

gemäß 1907/2006

**Vita Entschäumer**

Art.-Nr.: 11070

Datum: 10.11.2014

Überarbeitet am

**1. Stoff-/Zubereitung- und Firmenbezeichnung**

1.1 Handelsname:

**Vita Entschäumer**

1.2 Hersteller/Lieferant:

**MONTY SHK Systemtechnik GmbH**  
**Schelpmilser Weg 20 33609 Bielefeld**  
**Tel.: 0800-88 88 308 Fax: (0800-88 88 309)****Verwendung des Stoffes / des Gemisches**

Entschäumer

**Verwendungen von denen abgeraten wird**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Notfallauskunft:**

Beratungsstelle bei Vergiftungen, Mainz

Tel.: 06131 / 19240

**2. Mögliche Gefahren****Einstufung des Stoffes oder Gemischs****Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG**R52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.  
Umweltgefährlich**Kennzeichnungselemente****Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien (1999/45/EG)**

R52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

S60 Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.

**Sonstige Gefahren**

Dieses Sicherheitsdatenblatt enthält die notwendigen Informationen.

**3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen****Chemische Charakterisierung: Gemische****Beschreibung:**

Chemische

: Zubereitung auf der Basis eines Synthesewachses und

Charakterisierung

Alkylenoxidaddukten in Alkohol und Estern gelöst

**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

27458-94-2

Isononylalkohol

&gt;= 5--&lt; 10 %

Xi R36/38;

Eye Irrit.2;H319; Skin Irrit. 2, H315

EINECS: 248-471-3

68439-51-0

Fettalkohol (C12-C14) ethoxyliert, propoxyliert

&gt;= 2,5--&lt; 10 %

N; R51/53

Aquatic Chronic 2, H411

**zusätzliche Hinweise:**

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

**Vita Entschäumer**

Art.-Nr.: 11070

Datum: 10.11.2014

Überarbeitet am

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

Keine Besonderen Maßnahmen erforderlich.

**nach Einatmen:**

Keine Besonderen Maßnahmen erforderlich.

**nach Hautkontakt:**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.

**nach Augenkontakt:**

Nach Augenkontakt, Kontaktlinsen entfernen. Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Ärztlichen Rat einholen. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.

**nach Verschlucken:**

Sofort einen Arzt hinzuziehen. Betroffenen warm und ruhig lagern. Sofort reichlich Wasser trinken lassen. Erbrechen möglichst verhindern.

**Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Symptomatische Behandlung

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

Das Produkt selbst brennt nicht.

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

**Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Hinweise für die Brandbekämpfung****Besondere Schutzausrüstung:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Weitere Information:**

Löschwasser nicht ins Oberflächenwasser oder Grundwassersystem gelangen lassen.

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren****Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

gemäß 1907/2006

**Vita Entschäumer**

Art.-Nr.: 11070

Datum: 10.11.2014

Überarbeitet am

**Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Bei Eindringen in Kanalisation, Gewässer oder Erdreich zuständige Behörden benachrichtigen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen

**Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**

Das verschüttete Material eindämmen, mit nicht brennbarem, absorbierendem Material (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculit) aufnehmen und in Behälter zur Entsorgung gemäß lokalen/nationalen gesetzlichen Bestimmungen geben (siehe Abschnitt 13). Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben. Verunreinigte Flächen werden äußerst rutschig.

**Verweis auf andere Abschnitte:**

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

**7. Handhabung und Lagerung****Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

**Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Lagerung****Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Keine besonderen Lagerungsbedingungen erforderlich. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern um jegliches Auslaufen zu verhindern.

Vor Frost schützen. Bei Temperaturen zwischen 5°C und 40°C aufbewahren.

**Zusammenlagerungshinweise:**

Keine besonders zu erwähnenden Stoffe.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Behälter dicht geschlossen halten.

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

**Lagerklasse(LGK)**

10 Brennbare Flüssigkeiten, soweit nicht in Lagerklasse 3

**Spezifische Endanwendungen**

Entschäumer

**8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung****Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

**Begrenzung und Überwachung der Exposition****Persönliche Schutzausrüstung:****Atemschutz:**

Bei Konzentrationen über den AGW-Werten ist ein entsprechendes, geprüftes Atemschutzgerät zu tragen.

**Handschutz**

Chemikalienschutzhandschuh aus Butylkautschuk oder Nitrilkautschuk der Kategorie III gemäß EN 374

gemäß 1907/2006

**Vita Entschäumer**

Art.-Nr.: 11070

Datum: 10.11.2014

Überarbeitet am

**Augenschutz:**

Nicht erforderlich

**Haut – und Körperschutz:**

Nicht erforderlich

**Schutzmaßnahmen:**

Hautschutzplan beachten.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:**

**Allgemeine Hinweise:**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Bei Eindringen in Kanalisation, Gewässer oder Erdreich zuständige Behörden benachrichtigen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

**Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

**Allgemeine Angaben**

<b>Aussehen:</b>	Form:	flüssig
	Farbe:	hellgelb
	Geruch:	esterartig

<b>Methode</b>	<b>Wert/Bereich</b>	<b>Einheit</b>
pH -Wert:	5,0 bei 100 g/l	20°C
Siedepunkt:	> 150°C	(DIN51751)
Schmelzpunkt/Schmelzbereich	ca. -15°C	
Flammpunkt:	> 140°C	(Methode geschlossener Tiegel)
Entzündlichkeit (fest, gasförmig):	nicht anwendbar	
Zündtemperatur:	380°C	
Zersetzungstemperatur	nicht bestimmt	
Selbstentzündlichkeit	380°C	
Dampfdruck bei 20 °C:	<1,0 hPA	
Dichte:	bei 20 ° C	0,86 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)
Wasserlöslich:	emulgierbar	
Viskosität dynamisch:	600mPa*s	bei 20 °C

**Sonstige Angaben**

Explosionsgefährlichkeit : Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**10. Stabilität und Reaktivität**

**Reaktivität**

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

**Chemische Stabilität**

Das Produkt ist chemisch stabil

**Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

**Zu vermeidende Bedingungen**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung

gemäß 1907/2006

**Vita Entschäumer**

Art.-Nr.: 11070

Datum: 10.11.2014

Überarbeitet am

**Unverträgliche Materialien:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Keine Daten verfügbar.

**11. Angaben zur Toxikologie****Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute Toxizität**

Akute orale Toxizität

68439-51-0 Fettalkohol (C12-C14) ethoxyliert, propoxyliert

Oral: LD 50: &gt; 3000 mg/kg (Maus), OECD Prüfrichtlinie 401

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:**

Hautreizung

Längerer oder wiederholter Kontakt mit dem Produkt beeinträchtigt die natürliche Hautrückfettung und führt zum Austrocknen der Haut. Kann bei empfindlichen Personen Hautreizungen verursachen.

**Schwere Augenschädigung/-reizung:**

Augenreizung

Flüssigkeitsspritzer, die in die Augen gelangen, können Reizungen und reversible Schäden verursachen.

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut:**

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

**Karzinogenität:**

Nicht als krebserzeugendes Produkt für den Menschen einstuftbar.

**Weitere Information:**

Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.

**12. Umweltbezogene Angaben****Toxizität**

Toxizität gegenüber Fischen: 68439-51-0 Fettalkohol (C12-C14) ethoxyliert, propoxyliert  
LC 50 / 96 h 2 mg/l (Leuciscus idus (Goldorfe))  
OECD Prüfrichtlinie 203

Toxizität gegenüber Algen: 68439-51-0 Fettalkohol (C12-C14) ethoxyliert, propoxyliert  
EC 50 < 1 mg/l (Selenastrum capricomutum (Grünalge))  
OECD Prüfrichtlinie 201

Toxizität gegenüber Bakterien: 68439-51-0 Fettalkohol (C12-C14) ethoxyliert, propoxyliert  
EC 50 / 24 h ca. 23.000 mg/l (Pseudomonas putida)

**Persistenz und Abbaubarkeit:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Bioakkumulationspotential:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

gemäß 1907/2006

**Vita Entschäumer**

Art.-Nr.: 11070

Datum: 10.11.2014

Überarbeitet am

**Mobilität am Boden:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung.****PBT:** nicht anwendbar**vPvB:** nicht anwendbar**Andere schädliche Wirkung:**

Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

**13. Hinweise zur Entsorgung****Verfahren der Abfallbehandlung****Produkt:**

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Nicht mit dem Hausmüll entsorgen. Abfallschlüsselnummern sollen vom Verbraucher, möglichst in Absprache mit den Abfallentsorgungsbehörden, ausgestellt werden.

**Verpackung:**

Nicht mit dem Hausmüll entsorgen.

**Verunreinigte Verpackungen:**

Unter Beachtung der örtlich behördlichen Vorschriften entsorgen.

**Abfallschlüssel-Nr. :**

070499 /070699 Abfälle a.n.g.

**14. Angaben zum Transport****UN- Nummer****ADR** kein Gefahrgut**IMDG** kein Gefahrgut**IATA** kein Gefahrgut**15. Rechtsvorschriften****Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz /spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****Wassergefährdungsklasse:**WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend VVWS A4**Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnung**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und gekennzeichnet. Regionale oder nationale GHS Implementationen enthalten möglicherweise nicht alle Gefahrenklassen und-kategorien.

**Stoffsicherheitsbeurteilung:**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung (Chemical Safety Assessment) ist für diesen Stoff nicht erforderlich.

**Vita Entschäumer**

Art.-Nr.: 11070

Datum: 10.11.2014

Überarbeitet am

**16 Sonstige Angaben**

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

**Vollständiger Wortlaut der in Kapitel 2 und 3 aufgeführten R-Sätze:**

R36/38	Reizt die Augen und die Haut
R51/53	Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben.
R52/53	Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben.

**Volltext der Gefahrenhinweise in Abschnitt 2 und 3**

H315	Verursacht Hautreizungen
H319	Verursacht schwere Augenreizung
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

**Volltext der in Abschnitt 3 aufgeführten Notas****Weitere Informationen**

Die vorstehenden Angaben basieren auf unserem derzeitigen Kenntnis- bzw. Erfahrungsstand und beziehen sich auf das Produkt im Auslieferungszustand. Soweit sie Produkteigenschaften enthalten, werden diese nicht zugesichert. Die Übermittlung dieses Sicherheitsdatenblattes entbindet den Empfänger des Produktes nicht von der Verpflichtung, die für das Produkt einschlägigen Gesetze und Bestimmungen in eigener Verantwortung zu beachten.

Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die ANFORDERUNG (EG) Nr. 1907/2006.

**Abkürzungen und Akronyme**

RID : Reglement international concernat le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA : International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS : Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

TRGS : Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)

DNEL : DERIVES No-Effect Level (REACH)

PNEC : Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50 : Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Ox.Liq.2: Oxidising Liquids, Hazard Category 1 B

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

STOT SE 3: Specific target organ toxicity – Single exposure, Hazard Category 3

Aquatic Chronic 3 : Hazardous to the aquatic environment – Chronic Hazard, Category 3