függeléke Mellékletének kihirdetéséről,

Kereskedelmi név: ecosol CLEAN WS

Anyagsz. SUB302021700000

Verzió: 8 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 02.01.2017

A kiállítás időpontja: 18.01.10

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 07.02.17

valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről
 2015. évi LXXXIX. törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről
 2015. évi LXXXIII. törvény a Nemzetközi Vasúti Fuvarozási Egyezmény (COTIF) módosításáról Vilniusban elfogadott, 1999. június 3-án kelt Jegyzőkönyv C Függléke Mellékletének kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről
 35/2001. (X. 12.) KöViM rendelet a 2001. évi XI. törvénnyel kihirdetett „Életbiztonság a tengeren” tárgyú nemzetközi egyezmény és az ahhoz csatolt 1978. évi Jegyzőkönyv („SOLAS 1974/1978.”) mellékletének kihirdetéséről
 34/2001. (X. 12.) KöViM rendelet a 2001. évi X. törvénnyel kihirdetett, a hajókról történő szennyezés megelőzéséről szóló 1973. évi nemzetközi egyezmény és az ahhoz csatolt 1978. évi Jegyzőkönyv („MARPOL 1973/1978.”) mellékleteinek kihirdetéséről
 26/1999. (II. 12.) Korm. rendelet a légi áru fuvarozás szabályairól
 Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószeresekről
 18/2008. (XII. 3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékelésről nincs információ.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

H-kifejezések a 3-as részlegben

H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H302	Lenyelve ártalmas.
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
 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

Kereskedelmi név: ecosol CLEAN WS

Anyagsz. SUB302021700000

Verzió: 8 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 02.01.2017

A kiállítás időpontja: 18.01.10

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 07.02.17

IMO: International Maritime Organization

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

UN: United Nations

MK: maximális koncentráció.

CK: megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség): a légszennyező anyagnak egy műszakon belül az 1–3. pontokban foglaltak szerint megengedett, az ÁK értéket meghaladó legnagyobb koncentrációja.

ÁK: megengedett átlagos koncentráció: a légszennyező anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlag koncentrációja, amely a dolgozó egészségére általában nem fejt ki káros hatást

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.

