

Kereskedelmi név: ecosol NEUTRAL

Anyagsz. SUB302020130000

Verzió: 9 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 09.03.07

Verziót helyettesíti: 8 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

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

1.1. Termékazonosító

ecosol NEUTRAL

Anyag-/Termékmeghatározás

UFI

DNY4-X03E-J00J-56QF

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

Az anyag/készítmény felhasználása

Folyékony szárítófolyadék pohár- és edény mosogatógépekhez. 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)

Eye Dam. 1

H318

Jelölés (EK) 1272/2008 számú előírás alapján

Kereskedelmi név: ecosol NEUTRAL

Anyagsz. SUB302020130000

Verzió: 9 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 09.03.07

Verziót helyettesíti: 8 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

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

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
 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 ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED

EUH208 Tartalmaz 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EK-szám: 220-239-6) (3:1) keveréke, Allergiás reakciót válthat ki.

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

ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED

CAS-Szám	120313-48-6				
Koncentráció	>=	3	<	10	%
Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)					
	Aquatic Acute 1		H400		
	Eye Dam. 1		H318		
	Skin Irrit. 2		H315		
	Aquatic Chronic 3		H412		

Kereskedelmi név: ecosol NEUTRAL

Anyagsz. SUB302020130000

Verzió: 9 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 09.03.07

Verziót helyettesíti: 8 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

Egyedi Koncentrációs határértékek (1272/2008/EK rendelet)

Aquatic Acute 1 M = 1

fatty alcohol alkoxyate 4

CAS-Szám POLYMER
EINECS- szám POLYMER
REACH 02-2119552554-37-0000

regisztrációs szám

Koncentráció >= 1 < 10 %

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Acute Tox. 4 H302
Eye Irrit. 2 H319
Aquatic Chronic 3 H412

Sodium cumenesulphonate

CAS-Szám 15763-76-5
EINECS- szám 239-854-6
REACH 01-2119489411-37-0000

regisztrációs szám

Koncentráció >= 1 < 10 %

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Eye Irrit. 2 H319

Potassium cumenesulphonate

CAS-Szám 164524-02-1
EINECS- szám 629-764-9
REACH 01-2119489427-24-0000

regisztrációs szám

Koncentráció >= 1 < 10 %

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Eye Irrit. 2 H319

5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EK-szám: 220-239-6] (3:1) keveréke

CAS-Szám 55965-84-9

Koncentráció < 0,0015 %

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Acute Tox. 2 H310
Aquatic Acute 1 H400
Aquatic Chronic 1 H410
Skin Sens. 1A H317
Skin Corr. 1C H314
Acute Tox. 2 H330
Acute Tox. 3 H301
Eye Dam. 1 H318

Egyedi Koncentrációs határértékek (1272/2008/EK rendelet)

Eye Dam. 1 H318 >= 0,6 %
Eye Irrit. 2 H319 >= 0,06 < 0,6 %
Skin Corr. 1C H314 >= 0,6 %

Kereskedelmi név: ecosol NEUTRAL

Anyagsz. SUB302020130000

Verzió: 9 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 09.03.07

Verziót helyettesíti: 8 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

Skin Irrit. 2	H315	$\geq 0,06 < 0,6 \%$
Skin Sens. 1A	H317	$\geq 0,0015 \%$
Aquatic Acute 1		M = 100
Aquatic Chronic 1		M = 100

Egyébb megjegyzések:

CLP

Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Megjegyzés B

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

Összegeztethető 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.

További adatok

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

Kereskedelmi név: ecosol NEUTRAL

Anyagsz. SUB302020130000

Verzió: 9 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 09.03.07

Verziót helyettesíti: 8 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

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/földbe 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

További adatok

Nemzeti expozíciós határról nincs tudomásunk.

Kereskedelmi név: ecosol NEUTRAL

Anyagsz. SUB302020130000

Verzió: 9 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 09.03.07

Verziót helyettesíti: 8 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

Sodium cumenesulphonate

Alapanyag	Sodium cumenesulphonate	
Érték-típus	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencia csoport	Munkavállaló	
Expozíciós idő	Hosszú idő	
Expozíciós mód	dermális	
Hatás módja	Rendszer behatás	
Koncentráció	7,6	mg/kg/d

Érték-típus	Sodium cumenesulphonate	
Referencia csoport	Derived No Effect Level (DNEL)	
Expozíciós idő	Munkavállaló	
Expozíciós mód	Hosszú idő	
Hatás módja	inhalatív	
Koncentráció	Rendszer behatás	53,6
		mg/m ³

Érték-típus	Sodium cumenesulphonate	
Referencia csoport	Derived No Effect Level (DNEL)	
Expozíciós idő	Fogyasztó	
Expozíciós mód	Hosszú idő	
Hatás módja	dermális	
Koncentráció	Rendszer behatás	3,8
		mg/kg/d

Érték-típus	Sodium cumenesulphonate	
Referencia csoport	Derived No Effect Level (DNEL)	
Expozíciós idő	Fogyasztó	
Expozíciós mód	Hosszú idő	
Hatás módja	inhalatív	
Koncentráció	Rendszer behatás	13,2
		mg/m ³

Érték-típus	Sodium cumenesulphonate	
Referencia csoport	Derived No Effect Level (DNEL)	
Expozíciós idő	Fogyasztó	
Expozíciós mód	Hosszú idő	
Hatás módja	orális	
Koncentráció	Rendszer behatás	3,8
		mg/kg/d

Potassium cumenesulphonate

Alapanyag	Potassium cumenesulphonate	
Érték-típus	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencia csoport	Munkavállaló	
Expozíciós idő	Hosszú idő	
Expozíciós mód	dermális	
Hatás módja	Rendszer behatás	
Koncentráció	7,6	mg/kg/d

Kereskedelmi név: ecosol NEUTRAL

Anyagsz. SUB302020130000

Verzió: 9 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 09.03.07

Verziót helyettesíti: 8 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

Érték-típus	Potassium cumenesulphonate	
Referencia csoport	Derived No Effect Level (DNEL)	
Expozíciós idő	Munkavállaló	
Expozíciós mód	Hosszú idő	
Hatás módja	inhalatív	
Koncentráció	Rendszer behatás	
	53,6	mg/m ³

Érték-típus	Potassium cumenesulphonate	
Referencia csoport	Derived No Effect Level (DNEL)	
Expozíciós idő	Fogyasztó	
Expozíciós mód	Hosszú idő	
Hatás módja	dermális	
Koncentráció	Rendszer behatás	
	3,8	mg/kg/d

Érték-típus	Potassium cumenesulphonate	
Referencia csoport	Derived No Effect Level (DNEL)	
Expozíciós idő	Fogyasztó	
Expozíciós mód	Hosszú idő	
Hatás módja	inhalatív	
Koncentráció	Rendszer behatás	
	13,2	mg/m ³

Érték-típus	Potassium cumenesulphonate	
Referencia csoport	Derived No Effect Level (DNEL)	
Expozíciós idő	Fogyasztó	
Expozíciós mód	Hosszú idő	
Hatás módja	orális	
Koncentráció	Rendszer behatás	
	3,8	mg/kg/d

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

Sodium cumenesulphonate

Alapanyag	Sodium cumenesulphonate	
Érték-típus	PNEC	
Típus	Friss víz	
Koncentráció	0,23	mg/l

Érték-típus	Sodium cumenesulphonate	
Típus	PNEC	
Feltételek	Sós víz	
Koncentráció	Átmenetileg	
	2,3	mg/l

Érték-típus	Sodium cumenesulphonate	
Típus	PNEC	
Koncentráció	STP	
	100	mg/l

Kereskedelmi név: ecosol NEUTRAL

Anyagsz. SUB302020130000

Verzió: 9 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 09.03.07

Verziót helyettesíti: 8 / EU

Nyomatás Dátuma 15.05.2023

Potassium cumenesulphonate

Alapanyag	Potassium cumenesulphonate	
Érték-típus	PNEC	
Típus	Friss víz	
Koncentráció	0,23	mg/l

	Potassium cumenesulphonate	
Érték-típus	PNEC	
Típus	Sós víz	
Feltételek	Átmenetileg	
Koncentráció	2,3	mg/l

	Potassium cumenesulphonate	
Érték-típus	PNEC	
Típus	STP	
Koncentráció	100	mg/l

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	átlátszó folyadék
Színek	sötétkék
Szag	a termékre jellemző
Fagyáspont	

Kereskedelmi név: ecosol NEUTRAL

Anyagsz. SUB302020130000

Verzió: 9 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 09.03.07

Verziót helyettesíti: 8 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

Érték kb -4 ig 4 °C

Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány

Érték kb 100 °C

Lobbanáspont

Érték > 100 °C

Megjegyzés Nem alkalmazható

Bomlási hőmérséklet

Megjegyzés Rendeltetésszerű felhasználás mellett nincs bomlás.

pH-érték

Érték 7,5 ig 8,0

Koncentráció/H₂O 100 %

hőmérséklet 20 °C

Megjegyzés semleges

Viszkozitás

dinamikus

Érték kb 60 mPa.s

hőmérséklet 20 °C

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 kb 1,01 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

Kereskedelmi név: ecosol NEUTRAL

Anyagsz. SUB302020130000

Verzió: 9 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 09.03.07

Verziót helyettesíti: 8 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

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

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

Előírás szerű 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****Akut orális toxicitás (Komponensek)****ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED**

Kereskedelmi név: ecosol NEUTRAL

Anyagsz. SUB302020130000

Verzió: 9 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 09.03.07

Verziót helyettesíti: 8 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

Fajok	patkány	
LD50	> 2000	mg/kg
Forrás	Gyártói adatok	

Potassium cumenesulphonate

Fajok	patkány	
LD50	> 2000	mg/kg
módszer	OECD 401	
Forrás	Gyártói adatok	

fatty alcohol alkoxyate 4

Fajok	patkány	
LD50	> 2000	mg/kg
Forrás	Gyártói adatok	

Akut dermális toxicitás (Komponensek)**Potassium cumenesulphonate**

Fajok	házinyúl	
LD50	> 2000	mg/kg
módszer	OECD 402	
Forrás	Gyártói adatok	

Akut inhalációs toxicitás (Komponensek)**Potassium cumenesulphonate**

Fajok	patkány	
LC50	> 5	mg/l
Expozíciós idő	= 232	min
Forrás	Gyártói adatok	

Bőrmarás/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**Endokrin rendszert károsító tulajdonságok az emberre nézve**

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

Kereskedelmi név: ecosol NEUTRAL

Anyagsz. SUB302020130000

Verzió: 9 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 09.03.07

Verziót helyettesíti: 8 / EU

Nyomatás Dátuma 15.05.2023

tulajdonságokkal rendelkeznek.

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**

Alapanyag	Sodium cumenesulphonate			
CAS-Szám	15763-76-5			
Fajok	Ponty (Cyprinus carpio)			
LC50	> 100			mg/l
Expozíciós idő	96	h		
módszer	OECD TG 203			
Forrás	Irodalmi érték			
Alapanyag	fatty alcohol alkoxyate 4			
CAS-Szám	POLYMER			
Fajok	Kárász (Leuciscus idus)			
LC50	1	ig	10	mg/l
Expozíciós idő	48	h		
Forrás	Irodalmi érték			
Alapanyag	ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED			
CAS-Szám	120313-48-6			
Fajok	zebravis (Brachydanio rerio)			
LC50	0,1	ig	1	mg/l
Expozíciós idő	96	h		
Forrás	Irodalmi érték			

Hal toxicitás (Komponensek)**ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED**

Fajok	zebravis (Brachydanio rerio)			
LC50	= 0,1	ig	1	mg/l
Expozíciós idő	= 96	h		
Forrás	Gyártói adatok			

Sodium cumenesulphonate

Fajok	Szivárványpirsztráng (Oncorhynchus mykiss)			
LC50	> 100			mg/l
Expozíciós idő	= 96	h		
Forrás	Irodalmi érték			

Potassium cumenesulphonate

Fajok	Szivárványpirsztráng (Oncorhynchus mykiss)			
LC50	> 100			mg/l
Expozíciós idő	= 96	h		
Forrás	Irodalmi érték			

fatty alcohol alkoxyate 4

Fajok	Kárász (Leuciscus idus)			
-------	-------------------------	--	--	--

Kereskedelmi név: ecosol NEUTRAL

Anyagsz. SUB302020130000

Verzió: 9 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 09.03.07

Verziót helyettesíti: 8 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

LC50 = 1 ig 10 mg/l
 Expozíciós idő = 48 h
 Forrás Gyártói adatok

Toxicitás (Daphnia)

Alapanyag ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED
 CAS-Szám 120313-48-6

EC50 1 ig 10 mg/l
 Expozíciós idő 48 h
 Forrás Irodalmi érték

Alapanyag fatty alcohol alkoxyate 4
 CAS-Szám POLYMER

EC50 0,1 ig 10 mg/l
 Expozíciós idő 48 h
 Forrás Irodalmi érték

Alapanyag Sodium cumenesulphonate
 CAS-Szám 15763-76-5

Fajok Daphnia magna
 EC50 > 100 mg/l
 Expozíciós idő 48 h
 módszer OECD TG 202
 Forrás Irodalmi érték

Toxicitás (Daphnia) (Komponensek)**ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED**

EC50 = 1 ig 10 mg/l
 Expozíciós idő = 48 h
 Forrás Gyártói adatok

Sodium cumenesulphonate

Fajok Daphnia magna
 EC50 > 100 mg/l
 Expozíciós idő = 45 h
 Forrás Irodalmi érték

Potassium cumenesulphonate

Fajok Daphnia magna
 EC50 > 100 mg/l
 Expozíciós idő = 45 h
 Forrás Irodalmi érték

fatty alcohol alkoxyate 4

LC50 = 1 ig 10 mg/l
 Expozíciós idő = 48 h
 Forrás Gyártói adatok

Toxicitás algákra

Alapanyag Sodium cumenesulphonate
 CAS-Szám 15763-76-5
 Fajok Scenedesmus subspicatus
 EC50 > 100 mg/l
 Expozíciós idő 72 h
 módszer OECD TG 201
 Forrás Irodalmi érték

Kereskedelmi név: ecosol NEUTRAL

Anyagsz. SUB302020130000

Verzió: 9 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 09.03.07

Verziót helyettesíti: 8 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

Alapanyag	fatty alcohol alkoxyate 4			
CAS-Szám	POLYMER			
EC50	0,1	ig	1	mg/l
Expozíciós idő	72	h		
Alapanyag	ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED			
CAS-Szám	120313-48-6			
EC50	0,1	ig	1	mg/l
Expozíciós idő	72	h		

Toxicitás algákra (Komponensek)

ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED

EC50	=	0,1	ig	1	mg/l
Expozíciós idő	=	72	h		
Forrás	Gyártói adatok				

Sodium cumenesulphonate

EC50	>	100			mg/l
Expozíciós idő	=	96	h		
Forrás	Irodalmi érték				

Potassium cumenesulphonate

EC50	>	100			mg/l
Expozíciós idő	=	96	h		
Forrás	Irodalmi érték				

Toxicitás baktériumokra

Alapanyag	ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED			
CAS-Szám	120313-48-6			
Fajok	Pseudomonas putida			
EC10	>	1000		mg/l
Forrás	Irodalmi érték			
Alapanyag	fatty alcohol alkoxyate 4			
CAS-Szám	POLYMER			
Fajok	élesztettiszap			
	>	1000		mg/l
módszer	DEV-L2 (Warburg)			

Toxicitás baktériumokra (Komponensek)

ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED

Fajok	Pseudomonas putida			
EC10	>	1000		mg/l
Forrás	Gyártói adatok			

Sodium cumenesulphonate

Fajok	élesztettiszap			
EC10	>	1000		mg/l
Expozíciós idő	=	3	h	
módszer	OECD 209			

Potassium cumenesulphonate

Fajok	élesztettiszap			
EC10	>	1000		mg/l
Expozíciós idő	=	3	h	
módszer	OECD 209			

Kereskedelmi név: ecosol NEUTRAL

Anyagsz. SUB302020130000

Verzió: 9 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 09.03.07

Verziót helyettesíti: 8 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

fatty alcohol alkoxyate 4

Fajok

élesztettiszap

> 1000

mg/l

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

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.

Kereskedelmi név: ecosol NEUTRAL

Anyagsz. SUB302020130000

Verzió: 9 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 09.03.07

Verziót helyettesíti: 8 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

Szennyezett csomagolás

A tökéletesen kiürített csomagolóeszközök újrafeldolgozásba adhatók.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

	Szállítás ADR/RID	Tengeri szállítás IMDG/GGVSee	Légi szállítás
14.1. UN-szám	A termék nem vonatkozik a szárazföldi szállításra vonatkozó előírásokra.-	A külső csomagolásnak (dobozok vagy kartonok) meg kell felelnie legalább a II. csomagolási csoport előírásainak-	A külső csomagolásnak (dobozok vagy kartonok) meg kell felelnie legalább a II. csomagolási csoport előírásainak (IATA-előírás 5.2 203.)-
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	-	-	-
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	-	-	-
Címke a veszély megjelölésére			
14.4. Csomagolási csoport	-	-	-
14.5. Környezeti veszélyek	-		-

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

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

Kereskedelmi név: ecosol NEUTRAL

Anyagsz. SUB302020130000

Verzió: 9 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 09.03.07

Verziót helyettesíti: 8 / EU

Nyomatás Dátuma 15.05.2023

nem ionos felületaktív anyagok

További összetevők

5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EK-szám: 220-239-6) (3:1) keveréke

Vízszennyező osztály (Németország)Vízszennyező osztály
(Németország)

WGK 2

Megjegyzés

Classification according to Annex 4 VwVwS

VOC

VOC (CH) = 0 %

VOC (EC) = 0 %

Anyag-/Termékmeghatározás

UFI

DNY4-X03E-J00J-56QF

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.
H310	Bőrrel érintkezve halálos.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H330	Belélegezve halálos.
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. 2	Akut toxicitás, Kategória 2
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
Eye Irrit. 2	Szemirritáció, Kategória 2
Skin Corr. 1C	Bőrmarás, Kategória 1C
Skin Irrit. 2	Bőrirritáció, Kategória 2
Skin Sens. 1A	Bőr szenzibilizáció, Kategória 1A

Kereskedelmi név: ecosol NEUTRAL

Anyagsz. SUB302020130000

Verzió: 9 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 09.03.07

Verziót helyettesíti: 8 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

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.

