

**Sicherheitsdatenblatt**  
Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang 11 (453/2010)  
Version 1 Datum: 06.08.2015

## **ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**

### 1.1 Produktidentifikator

Produktname **JM Flexi Guard**  
Produktcode: -  
Verwendung des Produkts: Hautreinigungsmittel, Kosmetika.  
Das Produkt ist für die professionelle Anwendung bestimmt

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

Identifizierte Verwendungen: Kosmetika  
Verwendungen von denen abgeraten wird: keine bekannt

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

Händler: JM Metzger GmbH, Nord Str. 45, D-74219 Möckmühl

Tel: +49 (0) 6298 93770-0

### 1.4 Notrufnummer

Nationale Beratungsstelle/Giftzentrum

Telefonnummer Giftinformationszentrum-Nord (GIZ-Nord) Göttingen)

Robert-Koch-Straße 40, 37075 Göttingen, Tel.: 0551 19240, Fax: 0551/3831881 (24/7)

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Produktdefinition : Gemisch

Einstufung gemäß der Verordnung IEG) Nr. 1272/2008 rCLP/GHS]

Nicht eingestuft.

Einstufung gemäß der EG-Richtlinie 1999/45/EG roPD]

Das Produkt ist gemäss Richtlinie 1999/45/EG und ihren Anhängen nicht als gefährlich eingestuft.

Einstufung Nicht eingestuft.

Die Erstellung eines Sicherheitsdatenblattes ist gemäss den Vorgaben der derzeit

gültigen Gesetzgebung für Sicherheitsdatenblätter nicht erforderlich.

Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Wortlaut der oben angegebenen R- oder H Sätze

Siehe Abschnitt 11 für detailliertere Informationen zu gesundheitlichen Auswirkungen und Symptomen.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

**Gefahrenhinweise :** Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**Sicherheitshinweise**

### 2.3 Sonstige Gefahren

**Andere Gefahren, die zu :**

**keiner Einstufung führen** Nicht anwendbar.

**Sicherheitsdatenblatt**  
 Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang 11 (453/2010)  
 Version 1 Datum: 06.08.2015

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

**3.2 Gemische**

Name des Produkts	Identifikatoren	%	Einstufung 67/548/EWG	Einstufung Regulierungs (EU)-Nr.1272/2008 (CLP)	Typ
Kosmetische Mischung	-	>=90	Nicht eingestuft <b>Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Wortlaut der oben angegebenen RSätze</b>	<b>Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Wortlaut der oben angegebenen H-Sätze</b>	-

Es sind keine zusätzliche Inhaltsstoffe vorhanden, die nach dem aktuellen Wissenstand des Lieferanten in den zutreffenden Konzentrationen als gesundheits- oder umweltschädlich eingestuft sind und daher in diesem Abschnitt angegeben werden müssten .

Typ

[1] Stoff eingestuft als gesundheitsgefährdend oder umweltgefährlich

[2] Stoff mit einem Arbeitsplatzgrenzwert

[3] Stoff erfüllt die Kriterien für **PBT** gemäß der (EG) Richtlinie Nr. 1907/2006, Anhang XIII)

[4] Stoff erfüllt die Kriterien für vPvB gemäß der (EG) Richtlinie Nr. 1907/2006, Anhang XIII

[5] Ähnlich besorgniserregender Stoff

Die Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz sind, wenn verfügbar, in Abschnitt 8 wiedergegeben.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Augenkontakt:** Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die Augenlider gewaltsam öffnen . Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen . Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen .

**Einatmen:** Keine besonderen Empfehlungen.

**Hautkontakt:** Keine besonderen Empfehlungen.

**Verschlucken:** Den Mund mit Wasser ausspülen . Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein , kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

**Schutz der Ersthelfer:** Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.

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

**Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit**

**Augenkontakt** Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**Einatmen** Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**Hautkontakt :** Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**Verschlucken :** Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**Zeichen/Symptome von Überexposition**

**Augenkontakt** Keine spezifischen Daten.

**Sicherheitsdatenblatt**  
Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang 11 (453/2010)  
Version 1 Datum: 06.08.2015

**Einatmen** Keine spezifischen Daten.  
**Hautkontakt** Keine spezifischen Daten.  
**Verschlucken** Keine spezifischen Daten.

#### **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

**Hinweise für den Arzt** Symptomatisch behandeln . Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.

**Besondere Behandlungen** Keine besondere Behandlung .

## **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1 Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel** Ein Löschmittel verwenden , welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.

**Ungeeignete löschmittel** Keine bekannt.

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

#### **Gefahren, die von dem Stoff oder der Mischung**

**Ausgehen:** : Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.

**Gefährliche Verbrennungsprodukte:** Keine spezifischen Daten.

### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

**Besondere** : Keine spezifischen Daten.

#### **Vorsichtsmaßnahmen für Feuerwehrpersonal**

**Besondere** Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige **Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung** Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen , die im Überdruckmodus betrieben werden .

## **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

#### **Für Personen, die keine Rettungskräfte sind**

Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden , die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren . Verschüttete Substanz nicht berühren oder durchqueren .

#### **Für Ersthelfer bei Notfällen**

Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird , ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten . Siehe auch Informationen in "Für Personen , die keine Rettungskräfte sind".

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).

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

#### **Kleine freigesetzte Menge**

Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen . Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben.

**Sicherheitsdatenblatt**  
Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang 11 (453/2010)  
Version 1 Datum: 06.08.2015

Grosse freigesetzte Menge

Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Eintritt in Kanalisation, Gewässer, Keller oder geschlossene Bereiche vermeiden. Ausgetretenes Material in eine Abwasserbehandlungsanlage spülen oder folgendermaßen vorgehen. Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Vermiculite, Kieselgur) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in einen dafür vorgesehenen Behälter geben.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 1 für Kontaktinformationen im Notfall.

Siehe Abschnitt 8 für Informationen bezüglich geeigneter persönlicher Schutzausrüstung.

Siehe Abschnitt 13 für weitere Angaben zur Abfallbehandlung.

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

Die Informationen in diesem Abschnitt enthalten allgemeine Ratschläge und Anleitungen. Die Liste der identifizierten Verwendungen in Abschnitt 1 sollte für alle anwendungsspezifische Informationen in Expositionsszenarien herangezogen werden.

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### Ratschlag zur allgemeinen Arbeitshygiene

Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.

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

Zwischen den folgenden Temperaturen lagern: 0 bis 25°C (32 bis 77°F). Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

#### Empfehlungen

Bis Expositionsszenarien für die Einzelsubstanzen vorliegen nicht anwendbar.

Spezifische Lösungen für den Industriesektor

Bis Expositionsszenarien für die Einzelsubstanzen vorliegen nicht anwendbar.

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatz Grenzwerte

#### Name des Produkts /Inhaltsstoffs

Es ist kein Expositionsgrenzwert bekannt.

#### Expositionsgrenzwerte

#### Abgeleitete Effektkonzentrationen

Keine DNELs für die Gemische vorhanden.

#### Vorhergesagte Effektkonzentrationen

Keine PNECs für die Gemische vorhanden.

**Sicherheitsdatenblatt**  
Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang 11 (453/2010)  
Version 1 Datum: 06.08.2015

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Keine besonderen Lüftungsvorschriften. Gute übliche Raumlüftung sollte zur Begrenzung der Exposition der Arbeiter gegenüber Luftschadstoffen ausreichen. Wenn dieses Produkt Inhaltsstoffe mit Expositionsgrenzwerten enthält, verwenden Sie Prozesskammern, örtliche Abluftanlagen oder andere technische Einrichtungen, um die Exposition der Arbeiter unterhalb empfohlener oder gesetzlich vorgeschriebener Grenzwerte zu halten.

### Persönliche Schutzmaßnahmen

#### Hygienische Maßnahmen

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände waschen. Geeignete Methoden zur Beseitigung kontaminierter Kleidung wählen. Kontaminierte Kleidung vor der erneuten Verwendung waschen.

#### Augen-/Gesichtsschutz (EN 166)

Keine besonderen Empfehlungen.

#### Hautschutz

##### Handschutz (EN 374)

##### Körperschutz (EN 14605)

#### Anderer Hautschutz

##### Atemschutz (EN 143, 14387)

**Thermische Gefahren:** Nicht anwendbar.

## Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Emissionen von Belüftungs- und Prozessgeräten sollten überprüft werden, um sicherzugehen, dass sie den Anforderungen der Umweltschutzgesetze genügen. In einigen Fällen werden Abluftwäscher, Filter oder technische Änderungen an den Prozessanlagen erforderlich sein, um die Emissionen auf akzeptable Werte herabzusetzen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### Aussehen

Physikalischer Zustand:	Flüssigkeit
Farbe:	weißlich
Geruch:	parfümartig
Geruchsschwelle:	Nicht anwendbar und/oder nicht bestimmt für die Zubereitung
pH-Wert	0-6 (%w/w) 100%

**Siedebeginn und Siedebereich** Nicht anwendbar und/oder nicht bestimmt für die Zubereitung.

<b>Flammpunkt</b>	100 -c (Geschlossenem Tiegel)
<b>Verdunstungsrate</b>	Nicht anwendbar und/oder nicht bestimmt für die Zubereitung.
<b>Entzündbarkeit</b>	
<b>(fest, gasförmig)</b>	Nicht anwendbar und/oder nicht bestimmt für die Zubereitung
<b>Brennzeit</b>	Nicht anwendbar und/oder nicht bestimmt für die Zubereitung
<b>Brenngeschwindigkeit</b>	Nicht anwendbar und/oder nicht bestimmt für die Zubereitung
<b>Obere/untere Entflammbarkeit</b>	
<b>oder Explosionsgrenzen</b>	Nicht anwendbar und/oder nicht bestimmt für die Zubereitung
<b>Dampfdruck</b>	Nicht anwendbar und/oder nicht bestimmt für die Zubereitung

**Sicherheitsdatenblatt**  
 Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang 11 (453/2010)  
 Version 1 Datum: 06.08.2015

**Dampfdichte** Nicht anwendbar und/oder nicht bestimmt für die Zubereitung  
**Relative Dichte** 1,03  
**Löslichkeit(en)**  
**Verteilungskoeffizient:**  
 nOctanol/Wasser Nicht anwendbar und/oder nicht bestimmt für die Zubereitung  
**Selbstentzündungstemperatur**  
**Zersetzungstemperatur** Nicht anwendbar und/oder nicht bestimmt für die Zubereitung  
**Viskosität:** **Dynamisch (Raumtemperatur: ca. 3000 mPa\*s**  
**Explosionseigenschaften** **Nicht anwendbar**  
**Oxidationseigenschaften** keine

**9.2 Sonstige Angaben**

Keine weiteren Informationen.

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

**10.1 Reaktivität** Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.

**10.2 Chemische Stabilität** Das Produkt ist stabil.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine spezifischen Daten.

**10.5 Unverträgliche Materialien** Keine spezifischen Daten.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte** Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden .

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

**Akute Toxizität**

Name des Produkts/ Inhaltsstoffe	Resultat	Spezies	Dosis	Exposition
Alkylethersulfat  Sulfate	LD50 Dermal	Kaninchen	8000 ml/kg	-
	LD50 Oral	Ratte Haustiere	3350 mg/kg	-
	LDL0 Oral		3500 mg/kg	-

**Schlussfolgerung I :** Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**Zusammenfassung**

**Schätzungen akuter Toxizität**

Für die Zubereitung nicht bestimmt.

**Reizung/Ätzung**

**Schlussfolgerung I** Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**Zusammenfassung**

**Sensibilisierender Stoff**

**Schlussfolgerung I** Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**Zusammenfassung**

**Sicherheitsdatenblatt**  
Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang 11 (453/2010)  
Version 1 Datum: 06.08.2015

**Mutagenität**

**Schlussfolgerung** / Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**Zusammenfassung**

**Karzinogenität**

**Schlussfolgerung** / Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**Zusammenfassung**

**Reproduktionstoxizität**

**Schlussfolgerung** / Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**Zusammenfassung**

**Teratogenität**

**Schlussfolgerung** / : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**Zusammenfassung**

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Name des Produkts	Inhaltsstoffe	Kategorie	Expositionsweg	Zielorgane
Sulfate		Kategorie 3	Nicht anwendbar	Atemwegsreizung

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**Aspirationsgefahr**

Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen:** Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit**

**Einatmen** Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**Verschlucken** Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**Hautkontakt** Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**Augenkontakt** Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**Symptome aufgrund der physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften**

**Einatmen** Keine spezifischen Daten.

**Verschlucken** Keine spezifischen Daten.

**Hautkontakt** Keine spezifischen Daten.

**Augenkontakt** Keine spezifischen Daten.

**Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition**

**Kurzzeitexposition**

**Mögliche sofortige Auswirkungen** Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**Mögliche verzögerte Auswirkungen** Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**Langzeitexposition**

**Mögliche sofortige Auswirkungen** Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**Mögliche verzögerte Auswirkungen** Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**Mögliche chronische Auswirkungen auf die Gesundheit**

**Sicherheitsdatenblatt**  
 Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang 11 (453/2010)  
 Version 1 Datum: 15.01.2015

**Schlussfolgerung I :** Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**Zusammenfassung**

<b>Allgemein</b>	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<b>Karzinogenität</b>	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<b>Mutagenität</b>	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<b>Teratogenität</b>	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<b>Auswirkungen auf die Entwicklung</b>	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<b>Auswirkungen auf die Fruchtbarkeit</b>	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<b>Sonstige Angaben</b>	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

**12.1 Toxizität**

Name des Produkts / Resultat	Spezies	Exposition	Inhaltsstoffs
Alkylethersulfat	Akut LC50 7.1 mg/l	Fisch	96 Stunden
Sulfate	Akut LC50 6.6 mg/l	Fisch	96 Stunden

**Schlussfolgerung I**

**Zusammenfassung:** Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

**Schlussfolgerung / Zusammenfassung** Die im Produkt enthaltenen Tenside sind entsprechend den Anforderungen der EU Detergentienrichtlinien 82/242/EEC (nichtionische Tenside) bzw. 82/243/EEC (anionische Tenside) durchschnittlich mindestens 90% biologisch abbaubar.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

**Schlussfolgerung I :** Für die Zubereitung nicht bestimmt.

**Zusammenfassung**

**12.4 Mobilität im Boden**

**Verteilungskoeffizient** Für die Zubereitung nicht bestimmt.

**BodenWasser (Koc)**

**Mobilität** Für die Zubereitung nicht bestimmt.

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

**PBT** Nicht anwendbar.

**vPvB** Nicht anwendbar.

**12.6 Andere schädliche Wirkungen**

Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

Die Informationen in diesem Abschnitt enthalten allgemeine Ratschläge und Anleitungen. Die Liste der Identifizierten Verwendungen in Abschnitt 1 sollte für alle anwendungsspezifische Informationen in Expositionsszenarien herangezogen werden.

**13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung**

**Produkt**

**Entsorgungsmethoden**



**Sicherheitsdatenblatt**  
 Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang 11 (453/2010)  
 Version 1 Datum: 06.08.2015

Die Abfallerzeugung sollte nach Möglichkeit vermieden oder minimiert werden. Leere Behälter und Auskleidungen können Produktrückstände enthalten . Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise entsorgt werden . Beachtliche Rückstandsmengen des Abfallprodukts sollten nicht über den Abwasserkanal entsorgt werden , sondern in einer geeigneten Abwasserbehandlungsanlage behandelt werden. Überschüsse und nicht zum Recyceln geeignete Produkte über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen. Die Entsorgung dieses Produkts sowie seiner Lösungen und Nebenprodukte muss jederzeit unter Einhaltung der Umweltschutzanforderungen und Abfallbeseitigungsgesetze sowie den Anforderungen der örtlichen Behörden erfolgen . Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern , Abflüssen und Abwasserleitungen.

**Gefährliche Abfälle:**

Nach gegenwärtigem Kenntnisstand des Lieferanten ist dieses Produkt nicht als gefährlicher Abfall im Sinne der EU-Richtlinie 91/689/EWG zu betrachten .

**Eurooäischer Abfallkatalog (IEAK)**

<b>Abfallschlüssel</b>	<b>Abfallbezeichnung</b>
2001 30	Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen , die unter 20 01 29 fallen

**Verpackung**

**Entsorgungsmethoden**

Die Abfallerzeugung sollte nach Möglichkeit vermieden oder minimiert werden. Verpackungsabfall sollte wiederverwertet werden .

**Besondere**

**Vorsichtsmaßnahmen**

Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise entsorgt werden . Leere Behälter und Auskleidungen können Produktrückstände enthalten . Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich , Gewässern , Abflüssen und Abwasserleitungen.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

	ADRIRID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 UN-Nummer	nicht eingestuft	nicht eingestuft	Not regulated .	Not regulated .
14.2 Ordnungsgemäße UNVersandbezeichnung				
14.3 Transportgefahrenklassen				
14.4 Verpackungsgruppe				
14.5 Umweltgefahren	Nein	Nein	No	No
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	Keine.	Keine.	None	None

14.7 Massengutbeförderung Nicht anwendbar.  
 gemäß Anhang 11 des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

## **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

EG-Richtlinie Nr. 1907/2006 (REACH)

Anhang XIV - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe

Besonders besorgniserregende Stoffe

Keine der Komponenten ist gelistet.

Anhang XVII - : Nicht anwendbar.

Beschränkung der

Herstellung des

Inverkehrbringens und

der Verwendung

bestimmter gefährlicher

Stoffe, Mischungen und

Erzeugnisse

Sonstige EU-Bestimmungen

Nationale Vorschriften

Deutschland

VCI Lagerklasse 12

Wassergefährdungsklasse 2 Anhang Nr.4

## **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

15.2 : Nicht anwendbar

Stoffsicherheitsbeurteilung

## **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

17 Kennzeichnet gegenüber der letzten Version veränderte Informationen.

Abkürzungen und Akronyme

ADN = Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung von gefährlichen Gütern auf Binnenwasserstrassen

ADR = Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Strasse

ATE = Schätzwert akute Toxizität

BCF = Biokonzentrationsfaktor

CLP =Verordnung über die Einstufung , Kennzeichnung und Verpackung

[Verordnung (EG) Nr. 1272/2008]

DNEL = Abgeleiteter Nicht-Effekt-Grenzwert

DPD = Zubereitungsrichtlinie [1999/45/EG]

EC = Europäische Kommission

EUH-Satz = CLP-spezifischer Gefahrenh inweis

IATA = Internationale Flug-Transport-Vereinigung

IBC = Intermediate Bulk Container

IMDG = Gefährliche Güter im internationalen Seeschiffsverkehr

LogPow = Dekadischer Logarithmus des Oktanol-Wasser-Verteilungskoeffizienten

MARPOL 73/78 = Internationales Übereinkommen von 1973 zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe in der Fassung des Protokolls von 1978.

("Marpol" = marine pollution)

MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentration

PBT = Persistent, bioakkumulierbar und toxisch

PNEC = Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration

REACH = Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe [Verordnung (EG) Nr. 1907/2006]

RID = Regelung zur internationalen Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter

**Sicherheitsdatenblatt**  
Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang 11 (453/2010)  
Version 1 Datum: 06.08.2015

REACH # = REACH Registriernummer

vPvB = Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

Verfahren zur Ableitung der Einstufung gemäß der IEG) Richtlinie 1272/2008 ICLP/GHS\  
Einstufung Erklärung

Nicht eingestuft.

Volltext der abgekürzten HSätze	Not applicable.
Volltext der Einstufungen [CLP/GHS]	Not applicable.
Volltext der abgekürzten RSätze	Nicht anwendbar.
Volltext der Einstufungen [DSD/DPD]	Not applicable.

Druckdatum

Ausgabedatum

Überarbeitungsdatum

Datum der letzten Ausgabe

Version

Hinweis für den Leser

Die vorgenannten Informationen sind nach unserem besten Wissen korrekt in Bezug auf die zur Herstellung der Produkte im Ursprungsland verwendete Rezeptur. Da sich Daten, Standards und Regularien ändern können und die Nutzungs- und Anwendungsbedingungen außerhalb unseres Einflusses liegen, können wir keine Garantie für die Vollständigkeit oder fortlaufende Richtigkeit der Informationen geben.