

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Stand vom: 22.06.2011

Ersetzt Ausgabe vom: ---

## 1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

### *Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung*

Artikelbezeichnung: Lori Ideal

### *Verwendung des Stoffes/der Zubereitung*

Wäschestärke

### *Bezeichnung des Unternehmens*

Firma: Otto Oehme GmbH  
Industriestraße 20  
D-90584 Allersberg Deutschland  
Tel. +49 9176 98050  
info@oehme-lorito.de

### *Notrufnummer*

Giftnotzentrale Nürnberg, Tel. +49 911 3982451

## 2. Mögliche Gefahren

Nach den vorliegenden Daten zur Bewertung entfällt eine Einstufung nach Gefährlichkeitsmerkmalen im Sinne der Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG und der entsprechenden nationalen Gesetzgebung.

## 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Wässrige Polymerdispersion.

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen: Frischluft. Ggf. Arzt hinzuziehen.

Nach Hautkontakt: Mit reichlich Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung entfernen. Bei Hautreizung Arzt hinzuziehen.

Nach Augenkontakt: Mit reichlich Wasser bei geöffnetem Lidspalt ausspülen. Sofort Augenarzt hinzuziehen.

Nach Verschlucken: Viel Wasser trinken lassen, kein Erbrechen auslösen, Arzt hinzuziehen.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### *Geeignete Löschmittel:*

Auf Umgebung abstimmen.

### *Besondere Gefahren:*

Nicht brennbar. Im Brandfall Entstehung gefährlicher Brandgase oder Dämpfe möglich.

***Spezielle Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:***

Aufenthalt im Gefahrenbereich nur mit geeigneter Chemieschutzkleidung und umluftunabhängigem Atemschutzgerät.

***Sonstige Hinweise:***

Eindringen von Löschwasser in Oberflächengewässer oder Grundwasser vermeiden.

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

***Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:***

Rutschgefahr beachten. Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. Substanzkontakt vermeiden. In geschlossenen Räumen für Frischluft sorgen.

***Umweltschutzmaßnahmen:***

Nicht in Kanalisation gelangen lassen.

***Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:***

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z. B. Kieselgur, Universalbinder). Der Entsorgung zuführen. Nachreinigen.

**7. Handhabung und Lagerung**

***Handhabung:***

Hinweise zum sicheren Umgang:

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen. Kontakt mit den Augen und der Haut vermeiden. Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. Entwicklung von Dämpfen/Aerosolen vermeiden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Nicht erforderlich.

***Lagerung:***

Über +5°C. Dicht verschlossen, an gut belüftetem Ort.

**8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung**

***Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz***

***Persönliche Schutzausrüstung:***

Körperschutzmittel sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Die Chemikalienbeständigkeit der Schutzmittel sollte mit deren Lieferanten abgeklärt werden.

Atemschutz: erforderlich bei Auftreten von Dämpfen/Aerosolen. Filter A2 P2 (EN 14387).

Augenschutz: dichtschießend (EN 166).

Handschutz: Handschuhe aus Gummi.

Angaben zur Durchdringungszeit sind vom Hersteller zu erfragen.

Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der EG-Richtlinie 89/686/EWG und der sich daraus ergebenden Norm EN 374 genügen.

BG-Regel 195 für den Einsatz von Schutzhandschuhen beachten.

**Angaben zur Arbeitshygiene:**

Kontaminierte Kleidung wechseln. Vorbeugender Hautschutz. Nach Arbeitsende Hände waschen. Keinesfalls am Arbeitsplatz essen oder trinken.

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

Form:	flüssig
Farbe:	weiß
Geruch:	parfümiert
pH-Wert	3.5 – 4.5
Schmelztemperatur	nicht bestimmt
Siedetemperatur	~ 100 °C
Zündtemperatur	nicht anwendbar
Flammpunkt	nicht anwendbar
Explosionsgrenzen untere	nicht anwendbar
obere	nicht anwendbar
Dichte (20 °C)	~ 1.0 g/cm <sup>3</sup>
Viskosität	nicht bestimmt
Löslichkeit in Wasser	mischbar

**10. Stabilität und Reaktivität****Zu vermeidende Bedingungen**

Bei sachgerechter Handhabung und Lagerung sind keine Reaktionen zu erwarten.

**Zu vermeidende Stoffe**

Bei sachgerechter Handhabung und Lagerung sind keine Reaktionen zu erwarten.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine Angaben vorhanden.

**11. Toxikologische Angaben****Akute Toxizität**

LD<sub>50</sub> (oral, Ratte): > 5000 mg/kg (Polymerdispersion, Fremdsicherheitsdatenblatt EEC 84/449, B.1)

**Spezifische Symptome im Tierversuch**

Test auf Hautreizung (Kaninchen): Nicht reizend (Polymerdispersion, Fremdsicherheitsdatenblatt EEC 84/449, B.4).

Test auf Augenreizung (Kaninchen): Nicht reizend (Polymerdispersion, Fremdsicherheitsdatenblatt EEC 84/449, B.5).

**Weitere toxikologische Hinweise**

Nach Hautkontakt: Bei längerem und/oder häufigem Hautkontakt sind Reizerscheinungen möglich.

Nach Augenkontakt: Reizwirkung möglich.

**Weitere Angaben**

Weitere gefährliche Eigenschaften können nicht ausgeschlossen werden. Das Produkt ist mit der bei Chemikalien üblichen Vorsicht zu handhaben.

**12. Umweltbezogene Angaben**

*Biologischer Abbau:*

Biologische Abbaubarkeit: > 80 % (Polymerdispersion, Fremdsicherheitsdatenblatt Zahn-Wellens-Test)

*Ökotoxische Wirkungen:*

Biologische Effekte:

Fischtoxizität: Danio rerio LC<sub>50</sub>: > 500 mg/l /96 h (Polymerdispersion, Fremdsicherheitsdatenblatt OECD 203)

Bakterientoxizität: EC<sub>0</sub>: 1000 mg/l (Polymerdispersion, Fremdsicherheitsdatenblatt OECD 209)

*Weitere Angaben zur Ökologie:*

CSB: 800 mg/g (Polymerdispersion, Fremdsicherheitsdatenblatt berechnet).

Nicht unverdünnt in Gewässer, Abwasser oder Erdreich gelangen lassen!

**13. Hinweise zur Entsorgung**

*Produkt:*

Chemikalien müssen unter Beachtung der jeweiligen nationalen Vorschriften entsorgt werden.

Abfallcode  
070601\*

Bezeichnung nach AVV und 2000/532/EG  
Wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen.

*Verpackung:*

Verpackungen müssen länderspezifisch unter Beachtung der jeweiligen Vorschriften entsorgt oder Rücknahmesystemen überlassen werden.

Abfallcode  
200139

Bezeichnung nach AVV und 2000/532/EG  
Kunststoffe.

**14. Angaben zum Transport**

Den Versandvorschriften nicht unterstellt.

**15. Rechtsvorschriften**

*Kennzeichnung nach EG-Richtlinien*

Symbole: ---  
R-Sätze: ---  
S-Sätze: ---

*Deutsche Vorschriften*

Gefahrstoffverordnung 3. Abschnitt Allgemeine Schutzmaßnahmen  
Waschmittel- und Reinigungsmittelgesetz  
TRGS 500 Schutzmaßnahmen: Mindeststandards

BGV A1 Grundsätze der Prävention  
BGR 189 Einsatz von Schutzkleidungen  
BGR 190 Regeln für den Einsatz von Atemschutzgeräten

Artikelbezeichnung: Lori Ideal  
Überarbeitet am: 22.06.2011

BGR 192 Regeln für den Einsatz von Augen- und Gesichtsschutz  
BGR 195 Einsatz von Schutzhandschuhen  
BGR 197 Benutzung von Hautschutz  
des Hauptverbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften

Wassergefährdungsklasse 1 (schwach wassergefährdend) VwVwS Anh. 4

Lagerklasse VCI 10 –13

Merkblatt BG Chemie: M053 Allgemeine Arbeitsschutzmaßnahmen für den Umgang mit  
Gefahrstoffen.

## **16. Sonstige Angaben**

*Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produkts dar*