

Kereskedelmi név: ecosol BRITE S

Anyagsz. SUB302021180000

Verzió: 7 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 26.04.2017

A kiállítás időpontja: 09.03.07

Verziót helyettesíti: 6 / EU

Nyomtatás Dátuma 23.05.17

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

1.1. Termékazonosító

ecosol BRITE S

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.at
Információs hivatal / Regulatory Affairs
hívás telefonszáma
Ezért az biztonsági regulatoryaffairs@hagleitner.at
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)		
	Flam. Liq. 3	H226
	Skin Irrit. 2	H315
	Eye Dam. 1	H318
	Aquatic Chronic 3	H412

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

Kereskedelmi név: ecosol BRITE S

Anyagsz. SUB302021180000

Verzió: 7 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 26.04.2017

A kiállítás időpontja: 09.03.07

Verziót helyettesíti: 6 / EU

Nyomtatás Dátuma 23.05.17

A veszélyt jelző piktogramok *****Figyelmeztetés**

Veszély

A figyelmeztető mondatok ***

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok ***

P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
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

Kizárólag ipari felhasználásra.

2.3. Egyéb veszélyek

Említésre érdemes veszélyek nincsenek.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.2. Keverékek****Veszélyes komponensek (1272/2008/EK rendelet))****ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED**

CAS-Szám	120313-48-6				
Koncentráció	>=	10	<	25	%

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Aquatic Acute 1	H400
Eye Dam. 1	H318
Skin Irrit. 2	H315
Aquatic Chronic 3	H412

Egyedi Koncentrációs határértékek (1272/2008/EK rendelet)

Aquatic Acute 1	M = 1
-----------------	-------

Citric acid, anhydrous

CAS-Szám	77-92-9				
EINECS- szám	201-069-1				
REACH regisztrációs szám	01-2119457026-42				
Koncentráció	>=	10	<	25	%

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Kereskedelmi név: ecosol BRITE S

Anyagsz. SUB302021180000

Verzió: 7 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 26.04.2017

A kiállítás időpontja: 09.03.07

Verziót helyettesíti: 6 / EU

Nyomtatás Dátuma 23.05.17

Eye Irrit. 2 H319

fatty alcohol alkoxyolate 4

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

Koncentráció >= 10 < 25 %

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

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

Propan-2-ol

CAS-Szám 67-63-0
 EINECS- szám 200-661-7
 REACH 01-2119457558-25-XXXX
 regisztrációs szám

Koncentráció >= 10 < 20 %

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Flam. Liq. 2 H225
 Eye Irrit. 2 H319
 STOT SE 3 H336

Anyagtartalom ((EK) 648/2004 számú Előírás)

30 % és ennél több
 nem ionos felületaktív anyagok

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

Kereskedelmi név: ecosol BRITE S

Anyagsz. SUB302021180000

Verzió: 7 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 26.04.2017

A kiállítás időpontja: 09.03.07

Verziót helyettesíti: 6 / EU

Nyomtatás Dátuma 23.05.17

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag

Összeegyeztethető 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 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

Csak az eredeti edényzetben tárolható. A raktárhelyiségeket jól kell szellőztetni.

Kereskedelmi név: ecosol BRITE S

Anyagsz. SUB302021180000

Verzió: 7 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 26.04.2017

A kiállítás időpontja: 09.03.07

Verziót helyettesíti: 6 / EU

Nyomtatás Dátuma 23.05.17

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)

Folyékony szárítófolyadék pohár- és edény mosogatógépekhez.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek****További adatok**

A levegőbeli koncentrációt a munkahelyi expozíciós határértékek alatt kell tartani.

8.2. Az expozíció elleni védekezés**Műszaki intézkedések / Egészségügyi intézkedések**

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		
-				

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		sárga			
Szag		a termékre jellemző			
pH-érték					
Érték	kb	1,6	ig	2,1	
Koncentráció/H ₂ O		100	%		
hőmérséklet		20	°C		
Megjegyzés		savanyú			
Érték		3,0			
Koncentráció/H ₂ O		100	g/l		
Fagyáspont					
Érték	kb	-4	ig	4	°C
Szublímációs pont					
Megjegyzés		nincs információ			
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány					
Érték	kb	100			°C

Kereskedelmi név: ecosol BRITE S

Anyagsz. SUB302021180000

Verzió: 7 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 26.04.2017

A kiállítás időpontja: 09.03.07

Verziót helyettesíti: 6 / EU

Nyomtatás Dátuma 23.05.17

Lobbanáspont

Érték kb 31 °C
 módszer closed cup

Párolgási sebesség

Megjegyzés nincs információ

Elpárolgás koefficiense

Megjegyzés nincs információ

Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)

nem gyullad meg

Gőznyomás

Megjegyzés nincs információ

Gozsűrűség

Megjegyzés nincs információ

Sűrűség

Érték kb 1,075 g/cm³
 hőmérséklet 20 °C

Vízben oldhatóság

Megjegyzés tetszés szerint keverhető

Oldékonyság (oldékonyságok)

Megjegyzés nincs információ

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz

Megjegyzés nincs információ

Öngyulladás hőmérséklet

Megjegyzés nincs információ

Égési szám

Megjegyzés nincs információ

Bomlási hőmérséklet

Megjegyzés Rendeltetésszerű felhasználás mellett nincs bomlás.

Viszkozitás**dinamikus**

Érték kb 130 mPa.s
 hőmérséklet 20 °C

Oxidációs tulajdonságok

értékelés Ismeretlen.

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

Kereskedelmi név: ecosol BRITE S

Anyagsz. SUB302021180000

Verzió: 7 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 26.04.2017

A kiállítás időpontja: 09.03.07

Verziót helyettesíti: 6 / EU

Nyomtatás Dátuma 23.05.17

LD50	>	13900	mg/kg
módszer		OECD 402	
Forrás		Gyártói adatok	

Akut inhalációs toxicitás (Komponensek)**Propan-2-ol**

Fajok		patkány	
LC50	>	25	mg/l
Expozíciós idő	=	6	h
módszer		OECD 403	
Forrás		Gyártói adatok	

Bőrmarás/bőrirritáció

értékelés	Irritáló.
-----------	-----------

súlyos szemkárosodás/szemirritáció

értékelés	Irritáló.
-----------	-----------

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
------------	------------------

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

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

fatty alcohol alkoxyate 4

Fajok		Kárász (Leuciscus idus)	
LC50	=	1	ig 10 mg/l
Expozíciós idő	=	48	h
Forrás		Gyártói adatok	

Propan-2-ol

Fajok		Kárász (Leuciscus idus)	
LC50		8970	ig 9280 mg/l
Expozíciós idő		48	h

Kereskedelmi név: ecosol BRITE S

Anyagsz. SUB302021180000

Verzió: 7 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 26.04.2017

A kiállítás időpontja: 09.03.07

Verziót helyettesíti: 6 / EU

Nyomtatás Dátuma 23.05.17

Forrás IUCLID

Citric acid, anhydrous

Fajok Kárász (Leuciscus idus)
 LC50 = 440 ig 760 mg/l
 Expozíciós idő = 96 h
 Forrás Gyártói adatok

Toxicitás (Daphnia) (Komponensek)

ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED

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

fatty alcohol alkoxyate 4

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

Propan-2-ol

Fajok Daphnia magna
 EC50 9714 mg/l
 Expozíciós idő 24 h
 Forrás IUCLID

Citric acid, anhydrous

Fajok Daphnia magna
 EC50 = 120 mg/l
 Expozíciós idő = 72 h
 Forrás Gyártói adatok

Citric acid, anhydrous

Fajok Entosiphon sulcatum
 EC5 = 485 mg/l
 Expozíciós idő = 72 h
 Forrás Gyártói adatok

Toxicitás algákra (Komponensek)

ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED

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

Propan-2-ol

Fajok Scenedesmus quadricauda
 LOEC 1800 mg/l
 Expozíciós idő 7 d
 Forrás IUCLID

Citric acid, anhydrous

IC5 = 640 mg/l
 Expozíciós idő = 7 Days
 Forrás Gyártói adatok

Citric acid, anhydrous

Fajok Microcystis aeruginosa (kék alga)
 IC5 = 80 mg/l
 Expozíciós idő = 8 Days
 Forrás Gyártói adatok

Toxicitás baktériumokra (Komponensek)

ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED

Fajok Pseudomonas putida

Kereskedelmi név: ecosol BRITE S

Anyagsz. SUB302021180000

Verzió: 7 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 26.04.2017

A kiállítás időpontja: 09.03.07

Verziót helyettesíti: 6 / EU

Nyomtatás Dátuma 23.05.17

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szállítás ADR/RID

14.1. UN-szám

UN 1987

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ALCOHOLS, N.O.S. (Propan-2-ol)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály 3

Címke a veszély 3

megjelölésére

14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport III

Korlátozott mennyiség 5 I

Szállítási kategóriák 3

14.5. Környezeti veszélyek

-

Alagútba való szállítást D/E

korlátozó azonosító



Tengeri szállítás IMDG/GGVSee

14.1. UN-szám

UN 1987

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ALCOHOLS, N.O.S. (Propan-2-ol)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály 3

14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport III

14.5. Környezeti veszélyek

Tengeri szennyező

14.5. Környezeti veszélyek

-

Légi szállítás

14.1. UN-szám

UN 1987

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ALCOHOLS, N.O.S. (Propan-2-ol)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály 3

14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport III

14.5. Környezeti veszélyek

-

Információ az összes közlekedési mód

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Semmiféle veszélyes áru

Egyéb információk

Kereskedelmi név: ecosol BRITE S

Anyagsz. SUB302021180000

Verzió: 7 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 26.04.2017

A kiállítás időpontja: 09.03.07

Verziót helyettesíti: 6 / EU

Nyomtatás Dátuma 23.05.17

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

30 % és ennél több ***

nem ionos felületaktív anyagok

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

polikarboxilátok

VOC

VOC (CH)	=	10	%
VOC (EC)	=	10	%

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

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

CLP kategória a 3-as részlegben

Acute Tox. 4	Akut toxicitás, Kategória 4
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes, akut, 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
Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok, Kategória 2
Skin Irrit. 2	Bőrirritáció, Kategória 2
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
 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

Kereskedelmi név: ecosol BRITE S

Anyagsz. SUB302021180000

Verzió: 7 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 26.04.2017

A kiállítás időpontja: 09.03.07

Verziót helyettesíti: 6 / EU

Nyomtatás Dátuma 23.05.17

PNEC: Predicted no effect concentration

RID: RŠglement 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.

