

Handelsnamn: ecosol GREASE 4PURE/MIX

Ämnesnr. SUB421010204400

Version: 3 / EU

Reviderad datum: 28.03.2022

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 GREASE 4PURE/MIX

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

Användning av ämnet eller beredningen

All purpose liquid fat-dissolvent for the kitchen area. 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)

Flam. Liq. 3	H226
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318

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

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

Handelsnamn: ecosol GREASE 4PURE/MIX

Ämnesnr. SUB421010204400

Version: 3 / EU

Reviderad datum: 28.03.2022

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

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
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.

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

innehåller kaliumhydroxid ...%; fosforsyra; Alkylethersulfate, Sodium salt; Alkylpolyglucoside

Kompletterande information

Endast för yrkesmässig användning.

2.3 Andra faror

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk karakterisering

ecosol GREASE 4PURE/MIX

Farliga komponenter

Alkylethersulfate, Sodium salt

CAS-Nr.	68891-38-3				
EINECS-nr.	500-234-8				
Registreringsnr.	01-2119488639-16				
Koncentration	>= 10	<	25	%	
Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)	Skin Irrit. 2				H315

Handelsnamn: ecosol GREASE 4PURE/MIX

Ämnesnr. SUB421010204400

Version: 3 / EU

Reviderad datum: 28.03.2022

Datum för utfärdandet: 07.03.22

Ersätter version: 2 / EU

Utskriftsdatum: 12.05.2022

Eye Dam. 1	H318
Aquatic Chronic 3	H412

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

Eye Dam. 1	H318	>= 10 %
Eye Irrit. 2	H319	>= 5 < 10 %

propan-2-ol

CAS-Nr.	67-63-0			
EINECS-nr.	200-661-7			
Registreringsnr.	01-2119457558-25-XXXX			
Koncentration	>= 10	<	20	%
Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)				
	Flam. Liq. 2		H225	
	Eye Irrit. 2		H319	
	STOT SE 3		H336	

2-(2-butoxi)etanol

CAS-Nr.	112-34-5			
EINECS-nr.	203-961-6			
Registreringsnr.	01-2119475104-44-0005			
Koncentration	>= 1	<	10	%
Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)				
	Eye Irrit. 2		H319	

kaliumhydroxid ...%

CAS-Nr.	1310-58-3			
EINECS-nr.	215-181-3			
Koncentration	>= 2	<	3	%
Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)				
	Acute Tox. 4		H302	
	Skin Corr. 1A		H314	

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

Eye Irrit. 2	H319	>= 0,5 < 2
Skin Corr. 1A	H314	>= 5
Skin Corr. 1B	H314	>= 2 < 5
Skin Irrit. 2	H315	>= 0,5 < 2

Alkylpolyglucoside

CAS-Nr.	161074-93-7			
EINECS-nr.	N.D.			
Koncentration	>= 1	<	3	%
Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)				
	Eye Dam. 1		H318	

fosfonsyra

CAS-Nr.	13598-36-2			
EINECS-nr.	237-066-7			
Koncentration	>= 1	<	1,7	%
Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)				
	Acute Tox. 4		H302	

Handelsnamn: ecosol GREASE 4PURE/MIX

Ämnesnr. SUB421010204400

Version: 3 / EU

Reviderad datum: 28.03.2022

Datum för utfärdandet: 07.03.22

Ersätter version: 2 / EU

Utskriftsdatum: 12.05.2022

Skin Corr. 1A

H314

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

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

Vid nedsväljning

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

Handelsnamn: ecosol GREASE 4PURE/MIX

Ämnesnr. SUB421010204400

Version: 3 / EU

Reviderad datum: 28.03.2022

Datum för utfärdandet: 07.03.22

Ersätter version: 2 / EU

Utskriftsdatum: 12.05.2022

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 punktutsug 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

Håll luftkoncentrationerna under de hygieniska gränsvärdena.

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

Alkylethersulfate, Sodium salt

Referenssubstans

Värde-typ

Referensgrupp

Alkylethersulfate, Sodium salt

Derived No Effect Level (DNEL)

Arbetare

Handelsnamn: ecosol GREASE 4PURE/MIX

Ämnesnr. SUB421010204400

Version: 3 / EU

Reviderad datum: 28.03.2022

Datum för utfärdandet: 07.03.22

Ersätter version: 2 / EU

Utskriftsdatum: 12.05.2022

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	
	175	mg/m ³

Värde-typ	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Referensgrupp	Derived No Effect Level (DNEL)	
Försökstid	Konsument	
Exponeringsväg	Lång tid	
Verkningsätt	dermal	
Koncentration	Systemisk verkan	
	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	

Handelsnamn: ecosol GREASE 4PURE/MIX

Ämnesnr. SUB421010204400

Version: 3 / EU

Reviderad datum: 28.03.2022

Datum för utfärdandet: 07.03.22

Ersätter version: 2 / EU

Utskriftsdatum: 12.05.2022

Värde-typ	Alkylethersulfate, Sodium salt		
Typ	PNEC		
Koncentration	STP	10000	mg/l
metod	Värderingsfaktorer		
Värde-typ	Alkylethersulfate, Sodium salt		
Typ	PNEC		
Koncentration	Färskvattensediment	5,45	mg/kg
metod	Jämviktsfördelning		
Värde-typ	Alkylethersulfate, Sodium salt		
Typ	PNEC		
Koncentration	Marint sediment	0,545	mg/kg
metod	Jämviktsfördelning		
Värde-typ	Alkylethersulfate, Sodium salt		
Typ	PNEC		
Koncentration	Jordmån	0,946	mg/kg
metod	Jämviktsfördelning		

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		
Handsktjocklek		0,4	mm
Genombrottstid	>=	480	min

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

Handelsnamn: ecosol GREASE 4PURE/MIX

Ämnesnr. SUB421010204400

Version: 3 / EU

Reviderad datum: 28.03.2022

Datum för utfärdandet: 07.03.22

Ersätter version: 2 / EU

Utskriftsdatum: 12.05.2022

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	flytande				
Färg	grön				
Lukt	av citroner				
pH-värde					
Värde	ca.	13			
Koncentration/H ₂ O	=	100	%		
temperatur	=	20	°C		
Fryspunkt					
Värde	ca.	-4	till	4	°C
Sublimeringspunkt					
Anmärkning	ej bestämt				
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall					
Värde	ca.	100			°C
Flampunkt					
Värde	=	31			°C
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.				
Viskositet					

Handelsnamn: ecosol GREASE 4PURE/MIX

Ämnesnr. SUB421010204400

Version: 3 / EU

Reviderad datum: 28.03.2022

Datum för utfärdandet: 07.03.22

Ersätter version: 2 / EU

Utskriftsdatum: 12.05.2022

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 föreningar.

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.

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**

Handelsnamn: ecosol GREASE 4PURE/MIX

Ämnesnr. SUB421010204400

Version: 3 / EU

Reviderad datum: 28.03.2022

Datum för utfärdandet: 07.03.22

Ersätter version: 2 / EU

Utskriftsdatum: 12.05.2022

ecosol GREASE 4PURE/MIX

ATE	8.577,16	mg/kg
	88	

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

Akut oral toxicitet (Komponenter)**kaliumhydroxid ...%**

Species	råtta	
LD50	= 333	mg/kg

propan-2-ol

Species	råtta	
LD50	= 5280	mg/kg
metod	OECD 401	
Källa	Tillverkarens uppgifter	

2-(2-butoxi)etanol

Species	råtta	
LD50	> 2000	mg/kg
Källa	Litteraturvärde	

Akut dermal toxicitet (Komponenter)**propan-2-ol**

Species	kanin	
LD50	> 13900	mg/kg
metod	OECD 402	
Källa	Tillverkarens uppgifter	

2-(2-butoxi)etanol

Species	kanin	
LD50	> 2000	mg/kg
Källa	Litteraturvärde	

Akut toxicitet vid inandning (Komponenter)**propan-2-ol**

Species	råtta	
LC50	> 25	mg/l
Försökstid	= 6	h
metod	OECD 403	
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
------------	------------

Handelsnamn: ecosol GREASE 4PURE/MIX

Ämnesnr. SUB421010204400

Version: 3 / EU

Reviderad datum: 28.03.2022

Datum för utfärdandet: 07.03.22

Ersätter version: 2 / EU

Utskriftsdatum: 12.05.2022

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****Allmän information**

ej bestämt

Fisktoxicitet (Komponenter)**kaliumhydroxid ...%**

LC50	=	80		mg/l
Försökstid	=	96	h	

kaliumhydroxid ...%

Species	guppy (Poecilia reticulata)			
LC50	=	165		mg/l
Försökstid	=	24	h	

propan-2-ol

Species	guldfisk (Leuciscus idus)			
LC50		8970	till 9280	mg/l
Försökstid		48	h	
Källa	IUCLID			

2-(2-butoxi)etanol

Species	guldfisk (Leuciscus idus)			
LC50	>	100		mg/l
Källa	Litteraturvärde			

Daphniatoxicitet (Komponenter)**propan-2-ol**

Species	Daphnia magna			
EC50		9714		mg/l
Försökstid		24	h	
Källa	IUCLID			

2-(2-butoxi)etanol

Species	Daphnia magna			
EC50	>	100		mg/l
Försökstid	=	48	h	
Källa	Litteraturvärde			

Handelsnamn: ecosol GREASE 4PURE/MIX

Ämnesnr. SUB421010204400

Version: 3 / EU

Reviderad datum: 28.03.2022

Datum för utfärdandet: 07.03.22

Ersätter version: 2 / EU

Utskriftsdatum: 12.05.2022

Toxicitet för alger (Komponenter)**propan-2-ol**

Species	Scenedesmus quadricauda	
LOEC	1800	mg/l
Försökstid	7	d
Källa	IUCLID	

2-(2-butoxi)etanol

EC50	> 100	mg/l
Källa	Litteraturvärde	

Toxicitet för bakterier (Komponenter)**kaliumhydroxid ...%**

Species	Photobacterium phosphoreum	
EC50	= 22	mg/l
Försökstid	= 15	min

propan-2-ol

Species	Pseudomonas putida	
LOEC	1050	mg/l
Försökstid	16	h
Källa	IUCLID	

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 (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.

Handelsnamn: ecosol GREASE 4PURE/MIX

Ämnesnr. SUB421010204400

Version: 3 / EU

Reviderad datum: 28.03.2022

Datum för utfärdandet: 07.03.22

Ersätter version: 2 / EU

Utskriftsdatum: 12.05.2022

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	Sjötransport IMDG/GGVSee	Lufttransport
Tunnelbegränsningskod	D/E		
14.1 UN-nummer	2924	2924	2924
14.2 Officiell transportbenämning	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (propan-2-ol, 2-aminoetanol)	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (propan-2-ol, 2-aminoethanol)	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (propan-2-ol, 2-aminoethanol)
14.3 Faroklass för transport	3	3	3
Sekundärrisk	8	8	8
Farotikett			
14.4 Förpackningsgrupp	III	III	III
Begränsad mängd	5 l		
Transportkategori	3		

Information för alla transportslag

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Produkten är inget farligt gods i landtransport.

Andra upplysningar

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

Handelsnamn: ecosol GREASE 4PURE/MIX

Ämnesnr. SUB421010204400

Version: 3 / EU

Reviderad datum: 28.03.2022

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

15 % och mer, dock mindre än 30 %:

nonjoniska tensider

5 % och mer, dock mindre än 15 %:

nonjoniska tensider

VOC

VOC (CH)	=	16	%
VOC (EC)	=	16	%

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

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

CLP-kategorier från avsnitt 3

Acute Tox. 4	Akut toxicitet, Kategori 4
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön, kronisk, Kategori 3
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonirritation, Kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, Kategori 2
Skin Corr. 1A	Frätande på huden, Kategori 1A
Skin Irrit. 2	Irriterande på huden, Kategori 2
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, Kategori 3

Förkortningar

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 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

Handelsnamn: ecosol GREASE 4PURE/MIX

Ämnesnr. SUB421010204400

Version: 3 / EU

Reviderad datum: 28.03.2022

Datum för utfärdandet: 07.03.22

Ersätter version: 2 / EU

Utskriftsdatum: 12.05.2022

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 produkttegenskaper.

