

**Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)****ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikatoren****Entschäumer HCS 25****1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Verwendung des Stoffes/ der Zubereitung: Antischaummittel

**1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**Lieferant (Hersteller/Importeur/  
nachgeschalteter Anwender/Händler): Deutsche Hahnerol GmbHDavenstedter Str. 83  
30453 Hannover

Postfach:

910805  
30428 Hannover

Telefon:

0511 / 123 55 980

Telefax:

0511 / 210 88 38

E-Mail (fachkundige Person):

[info@hahnerol.de](mailto:info@hahnerol.de) [www.hahnerol.de](http://www.hahnerol.de)**1.4. Notrufnummer**

Auskunft gebender Bereich:

Montag bis Freitag 08.00-16.00 Uhr

Notrufnummer:

0511 / 210 88 88

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):

Eye Dam. 1; H318

**2.2. Kennzeichnungselemente**

Kennzeichnung (67/548/EWG oder 1999/45/EG):

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Alkylpolyglykosid, Isotridecylalkohol (verzweigt, Ethoxylat)

Kennzeichnung (CLP)

Gefahrenpiktogramme: GHS05



Signalwort: Gefahr

Gefahrenhinweise:

Gefahrenhinweise:	
H318	Verursacht schwere Augenschäden.

Sicherheitshinweise:

Sicherheitshinweise:	
P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P305+P351+P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

Entschäumer HCS 25

Bearbeitungsdatum: 15.06.2006 / 02.09.2015 Version: 1.06 Druckdatum: 01.10.2015

<b>Sicherheitshinweise:</b>	
P309+P310	BEI Exposition oder Unwohlsein: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

**2.3. Sonstige Gefahren****Andere Gefahren:**

Die Inhaltsstoffe in dieser Zubereitung erfüllen nicht die Kriterien für eine Einstufung als PBT oder vPvB.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen****Chemische Charakterisierung (Zubereitung):**

Gemisch

**3.2. Gemische****Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS-Nr.	EG-Nr.	Chemische Bezeichnung:/ REACH-Registrierungsnr.	von (%)	bis (%)	Einheit/ Gehalt	Gefahrensymbol(e)	R-Sätze	INDEX-Nr.
69011-36-5	000-000-0	Isotridecanol, ethoxyliert (2-5 EO)	1	5	Gew.-%	Xi	41	
110615-47-9	000-000-0	Alkylpolyglykosid	1	5	Gew.-%	Xi	38-41	

Wortlaut der R-Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

**Kennzeichnung (CLP):**

CAS-Nr.	EG-Nr.	Chemische Bezeichnung:/ REACH-Registrierungsnr.	Gefahrenpiktogramme	Signalwort	Gefahrenhinweise
69011-36-5	000-000-0	Isotridecanol, ethoxyliert (2-5 EO)	GHS05	Gefahr	318
110615-47-9	000-000-0	Alkylpolyglykosid	GHS05	Gefahr	315-318

Wortlaut der H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise:**

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

**Nach Hautkontakt:**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit: Wasser und Seife.

Verunreinigte Kleidung wechseln

**Nach Augenkontakt:**

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Anschließend Augenarzt aufsuchen.

**Nach Verschlucken:**

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Wasser, ggf. mit Zusatz von Aktivkohle.

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

Keine Daten verfügbar

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung****Hinweise für den Arzt:**

Symptomatisch behandeln

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel:**

alkoholbeständiger Schaum.Kohlendioxid.Wassersprühstrahl.

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

Wasservollstrahl.Scharfer Wasserstrahl.

## 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, durch Verbrennungsprodukte oder durch beim Brand entstehende Gase:

Kohlenmonoxid, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).

## 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

---

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

---

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

#### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Persönliche Schutzkleidung verwenden.

#### 6.1.2. Einsatzkräfte

**Persönliche Schutzausrüstung:**

Keine Daten verfügbar

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen.

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

**Reinigungsverfahren:**

Geeignetes Material zum Aufnehmen: Sand, Kieselgur, Universalbinder, Torf, Sägemehl.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

**Zusätzliche Hinweise:**

Siehe Abschnitte 8, 11

---

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

---

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

**Hinweise zum sicheren Umgang:**

Alle Arbeitsverfahren sind grundsätzlich so zu gestalten, daß folgendes ausgeschlossen ist: Hautkontakt, Augenkontakt.

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

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter:**

Nur im Originalbehälter aufbewahren.

**Weitere Angaben zu Lagerbedingungen:**

Schützen vor: Frost.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine Daten verfügbar

---

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

---

### 8.1. Zu überwachende Parameter

**Bestandteile mit zu überwachenden Arbeitsplatzgrenzwerten bzw. biologischen Grenzwerten:**

**Bemerkungen:**

Keine Daten verfügbar

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen****Technische Maßnahmen:**

Keine Daten verfügbar

**8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung****Handschutz:** Einmalhandschuhe.**Geeignetes Material:** NBR (Nitrilkautschuk). Butylkautschuk. FKM (Fluorkautschuk).**Augenschutz:** Korbbrille.**Körperschutz:** Nur passende, bequem sitzende und saubere Schutzkleidung tragen.

Berührung mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Verunreinigte bzw. getränkte Kleidung ausziehen.

**Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Nach der Reinigung fetthaltige Hautpflegemittel verwenden.

Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

**8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:**

Keine Daten verfügbar

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****Aggregatzustand:** flüssig.**Farbe:** weiß**Geruch:** wahrnehmbar**Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit:**

		Einheit	Methode
<b>pH:</b>	9,5 - 10,5		
<b>Siedepunkt / Siedebereich:</b>	>100	°C	bei °C 20 1013 mbar
<b>Dampfdruck:</b>	23	hPa	
<b>Dichte:</b>	1,0	g/cm <sup>3</sup>	bei °C 20
<b>Wasserlöslichkeit (g/l):</b>	unbegr.		

**9.2. Sonstige Angaben****Weitere Angaben:**

Keine Daten verfügbar

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Es liegen keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch selbst vor.

**10.2. Chemische Stabilität**

Es liegen keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch selbst vor.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Es liegen keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch selbst vor.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung keine zu vermeidenden Bedingungen

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Es liegen keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch selbst vor.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Es liegen keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch selbst vor.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

**Akute Toxizität:**

Es liegen keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch selbst vor.

**Reizung und Ätzwirkung:**

Reizwirkung am Auge: Gefahr ernster Augenschäden.

**Sensibilisierung:**

Es liegen keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch selbst vor.

**Allgemeine Bemerkungen:**

Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

---

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

---

**12.1. Toxizität**

**Aquatische Toxizität:**

Es liegen keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch selbst vor.

**Verhalten in Kläranlagen:**

Bei sachgerechter Einleitung geringer Konzentrationen in adaptierte biologische Kläranlagen sind Störungen der Abbauproduktivität von Belebtschlamm nicht zu erwarten.

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

**Methode:**

Es liegen keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch selbst vor.

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Es liegen keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch selbst vor.

**12.4. Mobilität im Boden**

Es liegen keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch selbst vor.

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

Die Inhaltsstoffe in dieser Zubereitung erfüllen nicht die Kriterien für eine Einstufung als PBT oder vPvB.

**12.6. Andere schädliche Wirkungen**

**Allgemeine Hinweise:**

Es liegen keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch selbst vor.

---

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

---

**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

**Empfehlung:**

Unter Beachtung der behördlichen Bestimmungen beseitigen.

**Verpackung:**

**Empfehlung:**

Verkaufsverpackungen über DSD (Duales System Deutschland) verwerten.

**Reinigungsverfahren:**

Wasser

---

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

---

**14.1. Landtransport (ADR/RID)**

**Bemerkung:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.2. Binnenschifftransport (ADN/ADNR)**

**Bemerkung:** Für diesen Verkehrsträger nicht klassifiziert.

**14.3. Seeschifftransport (IMDG)**

**Bemerkung:** Für diesen Verkehrsträger nicht klassifiziert.

**14.4. Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

**Bemerkung:** Für diesen Verkehrsträger nicht klassifiziert.

**14.5. Weitere Angaben:**

Keine Daten verfügbar

---

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

---

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

Wassergefährdungsklasse: 1

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Keine Daten verfügbar

---

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

---

**Weitere Informationen:**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

**Wortlaut der R- und H-Sätze (Nummer und Volltext):**

R-Sätze	
R38	Reizt die Haut.
R41	Gefahr ernster Augenschäden.

Gefahrenhinweise	
H315	Verursacht Hautreizungen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.