

Kereskedelmi név: integral CLEAN DES

Anyagsz. SUB422010101900

Verzió: 1 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 21.10.2016

A kiállítás időpontja: 10.06.16

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 17.08.17

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

1.1. Termékazonosító

ecosol CLEAN DES

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

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)		
	Met. Corr. 1	H290
	Skin Corr. 1A	H314
	Eye Dam. 1	H318
	Resp. Sens. 1	H334
-		

A jelölések magyarázatát lásd a 2.2. és a 16. szakaszban.

2.2. Címkézési elemek

Címkézési elemek az 1272/2008/EK rendelet alapján

Kereskedelmi név: integral CLEAN DES

Anyagsz. SUB422010101900

Verzió: 1 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 21.10.2016

A kiállítás időpontja: 10.06.16

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 17.08.17

A veszélyt jelző piktogramok**Figyelmeztetés**

Veszély

A figyelmeztető mondatok

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.
 H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
 H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.

Övintézkedésre 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.
 P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: az országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

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

Sodium hydroxide; Tosylchloramide sodium; Disodium metasilikat pentahydrat

2.3. Egyéb veszélyek

Említésre érdemes veszélyek nincsenek. A PBT, vPvB-értékelés a 12. szakaszban olvasható.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.2. Keverékek****Veszélyes komponensek (1272/2008/EK rendelet)****Sodium hydroxide****(Nátrium-hidroxid)**

CAS-Szám 1310-73-2
 EINECS- szám 215-185-5
 REACH 01-2119457892-27

regisztrációs szám

Koncentráció >= 25 < 50 %

Oszályozás (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

Tosylchloramide sodium**(Toszilklóramid-nátrium)**

CAS-Szám 127-65-1
 EINECS- szám 204-854-7

Kereskedelmi név: integral CLEAN DES

Anyagsz. SUB422010101900

Verzió: 1 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 21.10.2016

A kiállítás időpontja: 10.06.16

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 17.08.17

Koncentráció	>=	10	<	25	%
--------------	----	----	---	----	---

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Acute Tox. 4	H302
Resp. Sens. 1	H334
Skin Corr. 1B	H314

Disodium metasilikat pentahydrat**(Dinátrium-metaszilikát-pentahidrát)**

CAS-Szám	10213-79-3
EINECS- szám	229-912-9
REACH	01-2119449811-37-0004
regisztrációs szám	
Koncentráció	>= 5
	< 10 %

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Met. Corr. 1	H290
Skin Corr. 1B	H314
STOT SE 3	H335

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 rosszullét 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 öblögtetjük. 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, 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**5.1. Oltóanyag****Megfelelő oltóanyag**

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

Kereskedelmi név: integral CLEAN DES

Anyagsz. SUB422010101900

Verzió: 1 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 21.10.2016

A kiállítás időpontja: 10.06.16

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 17.08.17

Nem megfelelő oltóanyagok

Bő vízsugár

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyekTűz esetén felszabadulhat: Kéndioxid (SO₂); Nitrogén gázok (NO_x); Klórhidrogén (HCl)**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat****Különleges védőfelszerelés tűzoltók részére**

Viseljen zárt védőöltözetet. Tűz esetén használjon megfelelő légzésvédő készüléket.

További adatok

Az égési maradványokat szabályszerűen kell eltávolítani. Az égési maradványokat és a szennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell eltávolítani. Ne lélegezze be a robbanási és égési gázokat.

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 tartani (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 kiöblíteni. A felszedett anyagot a Hulladékkezelés c. fejezet szerint kezelje.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A biztonsági előírásokat be kell tartani (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 lúgálló 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 lúgálló 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.

Kereskedelmi név: integral CLEAN DES

Anyagsz. SUB422010101900

Verzió: 1 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 21.10.2016

A kiállítás időpontja: 10.06.16

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 17.08.17

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kizárólag ipari felhasználásra.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek

A keverék a következő összetevőket tartalmazza, amelyek a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkeznek.

NÁTRIUM-HIDROXID

Lista 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet (ÁK-érték, CK-érték, MK-érték)

ÁK-érték 2 mg/m³

CK-érték 2 mg/m³

MK-érték - mg/m³

Megjegyzés: CAS: 1310-73-2, m

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	sűrű massa	
Színek	fehértől krémszínűig	
Szag	a termékre jellemző	
pH-érték		
Érték	kb	.
Koncentráció/H ₂ O		%

Kereskedelmi név: integral CLEAN DES

Anyagsz. SUB422010101900

Verzió: 1 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 21.10.2016

A kiállítás időpontja: 10.06.16

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 17.08.17

hőmérséklet

(

(

: °C

(

Megjegyzés

erősen lúgos

Olvadáspont

Megjegyzés

Nem alkalmazható

Szublimációs pont

Megjegyzés

nincs információ

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány

Megjegyzés

Nem alkalmazható

Lobbanáspont

Érték

>

: °C

(

(

Megjegyzés

Nem alkalmazható

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

Gőzsűrűség

Megjegyzés

nincs információ

Sűrűség

Érték

nincs információ

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

Kereskedelmi név: integral CLEAN DES

Anyagsz. SUB422010101900

Verzió: 1 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 21.10.2016

A kiállítás időpontja: 10.06.16

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 17.08.17

Oxidációs tulajdonságok

Megjegyzés Nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk**Térfogatsúly**

Megjegyzés nincs információ

Sűrűség megrázás után

Megjegyzés nincs információ

Szárazanyag tartalom

Megjegyzés nincs információ

Telítettség töményítése

Megjegyzés nincs információ

kritikus pont

Megjegyzés nincs információ

Disszociációs konstans

Megjegyzés nincs információ

Felületi feszültség

Megjegyzés nincs információ

További adatok

Ismeretlen.

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

Savakkal való érintkezés mérgező gázokat szabadít fel. 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

A termék reagál: savakkal, Savak hatására klór keletkezik.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyt meghatározó bomlástermékek: Klór

További adatok

Korrozív hatású fémekkel szemben.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut orális toxicitás**

ATE	8333,3333	mg/kg
módszer	Számított érték (1272/2008/EK)	

Kereskedelmi név: integral CLEAN DES

Anyagsz. SUB422010101900

Verzió: 1 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 21.10.2016

A kiállítás időpontja: 10.06.16

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 17.08.17

Akut orális toxicitás (Komponensek)**Tosylchloramide sodium**

Fajok	patkány		
LD50	kb 1000		mg/kg
Forrás	Gyártói adatok		

Akut inhalációs toxicitás (Komponensek)**Tosylchloramide sodium**

Fajok	patkány		
LC50	> 0,275		mg/l
Expozíciós idő	= 4	h	
Forrás	Gyártói adatok		

Bőrmarás/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.

További adatok

A termék specifikus toxikus jellemzői ismeretlenek.

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

LC50	= 35	-	189	mg/l
Expozíciós idő	= 96	h		
Forrás	Gyártói adatok			

Tosylchloramide sodium

Fajok	Poecilia reticulata		
LC50	= 31		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	

Kereskedelmi név: integral CLEAN DES

Anyagsz. SUB422010101900

Verzió: 1 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 21.10.2016

A kiállítás időpontja: 10.06.16

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 17.08.17

Forrás

Gyártói adatok

Tosylchloramide sodium

EC50

= 4,5

mg/l

Forrás

Gyártói adatok

Toxicitás baktériumokra

Alapanyag

Sodium hydroxide

CAS-Szám

1310-73-2

EC50

22

mg/l

Expozíciós idő

15

min

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

Hígítatlanul csatornába nem kerülhet.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek****Maradékokból származó hulladék**

Hulladék azonosító 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.

Ártalmatlanítása újrahasznosítással vagy égetéssel történhet.

Szennyezett csomagolóanyag

Hulladék azonosító kód

20 01 39

műanyagok

Kereskedelmi név: integral CLEAN DES

Anyagsz. SUB422010101900

Verzió: 1 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 21.10.2016

A kiállítás időpontja: 10.06.16

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 17.08.17

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

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

Kereskedelmi név: integral CLEAN DES

Anyagsz. SUB422010101900

Verzió: 1 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 21.10.2016

A kiállítás időpontja: 10.06.16

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 17.08.17

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**

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 Független Mellékletének kihirdetéséről, 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 Független 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 tisztítószerokról

Anyagtartalom

5% vagy ennél több, de 15 %-nál kevesebb

polikarboxilátok

klóralapú fehérítőszer

fertőtlenítőszer

18/2008. (XII. 3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról

Hatóanyag

Tosylchloramide sodium

Koncentráció 70,00

{
/
|

Kereskedelmi név: integral CLEAN DES

Anyagsz. SUB422010101900

Verzió: 1 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 21.10.2016

A kiállítás időpontja: 10.06.16

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 17.08.17

CAS-Szám 127-65-1

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-mondatok a 3-as szakaszban

H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H334	Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
H335	Légúti irritációt okozhat.

CLP kategória a 3-as szakaszban

Acute Tox. 4	Akut toxicitás, Kategória 4
Met. Corr. 1	Fémekre maró hatású anyagok és keverékek, Kategória 1
Resp. Sens. 1	Légzőszervi, 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: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

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

Kereskedelmi név: integral CLEAN DES

Anyagsz. SUB422010101900

Verzió: 1 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 21.10.2016

A kiállítás időpontja: 10.06.16

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 17.08.17

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.



A BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE