

# SICHERHEITSDATENBLATT

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsname**

Flexiteek Spot Cleaner

**Produkt Nr.**

-

**REACH Registrierungsnummer**

Nicht zutreffend

**Einmaligen Formelidentifikator (UFI)**

-

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

**Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs**

PC35 Wasch- und Reinigungsmittel

Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösemittelbasis) (PC35)

Auftragen durch Rollen oder Streichen (PROC 10)

Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk) (SU 22)

Breite dispersive Innenverwendung von Verarbeitungshilfsstoffen in offenen Systemen (ERC8a)

**Verwendungen, von denen abgeraten wird**

-

Der vollständige Text der erwähnten und identifizierten Anwendungskategorien sind in Abschnitt 16 angegeben.

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

**Hersteller / Lieferant**

Chemworld

Knardrupgårds Allé 17

DK-3660 Stenløse

Tlf. +45 31186095

**Kontaktperson**

Mikkel Svendsen

**E-mail**

[ms@flexiteek.dk](mailto:ms@flexiteek.dk)

**Erstellungsdatum**

2020-02-04

**SDS Version**

3.0

### 1.4. Notrufnummer

Giftnotruf Göttingen, Emergency telephone:

+49 551 19240 (Tag und Nacht)

Siehe auch Abschnitt 4 zum Erste-Hilfe-Maßnahmen

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Nicht eingestuft gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

### 2.2. Kennzeichnungselemente

**Gefahrenpiktogramme**

Nicht zutreffend

**Signalwort**

-

**Gefahrenhinweise**

Nicht zutreffend

**Sicherheitshinweise**

Allgemeines -

Prävention -  
Reaktion -  
Lagerung -  
Entsorgung -

#### Enthält

Nicht zutreffend

#### 2.3. Sonstige Gefahren

Nicht zutreffend

#### Andere Kennzeichnungen

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. (EUH210)

#### Anderes

Nicht zutreffend

#### VOC (fluechtiger organischer Verbindungen)

Nicht zutreffend

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### ▼ 3.1/3.2. Stoffe/Gemische

NAME: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, verzweigt  
KENNNUMMERN: CAS-nr: 69011-36-5 EG-nr:-  
GEHALT: 2.5 - <5%  
CLP KLASSIFIZIERUNG: Acute Tox. 4, Eye Dam. 1  
H302, H318

NAME: Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt  
KENNNUMMERN: CAS-nr: 164462-16-2 EG-nr:423-270-5 REACH-nr: 01-0000016977-53  
GEHALT: 1 - <2.5%  
CLP KLASSIFIZIERUNG:

NAME: Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,It,2,5,EO,sulfates,sodium,salts  
KENNNUMMERN: CAS-nr: 68891-38-3 EG-nr:500-234-8 REACH-nr: 01-2119488639-16  
2119488639-16  
GEHALT: 1 - <2.5%  
CLP KLASSIFIZIERUNG: Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3  
H315, H318, H412

(\*) Vollständiger Text der H-Sätze - siehe Abschnitt 16. Die Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz sind, wenn verfügbar, in Kapitel 8 wiedergegeben.

#### Weitere Angaben

ATEmix(inhale, vapour) > 20  
ATEmix(inhale, dust/mist) > 5  
ATEmix(inhale, gas) > 20000  
ATEmix(dermal) > 2000  
ATEmix(oral) > 2000  
 $N_{\text{chronic}}(\text{CAT } 4) \text{ Sum} = \text{Sum}(\text{Ci}/(\text{M}(\text{chronic})^i * 25)^0.1 * 10^{\wedge} \text{CAT4}) = 0,06912 - 0,10368$

Reinigungsmittel:

> 30%: AQUA

< 5%: NICHTIONISCHE TENSIDE, TRISODIUM DICARBOXYMETHYL ALANINATE, ANIONISCHE TENSIDE

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

##### Allgemeine Hinweise

Bei Unfällen: Arzt oder Erste-Hilfe-Raum aufsuchen - das Etikett oder dieses Sicherheitsdatenblatt mitbringen.

Bei anhaltenden Symptomen oder Zweifel über den Zustand des Geschädigten ist ärztliche Hilfe aufzusuchen. Einem Bewusstlosen nie Wasser o.Ä. verabreichen.

##### Nach Einatmen

Betroffenen an die frische Luft bringen und beaufsichtigen.

##### Nach Hautkontakt

Verunreinigte Kleidung und Schuhe umgehend entfernen. Haut, die mit dem Material in Kontakt gekommen ist, ist gründlich mit Wasser und Seife zu waschen. Es kann ein Hautreinigungsmittel verwendet werden. KEIN Lösungsmittel oder Verdüner verwenden.

#### **Nach Augenkontakt**

Ggf. Kontaktlinsen herausnehmen. Sofort mindestens 15 Minuten lang mit Wasser (20-30°C) spülen. Arzt aufsuchen.

#### **Nach Verschlucken**

Betroffenem reichlich zu trinken geben und beaufsichtigen. Bei Unwohlsein: Umgehend mit einem Arzt Kontakt aufnehmen und dieses Sicherheitsdatenblatt oder die Etiketle des Produktes mitbringen.  
Kein Erbrechen erzwingen, es sei denn, der Arzt empfiehlt es. Kopf nach unten halten, um zu vermeiden, dass Erbrochenes zurück in Mund und Hals läuft.

#### **Verbrennung**

Nicht zutreffend

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

Keine besonderen

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

Keine besonderen

#### **Hinweise für den Arzt**

Dieses Sicherheitsdatenblatt mitbringen.

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

#### **5.1. Löschmittel**

Empfehlung: alkoholbeständiger Schaum, Kohlensäure, Pulver, Wasserdampf.  
Es darf kein Wasserstrahl verwendet werden, da dieser den Brand streuen kann.

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

Keine besonderen

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

Normale Einsatzbekleidung und voller Atemschutz.

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

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

Keine besonderen Anforderungen.

#### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Keine besonderen Anforderungen.

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Universalbindemittel) aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen. Die Reinigung erfolgt soweit möglich mit Reinigungsmitteln. Lösungsmittel sind zu vermeiden.

#### **6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

S. auch Abschnitt 13 zum Umgang mit Abfällen. Für Schutzmaßnahmen s. Abschnitt 7 und 8.

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

#### **7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

S. Abschnitt 8 zum Personenschutz.

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

Immer in Behältern aufbewahren, deren Material mit dem des Originalbehälters identisch ist.

#### **Lagertemperatur**

Es liegen keine Daten vor.

#### **7.3. Spezifische Endanwendungen**

Dieses Produkt sollte nur für Anwendungen in Abschnitt 1.2 verwendet werden.

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

#### **8.1. Zu überwachende Parameter**

##### **Grenzwerte**

Das Produkt enthält keine Substanzen, die in der deutschen Stoffliste mit geltendem Arbeitsplatzgrenzwert enthalten sind.

##### **DNEL / PNEC**

PNEC (Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt): > 200 mg/l  
Exposition: Aktivierte Kläranlage

Remarks: EC 50 0,5 h

PNEC (Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,lt,2,5,EO,sulfates,sodium,salts): >100 mg/l

Exposition: Aktivierte Kläranlage

Remarks: EC0, OECD 209

PNEC (Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, verzweigt): >10.000 mg/l

Exposition: Aktivierte Kläranlage

Dauer der Aussetzung: Einzel

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Keine Kontrolle erforderlich, vorausgesetzt, dass das Produkt normal angewandt wird.

### Allgemeine Hinweise

Rauchen, Essen, Trinken und Aufbewahrung von Tabak, Essen und Getränken sind am Arbeitsplatz nicht gestattet.

### Expositionsszenarien

Sofern es zu diesem Sicherheitsdatenblatt eine Anlage gibt, sind die dort angegebenen Expositionsszenarien zu befolgen.

### Expositionsgrenzwerte

Für die Inhaltsstoffe des Produktes liegen keine Expositionsgrenzen vor.

### Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Produkt mit normaler Vorsicht verwenden. Einatmung von Gas und Staub meiden.

### Hygienemaßnahmen

Bei jeder Pause in der Produktnutzung und bei Ende der Arbeiten sind exponierte Körperteile zu waschen. Immer Hände, Unterarme und Gesicht waschen.

### Begrenzung der Umweltexposition

Keine besonderen Anforderungen.

### Schutzmaßnahmen



### Allgemeine Schutzmaßnahmen

Nur Schutzausrüstung mit CE-Kennzeichnung verwenden.

### Atenschutz

### Körperschutz

Keine besonderen Anforderungen.

### ▼ Handschutz

Nitrilkautschuk

Dicke: 0,32 mm.

Durchbruchzeit: > 480 min. (Klasse 6)

### Augenschutz

Keine besonderen Anforderungen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Form	Flüssig
Farbe	Klar
Geruch	Geruchlos
Geruchsschwelle (ppm)	Es liegen keine Daten vor.
pH	11,0
Viskosität (40°C)	Es liegen keine Daten vor.
Dichte (g/cm <sup>3</sup> )	1,04
<b>Zustandsänderungen</b>	
Schmelzpunkt (°C)	Es liegen keine Daten vor.
Siedepunkt (°C)	Es liegen keine Daten vor.
Dampfdruck	Es liegen keine Daten vor.
Zersetzungstemperatur (°C)	Es liegen keine Daten vor.
Verdampfungsgeschwindigkeit (n-Butylacetat = 100)	Es liegen keine Daten vor.
<b>Explosions und Feuer Daten</b>	
Flammpunkt (°C)	Es liegen keine Daten vor.
Entzündlichkeit (°C)	Es liegen keine Daten vor.

Selbstentzündlichkeit (°C)  
Explosionsgrenzen (% v/v)  
Explosive Eigenschaften

Es liegen keine Daten vor.  
Es liegen keine Daten vor.  
Es liegen keine Daten vor.

#### Löslichkeit

Löslichkeit in Wasser  
n-Octanol/Wasser Verteilungskoeffizient

Löslich  
Es liegen keine Daten vor.

### 9.2. Sonstige Angaben

Löslichkeit in fett (g/L)  
pH i brugsopl. 8,0

Es liegen keine Daten vor.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Keine Daten

### 10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter den in Abschnitt 7 aufgeführten Bedingungen stabil.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine besonderen

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine besonderen

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Säuren, starke Basen, starke Oxidationsmittel und starke Reduktionsmittel

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Das Produkt wird nicht abgebaut, wenn verwendet, wie in Abschnitt 1 angegeben.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute Toxizität

Substanzen: Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,lt,2,5,EO,sulfates,sodium,salts

Spezies: Ratte

Test: LD50

Expositionswegen: Oral

Dosis: >5000 mg/l

Substanzen: Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,lt,2,5,EO,sulfates,sodium,salts

Spezies: Ratte

Test: LD50

Expositionswegen: Dermal

Dosis: >5000 mg/l

Substanzen: Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trinitrium salt

Spezies: Ratte

Test: LD50

Expositionswegen: Oral

Dosis: > 4000 mg/kg

Substanzen: Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trinitrium salt

Spezies: Ratte

Test: LD50

Expositionswegen: Dermal

Dosis: > 4000 mg/kg

Substanzen: Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trinitrium salt

Spezies: Kaninchen

Test: LC50

Expositionswegen: Oral

Dosis: > 5 mg/l

Substanzen: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, verzweigt

Spezies: Ratte

Test: LD50

Expositionswegen: Oral

Dosis: 500-2000 mg/kg

#### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Datum auf der Substanz: Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,lt,2,5,EO,sulfates,sodium,salts

Test: OECD Guideline 404

Organismus: Kaninchen

Ergebnis: Irritation

Datum auf der Substanz: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, verzweigt  
Test: OECD Guideline 404  
Organismus: Kaninchen  
Ergebnis: Not irritating

#### **Schwere Augenschädigung/-reizung**

Datum auf der Substanz: Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,It,2,5,EO,sulfates,sodium,salts  
Test: OECD Guideline 404  
Organismus: Kaninchen  
Ergebnis: Irritation

Datum auf der Substanz: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, verzweigt  
Test: OECD Guideline 404  
Organismus: Kaninchen  
Ergebnis: Irritating

#### **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Es liegen keine Daten vor. Datum auf der Substanz: Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,It,2,5,EO,sulfates,sodium,salts  
Organismus: Maus  
Ergebnis: No sensitisation

#### **Keimzell-Mutagenität**

Datum auf der Substanz: Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,It,2,5,EO,sulfates,sodium,salts  
Keine Nebenwirkung festgestellt.

Datum auf der Substanz: Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt  
Keine Nebenwirkung festgestellt.

Datum auf der Substanz: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, verzweigt  
Keine Nebenwirkung festgestellt.

#### **Karzinogenität**

Datum auf der Substanz: Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,It,2,5,EO,sulfates,sodium,salts  
Keine Nebenwirkung festgestellt.

Datum auf der Substanz: Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt  
Keine Nebenwirkung festgestellt.

Datum auf der Substanz: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, verzweigt  
Keine Nebenwirkung festgestellt.

#### **Reproduktionstoxizität**

Datum auf der Substanz: Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,It,2,5,EO,sulfates,sodium,salts  
Keine Nebenwirkung festgestellt.

Datum auf der Substanz: Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt  
Keine Nebenwirkung festgestellt.

Datum auf der Substanz: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, verzweigt  
Keine Nebenwirkung festgestellt.

#### **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Es liegen keine Daten vor.

#### **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Es liegen keine Daten vor.

#### **Aspirationsgefahr**

Datum auf der Substanz: Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,It,2,5,EO,sulfates,sodium,salts  
Keine Nebenwirkung festgestellt. Datum auf der Substanz: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, verzweigt  
Keine Nebenwirkung festgestellt.

#### **Zusätzliche toxikologische Hinweise**

Keine besonderen

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

### **12.1. Toxizität**

Substanzen: Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,It,2,5,EO,sulfates,sodium,salts

Spezies: Fisch  
 Test: LC50  
 Prüfdauer: 96 h  
 Dosis: 10-100 mg/l

Substanzen: Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,lt,2,5,EO,sulfates,sodium,salts  
 Spezies: Wasserflöhe  
 Test: EC50  
 Prüfdauer: 48 h  
 Dosis: 10-100 mg/l

Substanzen: Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,lt,2,5,EO,sulfates,sodium,salts  
 Spezies: Algen  
 Test: EC50  
 Prüfdauer: 72 h  
 Dosis: >100 mg/l

Substanzen: Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,lt,2,5,EO,sulfates,sodium,salts  
 Spezies: Fisch  
 Test: NOEC  
 Prüfdauer:  
 Dosis: 1-10 mg/l

Substanzen: Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,lt,2,5,EO,sulfates,sodium,salts  
 Spezies: Wasserflöhe  
 Test: NOEC  
 Prüfdauer:  
 Dosis: 0,1-1 mg/l

Substanzen: Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trinitrium salt  
 Spezies: Fisch  
 Test: LC50  
 Prüfdauer: 96 h  
 Dosis: > 200 mg/l

Substanzen: Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trinitrium salt  
 Spezies: Krustentier  
 Test: EC50  
 Prüfdauer: 48 h  
 Dosis: > 200 mg/l

Substanzen: Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trinitrium salt  
 Spezies: Algen  
 Test: EC50  
 Prüfdauer: 72 h  
 Dosis: > 200 mg/l

Substanzen: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, verzweigt  
 Spezies: Fisch  
 Test: LC50  
 Prüfdauer: 96 h  
 Dosis: 1-10 mg/l

Substanzen: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, verzweigt  
 Spezies: Algen  
 Test: EC50  
 Prüfdauer: 72 h  
 Dosis: 1-10 mg/l

Substanzen: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, verzweigt  
 Spezies: Wasserflöhe  
 Test: EC50  
 Prüfdauer: 48 h  
 Dosis: 1-10 mg/l

▼ **12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Substanzen	Biologischer Abbau	Test	Resultat
Alcohols,C12-14,even,numbered,...	Ja	DOC Die-Away Test	96-100%
Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)...	Ja	Manometric Respirometry Test	>80%
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alph...	Ja	Modified OECD Screening Test	90%

▼ **12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Substanzen	Bioakkumulations Potential	LogPow	BCF
Alcohols,C12-14,even,numbered,...	Nein	0,3	Keine Daten
Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)...	Nein	-4	Keine Daten
	Nein	2,77	98

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alph...

#### ▼ 12.4. Mobilität im Boden

Alcohols,C12-14,even,numbered,...: Log Koc= 0,31597, Aus LogPow berechnet (Hohes Mobilitätspotenzial.).

Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)...: Log Koc= -3,0892, Aus LogPow berechnet (Hohes Mobilitätspotenzial.).

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alph...: Log Koc= 2,271963, Aus LogPow berechnet (Mittelmäßiges Mobilitätspotenzial.).

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

Diese Mischung/dieses Produkt enthält keine Substanzen, die den Kriterien für eine Klassifizierung als PBT- und/oder vPvB-Stoff entsprechen.

#### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Das Produkt enthält Stoffe, die in der aquatischen Umwelt u. A. aufgrund ihrer geringen Abbaubarkeit zu unerwünschten Langzeitwirkungen führen können.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Das Produkt fällt nicht unter die Regeln für gefährliche Abfälle.

##### Abfall

Abfallschlüsselnummer

(EWC)

20 01 20

Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 29 fallen

##### Andere Kennzeichnungen

Nicht zutreffend

##### Ungereinigte Verpackungen

Keine besonderen Anforderungen.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

#### 14.1 – 14.4

Kein Gefahrgut nach ADR, IATA und IMDG.

##### ADR/RID

14.1. UN-Nummer -

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung -

14.3. Transportgefahrenklassen -

14.4. Verpackungsgruppe -

Zusätzliche Informationen -

Tunnelbeschränkungscode -

##### IMDG

UN-no. -

Proper Shipping Name -

Class -

PG\* -

EmS -

MP\*\* -

Hazardous constituent -

##### IATA/ICAO

UN-no. -

Proper Shipping Name -

Class -

PG\* -

#### 14.5. Umweltgefahren

-

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

-

#### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Keine Daten

(\* ) Packing group

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### Nutzungsbeschränkungen

-

#### Bedarf für spezielle Schulung

-

#### Anderes

Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

WGK: 1 (Anhang 4)

#### Seveso

-

#### Verwendete Quellen

Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Wasserhaushaltsgesetz über die Einstufung wassergefährdender Stoffe in Wassergefährdungsklassen (Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe - VwVwS).  
VERORDNUNG (EG) Nr. 648/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 31. März 2004 über Detergenzien.

VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (CLP).

VERORDNUNG (EG) 1907/2006 (REACH).

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Nein

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### ▼ H-Sätze (Abschnitt 3)

H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H315 - Verursacht Hautreizungen.

H318 - Verursacht schwere Augenschäden.

H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### Identifizierten Verwendungen (Abschnitt 1)

PC35 = Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösemittelbasis)

PROC 10 = Auftragen durch Rollen oder Streichen

SU 22 = Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung,

Dienstleistungen, Handwerk)

ERC8a = Breite dispersive Innenverwendung von Verarbeitungshilfsstoffen in offenen Systemen

#### Anderer Kennzeichnungselemente

Nicht zutreffend

#### Anderes

Gemäß der Richtlinie (EU) Nr. 1272/2008 (CLP) basiert die Evaluierung der Klassifizierung der Mischung auf:

Die Klassifizierung der Mischung basiert auf den Prinzipien des Brückenbaus nach Auflösung des Ausgangsprodukts.

Es wird empfohlen, dem tatsächlichen Produktbenutzer dieses Sicherheitsdatenblatt auszuhändigen. Die erwähnten Angaben sind nicht als Produktspezifikation zu verwenden.

Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt gelten nur für das Produkt in Abschnitt 1 und gelten nicht unbedingt bei Einsatz zusammen mit anderen Produkten.

Änderungen im Verhältnis zur letzten umfassenden Revision (erste Ziffer in der SDS-Version, s. Abschnitt 1) dieses Sicherheitsdatenblatts sind mit einem blauen Dreieck markiert.

#### Sicherheitsdatenblatt abgenommen durch

Lisbet Tetsche

#### Datum der letzten umfassenden Änderung (erste Ziffer in der SDS-Version)

Gemäß Verordnung (EG) 2015/830

2019-03-21(2.0)

**Datum der letzten geringfügigeren Änderung (letzte Ziffer in der SDS-Version)**

2019-03-21

---

[www.chymeia.com](http://www.chymeia.com)