

KENOPURE

595

Gefahr



Verantwortlich Verteiler

Hygline GmbH
 Obere Fuhren
 CH-3556 TRUB SUISSE
 Tel. + 41 (34) 495 6171
 Fax + 41 (34) 495 7116

ABSCHNITT 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Identifizierung des Produkts : fließend.
 Handelsname : KENOPURE

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

Verwendung des Produktes : Siehe technisches Datenblatt für weitere Informationen.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenidentifikation : Hygline GmbH
 Obere Fuhren
 CH-3556 TRUB SUISSE
 Tel. + 41 (34) 495 6171
 Fax + 41 (34) 495 7116

1.4. Notrufnummer

Weltweit: <http://www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/en>

Notrufnummer : Centre suisse d'information toxicologique: 145 (24h) Tél. +41 44 251 66 66

ABSCHNITT 2. Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung nach EG 67/548 oder EG 1999/45.

Gefahrenklasse und -kategorie nach Verordnung EG 1272/2008 (CLP)

- Gefahren für die Gesundheit : Reizung der Haut - Kategorie 2 - Achtung (CLP : Skin Corr. 2)
 Schwere Augenschädigung - Kategorie 1 - Gefahr (CLP : Eye Dam. 1)

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung nach EG 67/548 oder EG 1999/45.

Kennzeichnung nach Verordnung EG 1272/2008 (CLP).

- Gefahr-Piktogramm(e)



KENOPURE

595

ABSCHNITT 2. Mögliche Gefahren (Fortsetzung)

- **Gefahrpiktogramm Kode** : GHS05
- **Signalwort** : Gefahr
- **Gefahrenhinweise** : H318 : Verursacht schwere Augenschäden.
H315 : Verursacht Hautreizungen.

- **Piktogramme (Sicherheitshinweise)**



- **Sicherheitshinweise**

- **Prävention** : P280 : Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
- **Reaktion** : P305: BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN : Einige Minuten lang vorsichtig mit Wasser ausspülen. Evtl. vorhandene Kontaktlinsen entfernen, sofern leicht möglich. Weiter ausspülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. Gezielte Behandlung.
P302: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT : Mit reichlich Wasser und Seife waschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Bei Hautreizung : Ärztlichen Rat einholen. Gezielte Behandlung.

2.3. Sonstige Gefahren

Unter normalen Umständen keine.

ABSCHNITT 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Stoff / Zubereitung	: Zubereitung.					
Bestandteilname	Inhalt	CAS-Nr.	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH	Einstufung
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	< 10 %	68891-38-3	500-234-8	----	----	Xi; R38-41 Skin Irrit. 2 (H315)
Milchsäure	< 10 %	79-33-4	201-196-2	----	----	Xi; R38-41 Eye Dam 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315)

ABSCHNITT 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Erste Hilfe

- **Einatmen** : Keine Erste Hilfe Maßnahmen zu erwarten.
- **Hautkontakt** : Keine Erste Hilfe Maßnahmen zu erwarten.
- **Augenkontakt** : Keine Erste Hilfe Maßnahmen zu erwarten.
- **Einnahme** : Keine Erste Hilfe Maßnahmen zu erwarten.

4.2. Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Wirkungen

Es liegen keine Angaben vor.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Es liegen keine Angaben vor.

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 3 / 6
		Durchgesehene Ausgabe Nr : 7
		Datum : 20 / 9 / 2011
KENOPURE		595

ABSCHNITT 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Es liegen keine Angaben vor.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Es liegen keine Angaben vor.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

- Brand- und Explosionsschutz** : Brandbereich nicht ohne ausreichendes Schutzgerät einschließlich Atemschutzgerät betreten.
- Besondere Maßnahmen.** : Vorsicht beim Bekämpfen chemischen Feuers.
- Eindämmen des Feuers** : Zur Kühlung exponierter Behälter Wassersprühstrahl oder -nebel benutzen.

ABSCHNITT 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen** : Das verschüttete Material sollte von geschultem Reinigungspersonal, das mit ausreichendem Atem- und Augenschutz ausgerüstet ist, beseitigt werden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

- Umweltschutzmaßnahmen** : Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern. Falls das Produkt in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

- Nach Verschütten/Auslaufen/ Gasaustritt** : Material sammeln und in einen bereitgestellten Container legen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Es liegen keine Angaben vor.

ABSCHNITT 7. Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- Handhabung** : Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Vorm Essen, Trinken, Rauchen und beim Verlassen des Arbeitsplatzes die Hände und andere entblößte Stellen mit milder Seife und Wasser waschen.
- Persönliche Schutzmaßnahmen** : Behälter verschlossen halten. Für sofortiges entfernen von der Haut, aus den Augen und von der Kleidung ist zu sorgen.
- Technische Schutzmaßnahmen** : Gewöhnlich ist sowohl eine örtliche Luftabführung als auch eine allgemeine Raumentlüftung erforderlich.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- Lagerung** : Nur im Originalbehälter in einem kühlen, gut gelüfteten Ort. Behälter verschlossen halten, wenn dieser nicht in Gebrauch ist.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Es liegen keine Angaben vor.

Hygline GmbH

Obere Fuhren CH-3556 TRUB SUISSE
Tel. + 41 (34) 495 6171
Fax + 41 (34) 495 7116

Im Notfall : Centre suisse d'information toxicologique: 145 (24h) Tél. +41 44 251 66 66

KENOPURE

595

ABSCHNITT 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Es liegen keine Angaben vor.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

- **Atemschutzgerät** : Wo eine ausreichende Entlüftung garantiert ist, besteht keine Notwendigkeit zu außergewöhnlichem Schutz.
- **Hautschutz** : Nicht erforderlich.
- **Augenschutz** : Nicht erforderlich.
- **Schutz für die Hände** : Falls wiederholter oder länger andauernder kontakt, handschuhe tragen.
- **Einführung** : Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

Isopropanol : TLV© -TWA [mg/m³] : 983

Isopropanol : TLV© -TWA [ppm] : 400

ABSCHNITT 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

• Aussehen

Zustand : fließend.

Farbe : Grün.

• pH

pH-Wert : ca. 2.25

• Relative Dichte

Dichte : ca. 1,058 kg/l

• Löslichkeit

Löslichkeit in Wasser : Komplet.

9.2. Sonstige Angaben

Es liegen keine Angaben vor.

ABSCHNITT 10. Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Es liegen keine Angaben vor.

10.2. Chemische Stabilität

Es liegen keine Angaben vor.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen : Unter normalen Umstände kein.

Gefährliche Eigenschaften : Unter normalen Umstände kein.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Es liegen keine Angaben vor.

10.5. Unverträgliche Materialien

KENOPURE

595

ABSCHNITT 10. Stabilität und Reaktivität (Fortsetzung)

Nicht in Verbindung bringen mit : Es liegen keine Angaben vor.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es liegen keine Angaben vor.

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

Über produkt : Nicht als giftig erachtet.

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

Nicht geregelt.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine Angaben vor.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Es liegen keine Angaben vor.

12.4. Mobilität im Boden

Es liegen keine Angaben vor.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Es liegen keine Angaben vor.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Informationen über ökologische Auswirkungen : Es liegen keine Angaben vor.

ABSCHNITT 13. Hinweise zur Entsorgung**13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung**

Entsorgung : Entsorgung gemäß den örtlichen bzw. nationalen Sicherheitsvorschriften.

ABSCHNITT 14. Angaben zum Transport**14.1. UN Nummer**

Allgemeine Nachrichten : Nicht klassifiziert.

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht klassifiziert.

14.3. Transportgefahrenklassen

Nicht klassifiziert.

14.4. Verpackungsgruppe

Nicht klassifiziert.

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 6 / 6
		Durchgesehene Ausgabe Nr : 7
		Datum : 20 / 9 / 2011
KENOPURE		595

ABSCHNITT 14. Angaben zum Transport (Fortsetzung)

14.5. Umweltgefahren

Nicht klassifiziert.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Motor abstellen. Kein offenes Feuer. Rauchverbot. Strasse sichern und andere Strassenbenutzer warnen. SOFORT FEUERWEHR UND POLIZEI BENACHRICHTINGEN.

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

Nicht klassifiziert.

ABSCHNITT 15. Rechtsvorschriften

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

Alle nationalen/örtlichen Vorschriften beachten.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Es liegen keine Angaben vor.

ABSCHNITT 16. Sonstige Angaben

Auflistung der relevanten R-Sätze (Punkt 3) : R38 : Reizt die Haut.
R41: Gefahr ernster Augenschäden.

Auflistung der relevanten Symbole (Punkt 3) : Reizend.

Weitere Angaben : Keine.

Inhalt und Format dieses Datenblattes über die Produktsicherheit (SDB) entsprechen der "REACH" Regulation der EG-Kommission, EC 1907/2006

ABLEHNUNG DER HAFTUNG Wir haben die in diesem SDB enthaltenen Informationen von Quellen, die wir für zuverlässig halten, bezogen. Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, Lagerung, Benutzung oder Entsorgung des Produkts liegen außerhalb unserer Kontrolle, und eventuell auch außerhalb unseres Informationsbereichs. Aus diesen und anderen Gründen übernehmen wir keine Verantwortung und lehnen ausdrücklich Haftung für Verlust, Schaden oder Unkosten, die aus der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Entsorgung des Produkts entstehen könnten oder damit in irgendeiner Weise verbunden sind ab. Dieses SDB wurde für dieses Produkt ausgearbeitet und darf nur dazu verwendet werden. Sollte das Produkt als ein Bestandteil eines anderen Produkts verwendet werden, dann treffen diese SDB-Informationen wahrscheinlich nicht zu.

Ende des Dokumentes

Hygline GmbH

Obere Führen CH-3556 TRUB SUISSE
Tel. + 41 (34) 495 6171
Fax + 41 (34) 495 7116

Im Notfall : Centre suisse d'information toxicologique: 145 (24h) Tél. +41 44 251 66 66