

Handelsname: ecosol ECO DES

Stoffnr. SUB302031051300

Version: 10 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 09.03.07

Ersetzt Version: 9 / EU

Druckdatum: 29.06.2022

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

1.1. Produktidentifikator

ecosol ECO DES

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

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Flüssiges, hochkonzentriertes Desinfektions- und Bleichmittel auf Sauerstoffbasis für gewerbliche Geschirrspülmaschinen. Nur für den gewerblichen Gebrauch bestimmt.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse/Hersteller

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
A-5700 Zell am See
Telefon-Nr. +43 (0)5 0456
Fax-Nr. +43 (0)5 0456 7777
E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.com
Auskunftgebender Regulatory Affairs
Bereich / Telefon
E-Mail-Adresse der verantwortlichen regulatoryaffairs@hagleitner.com
Person für dieses SDB

Adresse/Lieferant

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
AT5700 Zell am See
Telefon-Nr. +43 (0)5 0456
Fax-Nr. +43 (0)5 0456 7777
E-Mail-Adresse der verantwortlichen regulatoryaffairs@hagleitner.at
Person für dieses SDB

1.4. Notrufnummer

Vergiftungsinformationzentrale Wien: +43 (0)1 4064343

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

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

Acute Tox. 4

H302

Handelsname: ecosol ECO DES

Stoffnr. SUB302031051300

Version: 10 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 09.03.07

Ersetzt Version: 9 / EU

Druckdatum: 29.06.2022

Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335
Skin Irrit. 2	H315
Aquatic Chronic 3	H412

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

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P261	Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P304+P340	BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
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 Wasserstoffperoxid-Lösung ... %

Ergänzende Informationen

Nur für den gewerblichen Gebrauch bestimmt.

2.3. Sonstige Gefahren

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Handelsname: ecosol ECO DES

Stoffnr. SUB302031051300

Version: 10 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 09.03.07

Ersetzt Version: 9 / EU

Druckdatum: 29.06.2022

Gefährliche Inhaltsstoffe

Wasserstoffperoxid-Lösung ... %

CAS-Nr. 7722-84-1

EINECS-Nr. 231-765-0

Konzentration >= 35 < 50 %

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

Ox. Liq. 1 H271

Acute Tox. 4 H302

Acute Tox. 4 H332

Skin Corr. 1A H314

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

Eye Dam. 1 H318 >= 8 < 50

Eye Irrit. 2 H319 >= 5 < 8

Ox. Liq. 2 H272 >= 50 < 70

Skin Corr. 1B H314 >= 50 < 70

Ox. Liq. 1 H271 >= 70

Skin Irrit. 2 H315 >= 35 < 50

STOT SE 3 H335 >= 35

Skin Corr. 1A H314 >= 70

CLP

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI, Anmerkung B

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.

Nach Einatmen

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

Nach Hautkontakt

Sofort und lange mit viel Wasser abwaschen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser 15 Minuten lang spülen. Sofort ärztlichen Rat einholen. Augenärztliche Behandlung.

Nach Verschlucken

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden. Kein Erbrechen einleiten. Sofort Arzt hinzuziehen. Bei Bewusstlosigkeit oder Benommenheit betroffene Person in die stabile Seitenlage bringen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Folgende Symptome können auftreten: Atemnot, Bewusstlosigkeit

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt / Behandlung

Symptomatisch behandeln

Handelsname: ecosol ECO DES

Stoffnr. SUB302031051300

Version: 10 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 09.03.07

Ersetzt Version: 9 / EU

Druckdatum: 29.06.2022

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Wassersprühstrahl, Produkt selbst brennt nicht; Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Umgebungsbrand Druckaufbau und Berstgefahr möglich.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Vollschutzanzug tragen.

Sonstige Angaben

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen. Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. 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

Persönliche Schutzkleidung verwenden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen. Nicht mit Sägemehl oder anderen brennbaren Stoffen aufnehmen. Reste mit viel Wasser wegspülen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt 13 "Entsorgung" behandeln. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13. Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz. Heißes Produkt entwickelt brennbare Dämpfe. Aerosolbildung vermeiden. Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Handelsname: ecosol ECO DES

Stoffnr. SUB302031051300

Version: 10 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 09.03.07

Ersetzt Version: 9 / EU

Druckdatum: 29.06.2022

Das Produkt ist nicht brennbar, unterhält jedoch die Verbrennung. Von brennbaren Stoffen fernhalten. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Empfohlene Lagertemperatur

Wert ca. 5 25 °C

Lagerstabilität

Lagerzeit: 12 Monate

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Nur im Originalbehälter aufbewahren. Entlüftung von Behältern vorsehen. Nur Behälter verwenden, die speziell für den Stoff/das Produkt zugelassen sind.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit brennbaren Stoffen lagern. Von Reduktionsmitteln fernhalten. Nicht zusammen mit brennbaren Stoffen lagern. Nicht zusammen mit Futtermitteln lagern. Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Behälter nicht gasdicht verschließen. Vor Lichteinwirkung schützen. Vor Verunreinigungen 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.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Siehe Abschnitt 7. Keine darüberhinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. 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

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Kurzzeitig Filtergerät, Spezialgasfilter, NO-P3

Handschutz

Chemikalienbeständige Handschuhe

Bezugsstoff Wasserstoffperoxid-Lösung ... %

Geeignetes Material Butylkautschuk

Materialstärke 0,5 mm

Handelsname: ecosol ECO DES

Stoffnr. SUB302031051300

Version: 10 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 09.03.07

Ersetzt Version: 9 / EU

Druckdatum: 29.06.2022

Durchdringungszeit	>=	8	h
Geeignetes Material		Poly-chloropren	
Materialstärke		0,5	mm
Durchdringungszeit	>=	8	h
Geeignetes Material		PVC	
Materialstärke	=	0,5	mm
Durchdringungszeit	>=	8	h
Geeignetes Material		Fluorkautschuk	
Materialstärke	=	0,4	mm
Durchdringungszeit	>=	8	h

Augenschutz

Dichtschließende Schutzbrille

Körperschutz

Chemieübliche Arbeitskleidung.

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

Form	flüssig, klar		
Farbe	farblos		
Geruch	geruchlos		
pH-Wert			
Wert	ca.	1	bis 4
Konzentration/H ₂ O		100	%
Temperatur		20	°C
Bemerkung	sauer		
Schmelzpunkt			
Wert		-33	°C
Sublimationspunkt			
Bemerkung	nicht bestimmt		
Siedebeginn und Siedebereich			
Wert		108	°C
Flammpunkt			
Wert	>	200	°C
Bemerkung	Nicht anwendbar		
Verdampfungsgeschwindigkeit			
Bemerkung	nicht bestimmt		
Verdunstungszahl			
Bemerkung	nicht bestimmt		
Dampfdruck			
Wert		48	Pa
Temperatur		30	°C
Dampfdichte			
Bemerkung	nicht bestimmt		

Handelsname: ecosol ECO DES

Stoffnr. SUB302031051300

Version: 10 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 09.03.07

Ersetzt Version: 9 / EU

Druckdatum: 29.06.2022

Dichte

Wert	1,13		g/cm ³
Temperatur	20	°C	

Wasserlöslichkeit

Bemerkung vollständig mischbar

Löslichkeit(en)

Bemerkung nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser

Bemerkung nicht bestimmt

Zündtemperatur

Bemerkung nicht bestimmt

Selbstentzündungstemperatur

Bemerkung nicht bestimmt

Zersetzungstemperatur

Bemerkung Stabil bei Umgebungstemperatur.

Viskosität**dynamisch**

Wert	1,8		mPa.s
Temperatur	0,0	°C	

9.2. Sonstige Angaben**Schüttdichte**

Bemerkung nicht bestimmt

Rütteldichte

Bemerkung nicht bestimmt

Festkörpergehalt

Bemerkung nicht bestimmt

Sättigungskonzentration

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 verschiedenen Metallen.

10.2. Chemische Stabilität

Handelsname: ecosol ECO DES

Stoffnr. SUB302031051300

Version: 10 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 09.03.07

Ersetzt Version: 9 / EU

Druckdatum: 29.06.2022

Vor extremer Hitze- und Kälteeinwirkung schützen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Vor Wärme schützen. Vor Verunreinigungen schützen. Nicht bei Temperaturen über 30 °C aufbewahren.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Vor Sonneneinstrahlung schützen. Vor Erwärmung/Überhitzung schützen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Reaktionen mit brennbaren Stoffen. Reaktionen mit verschiedenen Metallen. Reduktionsmittel, Reaktionen mit Alkalien (Laugen). Reaktionen mit organischen Stoffen.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Sauerstoff

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute orale Toxizität

ATE	1.427,14 43	mg/kg
Methode	Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)	

Akute inhalative Toxizität

ATE	31,3972	mg/l
Verabreichung/Form	Dämpfe	
Methode	Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)	
ATE	4,2814	mg/l
Verabreichung/Form	Staub/Nebel	
Methode	Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)	

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Spezies	Kaninchen
Bewertung	stark ätzend

Schwere Augenschädigung/-reizung

Spezies	Kaninchen
Bewertung	stark ätzend

Sensibilisierung

Spezies	Meerschweinchen
Bewertung	nicht sensibilisierend

Mutagenität

Bewertung	Keine experimentellen Hinweise auf Genotoxizität in vivo vorhanden.
Bewertung	Hinweise auf Genotoxizität in vitro liegen vor.

Reproduktionstoxizität

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

Cancerogenität

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

Erfahrungen aus der Praxis

Handelsname: ecosol ECO DES

Stoffnr. SUB302031051300

Version: 10 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 09.03.07

Ersetzt Version: 9 / EU

Druckdatum: 29.06.2022

Das Produkt verfärbt die Haut. Einatmen der Dämpfe führt zur Reizung der Atemwege und Schleimhäute, Kopfschmerz, Übelkeit, Schwindelgefühl, Erbrechen.

Sonstige Angaben

Produktspezifische toxikologische Daten sind nicht bekannt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1. Toxizität****Fischtoxizität**

Spezies	Dickkopfelritze (<i>Pimephales promelas</i>)	
LC50	16,4	mg/l
Expositionsdauer	96	h
Spezies	Goldorfe (<i>Leuciscus idus</i>)	
LC50	35	mg/l
Expositionsdauer	24	h

Daphnientoxizität

Bezugsstoff	Wasserstoffperoxid-Lösung ... %	
CAS-Nr.	7722-84-1	
Spezies	Daphnia magna	
EC50	7,7	mg/l
Expositionsdauer	24	h
Methode	OECD 202 / ISO 6341 / EEC84/449/V C2	
Quelle	IUCLID	

Algentoxizität

Spezies	Scenedesmus quadricauda	
EC50	27,5 bis 43	mg/l
Expositionsdauer	240	h

Bakterientoxizität

Spezies	Pseudomonas putida	
EC10	11	mg/l
Expositionsdauer	16	h

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**Biologische Abbaubarkeit**

Bewertung biologisch abbaubar

12.3. Bioakkumulationspotenzial**Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser

Bemerkung nicht bestimmt

12.4. Mobilität im Boden**Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Handelsname: ecosol ECO DES

Stoffnr. SUB302031051300

Version: 10 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 09.03.07

Ersetzt Version: 9 / EU

Druckdatum: 29.06.2022

Allgemeine Hinweise

Nicht anwendbar

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung Produkt

Als gefährlichen Abfall entsorgen.

Entsorgung Verpackung

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung zugeführt werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Handelsname: ecosol ECO DES

Stoffnr. SUB302031051300




Version: 10 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 09.03.07

Ersetzt Version: 9 / EU

Druckdatum: 29.06.2022

	Landtransport ADR/RID	Seeschiffstransport IMDG/GGVSee	Lufttransport ICAO/IATA
Tunnelbeschränkungscode	E		
14.1. UN-Nummer	2014	2014	2014
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	WASSERSTOFFPEROXID, WÄSSERIGE LÖSUNG	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
14.3. Transportgefahrenklassen	5.1	5.1	5.1
Nebengefahr	8	8	8
Gefahrzettel			
14.4. Verpackungsgruppe	II	II	II
Begrenzte Menge	1 l		
Beförderungskategorie	2		
14.5. Umweltgefahren	-		-

Angaben für alle Verkehrsträger

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Die einschlägigen Transportvorschriften sind zu beachten.

Weitere Informationen

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code nicht bestimmt

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

VOC

VOC (CH)

0,0

%

Handelsname: ecosol ECO DES

Stoffnr. SUB302031051300

Version: 10 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 09.03.07

Ersetzt Version: 9 / EU

Druckdatum: 29.06.2022

VOC (EU) 0,0 %

Biozide Wirkstoffe

Wasserstoffperoxid-Lösung ... %
 Konzentration 350 g/kg
 CAS-Nr. 7722-84-1

Weitere Informationen

Der Erwerb, die Verbringung, der Besitz oder die Verwendung dieses Produkts durch die Allgemeinheit wird durch die Verordnung (EU) 2019/1148 beschränkt. Alle verdächtigen Transaktionen sowie das Abhandenkommen und der Diebstahl erheblicher Mengen sind der zuständigen nationalen Kontaktstelle zu melden. Siehe [https://ec.europa.eu/home-affairs/sites/homeaffairs/files/what-we-do/policies/crisis-and-terrorism/explosives/explosives-precursors/docs/list of competent authorities and national contact points en.pdf](https://ec.europa.eu/home-affairs/sites/homeaffairs/files/what-we-do/policies/crisis-and-terrorism/explosives/explosives-precursors/docs/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf)

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.

H-Sätze aus Abschnitt 3

H271 Kann Brand oder Explosion verursachen; starkes Oxidationsmittel.
 H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
 H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
 H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

CLP-Kategorien aus Abschnitt 3

Acute Tox. 4 Akute Toxizität, Kategorie 4
 Ox. Liq. 1 Oxidierende Flüssigkeiten, Kategorie 1
 Skin Corr. 1A Ätzwirkung auf die Haut, Kategorie 1A

Abkürzungen

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 CAS: Chemical Abstracts Service
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 EAK: Europäischer Abfallkatalog
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 VOC: Volatile Organic Compound
 INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
 MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
 REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
 NOEL: No observable effect level
 NOEC: No observable effect concentration
 LD: Letale Dosis
 LC: Letale Konzentration
 GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals
 EU: European Union
 EC: European Community
 IMO: International Maritime Organization
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

Handelsname: ecosol ECO DES

Stoffnr. SUB302031051300

Version: 10 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 09.03.07

Ersetzt Version: 9 / EU

Druckdatum: 29.06.2022

DNEL: Derived no effect level
DMEL: Derived minimal effect level
PNEC: Predicted no effect concentration
CEFIC: European Chemical Industry Council
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.

