

Kereskedelmi név: ecosol DES 4MIX

Anyagsz. SUB421010224400

Verzió: 5 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 07.03.22

Verziót helyettesíti: 4 / EU

Nyomtatás Dátuma 02.05.2023

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

1.1. Termékazonosító

ecosol DES 4MIX

Anyag-/Termékmeghatározás

UFI

J3T2-F2Y4-C000-AYM0

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

Az anyag/készítmény felhasználása

Fertőtlenítőszeres és általánosan használt biocid termékek. 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, 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

Kereskedelmi név: ecosol DES 4MIX

Anyagsz. SUB421010224400

Verzió: 5 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 07.03.22

Verziót helyettesíti: 4 / EU

Nyomtatás Dátuma 02.05.2023

Aquatic Chronic 2 H411
 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



Figyelmeztetés

Veszély

A figyelmeztető mondatok

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
 H411 Méregző a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
 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.
 P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: az országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

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

Tartalmaz N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine; Isotridecanoethoxylate; Alkylethersulfate, Sodium salt; L-(+)-lactic acid

Kiegészítő információk

Kizárólag ipari felhasználásra.

2.3. Egyéb veszélyek

Említésre érdemes veszélyek nincsenek. 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

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

CAS-Szám 2372-82-9

EINECS- szám 219-145-8

Kereskedelmi név: ecosol DES 4MIX

Anyagsz. SUB421010224400

Verzió: 5 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 07.03.22

Verziót helyettesíti: 4 / EU

Nyomtatás Dátuma 02.05.2023

Koncentráció	>=	5	<	9,1	%
Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)					
				H301	
				H314	
				H373	
				H400	
				H410	

Isotridecanoethoxylate

CAS-Szám POLYMER

EINECS- szám N.A.

REACH 02-2119552461-55-0000

regisztrációs szám

Koncentráció	>=	1	<	3	%
Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)					
				H318	
				H302	

Egyedi Koncentrációs határértékek (1272/2008/EK rendelet)

Eye Dam. 1	H318	>= 10 %
	H319	< 10 %

L-(+)-lactic acid

CAS-Szám 79-33-4

EINECS- szám 201-196-2

Koncentráció	>=	1	<	3	%
Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)					
				H318	
				H314	

Alkylethersulfate, Sodium salt

CAS-Szám 68891-38-3

EINECS- szám 500-234-8

REACH 01-2119488639-16

regisztrációs szám

Koncentráció	>=	1	<	3	%
Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)					
				H315	
				H318	
				H412	

Egyedi Koncentrációs határértékek (1272/2008/EK rendelet)

Eye Dam. 1	H318	>= 10 %
Eye Irrit. 2	H319	>= 5 < 10 %

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.

Kereskedelmi név: ecosol DES 4MIX

Anyagsz. SUB421010224400

Verzió: 5 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 07.03.22

Verziót helyettesíti: 4 / EU

Nyomtatás Dátuma 02.05.2023

Belélegzés esetén

Friss levegőről kell gondoskodni. Az érintettet friss levegőre kell vinni és nyugodtan le kell fektetni. Panaszok esetén kérjen orvosi kezelést.

Bőrrel való érintkezés esetén

Bőrrel való érintkezés esetén azonnal lemosandó vízzel és szappannal. Hosszantartó bőrizgatásnál orvoshoz menni.

Szembe kerülés esetén

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

Lenyelés esetén

A száját vízzel alaposan öblítse ki. Itasson vizet kis kortyokban. 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

Az alábbi tünetek léphetnek fel: Légszomj

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

Maga a termék nem ég; a tűzoltási teendők a környezeti tűzzel összehangolandók. Összeegyeztethető minden használatos oldószerrel.

Nem megfelelő oltóanyagok

Bő vízsugár

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén veszélyes gázok képződhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelés tűzoltók részére

Használjon a környező levegőtől független légzésvédő készüléket.

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 védőöltözéket kell alkalmazni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje az altalajba/földbe jutni. Ne engedje a csatornahálózatba/felületi vizekbe/talajvízbe jutni.

Kereskedelmi név: ecosol DES 4MIX

Anyagsz. SUB421010224400

Verzió: 5 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 07.03.22

Verziót helyettesíti: 4 / EU

Nyomtatás Dátuma 02.05.2023

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). A hulladékkezelésre vonatkozó információkat lásd a 13. 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.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez

A termék nem éghető. A veszélyeztetett tartályokat vízzel kell hűteni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Ajánlott tárolási hőmérséklet

Érték	10	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.

Tanács a szokásos tároláshoz

Nem tárolható élelmiszerekkel együtt. Nem tárolható takarmány-tápszerekkel együtt.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Csak eredeti tartályban, szorosan lezárva, jól szellőztetett helyen tárolandó. Hőségtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell.

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.

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

Alkylethersulfate, Sodium salt

Alapanyag	Alkylethersulfate, Sodium salt
Érték-típus	Derived No Effect Level (DNEL)
Referencia csoport	Munkavállaló
Expozíciós idő	Hosszú idő
Expozíciós mód	dermális

Kereskedelmi név: ecosol DES 4MIX

Anyagsz. SUB421010224400

Verzió: 5 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 07.03.22

Verziót helyettesíti: 4 / EU

Nyomtatás Dátuma 02.05.2023

Hatás módja Rendszer behatás
Koncentráció 2750 mg/kg/d

Érték-típus Alkylethersulfate, Sodium salt
Referencia csoport Derived No Effect Level (DNEL)
Expozíciós idő Munkavállaló
Expozíciós mód Hosszú idő
Hatás módja inhalatív
Koncentráció Rendszer behatás
175 mg/m³

Érték-típus Alkylethersulfate, Sodium salt
Referencia csoport Derived No Effect Level (DNEL)
Expozíciós idő Fogyasztó
Expozíciós mód Hosszú idő
Hatás módja dermális
Koncentráció Rendszer behatás
1650 mg/kg/d

Érték-típus Alkylethersulfate, Sodium salt
Referencia csoport Derived No Effect Level (DNEL)
Expozíciós idő Fogyasztó
Expozíciós mód Hosszú idő
Hatás módja inhalatív
Koncentráció Rendszer behatás
52 mg/m³

Érték-típus Alkylethersulfate, Sodium salt
Referencia csoport Derived No Effect Level (DNEL)
Expozíciós idő Fogyasztó
Expozíciós mód Hosszú idő
Hatás módja orális
Koncentráció Rendszer behatás
15 mg/kg/d

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

Alkylethersulfate, Sodium salt

Alapanyag Alkylethersulfate, Sodium salt
Érték-típus PNEC
Típus Friss víz
Koncentráció 0,24 mg/l
módszer Értékelő tényezők

Érték-típus Alkylethersulfate, Sodium salt
Típus PNEC
Koncentráció Sós víz
0,024 mg/l
módszer Értékelő tényezők

Alkylethersulfate, Sodium salt

Kereskedelmi név: ecosol DES 4MIX

Anyagsz. SUB421010224400

Verzió: 5 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 07.03.22

Verziót helyettesíti: 4 / EU

Nyomtatás Dátuma 02.05.2023

Érték-típus	PNEC		
Típus	STP		
Koncentráció	10000		mg/l
módszer	Értékelő tényezők		
Érték-típus	Alkylethersulfate, Sodium salt		
Típus	PNEC		
Koncentráció	Édesvízi üledék		
módszer	5,45		mg/kg
	Egyensúly szétosztás		
Érték-típus	Alkylethersulfate, Sodium salt		
Típus	PNEC		
Koncentráció	Tengeri üledék		
módszer	0,545		mg/kg
	Egyensúly szétosztás		
Érték-típus	Alkylethersulfate, Sodium salt		
Típus	PNEC		
Koncentráció	Talaj		
módszer	0,946		mg/kg
	Egyensúly szétosztás		

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Műszaki intézkedések / Egészségügyi intézkedések

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Munka közben ne dohányozzon, ne egyen vagy igyon. A vegyszerekkel való bánásra vonatkozó szokásos biztonsági rendszabályokat be kell tartani.

Légzés védelem - Megjegyzés

Aeroszol- vagy ködképződés esetén légzésvédelem. A munkahelyi határérték túllépésénél megfelelő légzőkészüléket használunk.

Kézvédelem

Intenzív érintkezésnél védőkesztyűt használunk

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

-

Szemvédelem

Szorosan záródó védőszemüveg

Testvédelem

Vegyvédelmi ruha.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	folyékony
Színek	színtelentől sárgáig
Szag	aminszerű

Kereskedelmi név: ecosol DES 4MIX

Anyagsz. SUB421010224400

Verzió: 5 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 07.03.22

Verziót helyettesíti: 4 / EU

Nyomtatás Dátuma 02.05.2023

Fagyáspont

Érték kb -4 ig 4 °C

Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány

Érték kb 100 °C

Lobbanáspont

Érték > 65 °C

Bomlási hőmérséklet

Megjegyzés Rendeltetésszerű felhasználás mellett nincs bomlás.

pH-érték

Érték kb 9,8
 Koncentráció/H₂O = 100 %
 hőmérséklet = 20 °C

Viszkozitás

Megjegyzés nincs információ

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)

Megjegyzés nincs információ

Gőznyomás

Megjegyzés nincs információ

Sűrűség és/vagy relatív sűrűség

Érték kb 1.028 g/cm³
 hőmérséklet = 20 °C

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

Kereskedelmi név: ecosol DES 4MIX

Anyagsz. SUB421010224400

Verzió: 5 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 07.03.22

Verziót helyettesíti: 4 / EU

Nyomtatás Dátuma 02.05.2023

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

További adatok

Ismeretlen.

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

Ismeretlen

10.2. Kémiai stabilitás

Szélsőséges hőség- és hideghatástól óvni kell.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szélsőséges hőség- és hideghatástól óvni kell. Bepiszkolódástól óvni kell.

10.4. Kerülendő körülmények

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

10.5. Nem összeférhető anyagok

Előírás szerű tárolás és kezelés mellett nincsenek veszélyes reakciók.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Mérgező gázok/gőzök

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

ATE	2.879,38	mg/kg
	55	

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

Akut orális toxicitás (Komponensek)**N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine**

Fajok patkány

Kereskedelmi név: ecosol DES 4MIX

Anyagsz. SUB421010224400

Verzió: 5 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 07.03.22

Verziót helyettesíti: 4 / EU

Nyomatás Dátuma 02.05.2023

LD50 = 261 mg/kg
 módszer OECD 401
 Forrás Gyártói adatok

Akut dermális toxicitás

ATE 8.000 mg/kg
 módszer Számított érték (előírás (EC) 1272/2008)

Akut dermális toxicitás (Komponensek)

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

Fajok patkány
 LD50 > 600 mg/kg
 módszer OECD 402
 Forrás Gyártói adatok

Akut inhalációs toxicitás

>= 2000 mg/l

Bőrmarás/bőrirritáció

értékelés Irritáló.

Bőrmarás/bőrirritáció (Komponensek)

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

Fajok házinyúl
 Expozíciós idő = 3 min
 értékelés erősen maró
 módszer OECD 404
 Forrás Gyártói adatok

súlyos szemkárosodás/szemirritáció

értékelés Irritáló.

szenzibilizáció

értékelés nem osztályozott szenzibilizálóként

Túlérzékenység (Komponensek)

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

Fajok tengeri malac
 értékelés nem osztályozott szenzibilizálóként
 módszer OECD 406
 Forrás Gyártói adatok

Szubakut, szubkrónikus és hosszantartó toxicitás

Megjegyzés nincs információ

Mutagenitás

Megjegyzés nincs információ

Reprodukciós toxicitás

Megjegyzés nincs információ

Karcinogenitás

Megjegyzés nincs információ

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Kereskedelmi név: ecosol DES 4MIX

Anyagsz. SUB421010224400

Verzió: 5 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 07.03.22

Verziót helyettesíti: 4 / EU

Nyomatás Dátuma 02.05.2023

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok az emberre nézve

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

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok**12.1. Toxicitás****Hal toxicitás (Komponensek)****N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine**

Fajok	Sügér		
LC50	=	0,45	mg/l
Expozíciós idő	=	96	h
módszer		US-EPA	
Forrás		Gyártói adatok	

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

Fajok	Szivárványpirsztráng (Oncorhynchus mykiss)		
LC50	=	0,68	mg/l
Expozíciós idő	=	96	h
módszer		OECD TG 203	
Forrás		Gyártói adatok	

Toxicitás (Daphnia) (Komponensek)**N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine**

Fajok	Daphnia magna		
NOEC	=	0,024	mg/l
Expozíciós idő	=	21	d
módszer		OECD 211	
Forrás		Gyártói adatok	

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

Fajok	Daphnia magna		
EC50	=	0,073	mg/l
Expozíciós idő	=	48	h
módszer		US-EPA	
Forrás		Gyártói adatok	

Toxicitás algákra (Komponensek)**N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine**

ErC50	=	0,054	mg/l
Expozíciós idő	=	96	h
módszer		US-EPA	
Forrás		Gyártói adatok	

Toxicitás baktériumokra (Komponensek)**N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine**

LC50	>	1000	mg/l
Forrás		Gyártói adatok	

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

Kereskedelmi név: ecosol DES 4MIX

Anyagsz. SUB421010224400

Verzió: 5 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 07.03.22

Verziót helyettesíti: 4 / EU

Nyomtatás Dátuma 02.05.2023

nincs információ

12.3. Bioakkumulációs képesség

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 mosószerek

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

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Kereskedelmi név: ecosol DES 4MIX

Anyagsz. SUB421010224400




Verzió: 5 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 07.03.22

Verziót helyettesíti: 4 / EU

Nyomtatás Dátuma 02.05.2023

	Szállítás ADR/RID	Tengeri szállítás IMDG/GGVSee	Légi szállítás
Alagútba való szállítást korlátozó azonosító	E		
14.1. UN-szám	1903	1903	1903
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine)	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine)	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	8	8	8
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

Tartsuk be a megfelelő szállítási előírásokat.

Egyéb információk

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem elérhető

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

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

fertőtlenítőszer

5 %-nál kevesebb,

nem ionos felületaktív anyagok, anionos felületaktív anyagok

Vízszennyező osztály (Németország)

Vízszennyező osztály
(Németország)

WGK 2

Kereskedelmi név: ecosol DES 4MIX

Anyagsz. SUB421010224400

Verzió: 5 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 07.03.22

Verziót helyettesíti: 4 / EU

Nyomatás Dátuma 02.05.2023

Megjegyzés

Az 5.2 AwSV számú 1. melléklet szerinti WGK levezetése

VOC

VOC (CH)	0,0	%
VOC (EC)	0,0	%

Egyéb szabályozások

Regulation (EC) No 2015/830

Anyag-/Termékmeghatározás

UFI J3T2-F2Y4-C000-AYM0

Hatóanyag

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine		
Koncentráció	7,5	g/100 g
CAS-Szám	2372-82-9	

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

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

H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H373	Isméltlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

CLP kategória a 3-as részlegben

Acute Tox. 3	Akut toxicitás, Kategória 3
Acute Tox. 4	Akut toxicitás, Kategória 4
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes, akut, Kategória 1
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes, krónikus, Kategória 1
Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes, krónikus, Kategória 3
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás, Kategória 1
Skin Corr. 1A	Bőrmarás, Kategória 1A
Skin Corr. 1C	Bőrmarás, Kategória 1C
Skin Irrit. 2	Bőrirritáció, Kategória 2
STOT RE 2	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, Kategória 2

Rövidítések

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
CAS: Chemical Abstracts Service

Kereskedelmi név: ecosol DES 4MIX

Anyagsz. SUB421010224400

Verzió: 5 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 07.03.22

Verziót helyettesíti: 4 / EU

Nyomtatás Dátuma 02.05.2023

VOC: Volatile Organic Compound

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration

NOEL: No observable effect level

NOEC: No observable effect concentration

LD: Lethal dose

LC: Lethal concentration

DNEL: Derived no effect level

IMO: International Maritime Organization

REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals

CEFIC: European Chemical Industry Council

PNEC: Predicted no effect concentration

DMEL: Derived minimal effect level

DNEL: Derived no effect level

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

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.

