

Handelsname: ecosol GREASE 4PURE/MIX

Stoffnr. SUB421010204400

Version: 5 / WORLD

Überarbeitet am: 11.04.2023

Datum der ersten Erstellung: 07.03.22

Ersetzt Version: 4 / WORLD

Druckdatum: 19.03.2024

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

ecosol GREASE 4PURE/MIX

Stoff- / Produktidentifikation

UFI 9P23-22YT-Y00H-G3VF

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Flüssiger, im Küchenbereichbereich universell einsetzbarer Fettlöser. Nur für den gewerblichen Gebrauch bestimmt.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse/Hersteller

HAGLEITNER HYGIENE INTERNATIONAL GMBH
Lunastrasse 5
5700 Zell am See
Telefon-Nr. +43 (0)5 0456
Fax-Nr. +43 (0)5 0456 7777
E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.at
Auskunftgebender Regulatory Affairs
Bereich / Telefon

Adresse/Lieferant

Steinfels Swiss Division der Coop Genossenschaft
St. Gallerstrasse 180
CH8404 Winterthur
Telefon-Nr. 052 234 44 00
Fax-Nr. 052 234 44 01
E-Mail-Adresse der info@steinfels-swiss.ch
verantwortlichen
Person für dieses
SDB

1.4. Notrufnummer

145 (Tox Info Suisse)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

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

Handelsname: ecosol GREASE 4PURE/MIX

Stoffnr. SUB421010204400

Version: 5 / WORLD

Überarbeitet am: 11.04.2023

Datum der ersten Erstellung: 07.03.22

Ersetzt Version: 4 / WORLD

Druckdatum: 19.03.2024

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.
Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenpiktogramme



Signalwort

Gefahr

Gefahrenhinweise

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

Sicherheitshinweise

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung (VO(EG)1272/2008)

enthält Kaliumhydroxid ...%; Phosphonsäure; Alkylethersulfat, Natriumsalz; Alkylpolyglucoside

Ergänzende Informationen

Nur für den gewerblichen Gebrauch bestimmt.

2.3. Sonstige Gefahren

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Chemische Charakterisierung

ecosol GREASE 4PURE/MIX

Gefährliche Inhaltsstoffe

Alkylethersulfat, Natriumsalz

CAS-Nr. 68891-38-3
EINECS-Nr. 500-234-8

Handelsname: ecosol GREASE 4PURE/MIX

Stoffnr. SUB421010204400

Version: 5 / WORLD

Überarbeitet am: 11.04.2023

Datum der ersten Erstellung: 07.03.22

Ersetzt Version: 4 / WORLD

Druckdatum: 19.03.2024

Registrierungsnr. 01-2119488639-16
 Konzentration ≥ 10 < 25 %
 Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
 Skin Irrit. 2 H315
 Eye Dam. 1 H318
 Aquatic Chronic 3 H412

Konzentrationsgrenzen (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
 Eye Dam. 1 H318 ≥ 10 %
 Eye Irrit. 2 H319 $\geq 5 < 10$ %

2-Propanol

CAS-Nr. 67-63-0
 EINECS-Nr. 200-661-7
 Registrierungsnr. 01-2119457558-25-XXXX
 Konzentration ≥ 10 < 20 %
 Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
 Flam. Liq. 2 H225
 Eye Irrit. 2 H319
 STOT SE 3 H336

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

CAS-Nr. 112-34-5
 EINECS-Nr. 203-961-6
 Registrierungsnr. 01-2119475104-44-0005
 Konzentration ≥ 1 < 10 %
 Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
 Eye Irrit. 2 H319

Kaliumhydroxid ...%

CAS-Nr. 1310-58-3
 EINECS-Nr. 215-181-3
 Konzentration ≥ 2 < 3 %
 Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
 Acute Tox. 4 H302
 Skin Corr. 1A H314

Konzentrationsgrenzen (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
 Eye Irrit. 2 H319 $\geq 0,5 < 2$ %
 Skin Corr. 1A H314 ≥ 5 %
 Skin Corr. 1B H314 $\geq 2 < 5$ %
 Skin Irrit. 2 H315 $\geq 0,5 < 2$ %

Alkylpolyglucoside

CAS-Nr. 161074-93-7
 EINECS-Nr. N.D.
 Konzentration ≥ 1 < 3 %
 Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
 Eye Dam. 1 H318

Phosphonsäure

CAS-Nr. 13598-36-2

Handelsname: ecosol GREASE 4PURE/MIX

Stoffnr. SUB421010204400

Version: 5 / WORLD

Überarbeitet am: 11.04.2023

Datum der ersten Erstellung: 07.03.22

Ersetzt Version: 4 / WORLD

Druckdatum: 19.03.2024

EINECS-Nr.	237-066-7				
Konzentration	>=	1	<	1,7	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)					
	Acute Tox. 4			H302	
	Skin Corr. 1A			H314	

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut mit warmem Wasser abspülen. Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser 15 Minuten lang spülen. Augenärztliche Behandlung.

Nach Verschlucken

Mund gründlich mit Wasser spülen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Bisher keine Symptome bekannt.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt / Behandlung

Symptomatisch behandeln

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Verträglich mit allen gängigen Löschmitteln.

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine bekannt.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Bei Brand geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

Sonstige Angaben

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen

Handelsname: ecosol GREASE 4PURE/MIX

Stoffnr. SUB421010204400

Version: 5 / WORLD

Überarbeitet am: 11.04.2023

Datum der ersten Erstellung: 07.03.22

Ersetzt Version: 4 / WORLD

Druckdatum: 19.03.2024

Vorschriften entsorgt werden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt. Persönliche Schutzkleidung verwenden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Nicht in Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen. Reste mit viel Wasser wegspülen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Behälter dicht geschlossen halten. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Empfohlene Lagertemperatur

Wert \geq 5 \leq 25 °C

Lagerstabilität

Lagerzeit: 3 Jahre

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Nur in Originalverpackung aufbewahren. Lagerräume gut belüften.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren. Behälter dicht geschlossen halten, mit Vorsicht öffnen und handhaben.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Nur für den gewerblichen Gebrauch bestimmt.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Handelsname: ecosol GREASE 4PURE/MIX

Stoffnr. SUB421010204400

Version: 5 / WORLD

Überarbeitet am: 11.04.2023

Datum der ersten Erstellung: 07.03.22

Ersetzt Version: 4 / WORLD

Druckdatum: 19.03.2024

8.1. Zu überwachende Parameter

Sonstige Angaben

Die Konzentration in der Luft unter den normalen Arbeitsplatzgrenzwerten halten.

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

Alkylethersulfat, Natriumsalz

Bezugsstoff	Alkylethersulfat, Natriumsalz	
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	2750	mg/kg/d

Wert-Typ	Alkylethersulfat, Natriumsalz	
	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	175	mg/m ³

Wert-Typ	Alkylethersulfat, Natriumsalz	
	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	1650	mg/kg/d

Wert-Typ	Alkylethersulfat, Natriumsalz	
	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	52	mg/m ³

Wert-Typ	Alkylethersulfat, Natriumsalz	
	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	oral	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	15	mg/kg/d

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

Alkylethersulfat, Natriumsalz

Bezugsstoff	Alkylethersulfat, Natriumsalz
-------------	-------------------------------

Handelsname: ecosol GREASE 4PURE/MIX

Stoffnr. SUB421010204400

Version: 5 / WORLD

Überarbeitet am: 11.04.2023

Datum der ersten Erstellung: 07.03.22

Ersetzt Version: 4 / WORLD

Druckdatum: 19.03.2024

Wert-Typ	PNEC		
Typ	Frischwasser		
Konzentration	0,24		mg/l
Methode	Bewertungsfaktoren		
	Alkylethersulfat, Natriumsalz		
Wert-Typ	PNEC		
Typ	Salzwasser		
Konzentration	0,024		mg/l
Methode	Bewertungsfaktoren		
	Alkylethersulfat, Natriumsalz		
Wert-Typ	PNEC		
Typ	Kläranlage (STP)		
Konzentration	10000		mg/l
Methode	Bewertungsfaktoren		
	Alkylethersulfat, Natriumsalz		
Wert-Typ	PNEC		
Typ	Frischwassersediment		
Konzentration	5,45		mg/kg
Methode	Gleichgewichtsaufteilung		
	Alkylethersulfat, Natriumsalz		
Wert-Typ	PNEC		
Typ	Marines Sediment		
Konzentration	0,545		mg/kg
Methode	Gleichgewichtsaufteilung		
	Alkylethersulfat, Natriumsalz		
Wert-Typ	PNEC		
Typ	Erdboden		
Konzentration	0,946		mg/kg
Methode	Gleichgewichtsaufteilung		

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Längeren und intensiven Hautkontakt vermeiden. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Atemschutz

Nicht erforderlich, jedoch Einatmen von Dämpfen vermeiden.

Handschutz

Bei intensivem Kontakt Schutzhandschuhe verwenden.

Geeignetes Material	Butyl		
Materialstärke	=	0,5	mm
Durchdringungszeit	>=	120	min
Geeignetes Material	Nitril		
Materialstärke		0,4	mm

Handelsname: ecosol GREASE 4PURE/MIX

Stoffnr. SUB421010204400

Version: 5 / WORLD

Überarbeitet am: 11.04.2023

Datum der ersten Erstellung: 07.03.22

Ersetzt Version: 4 / WORLD

Druckdatum: 19.03.2024

Durchdringungszeit \geq 480 min
 z.B.: BRILLANT nitrilCOMFORT, Art.-Nr. 4451000700 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300

Augenschutz

Schutzbrille

Körperschutz

Chemieübliche Arbeitskleidung.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aggregatzustand flüssig
Farbe grün
Geruch nach Zitrone

Gefrierpunkt

Wert ca. -4 bis 4 °C

Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich

Wert ca. 100 °C

Flammpunkt

Wert = 31 °C

Zersetzungstemperatur

Bemerkung Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

pH-Wert

Wert ca. 13
 Konzentration/H₂O = 100 %
 Temperatur = 20 °C

Viskosität

Bemerkung nicht bestimmt

Löslichkeit(en)

Bemerkung nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)

Bemerkung nicht bestimmt

Dampfdruck

Bemerkung nicht bestimmt

Dichte und/oder relative Dichte

Wert = 1,04 g/cm³
 Temperatur = 20 °C

Relative Dampfdichte

Bemerkung nicht bestimmt

9.2. Sonstige Angaben**Sublimationspunkt**

Bemerkung nicht bestimmt

Handelsname: ecosol GREASE 4PURE/MIX

Stoffnr. SUB421010204400

Version: 5 / WORLD

Überarbeitet am: 11.04.2023

Datum der ersten Erstellung: 07.03.22

Ersetzt Version: 4 / WORLD

Druckdatum: 19.03.2024

Verdampfungsgeschwindigkeit

Bemerkung nicht bestimmt

Verdunstungszahl

Bemerkung nicht bestimmt

Wasserlöslichkeit

Bemerkung vollständig mischbar

Selbstentzündungstemperatur

Bemerkung nicht bestimmt

Brennzahl

Bemerkung nicht bestimmt

Oxidierende Eigenschaften

Bewertung Keine bekannt

Schüttdichte

Bemerkung nicht bestimmt

Rütteldichte

Bemerkung nicht bestimmt

Festkörpergehalt

Bemerkung nicht bestimmt

Sättigungskonzentration

Bemerkung nicht bestimmt

Kritischer Punkt

Bemerkung nicht bestimmt

Dissoziationskonstante

Bemerkung nicht bestimmt

Oberflächenspannung

Bemerkung nicht bestimmt

Sonstige Angaben

Keine bekannt

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**10.1. Reaktivität**

Reaktionen mit Verunreinigungen.

10.2. Chemische Stabilität

Vor extremer Hitze- und Kälteeinwirkung schützen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Nicht bei Temperaturen über 30 °C aufbewahren.

10.5. Unverträgliche Materialien

Handelsname: ecosol GREASE 4PURE/MIX

Stoffnr. SUB421010204400

Version: 5 / WORLD

Überarbeitet am: 11.04.2023

Datum der ersten Erstellung: 07.03.22

Ersetzt Version: 4 / WORLD

Druckdatum: 19.03.2024

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Akute orale Toxizität**

ecosol GREASE 4PURE/MIX

ATE

8.577,16

mg/kg

88

Methode

Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Bewertung

reizend

Schwere Augenschädigung/-reizung

Bewertung

reizend - Gefahr ernster Augenschäden

Sensibilisierung

Bewertung

nicht sensibilisierend

Subakute, subchronische, chronische Toxizität

Bemerkung

nicht bestimmt

Mutagenität

Bemerkung

nicht bestimmt

Reproduktionstoxizität

Bemerkung

nicht bestimmt

Cancerogenität

Bemerkung

nicht bestimmt

Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)

Bemerkung

nicht bestimmt

11.2 Angaben über sonstige Gefahren**Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber dem Menschen**

ecosol GREASE 4PURE/MIX

Erfahrungen aus der Praxis

Einatmen kann zu Reizungen der Atemwege führen.

Sonstige Angaben

Produktspezifische toxikologische Daten sind nicht bekannt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1. Toxizität****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

Handelsname: ecosol GREASE 4PURE/MIX

Stoffnr. SUB421010204400

Version: 5 / WORLD

Überarbeitet am: 11.04.2023

Datum der ersten Erstellung: 07.03.22

Ersetzt Version: 4 / WORLD

Druckdatum: 19.03.2024

Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)**Kaliumhydroxid ...%**

LC50	=	80		mg/l
Expositionsdauer	=	96	h	

Kaliumhydroxid ...%

Spezies	Guppy (Poecilia reticulata)			
LC50	=	165		mg/l
Expositionsdauer	=	24	h	

2-Propanol

Spezies	Goldorfe (Leuciscus idus)			
LC50		8970	bis	9280
Expositionsdauer		48	h	mg/l
Quelle	IUCLID			

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

Spezies	Goldorfe (Leuciscus idus)			
LC50	>	100		mg/l
Quelle	Literaturwert			

Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)**2-Propanol**

Spezies	Daphnia magna			
EC50		9714		mg/l
Expositionsdauer		24	h	
Quelle	IUCLID			

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

Spezies	Daphnia magna			
EC50	>	100		mg/l
Expositionsdauer	=	48	h	
Quelle	Literaturwert			

Algtoxizität (Inhaltsstoffe)**2-Propanol**

Spezies	Scenedesmus quadricauda			
LOEC		1800		mg/l
Expositionsdauer		7	d	
Quelle	IUCLID			

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)			
EC50	>	100		mg/l
Quelle	Literaturwert			

Bakterientoxizität (Inhaltsstoffe)**Kaliumhydroxid ...%**

Spezies	Photobacterium phosphoreum			
EC50	=	22		mg/l
Expositionsdauer	=	15	min	

2-Propanol

Spezies	Pseudomonas putida			
LOEC		1050		mg/l

Handelsname: ecosol GREASE 4PURE/MIX

Stoffnr. SUB421010204400

Version: 5 / WORLD

Überarbeitet am: 11.04.2023

Datum der ersten Erstellung: 07.03.22

Ersetzt Version: 4 / WORLD

Druckdatum: 19.03.2024

Expositionsdauer 16 h
Quelle IUCLID

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)

Bemerkung nicht bestimmt

12.4. Mobilität im Boden

Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Allgemeine Hinweise

Das Gemisch wurde gemäß der Summieremethode der CLP-Verordnung 1272/2008/EG bewertet und entsprechend der ökotoxikologischen Eigenschaften eingestuft. Einzelheiten siehe Abschnitt 2 und 3.

Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber der Umwelt

ecosol GREASE 4PURE/MIX

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

Globales Erwärmungspotenzial

Bemerkung nicht bestimmt

Allgemeine Hinweise / Ökologie

Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung Produkt

EAK-Abfallschlüssel

20 01 29*

Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten

Handelsname: ecosol GREASE 4PURE/MIX

Stoffnr. SUB421010204400

Version: 5 / WORLD

Überarbeitet am: 11.04.2023

Datum der ersten Erstellung: 07.03.22

Ersetzt Version: 4 / WORLD




Druckdatum: 19.03.2024

Die aufgeführte(n) Abfallschlüsselnummer(n) gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) gelten als Empfehlung. Eine endgültige Festlegung muss in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger erfolgen.

Entsorgung Verpackung

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	Landtransport ADR/RID	Seeschiffstransport IMDG/GGVSee	Lufttransport ICAO/IATA
Tunnelbeschränkungscode	D/E		
14.1. UN-Nummer	2924	2924	2924
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, ÄTZEND, N.A.G. (2-Propanol, 2-Aminoethanol)	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (propan-2-ol, 2-aminoethanol)	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (propan-2-ol, 2-aminoethanol)
14.3. Transportgefahrenklassen	3	3	3
Nebengefahr	8	8	8
Gefahrzettel			
14.4. Verpackungsgruppe	III	III	III
Begrenzte Menge	5 l		
Beförderungskategorie	3		

Angaben für alle Verkehrsträger

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Landtransport.

Weitere Informationen

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

nicht bestimmt

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

VOC

Handelsname: ecosol GREASE 4PURE/MIX

Stoffnr. SUB421010204400

Version: 5 / WORLD

Überarbeitet am: 11.04.2023

Datum der ersten Erstellung: 07.03.22

Ersetzt Version: 4 / WORLD

Druckdatum: 19.03.2024

VOC (CH)	=	16	%
VOC (EU)	=	16	%

Stoff- / Produktidentifikation

UFI	9P23-22YT-Y00H-G3VF
-----	---------------------

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderungen / Textergänzungen: Änderungen im Text sind am Seitenrand mit einem Stern (*) gekennzeichnet.

Einstufung und Verfahren, das zum Ableiten der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] verwendet wurde: Auf der Basis von Prüfdaten, Berechnungsmethode;

H-Sätze aus Abschnitt 3

H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

CLP-Kategorien aus Abschnitt 3

Acute Tox. 4	Akute Toxizität, Kategorie 4
Aquatic Chronic 3	Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 3
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Augenreizung, Kategorie 2
Flam. Liq. 2	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2
Skin Corr. 1A	Ätzwirkung auf die Haut, Kategorie 1A
Skin Irrit. 2	Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2
STOT SE 3	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3

Abkürzungen

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: Letale Dosis
 LC: Letale Konzentration
 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

Handelsname: ecosol GREASE 4PURE/MIX

Stoffnr. SUB421010204400

Version: 5 / WORLD

Überarbeitet am: 11.04.2023

Datum der ersten Erstellung: 07.03.22

Ersetzt Version: 4 / WORLD

Druckdatum: 19.03.2024

GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration

INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients

UN: United Nations

Ergänzende Informationen

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: ***

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.

