

Handelsname: ecosol DES 4MIX

Stoffnr. SUB421010224400

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 DES 4MIX

Stoff- / Produktidentifikation

UFI

J3T2-F2Y4-C000-AYM0

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

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Desinfektionsmittel und allgemeine Biozid-Produkte. 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)

Skin Corr. 1A

H314

Eye Dam. 1

H318

Aquatic Chronic 2

H411

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.

Handelsname: ecosol DES 4MIX

Stoffnr. SUB421010224400

Version: 5 / WORLD

Überarbeitet am: 11.04.2023

Datum der ersten Erstellung: 07.03.22

Ersetzt Version: 4 / WORLD

Druckdatum: 19.03.2024

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme



Signalwort

Gefahr

Gefahrenhinweise

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
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.
P501 Inhalt/Behälter gemäß den lokalen/nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

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

enthält N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin; Isotridecanoethoxylat; Alkylethersulfat, Natriumsalz; L-(+)-Milchsäure

Ergänzende Informationen

Nur für den gewerblichen Gebrauch bestimmt.

2.3. Sonstige Gefahren

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren. Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin

CAS-Nr. 2372-82-9

EINECS-Nr. 219-145-8

Konzentration >= 5 < 9,1 %

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

Handelsname: ecosol DES 4MIX

Stoffnr. SUB421010224400

Version: 5 / WORLD

Überarbeitet am: 11.04.2023

Datum der ersten Erstellung: 07.03.22

Ersetzt Version: 4 / WORLD

Druckdatum: 19.03.2024

Acute Tox. 3	H301
Skin Corr. 1A	H314
STOT RE 2	H373
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Isotridecanoethoxylat

CAS-Nr. POLYMER

EINECS-Nr. N.A.

Registrierungsnr. 02-2119552461-55-0000

Konzentration >= 1 < 3 %

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

Eye Dam. 1	H318
Acute Tox. 4	H302

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

Eye Dam. 1	H318	>= 10 %
	H319	< 10 %

L-(+)-Milchsäure

CAS-Nr. 79-33-4

EINECS-Nr. 201-196-2

Konzentration >= 1 < 3 %

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

Eye Dam. 1	H318
Skin Corr. 1C	H314

Alkylethersulfat, Natriumsalz

CAS-Nr. 68891-38-3

EINECS-Nr. 500-234-8

Registrierungsnr. 01-2119488639-16

Konzentration >= 1 < 3 %

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	>= 5 < 10 %

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. Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

Handelsname: ecosol DES 4MIX

Stoffnr. SUB421010224400

Version: 5 / WORLD

Überarbeitet am: 11.04.2023

Datum der ersten Erstellung: 07.03.22

Ersetzt Version: 4 / WORLD

Druckdatum: 19.03.2024

Nach Hautkontakt

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

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

Nach Verschlucken

Mund gründlich mit Wasser spülen. Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Folgende Symptome können auftreten: Atemnot

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

Produkt selbst brennt nicht; Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen. Verträglich mit allen gängigen Löschmitteln.

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Sonstige Angaben

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen 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 die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Handelsname: ecosol DES 4MIX

Stoffnr. SUB421010224400

Version: 5 / WORLD

Überarbeitet am: 11.04.2023

Datum der ersten Erstellung: 07.03.22

Ersetzt Version: 4 / WORLD

Druckdatum: 19.03.2024

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. Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

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.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Das Produkt ist nicht brennbar. Gefährdete Behälter mit Wasser kühlen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Empfohlene Lagertemperatur

Wert 10 25 °C

Lagerstabilität

Lagerzeit: 3 Jahre

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Nur in Originalverpackung aufbewahren. Lagerräume gut belüften.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern. Nicht zusammen mit Futtermitteln lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Nur im Originalbehälter, dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Nur für den gewerblichen Gebrauch bestimmt.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

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

Handelsname: ecosol DES 4MIX

Stoffnr. SUB421010224400

Version: 5 / WORLD

Überarbeitet am: 11.04.2023

Datum der ersten Erstellung: 07.03.22

Ersetzt Version: 4 / WORLD

Druckdatum: 19.03.2024

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/m ³

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/m ³

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	
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwasser	
Konzentration	0,24	mg/l
Methode	Bewertungsfaktoren	

Wert-Typ	Alkylethersulfat, Natriumsalz	
Typ	PNEC	
Konzentration	Salzwasser	0,024 mg/l
Methode	Bewertungsfaktoren	

Handelsname: ecosol DES 4MIX

Stoffnr. SUB421010224400

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

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Atemschutz

Atemschutz bei Aerosol- oder Nebelbildung. Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

Handschutz

Bei intensivem Kontakt Schutzhandschuhe verwenden.

Geeignetes Material Nitril

Materialstärke = 0,5 mm

Durchdringungszeit >= 480 min

z.B.: BRILLANT nitrilCOMFORT, Art.-Nr. 4451000700 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300

Augenschutz

Dichtschließende Schutzbrille

Körperschutz

Chemieübliche Arbeitskleidung.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand flüssig

Farbe farblos bis gelb

Handelsname: ecosol DES 4MIX

Stoffnr. SUB421010224400

Version: 5 / WORLD

Überarbeitet am: 11.04.2023

Datum der ersten Erstellung: 07.03.22

Ersetzt Version: 4 / WORLD

Druckdatum: 19.03.2024

Geruch	aminartig		
Gefrierpunkt			
Wert	ca.	-4	bis 4 °C
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich			
Wert	ca.	100	°C
Flammpunkt			
Wert	>	65	°C
Zersetzungstemperatur			
Bemerkung	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.		
pH-Wert			
Wert	ca.	9,8	
Konzentration/H ₂ O	=	100	%
Temperatur	=	20	°C
Viskosität			
Bemerkung	nicht bestimmt		
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)			
Bemerkung	nicht bestimmt		
Dampfdruck			
Bemerkung	nicht bestimmt		
Dichte und/oder relative Dichte			
Wert	ca.	1.028	g/cm ³
Temperatur	=	20	°C
Relative Dampfdichte			
Bemerkung	nicht bestimmt		
9.2. Sonstige Angaben			
Sublimationspunkt			
Bemerkung	nicht bestimmt		
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			

Handelsname: ecosol DES 4MIX

Stoffnr. SUB421010224400

Version: 5 / WORLD

Überarbeitet am: 11.04.2023

Datum der ersten Erstellung: 07.03.22

Ersetzt Version: 4 / WORLD

Druckdatum: 19.03.2024

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

Keine bekannt.

10.2. Chemische Stabilität

Vor extremer Hitze- und Kälteeinwirkung schützen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Vor extremer Hitze- und Kälteeinwirkung schützen. Vor Verunreinigungen schützen.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Nicht bei Temperaturen über 30 °C aufbewahren.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Giftige Gase/Dämpfe

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute orale Toxizität

ATE	2.879,38	mg/kg
	55	

Methode Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)

Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)

N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin	
Spezies	Ratte

Handelsname: ecosol DES 4MIX

Stoffnr. SUB421010224400

Version: 5 / WORLD

Überarbeitet am: 11.04.2023

Datum der ersten Erstellung: 07.03.22

Ersetzt Version: 4 / WORLD

Druckdatum: 19.03.2024

LD50	=	261	mg/kg
Methode		OECD 401	
Quelle		Herstellerangabe	

Akute dermale Toxizität

ATE		8.000	mg/kg
Methode		Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)	

Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)**N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin**

Spezies		Ratte	
LD50	>	600	mg/kg
Methode		OECD 402	
Quelle		Herstellerangabe	

Akute inhalative Toxizität

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

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Bewertung		reizend
-----------	--	---------

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Inhaltsstoffe)**N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin**

Spezies		Kaninchen	
Expositionsdauer	=	3	min
Bewertung		stark ätzend	
Methode		OECD 404	
Quelle		Herstellerangabe	

Schwere Augenschädigung/-reizung

Bewertung		reizend
-----------	--	---------

Sensibilisierung

Bewertung		nicht sensibilisierend
-----------	--	------------------------

Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)**N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin**

Spezies		Meerschweinchen	
Bewertung		nicht sensibilisierend	
Methode		OECD 406	
Quelle		Herstellerangabe	

Subakute, subchronische, chronische Toxizität

Bemerkung		nicht bestimmt
-----------	--	----------------

Mutagenität

Bemerkung		nicht bestimmt
-----------	--	----------------

Reproduktionstoxizität

Bemerkung		nicht bestimmt
-----------	--	----------------

Cancerogenität

Bemerkung		nicht bestimmt
-----------	--	----------------

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Handelsname: ecosol DES 4MIX

Stoffnr. SUB421010224400

Version: 5 / WORLD

Überarbeitet am: 11.04.2023

Datum der ersten Erstellung: 07.03.22

Ersetzt Version: 4 / WORLD

Druckdatum: 19.03.2024

Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber dem Menschen

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

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)

N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin

Spezies	Sonnenbarsch	
LC50	= 0,45	mg/l
Expositionsdauer	= 96	h
Methode	US-EPA	
Quelle	Herstellerangabe	

N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin

Spezies	Regenbogenforelle (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	
LC50	= 0,68	mg/l
Expositionsdauer	= 96	h
Methode	OECD TG 203	
Quelle	Herstellerangabe	

Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)

N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin

Spezies	Daphnia magna	
NOEC	= 0,024	mg/l
Expositionsdauer	= 21	d
Methode	OECD 211	
Quelle	Herstellerangabe	

N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin

Spezies	Daphnia magna	
EC50	= 0,073	mg/l
Expositionsdauer	= 48	h
Methode	US-EPA	
Quelle	Herstellerangabe	

Algtoxizität (Inhaltsstoffe)

N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin

Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)	
ErC50	= 0,054	mg/l
Expositionsdauer	= 96	h
Methode	US-EPA	
Quelle	Herstellerangabe	

Bakterientoxizität (Inhaltsstoffe)

N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin

LC50	> 1000	mg/l
Quelle	Herstellerangabe	

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Allgemeine Hinweise

Handelsname: ecosol DES 4MIX

Stoffnr. SUB421010224400

Version: 5 / WORLD

Überarbeitet am: 11.04.2023

Datum der ersten Erstellung: 07.03.22

Ersetzt Version: 4 / WORLD

Druckdatum: 19.03.2024

nicht bestimmt

12.3. Bioakkumulationspotenzial

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 Summiermethode der CLP-Verordnung 1272/2008/EG bewertet und entsprechend der ökotoxikologischen Eigenschaften eingestuft. Einzelheiten siehe Abschnitt 2 und 3.

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

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Handelsname: ecosol DES 4MIX

Stoffnr. SUB421010224400




Version: 5 / WORLD

Überarbeitet am: 11.04.2023

Datum der ersten Erstellung: 07.03.22

Ersetzt Version: 4 / WORLD

Druckdatum: 19.03.2024

	Landtransport ADR/RID	Seeschifftransport IMDG/GGVSee	Lufttransport ICAO/IATA
Tunnelbeschränkungscode	E		
14.1. UN-Nummer	1903	1903	1903
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	DESINFektionsMITTEL, FLÜSSIG, ÄTZEND, N.A.G. (N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin)	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine)	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
14.3. Transportgefahrenklassen	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**

Die einschlägigen Transportvorschriften sind zu beachten.

Weitere Informationen**14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**

Nicht verfügbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****VOC**

VOC (CH) 0,0 %

VOC (EU) 0,0 %

Stoff- / Produktidentifikation

UFI J3T2-F2Y4-C000-AYM0

Biozide Wirkstoffe

N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin

Konzentration 7,5 g/100 g

CAS-Nr. 2372-82-9

Handelsname: ecosol DES 4MIX

Stoffnr. SUB421010224400

Version: 5 / WORLD

Überarbeitet am: 11.04.2023

Datum der ersten Erstellung: 07.03.22

Ersetzt Version: 4 / WORLD

Druckdatum: 19.03.2024

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

H301	Giftig bei Verschlucken.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

CLP-Kategorien aus Abschnitt 3

Acute Tox. 3	Akute Toxizität, Kategorie 3
Acute Tox. 4	Akute Toxizität, Kategorie 4
Aquatic Acute 1	Gewässergefährdend, akut, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 1
Aquatic Chronic 3	Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 3
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung, Kategorie 1
Skin Corr. 1A	Ätzwirkung auf die Haut, Kategorie 1A
Skin Corr. 1C	Ätzwirkung auf die Haut, Kategorie 1C
Skin Irrit. 2	Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2
STOT RE 2	Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 2

Abkürzungen

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: Letale Dosis
 LC: Letale Konzentration
 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

Handelsname: ecosol DES 4MIX

Stoffnr. SUB421010224400

Version: 5 / WORLD

Überarbeitet am: 11.04.2023

Datum der ersten Erstellung: 07.03.22

Ersetzt Version: 4 / WORLD

Druckdatum: 19.03.2024

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
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.

