

Produkta nosaukums tirdzniecībā: ecosol BRITE S

Vielas Nr. SUB302021180000

Versija: 8 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 09.03.07

Aizvieto versiju: 7 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

## **1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana**

### **1.1. Produkta identifikators**

*ecosol BRITE S*

### **1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**

#### **Vielas / preparāta lietošanas veids**

Liquid gloss agent for glass- and dishwashing-machines. Tikai profesionālai lietošanai.

### **1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

#### **Adrese/Ražotājs**

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH  
Lunastrasse 5  
A-5700 Zell am See  
Tālrunis +43 (0)5 0456  
Telefakss +43 (0)5 0456 7777  
E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.at  
Atbildīgais Regulatory Affairs  
departaments /  
Tālrunis  
Par šo DDL regulatoryaffairs@hagleitner.at  
atbildīgās personas  
e-pasta adrese

#### **Adrese/Piegādātājs**

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH  
Lunastrasse 5  
AT5700 Zell am See  
Tālrunis +43 (0)5 0456  
Telefakss +43 (0)5 0456 7777  
Par šo DDL regulatoryaffairs@hagleitner.at  
atbildīgās personas  
e-pasta adrese

### **1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās**

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112. Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, phone number +371 67042473.

## **2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**

### **2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana**

#### **Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)**

Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)

Flam. Liq. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Chronic 3	H412

Izstrādājums ir klasificēts un apzīmēts pēc Regula (EK) Nr.1272/2008  
Saīsinājumu paskaidrojumam skatīt 16. pozīciju.

Produkta nosaukums tirdzniecībā: ecosol BRITE S

Vielas Nr. SUB302021180000

Versija: 8 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 09.03.07

Aizvieto versiju: 7 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

## 2.2. Etiķetes elementi

### Apzīmējums pēc Regula (EK) Nr.1272/2008

#### Bīstamības piktogrammas



#### Signālvārds

Bīstami

#### Bīstamības apzīmējumi

H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

#### Drošības prasību apzīmējums

P210	Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
P305+P351+P338	SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.
P310	Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu.

#### Bīstamā sastāvdaļa, kas norādīta uz etiķetes (Regula (EK) nr.1272/2008)

satur ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED

For industrial application only.

## 2.3. Citi apdraudējumi

Nav nekāda vērā ņemama riska.

## 3. IEDALA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2. Maisījumi

#### Bīstamās sastāvdaļas (Regula (EK) Nr.1272/2008)

##### ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED

CAS Nr.	120313-48-6				
Koncentrācija	>=	10	<	25	%

#### Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)

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

#### Koncentrācijas limiti (Regula (EK) Nr.1272/2008)

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

#### Citric acid, anhydrous

CAS Nr.	77-92-9				
EINECS Nr.	201-069-1				
Reģistrācijas numurs	01-2119457026-42				
Koncentrācija	>=	10	<	25	%

Produkta nosaukums tirdzniecībā: ecosol BRITE S

Vielas Nr. SUB302021180000

Versija: 8 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 09.03.07

Aizvieto versiju: 7 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)  
 Eye Irrit. 2 H319

**fatty alcohol alkoxyolate 4**

CAS Nr. POLYMER  
 EINECS Nr. POLYMER  
 Reģistrācijas numurs 02-2119552554-37-0000  
 Koncentrācija >= 10 < 25 %

Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)  
 Acute Tox. 4 H302  
 Eye Irrit. 2 H319  
 Aquatic Chronic 3 H412

**Propan-2-ol**

CAS Nr. 67-63-0  
 EINECS Nr. 200-661-7  
 Reģistrācijas numurs 01-2119457558-25-XXXX  
 Koncentrācija >= 10 < 20 %

Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)  
 Flam. Liq. 2 H225  
 Eye Irrit. 2 H319  
 STOT SE 3 H336

**Vielas saturā (Regula (EK) Nr. 648/2004)**

30 % and more:  
 non-ionic surfactants

**4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi****4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Vispārīgi ieteikumi**

Piesārņoto, piesūkušos apģērbu nekavējoties novilkt un lividēt pēc drošības noteikumiem.

**Ja ieelpots**

Nodrošināt svaigu gaisu. Nav nepieciešami nekādi speciāli pasākumi.

**Ja nokļūst uz ādas**

Ja skarta āda, nomazgāt ar siltu ūdeni. Nav nepieciešami nekādi speciāli pasākumi.

**Ja nokļūst acīs**

Ja skartas acis, nekavējoties skalot ar lielu ūdens daudzumu vismaz 15 minūtes. Acu ārsta palīdzība.

**Ja norīts**

Muti pamatīgi izskalot ar ūdeni. Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu.

**4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta**

Līdz šim nav zināmi nekādi simptomi.

**4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi****Piezīmes ārstam / Ārstēšana**

Sniegt palīdzību simptomātiski.

Produkta nosaukums tirdzniecībā: ecosol BRITE S

Vielas Nr. SUB302021180000

Versija: 8 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 09.03.07

Aizvieto versiju: 7 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

## **5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**

### **5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi**

#### **Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi**

Piemēroti visi parastie ugunsdzēsības līdzekļi.

#### **Nepiemērots dzēsšanas līdzeklis**

strauja ūdens strūkļa

### **5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Nav zināmi.

### **5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

#### **Īpaši aizsarglīdzekļi ugunsdzēsējiem**

Ugunsgrēka gadījumā lietot piemērotu elpošanas ierīci.

#### **Pārējie dati**

Atliekas pēc ugunsgrēka un kontaminētais ugunsdzēsības ūdens jālikvidē saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

## **6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**

### **6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Ja izstrādājums izplūdis / izbiris, draud liels paslīdēšanas risks. Izmantot personas aizsargapģērbu.

### **6.2. Vides drošības pasākumi**

Novērst izplūdi zemē/ augsnē. Novērst izplūdi virszemes ūdeņos/ pazemes ūdeņos.

### **6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli**

Savākt ar materiālu, kas saista ūdeni (piem., smiltīm, minerāliem, universālu absorbentu). Paliekas aizskalot ar lielu ūdens daudzumu.

### **6.4. Atsauce uz citām iedaļām**

levērot drošības noteikumus (skat. 7. un 8. nod.)

## **7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana**

### **7.1. Piesardzība drošai lietošanai**

#### **Ieteikumi drošām darbībām**

Uzglabāt cieši noslēgtu. Jāievēro parastie drošības pasākumi darbam ar ķīmikālijām. Nodrošināt labu telpu vēdināšanu vai gaisa atsūkšanu darba vietā.

#### **Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu**

Sargāt no uguns - nesmēķ ēt.

### **7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**

#### **Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra**

Vērtība >= 5 <= 25 °C

#### **Stabilitāte uzglabājot**

Uzglabāšanas laiks: 3 gadi.

#### **Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem**

Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā. Labi vēdiniet glabāšanas telpas.

#### **Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem**

Produkta nosaukums tirdzniecībā: ecosol BRITE S

Vielas Nr. SUB302021180000

Versija: 8 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 09.03.07

Aizvieto versiju: 7 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

Turēt noslēgtu un sargāt no bērniem. Uzglabāt cieši noslēgtā iepakojumā, piesardzīgi atvērt un manipulēt.

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Liquid gloss agent for glass- and dishwashing-machines.

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri

#### Pārējie dati

Koncentrāciju gaisā uzturiet zem darba vietu normālajām vērtībām.

### 8.2. Iedarbības pārvaldība

#### Inženiertehniskie pasākumi / Higiēnas pasākumi

Novērst ilgstošu un intensīvu saskari ar ādu. Profilaktiska ādas aizsardzība ar aizsargkrēmu. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Jāievēro parastie drošības pasākumi darbam ar ķīmikālijām.

#### Elpošanas ceļu aizsardzība - Piezīme

Nav pieprasīta, bet ierobežot tvaiku ieelpošanu.

#### Roku aizsardzība

Intensīva kontakta gadījumā lietot aizsargcimdus.

Piemērots materiāls	Butils		
Cimdu biezums	=	0,5	mm
Aizsardzības laiks	>=	120	min

Piemērots materiāls Nitrils

z.B.: BRILLANT nitrilX-TREME, Art.-Nr. 4451001000 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300

#### Acu aizsardzība

aizsargbrilles

#### Ķermeņa aizsardzība

Ķīmiskais darba apģērbs.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

<b>Forma</b>	šķidr, dzidrs
<b>Krāsa</b>	dzeltens
<b>Smarža</b>	specifiska izstrādājumam
<b>pH līmenis</b>	
Vērtība	apm. 1,6 līdz 2,1
Koncentrācija/H <sub>2</sub> O	100 %
Temperatūra	20 °C
<b>Piezīme</b>	skāba
Vērtība	3,0
Koncentrācija/H <sub>2</sub> O	100 g/l
<b>Sasalšanas punkts</b>	
Vērtība	apm. -4 līdz 4 °C
<b>Sublimācijas punkts</b>	
Piezīme	nav norādīts
<b>viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons</b>	
Vērtība	apm. 100 °C
<b>Uzliesmošanas temperatūra</b>	
Vērtība	apm. 31 °C

Produkta nosaukums tirdzniecībā: ecosol BRITE S

Vielas Nr. SUB302021180000

Versija: 8 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 09.03.07

Aizvieto versiju: 7 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

Metode closed cup

**Iztvaikošanas ātrums**

Piezīme nav norādīts

**Iztvaikošanas koeficients**

Piezīme nav norādīts

**uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)**

Nedegošs.

**Tvaiku spiediens**

Piezīme nav norādīts

**Tvaiku blīvums**

Piezīme nav norādīts

**Blīvums**Vērtība apm. 1 g/cm<sup>3</sup>  
Temperatūra 20 °C**Šķīdība ūdenī**

Piezīme pilnībā maisāms

**šķīdība**

Piezīme nav norādīts

**sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens**

Piezīme nav norādīts

**pašaiždegšanās temperatūra**

Piezīme nav norādīts

**Degšanas skaitlis**

Piezīme nav norādīts

**noārdīšanās temperatūra**

Piezīme Lietojot saskaņā ar noteikumiem, sadalīšanās nenotiek.

**Viskozitāte****dinamiska**Vērtība apm. 130 mPa.s  
Temperatūra 20 °C**Oksidatīvās īpašības**

Izvērtēšana Nav zināms.

**9.2. Cita informācija****Blīvums**

Piezīme nav norādīts

**Blīvums pēc sakratīšanas**

Piezīme nav norādīts

**Cietais atlikums**

Piezīme nav norādīts

**Piesātinājuma koncentrācija**

Piezīme nav norādīts

**Kritiskā temperatūra / Kritiskais spiediens**

Piezīme nav norādīts

**Disociācijas konstante**

Piezīme nav norādīts

Produkta nosaukums tirdzniecībā: ecosol BRITE S

Vielas Nr. SUB302021180000

Versija: 8 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 09.03.07

Aizvieto versiju: 7 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

**Virsmas spraigums**

Piezīme nav norādīts

**Pārējie dati**

Nav zināms.

**10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja****10.1. Reaģētspēja**

Reakcija ar netīrumiem.

**10.2. Ķīmiskā stabilitāte**

Sargāt no ārkārtēja karstuma un sala ietekmes.

**10.3. Bīstamu reakciju iespējamība**

Bīstamas reakcijas nav zināmas.

**10.4. Apstākļi, no kuriem jāvaiņās**

Uzglabāšanas temperatūra nedrīkst pārsniegt 30 °C.

**noārdīšanās temperatūra**

Piezīme Lietojot saskaņā ar noteikumiem, sadalīšanās nenotiek.

**10.5. Nesaderīgi materiāli**

Uzglabājot un manipulējot saskaņā ar noteikumiem, nedraud bīstamas reakcijas.

**10.6. Bīstami noārdīšanās produkti**

Nav zināmi nekādi bīstami sadales produkti.

**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija****11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi****Akūts orālais toksiskums (Sastāvdaļas)****ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED**

Sugas	žurka	
LD50	> 2000	mg/kg
Avots	Ražotāja datiem	

**Propan-2-ol**

Sugas	žurka	
LD50	= 5280	mg/kg
Metode	OECD 401	
Avots	Ražotāja datiem	

**Citric acid, anhydrous**

Sugas	žurka	
LD50	= 3000	mg/kg
Avots	Ražotāja datiem	

**fatty alcohol alkoxyate 4**

Sugas	žurka	
LD50	> 2000	mg/kg
Avots	Ražotāja datiem	

**Akūts ādas toksiskums (Sastāvdaļas)****Propan-2-ol**

Sugas	trusis	
LD50	> 13900	mg/kg
Metode	OECD 402	

Produkta nosaukums tirdzniecībā: ecosol BRITE S

Vielas Nr. SUB302021180000

Versija: 8 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 09.03.07

Aizvieto versiju: 7 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

Avots Ražotāja datiem

**Akūts inhalācijas toksiskums. (Sastāvdaļas)****Propan-2-ol**

Sugas	žurka			
LC50	> 25			mg/l
Ekspozīcijas ilgums	= 6	h		
Metode	OECD 403			
Avots	Ražotāja datiem			

**Kodīgs/kairinošs ādai**

Izvērtēšana kairinoša

**nopietns acu bojājums/kairinājums**

Izvērtēšana kairinoša

**sensibilizācija**

Izvērtēšana nav sensibilizējošs

**Subakūtā, subhroniskā un prolongētā toksicitāte**

Piezīme nav norādīts

**Mutagenitāte**

Piezīme nav norādīts

**Toksisks reproduktīvai sistēmai**

Piezīme nav norādīts

**Kancerogenitāte**

Piezīme nav norādīts

**Toksicitāte specifiskiem mērķa orgāniem (STOT)**

Piezīme nav norādīts

**Praktiskās pieredzes**

Ieelpošana var izraisīt elpošanas ceļu kairinājumu

**Pārējie dati**

Izstrādājuma specifiskie toksikoloģiskie dati nav zināmi.

**12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija****12.1. Toksiskums****Toksicitāte zivīm (Sastāvdaļas)****ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED**

Sugas	Brachydanio rerio			
LC50	= 0,1	līdz 1		mg/l
Ekspozīcijas ilgums	= 96	h		
Avots	Ražotāja datiem			

**fatty alcohol alkoxyolate 4**

Sugas	Leuciscus idus			
LC50	= 1	līdz 10		mg/l
Ekspozīcijas ilgums	= 48	h		
Avots	Ražotāja datiem			

**Propan-2-ol**

Sugas	Leuciscus idus			
LC50	8970	līdz 9280		mg/l
Ekspozīcijas ilgums	48	h		
Avots	IUCLID			

**Citric acid, anhydrous**



Produkta nosaukums tirdzniecībā: ecosol BRITE S

Vielas Nr. SUB302021180000

Versija: 8 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 09.03.07

Aizvieto versiju: 7 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

Sugas	Leuciscus idus				
LC50	=	440	līdz	760	mg/l
Ekspozīcijas ilgums	=	96	h		
Avots	Ražotāja datiem				

**Toksicitāte dafnijām (Sastāvdaļas)****ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED**

EC50	=	1	līdz	10	mg/l
Ekspozīcijas ilgums	=	48	h		
Avots	Ražotāja datiem				

**fatty alcohol alkoxyolate 4**

LC50	=	1	līdz	10	mg/l
Ekspozīcijas ilgums	=	48	h		
Avots	Ražotāja datiem				

**Propan-2-ol**

Sugas	Daphnia magna				
EC50	=	9714			mg/l
Ekspozīcijas ilgums	=	24	h		
Avots	IUCLID				

**Citric acid, anhydrous**

Sugas	Daphnia magna				
EC50	=	120			mg/l
Ekspozīcijas ilgums	=	72	h		
Avots	Ražotāja datiem				

**Citric acid, anhydrous**

Sugas	Entosiphon sulcatum				
EC5	=	485			mg/l
Ekspozīcijas ilgums	=	72	h		
Avots	Ražotāja datiem				

**Tokiskums attiecībā uz aļģēm (Sastāvdaļas)****ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED**

EC50	=	0,1	līdz	1	mg/l
Ekspozīcijas ilgums	=	72	h		
Avots	Ražotāja datiem				

**Propan-2-ol**

Sugas	Scenedesmus quadricauda				
LOEC	=	1800			mg/l
Ekspozīcijas ilgums	=	7	d		
Avots	IUCLID				

**Citric acid, anhydrous**

IC5	=	640			mg/l
Ekspozīcijas ilgums	=	7	Days		
Avots	Ražotāja datiem				

**Citric acid, anhydrous**

Sugas	Microcystis aeruginosa (zilaļģe)				
IC5	=	80			mg/l
Ekspozīcijas ilgums	=	8	Days		
Avots	Ražotāja datiem				

**Toksiskums attiecībā uz baktērijām. (Sastāvdaļas)****ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED**

Sugas	Pseudomonas putida				
EC10	>	1000			mg/l
Avots	Ražotāja datiem				

Produkta nosaukums tirdzniecībā: ecosol BRITE S

Vielas Nr. SUB302021180000

Versija: 8 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 09.03.07

Aizvieto versiju: 7 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

**fatty alcohol alkoxyolate 4**

Sugas	atdzīvinātas dūņas	
	> 1000	mg/l

**Propan-2-ol**

Sugas	Pseudomonas putida	
LOEC	1050	mg/l
Ekspozīcijas ilgums	16 h	
Avots	IUCLID	

**Citric acid, anhydrous**

Sugas	Pseudomonas putida	
IC5	> 10000	mg/l
Ekspozīcijas ilgums	= 16 h	
Avots	Ražotāja datiem	

**12.2. Noturība un spēja noārdīties****Vispārīgi ieteikumi**

nav norādīts

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls****Vispārīgi ieteikumi**

nav norādīts

**sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens**

Piezīme nav norādīts

**12.4. Mobilitāte augsnē****Vispārīgi ieteikumi**

nav norādīts

**12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti****Vispārīgi ieteikumi**

nav norādīts

**12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes****Vispārīgi ieteikumi**

nav norādīts

**Tālāka ekoloģiskā informācija**

The surfactant(s) contained in this preparation complies(comply) with the biodegradability criteria as laid down in Regulation (EC) No.648/2004 on detergents. Data to support this assertion are held at the disposal of the competent authorities of the Member States and will be made available to them, at their direct request or at the request of a detergent manufacturer.

**13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu****13.1. Atkritumu apstrādes metodes****Atlikumu atkritumi**

EWC atkritumu utilizācija 20 01 29\* mazgāšanas līdzekļi, kas satur bīstamas vielas  
Nr.:

Norādītais/-tie atkritumu kods/-i pēc Eiropas atkritumu kataloga (EWC) kalpo kā ieteikums. Galīgais lēmums tiek pieņemts, vienojoties ar vietējo atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumu.

**Piesārņotais iepakojums**

Pilnīgi iztukšotus iepakojumus var nodot reciklācijai.

Produkta nosaukums tirdzniecībā: ecosol BRITE S

Vielas Nr. SUB302021180000

Versija: 8 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 09.03.07

Aizvieto versiju: 7 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

## **14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**

### **Lelu transports ADR/RID**

#### **14.1. ANO numurs**

UN 1987

#### **14.2. ANO sūtīšanas nosaukums**

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

#### **14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)**

Klase 3

ADR/RID marķējums 3

#### **14.4. Iepakojuma grupa**

Iepakojuma grupa III

Ierobežots daudzums 5 l

Transporta kategorija 3

#### **14.5. Vides apdraudējumi**

-

Kods transporta D/E

ierobežojumiem tuneļos



### **Jūras transports IMDG/GGVSee**

#### **14.1. ANO numurs**

UN 1987

#### **14.2. ANO sūtīšanas nosaukums**

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

#### **14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)**

Klase 3

#### **14.4. Iepakojuma grupa**

Iepakojuma grupa III

#### **14.5. Vides apdraudējumi**

Jūras piesārņotājs

#### **14.5. Vides apdraudējumi**

-

### **Gaisa transports**

#### **14.1. ANO numurs**

UN 1987

#### **14.2. ANO sūtīšanas nosaukums**

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

#### **14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)**

Klase 3

#### **14.4. Iepakojuma grupa**

Iepakojuma grupa III

#### **14.5. Vides apdraudējumi**

-

### **Informāciju par visiem transporta veidiem**

#### **14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

produkts nav bīstams

### **Turpmāka informācija**

#### **14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam**

Produkta nosaukums tirdzniecībā: ecosol BRITE S

Vielas Nr. SUB302021180000

Versija: 8 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 09.03.07

Aizvieto versiju: 7 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

nav norādīts

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

### 15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

#### 30 % un vairāk:

nejonu virsmaktīvajām vielām

#### 5 % un vairāk, bet mazāk nekā 15 %:

polikarboksilātiem

#### VOC

VOC (CH) = 10 %

VOC (EC) = 10 %

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Šim maisījumam nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

Teksta grozījumi/ papildinājumi: grozījumi tekstā ir apzīmēti ar zvaigznīti lappuses malā (\*).

### H-frāzes, norādītas 3. nodaļā

H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### CLP kategorija pie 3. nodaļas

Acute Tox. 4	Akūts toksiskums, Kategorija 4
Aquatic Acute 1	Bīstams ieelpojot Asp. Tox. 1 Viela bīstama ūdens videi, akūtas, Kategorija 1
Aquatic Chronic 3	Viela bīstama ūdens videi, hroniskas, Kategorija 3
Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi, Kategorija 1
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi, Kategorija 2
Flam. Liq. 2	Uzliesmojošs šķidrums, Kategorija 2
Skin Irrit. 2	kairinošs ādai, Kategorija 2
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot), Kategorija 3

### Saīsinājumi

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

Produkta nosaukums tirdzniecībā: ecosol BRITE S

Vielas Nr. SUB302021180000

Versija: 8 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 09.03.07

Aizvieto versiju: 7 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

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

### **Papildus informācija**

Būtiskas izmaiņas salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju drošības datu lapas ir atzīmētas ar \*\*\*

Dati pamatojas uz pašreizējām zināšanām un pieredzi. Drošības dokuments apraksta izstrādājumus, ievērojot prasības pret to drošību. Dati nav paredzēti izstrādājuma īpašību aprakstam.

