## 1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DES GEMISCHES UND DES UNTERNEHMENS

### 1.1. Produktidentifikator

Estesol® mild wash [ FRAPANTOL® ]
Hautreiniger mit anion- und nichtionischaktiven Tensiden.

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

Empfohlene(r) Verwendungszweck(e): Kosmetische Verwendung.

### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Deb-STOKO Europe GmbH
Bäkerpfad 25
47805 Krefeld
Deutschland
+49-2151-38-1370
E-Mail-Adresse der sachkundigen Person:
usgq-krefeld@debstoko.com

Notfallrufnummer: +49-2151-38-1370
Telefax: +49-2151-38-1647

## 2. MÖGLICHE GEFAHREN

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

entfällt

### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

entfällt

***Richtlinie 67/548/EG oder Richtlinie 1999/45/EG***

Das Produkt unterliegt der Kosmetikverordnung.

nicht kennzeichnungspflichtig

### 2.3. Sonstige Gefahren

keine bekannt

## 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

### 3.1. Stoffe

**---**

### 3.2. Gemische

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

entfällt

***Gefährliche Inhaltsstoffe gemäß Richtlinie 67/548/EG oder Richtlinie 1999/45/EG***

entfällt

## 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

| | |
|---|---|
| Hautkontakt | entfällt |
| Augenkontakt | Lang anhaltend mit viel Wasser spülen; ggfs. ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| Verschlucken | Bei Unwohlsein ärztliche Hilfe hinzuziehen. |

### 4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

keine bekannt

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

### 5.1. Löschmittel

| | |
|---|---|
| Geeignete Löschmittel | Wassersprühstrahl, Schaum, Kohlendioxid, Trockenlöschmittel |

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine bekannt.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Verschüttetes Produkt verursacht Rutschgefahr.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Mit saugfähigem Material aufnehmen. Geringe Reste mit viel Wasser in das Kanalsystem spülen und der biologischen Abwasseraufbereitung zuführen.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit saugfähigem Material aufnehmen und entsorgen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

| | |
|---|---|
| Hinweise für sichere Handhabung | keine Besonderheiten |

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

| | |
|---|---|
| Anforderungen an Lagerräume und Behälter | keine Besonderheiten |

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

keine

## 8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

### 8.1. Zu überwachende Parameter

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

| | |
|---|---|
| Hygienemaßnahmen | Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen und Regeln der Sauberkeit beachten. |
| Handschutz | nicht erforderlich |
| Augenschutz | entfällt |

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Form | flüssig |
| Farbe | weiß, perlglänzend |
| Geruch | neutral |
| Schmelzpunkt/Schmelzbereich | 0 °C |
| Siedepunkt/Siedebereich | 100 °C |
| Flammpunkt | > 100 °C (DIN EN 22719) |
| Zündtemperatur | nicht ermittelt |
| Dichte | 1.050 g/cm3 (20 °C) |
| Wasserlöslichkeit | (20 °C) löslich |
| pH-Wert | 5.3 (100 g/l) (20 °C) |
| Viskosität (dynamisch) | 3,250 - 4,250 mPa.s (20 °C) |

### 9.2. Sonstige Angaben

Keine

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

### 10.1. Reaktivität

siehe Abschnitt 10.2.

### 10.2. Chemische Stabilität

Unter üblichen Anwendungsbedingungen stabil.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine bekannt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zur Wahrung der Produkteigenschaften nicht dauerhaft Temperaturen über 40 °C aussetzen.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine bekannte Unverträglichkeit mit anderen Materialien.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bekannt.

## 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

| | |
|---|---|
| Allgemeine Angaben | Eine Sicherheitsbewertung gemäß EU Kosmetik-Richtlinie wurde durchgeführt.Aufgrund der Kenntnisse über die Eigenschaften der Inhaltsstoffe sind keine gesundheitsschädigenden Wirkungen bei anwendungsbestimmtem Einsatz zu erwarten.<br>Das Produkt hat sich in humanexperimentellen Prüfungen und im praktischen Gebrauch als gut hautverträglich erwiesen. |

## 12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

### 12.1. Toxizität

| | | |
|---|---|---|
| Gewässergefährdend | Keine spezifischen Testdaten vorhanden | |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

| | | |
|---|---|---|
| Biologische Abbaubarkeit | 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. Konzentriertes Produkt nicht ohne biologische Abwasseraufbereitung in Gewässer gelangen lassen. | |
| Biologischer Sauerstoffbedarf | DEV H 51 (dyn., Sapromat) | 171 mg/g |
| | gut biologisch abbaubar. | |
| Chemischer Sauerstoffbedarf | EU/440/2008/ C 6 | 203 mg/g |

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

| | |
|---|---|
| Bioakkumulation | Keine Hinweise auf kritische Eigenschaften |

### 12.4. Mobilität im Boden

| | |
|---|---|
| Mobilität | Keine Hinweise auf kritische Eigenschaften |

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

| | |
|---|---|
| PBT- und vPvB-Beurteilung | PBT: nein<br>vPvB: nein.Angaben sind Erwartungswerte aufgrund der Zusammensetzung. |

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

| | |
|---|---|
| Allgemeine Angaben | Keine bekannt. |

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

### 13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

| | |
|---|---|
| Produkt | Unter Beachtung örtlicher, behördlicher Vorschriften entsorgen, z. B. in geeigneter Verbrennungsanlage. |
| Ungereinigte Verpackungen | Unbeschädigte Verpackung kann nach sachgemäßer Reinigung eigenverantwortlich wiederverwendet werden. |

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

### 14.1. UN-Nummer

siehe Abschnitt 14.2.

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

**Landtransport ADR/GGVSEB**
Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**Landtransport RID/GGVSEB**
Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**Binnenschiffstransport ADN/GGVSEB**
Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**Seeschiffstransport IMDG/GGVSee**
Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**Lufttransport ICAO/IATA**
Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**14.3. Transportgefahrenklassen**

siehe Abschnitt 14.2.

**14.4. Verpackungsgruppe**

siehe Abschnitt 14.2.

**14.5. Umweltgefahren**

wenn nicht in 14.2 genannt, dann nicht zutreffend

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

siehe Abschnitt 14.2.

**14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code**

Beförderungszulassung siehe Vorschriften

## 15. VORSCHRIFTEN

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

**Nationale Vorschriften**

| | |
|---|---|
| Wassergefährdungsklasse | 2 (WGK 2 wassergefährdend - Selbsteinstufung., Mischungsregel (Anhang 4 Nr. 3 VwVwS) ) |
| Stoffsicherheitsbeurteilung | Eine Sicherheitsbewertung gemäß EU Kosmetik-Richtlinie wurde durchgeführt. |

Registrierstatus

| | |
|---|---|
| REACH (EU) | gelistet oder ausgenommen |
| TSCA (USA) | gelistet oder ausgenommen |
| DSL (CDN) | gelistet oder ausgenommen |
| AICS (AUS) | gelistet oder ausgenommen |
| METI (J) | gelistet oder ausgenommen |
| ECL (KOR) | gelistet oder ausgenommen |
| PICCS (RP) | gelistet oder ausgenommen |
| IECSC (CN) | gelistet oder ausgenommen |

## 16. SONSTIGE ANGABEN

| | |
|---|---|
| Quellenangaben | Einschlägige Handbücher und Publikationen<br>Eigene Untersuchungen<br>Eigene toxikologische und ökotoxikologische Studien<br>Toxikologische und ökotoxikologische Studien anderer Hersteller<br>SIAR<br>OECD-SIDS<br>RTK public files |

Die mit**||** markierten Stellen wurden gegenüber der letzten Version geändert.

Unsere Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach unserem besten Wissen. Wir geben sie jedoch ohne Verbindlichkeit weiter. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Unsere Informationen beschreiben lediglich die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen und stellen keine Garantien dar. Der Abnehmer ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten der Produkte durch dafür qualifiziertes Personal nicht befreit. Dies gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus.

Druckdatum : 22.05.2015