

Handelsnamn: ecosol CIT

Ämnesnr. SUB302020170000

Version : 7 / EU

Reviderad datum: 28.12.2017

the date of issue: 09.03.07

Ersätter version: 6 / EU

Utskriftsdatum: 05.02.19

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

ecosol CIT

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller beredningen

Liquid gloss agent for glass- and dishwashing-machines. Endast för yrkesmässig användning.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Adress/Producent

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
A-5700 Zell am See
Telefonnummer +43 (0)5 0456
Faxnummer +43 (0)5 0456 7777
E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.at
Ytterligare Regulatory Affairs
upplysningar /
telefon
E-postadress för den regulatoryaffairs@hagleitner.at
person ansvarar för
säkerhetsdatabladet

Adress/Leverantör

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
AT5700 Zell am See
Telefonnummer +43 (0)5 0456
Faxnummer +43 (0)5 0456 7777
E-postadress för den regulatoryaffairs@hagleitner.at
person ansvarar för
säkerhetsdatabladet

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Eye Dam. 1 H318

Produkten är klassificerad och märkt enligt förordning (EG) nr. 1272/2008

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008

Faropiktogram

Handelsnamn: ecosol CIT

Ämnesnr. SUB302020170000

Version : 7 / EU

Reviderad datum: 28.12.2017

the date of issue: 09.03.07

Ersätter version: 6 / EU

Utskriftsdatum: 05.02.19

**Signalord**

Fara

Faroangivelser

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
 EUH208 Innehåller 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1), Kan ge upphov till allergisk reaktion.

Skyddsangivelser

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
 P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
 P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

Farliga komponent(er) för etikettering (enligt Förordning (EG) 1272/2008)

innehåller ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED

For industrial application only.

2.3 Andra faror

Inga särskilt nämnvärda risker.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar****Farliga komponenter (förordning (EG) nr. 1272/2008)****Citric acid, anhydrous**

CAS-Nr.	77-92-9				
EINECS-nr.	201-069-1				
Registreringsnr.	01-2119457026-42				
Koncentration	>=	1	<	10	%

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)
 Eye Irrit. 2 H319

ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED

CAS-Nr.	120313-48-6				
Koncentration	>=	3	<	10	%

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)
 Aquatic Acute 1 H400
 Eye Dam. 1 H318
 Skin Irrit. 2 H315
 Aquatic Chronic 3 H412

Koncentrationsgränser (förordning (EG) nr. 1272/2008)
 Aquatic Acute 1 M = 1

fatty alcohol alkoxylate 4

CAS-Nr.	POLYMER
EINECS-nr.	POLYMER
Registreringsnr.	02-2119552554-37-0000

Handelsnamn: ecosol CIT

Ämnesnr. SUB302020170000

Version : 7 / EU

Reviderad datum: 28.12.2017

the date of issue: 09.03.07

Ersätter version: 6 / EU

Utskriftsdatum: 05.02.19

Koncentration	>=	1	<	10	%
---------------	----	---	---	----	---

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

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

Sodium cumenesulphonate

CAS-Nr. 15763-76-5

EINECS-nr. 239-854-6

Registreringsnr. 01-2119489411-37-0000

Koncentration	>=	1	<	10	%
---------------	----	---	---	----	---

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Eye Irrit. 2	H319
--------------	------

Potassium cumenesulphonate

CAS-Nr. 164524-02-1

EINECS-nr. 629-764-9

Registreringsnr. 01-2119489427-24-0000

Koncentration	>=	1	<	10	%
---------------	----	---	---	----	---

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Eye Irrit. 2	H319
--------------	------

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)

CAS-Nr. 55965-84-9

Koncentration	<	0,0015	%
---------------	---	--------	---

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Acute Tox. 3	H331
Aquatic Chronic 1	H410
Aquatic Acute 1	H400
Skin Sens. 1	H317
Skin Corr. 1B	H314
Acute Tox. 3	H311
Acute Tox. 3	H301

Koncentrationsgränser (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Skin Irrit. 2	H315	>= 0,06 < 0,6
Eye Irrit. 2	H319	>= 0,06 < 0,6
Skin Corr. 1B	H314	>= 0,6
Skin Sens. 1	H317	>= 0,0015

Ingående ämnen (förordning (EG) nr. 648/2004)

5 % och mer, dock mindre än 15 %:

nonjoniska tensider

constituent:

Konserveringsmedel:

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINIONE

METHYLISOTHIAZOLINONE

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Handelsnamn: ecosol CIT

Ämnesnr. SUB302020170000

Version : 7 / EU

Reviderad datum: 28.12.2017

the date of issue: 09.03.07

Ersätter version: 6 / EU

Utskriftsdatum: 05.02.19

Allmän information

Tag genast av förorenade/nedstänkta kläder och omhändertag dem enligt föreskrift.

Vid inandning

Sörj för frisk luft. Inga särskilda åtgärder erfordras.

Vid hudkontakt

Vid hudkontakt, skölj genast med varmt vatten. Inga särskilda åtgärder erfordras.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögon, skölj genast med mycket vatten i minst 15 min. Behandling av ögonläkare.

Vid nedsväjning

Skölj munnen noggrant med vatten. Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hittills inga kända symptom.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**Information till läkare / Behandling**

Behandla symptomatiskt

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga brandsläckningsmedel**

Alla tillgängliga släckmedel kan användas.

Olämpligt släckningsmedel

Skarp vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga kända

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**Speciell skyddsutrustning för brandpersonal**

Använd lämplig andningsapparat vid brand.

Övrig information

Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertagas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Utspilld produkt medför halkrisk. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej tränga ned i marken. Får ej släppas ut till vattenmiljön/grundvattnet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp spill med absorberande material (t.ex. sand, kiselgur eller universalabsorbent). Spola bort rester med mycket vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta skyddsföreskrifterna (se Avsnitt 7 och 8).

Handelsnamn: ecosol CIT

Ämnesnr. SUB302020170000

Version : 7 / EU

Reviderad datum: 28.12.2017

the date of issue: 09.03.07

Ersätter version: 6 / EU

Utskriftsdatum: 05.02.19

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Vidtag sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier. Sörj för god ventilation, använd eventuellt punktutslug vid arbetsplatsen.

Förebyggande av brand och explosion

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Rekommenderad lagringstemperatur

Värde \geq 5 \leq 25 °C

Lagerstabilitet

Lagringstid: 3 år

Krav på lagerutrymmen och behållare

Förvaras endast i originalförpackningen. Lagerutrymmen skall ventileras väl.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förvaras i låst utrymme och oåtkomligt för barn. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Hanteras och öppnas försiktigt.

7.3 Specifik slutanvändning

Endast för yrkesmässig användning.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Övrig information

Vi känner inte till några nationella hygieniska gränsvärden.

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

Sodium cumenesulphonate

Referenssubstans	Sodium cumenesulphonate	
Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referensgrupp	Arbetare	
Försökstid	Lång tid	
Exponeringsväg	dermal	
Verkningsätt	Systemisk verkan	
Koncentration	7,6	mg/kg/d

	Sodium cumenesulphonate	
Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referensgrupp	Arbetare	
Försökstid	Lång tid	
Exponeringsväg	via inhalation	
Verkningsätt	Systemisk verkan	
Koncentration	53,6	mg/m ³

	Sodium cumenesulphonate	
Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referensgrupp	Konsument	
Försökstid	Lång tid	
Exponeringsväg	dermal	

Handelsnamn: ecosol CIT

Ämnesnr. SUB302020170000

Version : 7 / EU

Reviderad datum: 28.12.2017

the date of issue: 09.03.07

Ersätter version: 6 / EU

Utskriftsdatum: 05.02.19

Verkningsätt
Koncentration

Systemisk verkan
3,8

mg/kg/d

Värde-typ
Referensgrupp
Försökstid
Exponeringsväg
Verkningsätt
Koncentration

Sodium cumenesulphonate
Derived No Effect Level (DNEL)
Konsument
Lång tid
via inhalation
Systemisk verkan
13,2

mg/m³

Värde-typ
Referensgrupp
Försökstid
Exponeringsväg
Verkningsätt
Koncentration

Sodium cumenesulphonate
Derived No Effect Level (DNEL)
Konsument
Lång tid
oral
Systemisk verkan
3,8

mg/kg/d

Potassium cumenesulphonate

Referenssubstans
Värde-typ
Referensgrupp
Försökstid
Exponeringsväg
Verkningsätt
Koncentration

Potassium cumenesulphonate
Derived No Effect Level (DNEL)
Arbetare
Lång tid
dermal
Systemisk verkan
7,6

mg/kg/d

Värde-typ
Referensgrupp
Försökstid
Exponeringsväg
Verkningsätt
Koncentration

Potassium cumenesulphonate
Derived No Effect Level (DNEL)
Arbetare
Lång tid
via inhalation
Systemisk verkan
53,6

mg/m³

Värde-typ
Referensgrupp
Försökstid
Exponeringsväg
Verkningsätt
Koncentration

Potassium cumenesulphonate
Derived No Effect Level (DNEL)
Konsument
Lång tid
dermal
Systemisk verkan
3,8

mg/kg/d

Värde-typ
Referensgrupp
Försökstid
Exponeringsväg
Verkningsätt
Koncentration

Potassium cumenesulphonate
Derived No Effect Level (DNEL)
Konsument
Lång tid
via inhalation
Systemisk verkan
13,2

mg/m³

Värde-typ
Referensgrupp
Försökstid

Potassium cumenesulphonate
Derived No Effect Level (DNEL)
Konsument
Lång tid

Handelsnamn: ecosol CIT

Ämnesnr. SUB302020170000

Version : 7 / EU

Reviderad datum: 28.12.2017

the date of issue: 09.03.07

Ersätter version: 6 / EU

Utskriftsdatum: 05.02.19

Exponeringsväg	oral	
Verknings sätt	Systemisk verkan	
Koncentration	3,8	mg/kg/d

Predicted No Effect Concentration (PNEC)**Sodium cumenesulphonate**

Referenssubstans	Sodium cumenesulphonate	
Värde-typ	PNEC	
Typ	Färskvatten	
Koncentration	0,23	mg/l

	Sodium cumenesulphonate	
Värde-typ	PNEC	
Typ	Saltvatten	
Villkor	Temporär	
Koncentration	2,3	mg/l

	Sodium cumenesulphonate	
Värde-typ	PNEC	
Typ	STP	
Koncentration	100	mg/l

Potassium cumenesulphonate

Referenssubstans	Potassium cumenesulphonate	
Värde-typ	PNEC	
Typ	Färskvatten	
Koncentration	0,23	mg/l

	Potassium cumenesulphonate	
Värde-typ	PNEC	
Typ	Saltvatten	
Villkor	Temporär	
Koncentration	2,3	mg/l

	Potassium cumenesulphonate	
Värde-typ	PNEC	
Typ	STP	
Koncentration	100	mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen**Tekniska åtgärder / Åtgärder beträffande hygien**

Undvik långvarig och omfattande hudkontakt. Använd hudsalva i förebyggande syfte. Rök, ät och drick ej under hanteringen. Vidtag sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier.

Andningsskydd - Anmärkning

Inte nödvändigt, inandning av ångor skall dock undvikas.

Skyddshandskar

Vid intensiv kontakt skall skyddshandskar användas.

Lämpligt material	butyl	
Handsktjocklek	=	0,5 mm
Genombrottsid	>=	120 min
Lämpligt material	nitril	

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

Ögonskydd

Handelsnamn: ecosol CIT

Ämnesnr. SUB302020170000

Version : 7 / EU

Reviderad datum: 28.12.2017

the date of issue: 09.03.07

Ersätter version: 6 / EU

Utskriftsdatum: 05.02.19

Skyddsglasögon

Kroppsskydd

Inom kemiindustrin vanlig arbetsklädsel.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Form	flytande, klar				
Färg	gul				
Lukt	produktspecifik				
pH-värde					
Värde	ca.	2,55	till	3	
Koncentration/H ₂ O		100	%		
temperatur		20	°C		
Anmärkning	sur				
Frys punkt					
Värde	ca.	-4	till	4	°C
Sublimeringspunkt					
Anmärkning	ej bestämt				
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall					
Värde	ca.	100			°C
Flampunkt					
Värde	>	100			°C
Anmärkning	Ej tillämplig				
Avdunstningshastighet					
Anmärkning	ej bestämt				
Avdunstningskoefficient					
Anmärkning	ej bestämt				
Ångtryck					
Anmärkning	ej bestämt				
Ångdensitet					
Anmärkning	ej bestämt				
Densitet					
Värde	=	1,04			g/cm ³
temperatur	=	20	°C		
Vattenlöslighet					
Anmärkning	fullständigt blandbart				
Löslighet(er)					
Anmärkning	ej bestämt				
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten					
Anmärkning	ej bestämt				
Självantändningstemperatur					
Anmärkning	ej bestämt				
Brand-tal					
Anmärkning	ej bestämt				
Sönderdelningstemperatur					
Anmärkning	Sönderfaller ej vid hantering enligt föreskrift.				

Handelsnamn: ecosol CIT

Ämnesnr. SUB302020170000

Version : 7 / EU

Reviderad datum: 28.12.2017

the date of issue: 09.03.07

Ersätter version: 6 / EU

Utskriftsdatum: 05.02.19

Viskositet

Anmärkning ej bestämt

Oxiderande egenskaper

värde Inget känt

9.2 Annan information**Bulkdensitet**

Anmärkning ej bestämt

Densitet efter skakning

Anmärkning ej bestämt

Fasthalt

Anmärkning ej bestämt

Mättningskoncentration

Anmärkning ej bestämt

kritiskt punkt

Anmärkning ej bestämt

Dissociativ konstant

Anmärkning ej bestämt

Ytspänning

Anmärkning ej bestämt

Övrig information

Inget känt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Reagerar med föroreningar.

10.2 Kemisk stabilitet

Skyddas mot extrem värme och kyla.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förvaras vid en temperatur som inte överstiger 30 °C.

Sönderdelningstemperatur

Anmärkning Sönderfaller ej vid hantering enligt föreskrift.

10.5 Oförenliga material

Inga farliga reaktioner vid lagring och hantering enligt föreskrift.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut oral toxicitet (Komponenter)****ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED**

Species råtta

Handelsnamn: ecosol CIT

Ämnesnr. SUB302020170000

Version : 7 / EU

Reviderad datum: 28.12.2017

the date of issue: 09.03.07

Ersätter version: 6 / EU

Utskriftsdatum: 05.02.19

LD50 > 2000 mg/kg

Källa Tillverkarens uppgifter

Potassium cumenesulphonate

Species råtta

LD50 > 2000 mg/kg

metod OECD 401

Källa Tillverkarens uppgifter

fatty alcohol alkoxyate 4

Species råtta

LD50 > 2000 mg/kg

Källa Tillverkarens uppgifter

Citric acid, anhydrous

Species råtta

LD50 = 3000 mg/kg

Källa Tillverkarens uppgifter

Akut dermal toxicitet (Komponenter)**Potassium cumenesulphonate**

Species kanin

LD50 > 2000 mg/kg

metod OECD 402

Källa Tillverkarens uppgifter

Akut toxicitet vid inandning (Komponenter)**Potassium cumenesulphonate**

Species råtta

LC50 > 5 mg/l

Försökstid = 232 min

Källa Tillverkarens uppgifter

Frätande/irriterande på huden

värde irriterande

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

värde irriterande risk för allvarlig ögonskada

sensibilisering

värde ej sensibiliserande

Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet

Anmärkning ej bestämt

Mutagenicitet

Anmärkning ej bestämt

Reproduktionstoxicitet

Anmärkning ej bestämt

Cancerogenitet

Anmärkning ej bestämt

Specifik organtoxicitet (STOT)

Anmärkning ej bestämt

Praktiska erfarenheter

Inandning kan förorsaka irritation i luftvägarna.

Övrig information

Produktspecifika toxikologiska uppgifter är inte kända.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Handelsnamn: ecosol CIT

Ämnesnr. SUB302020170000

Version : 7 / EU

Reviderad datum: 28.12.2017

the date of issue: 09.03.07

Ersätter version: 6 / EU

Utskriftsdatum: 05.02.19

12.1 Toxicitet

Fisktoxicitet (Komponenter)

ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED

Species	zebrabarb (zebrafisk, Brachydanio rerio)		
LC50	=	0,1	till 1 mg/l
Försökstid	=	96	h
Källa	Tillverkarens uppgifter		

Sodium cumenesulphonate

Species	regnbågsforell (Oncorhynchus mykiss)		
LC50	>	100	mg/l
Försökstid	=	96	h
Källa	Litteraturvärde		

Potassium cumenesulphonate

Species	regnbågsforell (Oncorhynchus mykiss)		
LC50	>	100	mg/l
Försökstid	=	96	h
Källa	Litteraturvärde		

fatty alcohol alkoxyate 4

Species	guldfisk (Leuciscus idus)		
LC50	=	1	till 10 mg/l
Försökstid	=	48	h
Källa	Tillverkarens uppgifter		

Citric acid, anhydrous

Species	guldfisk (Leuciscus idus)		
LC50	=	440	till 760 mg/l
Försökstid	=	96	h
Källa	Tillverkarens uppgifter		

Daphniatoxicitet (Komponenter)

ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED

EC50	=	1	till 10 mg/l
Försökstid	=	48	h
Källa	Tillverkarens uppgifter		

Sodium cumenesulphonate

Species	Daphnia magna		
EC50	>	100	mg/l
Försökstid	=	45	h
Källa	Litteraturvärde		

Potassium cumenesulphonate

Species	Daphnia magna		
EC50	>	100	mg/l
Försökstid	=	45	h
Källa	Litteraturvärde		

fatty alcohol alkoxyate 4

LC50	=	1	till 10 mg/l
Försökstid	=	48	h
Källa	Tillverkarens uppgifter		

Citric acid, anhydrous

Species	Daphnia magna		
EC50	=	120	mg/l
Försökstid	=	72	h
Källa	Tillverkarens uppgifter		

Citric acid, anhydrous

Handelsnamn: ecosol CIT

Ämnesnr. SUB302020170000

Version : 7 / EU

Reviderad datum: 28.12.2017

the date of issue: 09.03.07

Ersätter version: 6 / EU

Utskriftsdatum: 05.02.19

Species	Entosiphon sulcatum		
EC5	= 485		mg/l
Försökstid	= 72	h	
Källa	Tillverkarens uppgifter		

Toxicitet för alger (Komponenter)**ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED**

EC50	= 0,1	till 1	mg/l
Försökstid	= 72	h	
Källa	Tillverkarens uppgifter		

Sodium cumenesulphonate

EC50	> 100		mg/l
Försökstid	= 96	h	
Källa	Litteraturvärde		

Potassium cumenesulphonate

EC50	> 100		mg/l
Försökstid	= 96	h	
Källa	Litteraturvärde		

Citric acid, anhydrous

IC5	= 640		mg/l
Försökstid	= 7	Dagar	
Källa	Tillverkarens uppgifter		

Citric acid, anhydrous

Species	Microcystis aeruginosa (blåalg)		
IC5	= 80		mg/l
Försökstid	= 8	Dagar	
Källa	Tillverkarens uppgifter		

Toxicitet för bakterier (Komponenter)**ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED**

Species	Pseudomonas putida		
EC10	> 1000		mg/l
Källa	Tillverkarens uppgifter		

Sodium cumenesulphonate

Species	aktivt slam		
EC10	> 1000		mg/l
Försökstid	= 3	h	
metod	OECD 209		

Potassium cumenesulphonate

Species	aktivt slam		
EC10	> 1000		mg/l
Försökstid	= 3	h	
metod	OECD 209		

fatty alcohol alkoxyate 4

Species	aktivt slam		
	> 1000		mg/l

Citric acid, anhydrous

Species	Pseudomonas putida		
IC5	> 10000		mg/l
Försökstid	= 16	h	
Källa	Tillverkarens uppgifter		

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Allmän information**

ej bestämt

Handelsnamn: ecosol CIT

Ämnesnr. SUB302020170000

Version : 7 / EU

Reviderad datum: 28.12.2017

the date of issue: 09.03.07

Ersätter version: 6 / EU

Utskriftsdatum: 05.02.19

Biologisk nedbrytbarhet

Referenssubstans	Sodium cumenesulphonate	
Värde	> 60	%
Försökstid	6	d
värde	biologiskt lättnedbrytbar (enl. OECD-kriterier)	
metod	OECD 301 B	
Källa	Litteraturvärde	

12.3 Bioackumuleringsförmåga**Allmän information**

ej bestämt

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

Anmärkning ej bestämt

12.4 Rörlighet i jord**Allmän information**

ej bestämt

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**Allmän information**

ej bestämt

12.6 Andra skadliga effekter**Allmän information**

ej bestämt

Ytterligare ekologisk information

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Restavfall**

EU avfallskod 20 01 29* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen
De angivna avfallskodnumren enligt den europeiska avfallskatalogen (EAK) gäller som rekommendation.
Slutgiltigt fastställande måste göras i samråd med regionalt avfallshanteringsbolag.

Förorenad förpackning

Helt tömda förpackningar kan återvinnas.

AVSNITT 14: Transportinformation**Vägtransport ADR/RID**

Inget riskgods

14.1 UN-nummer

UN -

14.2 Officiell transportbenämning

-

14.3 Faroklass för transport

Klass -

14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp -

Handelsnamn: ecosol CIT

Ämnesnr. SUB302020170000

Version : 7 / EU

Reviderad datum: 28.12.2017

the date of issue: 09.03.07

Ersätter version: 6 / EU

Utskriftsdatum: 05.02.19

14.5 Miljöfaror

-

Sjötransport IMDG/GGVSee

Produkten är inget farligt gods i sjötransport.

14.1 UN-nummer

UN -

14.2 Officiell transportbenämning

-

14.3 Faroklass för transport

Klass -

14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp -

14.5 Miljöfaror

-

Lufttransport

Produkten är inget farligt gods i lufttransport.

14.1 UN-nummer

UN -

14.2 Officiell transportbenämning

-

14.3 Faroklass för transport

Klass -

14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp -

14.5 Miljöfaror

-

Information för alla transportslag**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Inget riskgods

Andra upplysningar**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden**

ej bestämt

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****5 % och mer, dock mindre än 15 %:**

nonjoniska tensider

Ytterligare beståndsdelar

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)

VOC

VOC (CH) = 0,0 %

VOC (EC) = 0,0 %

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det har inte utförts någon kemisk säkerhetsutvärdering för denna produkt.

AVSNITT 16: Annan information

Handelsnamn: ecosol CIT

Ämnesnr. SUB302020170000

Version : 7 / EU

Reviderad datum: 28.12.2017

the date of issue: 09.03.07

Ersätter version: 6 / EU

Utskriftsdatum: 05.02.19

Ändringar / textkompletteringar: Ändringar i texten är markerade i marginalen med en asterisk (*).

H-sättning(ar) i kapitel 3

H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	Giftigt vid inandning.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

CLP-kategorier från avsnitt 3

Acute Tox. 3	Akut toxicitet, Kategori 3
Acute Tox. 4	Akut toxicitet, Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön, akut, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön, kronisk, Kategori 1
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön, kronisk, Kategori 3
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonirritation, Kategori 2
Skin Corr. 1B	Frätande på huden, Kategori 1B
Skin Irrit. 2	Irriterande på huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, Kategori 1

Förkortningar

ADR: Accord européen 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
 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

Kompletterande information

Relevanta förändringar i förhållande till tidigare versioner av detta säkerhetsdatablad är markerade med:

Dessa uppgifter motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur ett säkerhetsperspektiv. De ska endast ses som vägledande information om de faror/skyddsåtgärder som är förknippade med yrkesmässig hantering av produkten, och ska således inte betraktas som garanterade produktenskaper.

Handelsnamn: ecosol CIT

Ämnesnr. SUB302020170000

the date of issue: 09.03.07

Version : 7 / EU

Ersätter version: 6 / EU

Reviderad datum: 28.12.2017

Utskriftsdatum: 05.02.19

