

Handelsname: ecosol DES TABS

Stoffnr. SUB421040050000

Version: 9 / EU

Überarbeitet am: 03.10.2024

Datum der ersten Erstellung: 09.01.19

Ersetzt Version: 8 / EU

Druckdatum: 13.01.2025

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

1.1. Produktidentifikator

ecosol DES TABS

Stoff- / Produktidentifikation

UFI

KMRD-U183-J00W-0GVP

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

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Fester, hochkonzentrierter Reiniger für die maschinelle Geschirr-Reinigung. 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

Adresse/Lieferant

Steinfels Swiss Division der Coop Genossenschaft
St. Gallerstrasse 180
CH 8404 Winterthur
Telefon-Nr. 052 234 44 00
Fax-Nr. 052 234 44 01
E-Mail-Adresse der verantwortlichen info@steinfels-swiss.ch
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)

Eye Irrit. 2

H319

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

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

Handelsname: ecosol DES TABS

Stoffnr. SUB421040050000

Version: 9 / EU

Überarbeitet am: 03.10.2024

Datum der ersten Erstellung: 09.01.19

Ersetzt Version: 8 / EU

Druckdatum: 13.01.2025

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme



Signalwort

Achtung

Gefahrenhinweise

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitshinweise

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P501 Inhalt/ Behälter gemäß den lokalen/ nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

EUH208 Enthält Amylase, α -, Subtilisin, Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

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

Chemische Charakterisierung

ecosol DES TABS

Gefährliche Inhaltsstoffe

Dinatriumcarbonat, Verbindung mit Hydrogenperoxid(2:3)

CAS-Nr. 15630-89-4

EINECS-Nr. 239-707-6

Konzentration $\geq$ 10 < 25 %

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

Eye Dam. 1 H318

Acute Tox. 4 H302

Handelsname: ecosol DES TABS

Stoffnr. SUB421040050000

Version: 9 / EU

Überarbeitet am: 03.10.2024

Datum der ersten Erstellung: 09.01.19

Ersetzt Version: 8 / EU

Druckdatum: 13.01.2025

Ox. Sol. 2

H272

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

Eye Dam. 1 > 25 %

Eye Irrit. 2 <= 10 < 25 %

Acute Tox. 4 > 25 %

Natriumcarbonat

CAS-Nr. 497-19-8

EINECS-Nr. 207-838-8

Registrierungsnr. 01-2119485498-19

Konzentration >= 10 < 25 %

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

Eye Irrit. 2 H319

Butanol ethoxylated propoxylated

CAS-Nr. 9038-95-3

Konzentration >= 1 < 10 %

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

Acute Tox. 4 H302

Natriumsilikat

CAS-Nr. 1344-09-8

EINECS-Nr. 215-687-4

Registrierungsnr. 01-2119448725-31-XXXX

Konzentration >= 1 < 10 %

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

Skin Irrit. 2 H315

STOT SE 3 H335

Eye Irrit. 2 H319

Subtilisin

CAS-Nr. 9014-01-1

EINECS-Nr. 232-752-2

Registrierungsnr. 01-2119480434-38

Konzentration >= 0,1 < 1 %

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

Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

Resp. Sens. 1 H334

STOT SE 3 H335

Amylase, α-

CAS-Nr. 9000-90-2

EINECS-Nr. 232-565-6

Konzentration >= 0,1 < 1 %

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

Resp. Sens. 1 H334

Handelsname: ecosol DES TABS

Stoffnr. SUB421040050000

Version: 9 / EU

Überarbeitet am: 03.10.2024

Datum der ersten Erstellung: 09.01.19

Ersetzt Version: 8 / EU

Druckdatum: 13.01.2025

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Ärztlicher Behandlung zuführen.

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. Bei Reizung Augenarzt konsultieren.

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.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Druckdatum: 13.01.2025

Seite 5(13)

Handelsname: ecosol DES TABS

Stoffnr. SUB421040050000

Version: 9 / EU

Überarbeitet am: 03.10.2024

Datum der ersten Erstellung: 09.01.19

Ersetzt Version: 8 / EU

Druckdatum: 13.01.2025

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

Bei Staubentwicklung Atemschutzgerät verwenden.

Handschutz

Bei intensivem Kontakt Schutzhandschuhe verwenden.

Geeignetes Material Natur-Latex

Materialstärke $\geq$ 0,16 mm

Durchdringungszeit $>$ 480 min

z.B.: BRILLANT latexCOMFORT, Art.-Nr. 4451000400

Geeignetes Material Nitril

Materialstärke 0,4 mm

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 fest

Farbe bläulich

Geruch charakteristisch

Schmelzpunkt

Bemerkung nicht bestimmt

Gefrierpunkt

Bemerkung Nicht anwendbar

Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich

Bemerkung Nicht anwendbar

Entzündbarkeit

nicht bestimmt

Untere und obere Explosionsgrenze

Bemerkung nicht bestimmt

Flammpunkt

Wert $>$ 100 °C

Bemerkung Nicht anwendbar

Zündtemperatur

Bemerkung nicht bestimmt

Zersetzungstemperatur

Handelsname: ecosol DES TABS

Stoffnr. SUB421040050000

Version: 9 / EU

Überarbeitet am: 03.10.2024

Datum der ersten Erstellung: 09.01.19

Ersetzt Version: 8 / EU

Druckdatum: 13.01.2025

Bemerkung

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

pH-Wert

Wert

ca. 10,1

Viskosität

Bemerkung

Nicht anwendbar

Löslichkeit(en)

Bemerkung

löslich

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)

Bemerkung

nicht bestimmt

Dampfdruck

Bemerkung

Nicht anwendbar

Dichte und/oder relative Dichte

Bemerkung

nicht bestimmt

Relative Dampfdichte

Bemerkung

nicht bestimmt

9.2. Sonstige Angaben**Geruchsschwelle**

Bemerkung

nicht bestimmt

Sublimationspunkt

Bemerkung

nicht bestimmt

Verdampfungsgeschwindigkeit

Bemerkung

nicht bestimmt

Verdunstungszahl

Bemerkung

nicht bestimmt

Wasserlöslichkeit

Bemerkung

vollständig mischbar

Brennzahl

Bemerkung

nicht bestimmt

Explosive Eigenschaften

Bewertung

nicht bestimmt

Oxidierende Eigenschaften

Bewertung

Keine bekannt

Schüttdichte

Bemerkung

nicht bestimmt

Rütteldichte

Bemerkung

nicht bestimmt

Lösemittelgehalt

Wert

= 0,0

%

Festkörpergehalt

Handelsname: ecosol DES TABS

Stoffnr. SUB421040050000

Version: 9 / EU

Überarbeitet am: 03.10.2024

Datum der ersten Erstellung: 09.01.19

Ersetzt Version: 8 / EU

Druckdatum: 13.01.2025

Wert	=	100	%
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

10.2. Chemische Stabilität

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

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

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 DES TABS

ATE	>	10.000	mg/kg
Methode		Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)	

Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)

Dinatriumcarbonat, Verbindung mit Hydrogenperoxid(2:3)

Bezugsstoff		Dinatriumcarbonat, Verbindung mit Hydrogenperoxid(2:3)
Spezies		Ratte
LD50	=	1034 mg/kg

Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)

Dinatriumcarbonat, Verbindung mit Hydrogenperoxid(2:3)

Handelsname: ecosol DES TABS

Stoffnr. SUB421040050000

Version: 9 / EU

Überarbeitet am: 03.10.2024

Datum der ersten Erstellung: 09.01.19

Ersetzt Version: 8 / EU

Druckdatum: 13.01.2025

Bezugsstoff	Dinatriumcarbonat, Verbindung mit Hydrogenperoxid(2:3)
Spezies	Hase
LD50	> 2000 mg/kg

Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)**Dinatriumcarbonat, Verbindung mit Hydrogenperoxid(2:3)**

Bezugsstoff	Dinatriumcarbonat, Verbindung mit Hydrogenperoxid(2:3)
Spezies	Maus
LC50	= 1,2 mg/l

Dinatriumcarbonat, Verbindung mit Hydrogenperoxid(2:3)

Bezugsstoff	Dinatriumcarbonat, Verbindung mit Hydrogenperoxid(2:3)
Spezies	Ratte
LC50	> 0,17 mg/l
Expositionsdauer	= 4 h

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**ecosol DES TABS**

Bewertung	nicht reizend
-----------	---------------

Schwere Augenschädigung/-reizung**ecosol DES TABS**

Bewertung	reizend - Gefahr ernster Augenschäden
-----------	---------------------------------------

Sensibilisierung

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

Subakute, subchronische, chronische Toxizität**ecosol DES TABS**

Bemerkung	Nicht verfügbar
-----------	-----------------

Mutagenität**ecosol DES TABS**

Bemerkung	Nicht verfügbar
-----------	-----------------

Reproduktionstoxizität**ecosol DES TABS**

Bemerkung	Nicht verfügbar
-----------	-----------------

Cancerogenität**ecosol DES TABS**

Bemerkung	Nicht verfügbar
-----------	-----------------

Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)

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

11.2 Angaben über sonstige Gefahren**Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber dem Menschen****ecosol DES TABS****Erfahrungen aus der Praxis**

Einatmen kann zu Reizungen der Atemwege führen.

Sonstige Angaben

Handelsname: ecosol DES TABS

Stoffnr. SUB421040050000

Version: 9 / EU

Überarbeitet am: 03.10.2024

Datum der ersten Erstellung: 09.01.19

Ersetzt Version: 8 / EU

Druckdatum: 13.01.2025

Produktspezifische toxikologische Daten sind nicht bekannt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

Leichte Abbaubarkeit

ecosol DES TABS

Bemerkung

Das Produkt ist biologisch abbaubar.

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 anwendbar

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 DES TABS

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

Globales Erwärmungspotenzial

Bemerkung

nicht bestimmt

Allgemeine Hinweise / Ökologie

Ökologische Daten liegen nicht vor.

Handelsname: ecosol DES TABS

Stoffnr. SUB421040050000

Version: 9 / EU

Überarbeitet am: 03.10.2024

Datum der ersten Erstellung: 09.01.19

Ersetzt Version: 8 / EU

Druckdatum: 13.01.2025

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.

Entsorgung Verpackung

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	Landtransport ADR/RID	Seeschiffstransport IMDG/GGVSee	Lufttransport ICAO/IATA
14.1. UN-Nummer	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Landtransport.-	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport.-	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport.-
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	-	-	-
14.3. Transportgefahrenklassen	-	-	-
Gefahrzettel			
14.4. Verpackungsgruppe	-	-	-
14.5. Umweltgefahren	-		-

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

Handelsname: ecosol DES TABS

Stoffnr. SUB421040050000

Version: 9 / EU

Überarbeitet am: 03.10.2024

Datum der ersten Erstellung: 09.01.19

Ersetzt Version: 8 / EU

Druckdatum: 13.01.2025

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

15 % und darüber, jedoch weniger als 30 %:

Bleichmittel auf Sauerstoffbasis

unter 5 %:

nichtionische Tenside, Duftstoffe

Weitere Bestandteile

Citronellal

Wassergefährdungsklasse

Wassergefährdungsklasse WGK 2

Bemerkung Einstufung nach Anhang 4 VwVwS

VOC

VOC (CH) = 0 %

VOC (EU) = 0 %

Stoff- / Produktidentifikation

UFI KMRD-U183-J00W-0GVP

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diesen Stoff 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

H272	Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H334	Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.
H335	Kann die Atemwege reizen.

CLP-Kategorien aus Abschnitt 3

Acute Tox. 4	Akute Toxizität, Kategorie 4
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Augenreizung, Kategorie 2
Ox. Sol. 2	Oxidierende Feststoffe, Kategorie 2
Resp. Sens. 1	Sensibilisierung der Atemwege, Kategorie 1
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

Handelsname: ecosol DES TABS

Stoffnr. SUB421040050000

Version: 9 / EU

Überarbeitet am: 03.10.2024

Datum der ersten Erstellung: 09.01.19

Ersetzt Version: 8 / EU

Druckdatum: 13.01.2025

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

n.a.g.: nicht anders genannt

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration

NOEL: No observable effect level

NOEC: No observable effect concentration

LD: Letale Dosis

LC: Letale Konzentration

IMO: International Maritime Organization

UN: United Nations

REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals

DMEL: Derived minimal effect level

DNEL: Derived no effect level

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

IMO: International Maritime Organization

EC: European Community

EU: European Union

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.

