

Handelsnamn: ecosol DES 4MIX

Ämnesnr. SUB421010224400

Version: 3 / EU

Reviderad datum: 30.03.2022

Datum för utfärdandet: 07.03.22

Ersätter version: 2 / EU

Utskriftsdatum: 12.05.2022

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

1.1 Produktbeteckning

ecosol DES 4MIX

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

Användning av ämnet eller beredningen

Disinfectants and general biocidal products, 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)

Skin Corr. 1A	H314
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Chronic 2	H411

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

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

Handelsnamn: ecosol DES 4MIX

Ämnesnr. SUB421010224400

Version: 3 / EU

Reviderad datum: 30.03.2022

Datum för utfärdandet: 07.03.22

Ersätter version: 2 / EU

Utskriftsdatum: 12.05.2022

2.2 Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P273 Undvik utsläpp till miljön.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].
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.
P501 Kassera innehållet/behållaren i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.

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

innehåller N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine; Isotridecanoethoxylate; Alkylethersulfate, Sodium salt; L-Lactic acid

Kompletterande information

Endast för yrkesmässig användning.

2.3 Andra faror

Inga särskilt nämnvärda risker.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

CAS-Nr.	2372-82-9				
EINECS-nr.	219-145-8				
Koncentration	>= 5	<	9,1	%	
Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)	Acute Tox. 3		H301		
	Skin Corr. 1A		H314		
	STOT RE 2		H373		
	Aquatic Acute 1		H400		

Handelsnamn: ecosol DES 4MIX

Ämnesnr. SUB421010224400

Version: 3 / EU

Reviderad datum: 30.03.2022

Datum för utfärdandet: 07.03.22

Ersätter version: 2 / EU

Utskriftsdatum: 12.05.2022

Aquatic Chronic 1 H410

Isotridecanoethoxylate

CAS-Nr. POLYMER

EINECS-nr. N.A.

Registreringsnr. 02-2119552461-55-0000

Koncentration ≥ 1 < 3 %

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

Eye Dam. 1 H318

Acute Tox. 4 H302

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

Eye Dam. 1 H318 ≥ 10 %

H319 < 10 %

I-Lactic acid

CAS-Nr. 79-33-4

EINECS-nr. 201-196-2

Koncentration ≥ 1 < 3 %

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

Eye Dam. 1 H318

Skin Irrit. 2 H315

Alkylethersulfate, Sodium salt

CAS-Nr. 68891-38-3

EINECS-nr. 500-234-8

Registreringsnr. 01-2119488639-16

Koncentration ≥ 1 < 3 %

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

Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

Aquatic Chronic 3 H412

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

Eye Dam. 1 H318 ≥ 10 %Eye Irrit. 2 H319 $\geq 5 < 10$ %**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. För den skadade till frisk luft och håll personen i vila. Kontakta läkare vid besvär.

Vid hudkontakt

Tvätta genast med tvål och vatten. Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare.

Vid ögonkontakt

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

Handelsnamn: ecosol DES 4MIX

Ämnesnr. SUB421010224400

Version: 3 / EU

Reviderad datum: 30.03.2022

Datum för utfärdandet: 07.03.22

Ersätter version: 2 / EU

Utskriftsdatum: 12.05.2022

Vid nedsväljning

Skölj munnen noggrant med vatten. Ge vatten att dricka i små klunkar. Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Följande symptom kan uppträda: Andnöd

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

Själva produkten är inte brännbar. Lämplig släckmetod avgörs av faktorer i omgivningen. Alla tillgängliga släckmedel kan användas.

Olämpligt släckningsmedel

Skarp vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

I händelse av brand kan farliga gaser bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Använd tryckluftsapparat.

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 i avloppet/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). För information om avfallshantering, se Avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Handelsnamn: ecosol DES 4MIX

Ämnesnr. SUB421010224400

Version: 3 / EU

Reviderad datum: 30.03.2022

Datum för utfärdandet: 07.03.22

Ersätter version: 2 / EU

Utskriftsdatum: 12.05.2022

Råd för säker hantering

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Vidtag sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier.

Förebyggande av brand och explosion

Produkten är inte brännbar. Vid brand, kyl behållare med vatten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Rekommenderad lagringstemperatur**

Värde 10 25 °C

Lagerstabilitet

Lagringstid: 3 år

Krav på lagerutrymmen och behållare

Förvaras endast i originalförpackningen. Lagerutrymmen skall ventileras väl.

Anvisningar för gemensam lagring

Förvaras åtskilt från livsmedel. Förvaras åtskilt från fodermedel.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förvaras endast i väl tillsluten originalförpackning på väl ventilerad plats. Skyddas mot stark värme och direkt solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

Endast för yrkesmässig användning.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Övrig information**

Håll luftkoncentrationerna under de hygieniska gränsvärdena.

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)**Alkylethersulfate, Sodium salt**

Referenssubstans	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referensgrupp	Arbetare	
Försökstid	Lång tid	
Exponeringsväg	dermal	
Verkningsätt	Systemisk verkan	
Koncentration	2750	mg/kg/d

Värde-typ	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Referensgrupp	Derived No Effect Level (DNEL)	
Försökstid	Arbetare	
Exponeringsväg	Lång tid	
Verkningsätt	via inhalation	
Koncentration	Systemisk verkan	mg/m ³
	175	

Värde-typ	Alkylethersulfate, Sodium salt	
	Derived No Effect Level (DNEL)	

Handelsnamn: ecosol DES 4MIX

Ämnesnr. SUB421010224400

Version: 3 / EU

Reviderad datum: 30.03.2022

Datum för utfärdandet: 07.03.22

Ersätter version: 2 / EU

Utskriftsdatum: 12.05.2022

Referensgrupp	Konsument	
Försökstid	Lång tid	
Exponeringsväg	dermal	
Verkningsätt	Systemisk verkan	
Koncentration	1650	mg/kg/d

Värde-typ	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Referensgrupp	Derived No Effect Level (DNEL)	
Försökstid	Konsument	
Exponeringsväg	Lång tid	
Verkningsätt	via inhalation	
Koncentration	Systemisk verkan	
	52	mg/m ³

Värde-typ	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Referensgrupp	Derived No Effect Level (DNEL)	
Försökstid	Konsument	
Exponeringsväg	Lång tid	
Verkningsätt	oral	
Koncentration	Systemisk verkan	
	15	mg/kg/d

Predicted No Effect Concentration (PNEC)**Alkylethersulfate, Sodium salt**

Referenssubstans	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Värde-typ	PNEC	
Typ	Färskvatten	
Koncentration	0,24	mg/l
metod	Värderingsfaktorer	

Värde-typ	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Typ	PNEC	
Koncentration	Saltvatten	
metod	0,024	mg/l
	Värderingsfaktorer	

Värde-typ	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Typ	PNEC	
Koncentration	STP	
metod	10000	mg/l
	Värderingsfaktorer	

Värde-typ	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Typ	PNEC	
Koncentration	Färskvattensediment	
metod	5,45	mg/kg
	Jämviktsfördelning	

Värde-typ	Alkylethersulfate, Sodium salt	
	PNEC	

Handelsnamn: ecosol DES 4MIX

Ämnesnr. SUB421010224400

Version: 3 / EU

Reviderad datum: 30.03.2022

Datum för utfärdandet: 07.03.22

Ersätter version: 2 / EU

Utskriftsdatum: 12.05.2022

Typ	Marint sediment	
Koncentration	0,545	mg/kg
metod	Jämviktsfördelning	
Värde-typ	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Typ	PNEC	
Koncentration	Jordmån	
metod	0,946	mg/kg
	Jämviktsfördelning	

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder / Åtgärder beträffande hygien

Undvik kontakt med huden och ögonen. Rök, ät och drick ej under hanteringen. Vidtag sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier.

Andningsskydd - Anmärkning

Andningsskydd om aerosol eller dimma bildas. Om gränsvärdena på arbetsplatsen överskrides måste man använda lämplig andningsapparat.

Skyddshandskar

Vid intensiv kontakt skall skyddshandskar användas.

Lämpligt material	nitril		
Handsktjocklek	=	0,5	mm
Genombrottstid	>=	480	min

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

Ögonskydd

Tätslutande skyddsglasögon

Kroppsskydd

Inom kemiindustrin vanlig arbetskläder.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	flytande			
Färg	färglös till gul			
Lukt	aminliknande			
pH-värde				
Värde	ca.	9,8		
Koncentration/H ₂ O	=	100	%	
temperatur	=	20	°C	
Frys punkt				
Värde	ca.	-4	till	4 °C
Sublimeringspunkt				
Anmärkning	ej bestämt			
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall				
Värde	ca.	100		°C

Handelsnamn: ecosol DES 4MIX

Ämnesnr. SUB421010224400

Version: 3 / EU

Reviderad datum: 30.03.2022

Datum för utfärdandet: 07.03.22

Ersätter version: 2 / EU

Utskriftsdatum: 12.05.2022

Flampunkt

Värde > 65 °C

Avdunsthastighet

Anmärkning ej bestämt

Avdunstningskoefficient

Anmärkning ej bestämt

Ångtryck

Anmärkning ej bestämt

Ångdensitet

Anmärkning ej bestämt

DensitetVärde ca. 1.028 g/cm³
temperatur = 20 °C**Vattenlöslighet**

Anmärkning fullständigt blandbart

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

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

Handelsnamn: ecosol DES 4MIX

Ämnesnr. SUB421010224400

Version: 3 / EU

Reviderad datum: 30.03.2022

Datum för utfärdandet: 07.03.22

Ersätter version: 2 / EU

Utskriftsdatum: 12.05.2022

Anmärkning ej bestämt

Ytspänning

Anmärkning ej bestämt

Övrig information

Inget känt

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

Inga kända

10.2 Kemisk stabilitet

Skyddas mot extrem värme och kyla.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Skyddas mot extrem värme och kyla. Skyddas mot föroreningar.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förvaras vid en temperatur som inte överstiger 30 °C.

10.5 Oförenliga material

Inga farliga reaktioner vid lagring och hantering enligt föreskrift.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Giftiga gaser/ångor

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut oral toxicitet**

ATE	2.879,38	mg/kg
	55	

metod Beräknat värde (Förordning (EG) 1272/2008)

Akut oral toxicitet (Komponenter)**N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine**

Species	råtta	
LD50	= 261	mg/kg
metod	OECD 401	
Källa	Tillverkarens uppgifter	

Akut dermal toxicitet

ATE	8.000	mg/kg
metod	Beräknat värde (Förordning (EG) 1272/2008)	

Akut dermal toxicitet (Komponenter)**N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine**

Species	råtta	
LD50	> 600	mg/kg
metod	OECD 402	
Källa	Tillverkarens uppgifter	

Handelsnamn: ecosol DES 4MIX

Ämnesnr. SUB421010224400

Version: 3 / EU

Reviderad datum: 30.03.2022

Datum för utfärdandet: 07.03.22

Ersätter version: 2 / EU

Utskriftsdatum: 12.05.2022

Akut toxicitet vid inandning

>=	2000	mg/l
----	------	------

Frätande/irriterande på huden

värde	irriterande
-------	-------------

Frätande/irriterande på huden (Komponenter)**N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine**

Species	kanin
Försökstid	= 3 min
värde	starkt frätande
metod	OECD 404
Källa	Tillverkarens uppgifter

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

värde	irriterande
-------	-------------

sensibilisering

värde	ej sensibiliserande
-------	---------------------

Sensibilisering (Komponenter)**N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine**

Species	marsvin
värde	ej sensibiliserande
metod	OECD 406
Källa	Tillverkarens uppgifter

Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet

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

Mutagenicitet

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

Reproduktionstoxicitet

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

Cancerogenitet

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

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Fisktoxicitet (Komponenter)****N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine**

Species	solabborre	
LC50	= 0,45	mg/l
Försökstid	= 96	h
metod	US-EPA	
Källa	Tillverkarens uppgifter	

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

Species	regnbågsforell (Oncorhynchus mykiss)	
LC50	= 0,68	mg/l

Handelsnamn: ecosol DES 4MIX

Ämnesnr. SUB421010224400

Version: 3 / EU

Reviderad datum: 30.03.2022

Datum för utfärdandet: 07.03.22

Ersätter version: 2 / EU

Utskriftsdatum: 12.05.2022

Försökstid = 96 h
 metod OECD TG 203
 Källa Tillverkarens uppgifter

Daphniatoxicitet (Komponenter)**N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine**

Species Daphnia magna
 NOEC = 0,024 mg/l
 Försökstid = 21 d
 metod OECD 211
 Källa Tillverkarens uppgifter

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

Species Daphnia magna
 EC50 = 0,073 mg/l
 Försökstid = 48 h
 metod US-EPA
 Källa Tillverkarens uppgifter

Toxicitet för alger (Komponenter)**N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine**

ErC50 = 0,054 mg/l
 Försökstid = 96 h
 metod US-EPA
 Källa Tillverkarens uppgifter

Toxicitet för bakterier (Komponenter)**N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine**

LC50 > 1000 mg/l
 Källa Tillverkarens uppgifter

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Allmän information**

ej bestämt

12.3 Bioackumuleringsförmåga**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

Handelsnamn: ecosol DES 4MIX

Ämnesnr. SUB421010224400

Version: 3 / EU

Reviderad datum: 30.03.2022

Datum för utfärdandet: 07.03.22

Ersätter version: 2 / EU

Utskriftsdatum: 12.05.2022

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.

AVSNITT 14: Transportinformation

	Vägtransport ADR/RID	Sjötransport IMDG/GGVSee	Lufttransport
Tunnelbegränsningskod	E		
14.1 UN-nummer	1903	1903	1903
14.2 Officiell transportbenämning	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine)	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine)	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
14.3 Faroklass för transport	8	8	8
Faroetikett			
14.4 Förpackningsgrupp	III	III	III
Begränsad mängd	5 l		
Transportkategori	3		

Information för alla transportslag

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Gällande transportföreskrifter skall beaktas.

Andra upplysningar

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

Ej disponibel

Handelsnamn: ecosol DES 4MIX

Ämnesnr. SUB421010224400

Version: 3 / EU

Reviderad datum: 30.03.2022

Datum för utfärdandet: 07.03.22

Ersätter version: 2 / EU

Utskriftsdatum: 12.05.2022

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 %:

desinfektionsmedel

under 5 %:

nonjoniska tensider, njoniska tensider

VOC

VOC (CH)	0,0	%
VOC (EC)	0,0	%

Andra föreskrifter

Regulation (EC) No 2015/830

Biocide Substance

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

Koncentration 7,5 g/100 g

CAS-Nr. 2372-82-9

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.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
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
Skin Corr. 1A	Frätande på huden, Kategori 1A
Skin Irrit. 2	Irriterande på huden, Kategori 2
STOT RE 2	Specifik organotoxicitet – upprepad exponering, Kategori 2

Förkortningar

Handelsnamn: ecosol DES 4MIX

Ämnesnr. SUB421010224400

Version: 3 / EU

Reviderad datum: 30.03.2022

Datum för utfärdandet: 07.03.22

Ersätter version: 2 / EU

Utskriftsdatum: 12.05.2022

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
CAS: Chemical Abstracts Service
VOC: Volatile Organic Compound
MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
NOEL: No observable effect level
NOEC: No observable effect concentration
LD: Lethal dose
LC: Lethal concentration
DNEL: Derived no effect level
IMO: International Maritime Organization
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
CEFIC: European Chemical Industry Council
PNEC: Predicted no effect concentration
DMEL: Derived minimal effect level
DNEL: Derived no effect level
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
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.

