

Handelsnamn: ecosol NEUTRAL

Ämnesnr. SUB302020130000

Version : 6 / EU

Reviderad datum: 20.02.2020

the date of issue: 09.03.07

Ersätter version: 5 / EU

Utskriftsdatum: 20.02.20

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

1.1 Produktbeteckning

ecosol NEUTRAL

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.com
Ytterligare Regulatory Affairs
upplysningar /
telefon
E-postadress för den regulatoryaffairs@hagleitner.com
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 NEUTRAL

Ämnesnr. SUB302020130000

Version : 6 / EU

Reviderad datum: 20.02.2020

the date of issue: 09.03.07

Ersätter version: 5 / EU

Utskriftsdatum: 20.02.20

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

CAS-Nr. 120313-48-6
 Koncentration \geq 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
 Koncentration \geq 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

Handelsnamn: ecosol NEUTRAL

Ämnesnr. SUB302020130000

Version : 6 / EU

Reviderad datum: 20.02.2020

the date of issue: 09.03.07

Ersätter version: 5 / EU

Utskriftsdatum: 20.02.20

EINECS-nr. 239-854-6
 Registreringsnr. 01-2119489411-37-0000
 Koncentration $\geq 1 < 10$ %

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 $\geq 1 < 10$ %

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 $\geq 0,06 < 0,6$
 Eye Irrit. 2 H319 $\geq 0,06 < 0,6$
 Skin Corr. 1B H314 $\geq 0,6$
 Skin Sens. 1 H317 $\geq 0,0015$

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

5 % och mer, dock mindre än 15 %:

nonjoniska tensider

constituent:

Konserveringsmedel:

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE

METHYLISOTHIAZOLINONE

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

Handelsnamn: ecosol NEUTRAL

Ämnesnr. SUB302020130000

Version : 6 / EU

Reviderad datum: 20.02.2020

the date of issue: 09.03.07

Ersätter version: 5 / EU

Utskriftsdatum: 20.02.20

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 omhändertas 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).

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.

Handelsnamn: ecosol NEUTRAL

Ämnesnr. SUB302020130000

Version : 6 / EU

Reviderad datum: 20.02.2020

the date of issue: 09.03.07

Ersätter version: 5 / EU

Utskriftsdatum: 20.02.20

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	
Verknings sätt	Systemisk verkan	
Koncentration	7,6	mg/kg/d

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

Värde-typ	Sodium cumenesulphonate	
Referensgrupp	Derived No Effect Level (DNEL)	
Försökstid	Konsument	
Exponeringsväg	Lång tid	
Verknings sätt	dermal	
Koncentration	Systemisk verkan	mg/kg/d
	3,8	

Värde-typ	Sodium cumenesulphonate	
Referensgrupp	Derived No Effect Level (DNEL)	
Försökstid	Konsument	
Exponeringsväg	Lång tid	
Verknings sätt	via inhalation	
Koncentration	Systemisk verkan	mg/m ³
	13,2	

Handelsnamn: ecosol NEUTRAL

Ämnesnr. SUB302020130000

Version : 6 / EU

Reviderad datum: 20.02.2020

the date of issue: 09.03.07

Ersätter version: 5 / EU

Utskriftsdatum: 20.02.20

Värde-typ	Sodium cumenesulphonate	
Referensgrupp	Derived No Effect Level (DNEL)	
Försökstid	Konsument	
Exponeringsväg	Lång tid	
Verknings sätt	oral	
Koncentration	Systemisk verkan	
	3,8	mg/kg/d

Potassium cumenesulphonate

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

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

Värde-typ	Potassium cumenesulphonate	
Referensgrupp	Derived No Effect Level (DNEL)	
Försökstid	Konsument	
Exponeringsväg	Lång tid	
Verknings sätt	dermal	
Koncentration	Systemisk verkan	
	3,8	mg/kg/d

Värde-typ	Potassium cumenesulphonate	
Referensgrupp	Derived No Effect Level (DNEL)	
Försökstid	Konsument	
Exponeringsväg	Lång tid	
Verknings sätt	via inhalation	
Koncentration	Systemisk verkan	
	13,2	mg/m ³

Värde-typ	Potassium cumenesulphonate	
Referensgrupp	Derived No Effect Level (DNEL)	
Försökstid	Konsument	
Exponeringsväg	Lång tid	
Verknings sätt	oral	
Koncentration	Systemisk verkan	
	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

Handelsnamn: ecosol NEUTRAL

Ämnesnr. SUB302020130000

Version : 6 / EU

Reviderad datum: 20.02.2020

the date of issue: 09.03.07

Ersätter version: 5 / EU

Utskriftsdatum: 20.02.20

Värde-typ	Sodium cumenesulphonate		
Typ	PNEC		
Villkor	Saltvatten		
Koncentration	Temporär	2,3	mg/l
Värde-typ	Sodium cumenesulphonate		
Typ	PNEC		
Koncentration	STP	100	mg/l
Potassium cumenesulphonate			
Referenssubstans	Potassium cumenesulphonate		
Värde-typ	PNEC		
Typ	Färskvatten		
Koncentration		0,23	mg/l
Värde-typ	Potassium cumenesulphonate		
Typ	PNEC		
Villkor	Saltvatten		
Koncentration	Temporär	2,3	mg/l
Värde-typ	Potassium cumenesulphonate		
Typ	PNEC		
Koncentration	STP	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
Genombrottstid	>=	120	min
Lämpligt material	nitril		

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

Ögonskydd

Skyddsglasögon

Kroppsskydd

Inom kemiindustrin vanlig arbetskläder.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	flytande, klar
Färg	mörkblå
Lukt	produktspecifik

Handelsnamn: ecosol NEUTRAL

Ämnesnr. SUB302020130000

Version : 6 / EU

Reviderad datum: 20.02.2020

the date of issue: 09.03.07

Ersätter version: 5 / EU

Utskriftsdatum: 20.02.20

pH-värde

Värde	7,5	till	8,0
Koncentration/H ₂ O	100	%	
temperatur	20	°C	
Anmärkning	neutral		

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	ca. 1,01	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.
------------	--

Viskositet**dynamisk**

Värde	ca. 60	mPa.s
temperatur	20	°C

Oxiderande egenskaper

värde	Inget känt
-------	------------

9.2 Annan information**Bulkdensitet**

Anmärkning	ej bestämt
------------	------------

Handelsnamn: ecosol NEUTRAL

Ämnesnr. SUB302020130000

Version : 6 / EU

Reviderad datum: 20.02.2020

the date of issue: 09.03.07

Ersätter version: 5 / EU

Utskriftsdatum: 20.02.20

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

Handelsnamn: ecosol NEUTRAL

Ämnesnr. SUB302020130000

Version : 6 / EU

Reviderad datum: 20.02.2020

the date of issue: 09.03.07

Ersätter version: 5 / EU

Utskriftsdatum: 20.02.20

LD50	> 2000	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**12.1 Toxicitet****Fisktoxicitet**

Referenssubstans	Sodium cumenesulphonate	
CAS-Nr.	15763-76-5	
Species	karp (Cyprinus carpio)	
LC50	> 100	mg/l
Försökstid	96	h
metod	OECD TG 203	
Källa	Litteratuvärde	

Referenssubstans	fatty alcohol alkoxyolate 4
------------------	-----------------------------

Handelsnamn: ecosol NEUTRAL

Ämnesnr. SUB302020130000

Version : 6 / EU

Reviderad datum: 20.02.2020

the date of issue: 09.03.07

Ersätter version: 5 / EU

Utskriftsdatum: 20.02.20

CAS-Nr.	POLYMER			
Species	guldfisk (Leuciscus idus)			
LC50	1	till	10	mg/l
Försökstid	48	h		
Källa	Litteraturvärde			

Referenssubstans	ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED			
CAS-Nr.	120313-48-6			
Species	zebrabarb (zebrafisk, Brachydanio rerio)			
LC50	0,1	till	1	mg/l
Försökstid	96	h		
Källa	Litteraturvärde			

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			

Daphniatoxicitet

Referenssubstans	ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED			
CAS-Nr.	120313-48-6			
EC50	1	till	10	mg/l
Försökstid	48	h		
Källa	Litteraturvärde			

Referenssubstans	fatty alcohol alkoxyate 4			
CAS-Nr.	POLYMER			
EC50	0,1	till	10	mg/l
Försökstid	48	h		
Källa	Litteraturvärde			

Referenssubstans	Sodium cumenesulphonate			
CAS-Nr.	15763-76-5			
Species	Daphnia magna			
EC50	> 100			mg/l
Försökstid	48	h		
metod	OECD TG 202			
Källa	Litteraturvärde			

Handelsnamn: ecosol NEUTRAL

Ämnesnr. SUB302020130000

Version : 6 / EU

Reviderad datum: 20.02.2020

the date of issue: 09.03.07

Ersätter version: 5 / EU

Utskriftsdatum: 20.02.20

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				

Toxicitet för alger

Referenssubstans	Sodium cumenesulphonate				
CAS-Nr.	15763-76-5				
Species	Scenedesmus subspicatus				
EC50	>	100			mg/l
Försökstid		72	h		
metod	OECD TG 201				
Källa	Litteraturvärde				

Referenssubstans	fatty alcohol alkoxyate 4				
CAS-Nr.	POLYMER				
EC50		0,1	till	1	mg/l
Försökstid		72	h		

Referenssubstans	ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED				
CAS-Nr.	120313-48-6				
EC50		0,1	till	1	mg/l
Försökstid		72	h		

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				

Toxicitet för bakterier

Handelsnamn: ecosol NEUTRAL

Ämnesnr. SUB302020130000

Version : 6 / EU

Reviderad datum: 20.02.2020

the date of issue: 09.03.07

Ersätter version: 5 / EU

Utskriftsdatum: 20.02.20

Referenssubstans	ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED	
CAS-Nr.	120313-48-6	
Species	Pseudomonas putida	
EC10	> 1000	mg/l
Källa	Litteraturvärde	

Referenssubstans	fatty alcohol alkoxyate 4	
CAS-Nr.	POLYMER	
Species	aktivt slam	
	> 1000	mg/l
metod	DEV-L2 (Warburg)	

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

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Allmän information**

ej bestämt

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

Handelsnamn: ecosol NEUTRAL

Ämnesnr. SUB302020130000

Version : 6 / EU

Reviderad datum: 20.02.2020

the date of issue: 09.03.07

Ersätter version: 5 / EU

Utskriftsdatum: 20.02.20

(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 -

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

Handelsnamn: ecosol NEUTRAL

Ämnesnr. SUB302020130000

Version : 6 / EU

Reviderad datum: 20.02.2020

the date of issue: 09.03.07

Ersätter version: 5 / EU

Utskriftsdatum: 20.02.20

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 %

VOC (EC) = 0 %

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det har inte utförts någon kemisk säkerhetsutvärdering för denna produkt.

AVSNITT 16: Annan information

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

FörkortningarADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

Handelsnamn: ecosol NEUTRAL

Ämnesnr. SUB302020130000

Version : 6 / EU

Reviderad datum: 20.02.2020

the date of issue: 09.03.07

Ersätter version: 5 / EU

Utskriftsdatum: 20.02.20

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.

