

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 verantwortlichen Person für dieses SDB

info@steinfels-swiss.ch

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, getränkete 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

Schutzhinrichten (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 | >= | 5 | <= | 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 | |
| Referenzgruppe | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Expositionsdauer | Arbeiter | |
| Expositionsweg | Langzeit | |
| Wirkungsweise | inhalativ | |
| Konzentration | Systemische Wirkung | |
| | 175 | mg/m³ |
| Wert-Typ | Alkylethersulfat, Natriumsalz | |
| Referenzgruppe | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Expositionsdauer | Verbraucher | |
| Expositionsweg | Langzeit | |
| Wirkungsweise | dermal | |
| Konzentration | Systemische Wirkung | |
| | 1650 | mg/kg/d |
| Wert-Typ | Alkylethersulfat, Natriumsalz | |
| Referenzgruppe | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Expositionsdauer | Verbraucher | |
| Expositionsweg | Langzeit | |
| Wirkungsweise | inhalativ | |
| Konzentration | Systemische Wirkung | |
| | 52 | mg/m³ |
| Wert-Typ | Alkylethersulfat, Natriumsalz | |
| Referenzgruppe | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Expositionsdauer | Verbraucher | |
| Expositionsweg | Langzeit | |
| Wirkungsweise | oral | |
| Konzentration | Systemische Wirkung | |
| | 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 | |
| Wert-Typ | Alkylethersulfat, Natriumsalz | |
| Typ | PNEC | |
| Konzentration | 0,024 | mg/l |
| Methode | Bewertungsfaktoren | |
| Wert-Typ | Alkylethersulfat, Natriumsalz | |
| Typ | PNEC | |
| Konzentration | 10000 | mg/l |
| Methode | Bewertungsfaktoren | |
| Wert-Typ | Alkylethersulfat, Natriumsalz | |
| Typ | PNEC | |
| Konzentration | 5,45 | mg/kg |
| Methode | Gleichgewichtsaufteilung | |
| Wert-Typ | Alkylethersulfat, Natriumsalz | |
| Typ | PNEC | |
| Konzentration | 0,545 | mg/kg |
| Methode | Gleichgewichtsaufteilung | |
| Wert-Typ | Alkylethersulfat, Natriumsalz | |
| Typ | PNEC | |
| Konzentration | 0,946 | mg/kg |
| Methode | Gleichgewichtsaufteilung | |

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Längerer und intensiver 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 >= 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-WertWert 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 DichteWert = 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 Kälteinwirkung 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 Zersetzungprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungprodukte 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 mg/l |
| Expositionsdauer | 48 | h | |
| 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 | | |

Algentoxizität (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 Summierungsmethode 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, Authorisation 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.

