

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)  
(VO (EU) Nr. 453/2010)



Wall Chemie GmbH

## WALLOXEN OA 100

Druckdatum: 25.3.2011

Erstelldatum : 12.11.2010  
Revisionsdatum : -----  
Ausgabe1/ak Seite 1 von 6

### 1. BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS:

- 1.1 **Produktidentifikator des Stoffs/Gemischs :** Fettamin polyglykoether  
**Handelsname:** WALLOXEN OA 100  
**REACH Registrierungsnummer:** Das Produkt ist ein Polymer und damit aus der Registrierpflicht nach REACH ausgenommen
- 1.2 **Relevante Verwendung des Stoffs/Gemischs :** industriell  
1.2.1 **Identifizierte Verwendung: Industrie:** Lagern, Mischen, Umfüllen, Verarbeiten, Formulieren  
1.2.2 **Verwendungen von denen abgeraten wird :** Siehe Kapitel 16 für eine allgemeine Übersicht
- 1.3 **Bezeichnung des Unternehmens :** **Wall Chemie GmbH, Am Selder 25, D-47906 Kempen**  
**Telefon:** ++49 (0) 2152- 89990 **Telefax:** ++49 (0) 2152- 516751 **E-mail :** sicherheit@wall-chemie.de
- 1.4 **Notrufnummer :** ++49 (0) 2152 - 89990 Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt.  
Giftdienstleistungen Nord ++49 (0) 551 - 19240 24 h-Auskunft

### 2. MÖGLICHE GEFAHREN

- 2.1 **Einstufung des Stoffs/Gemischs :** Das Produkt ist als gefährlich im Sinne der gültigen Rechtsvorschriften eingestuft.
- 2.2 **Kennzeichnungselemente :** Fettamin polyglykoether

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]			
Gefahrenklassen/- kategorien	Signalwort	Gefahrenpiktogramm(e)	
Akute Toxizität, Kat. 4 Augenreizend, Kat. 2 Aquatisch chronisch, Kat. 2	Achtung	GHS 07 GHS 09	
<b>Gefahrenhinweis(e)</b>	H 302	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken	
	H 319	Verursacht schwere Augenreizung	
	H 411	Giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung	
<b>Sicherheitshinweis(e)</b>	P 273	Freisetzung in die Umwelt vermeiden	
	P 280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.	
	P 301 + P312	BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen	
	P305+ P351+P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN : Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen	
Richtlinie 67/548/EWG			
Gefährlichkeitsmerkmale	R-Sätze		
Umweltgefährlich, N Gesundheitsschädlich, Xn	22, 36, 51/53	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. Reizt die Augen. Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.	

### 2.3 **Sonstige Gefahren :** --

### 3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

#### 3.1 **Angaben zum Stoff/Gemisch :**

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.	EINECS-Nr.	Gewichts%	Bemerkungen
Fettaminpolyglykoether	26635-93-8	Polymer, Monomere in EINECS gelistet	ca. 100	von REACH-VO ausgenommen



# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)  
(VO (EU) Nr. 453/2010)



Wall Chemie GmbH

## WALLOXEN OA 100

Druckdatum: 25.3.2011

Erstelldatum : 12.11.2010

Revisionsdatum : -----

Ausgabe1/ak Seite 3 von 6

### Biologische Grenzwerte:

Grenzwerttyp (Herkunftsland)	Arbeitsstoff	EG- Nr.	CAS -Nr.	Parameter	Grenzwert	Untersuchungs- material	Quelle	Bemerkung
BGW (DE)								

### 8.1.1.2 Zusätzliche Expositionsgrenzwerte unter Verarbeitungsbedingungen:

### 8.1.1.3 DNEL/DMEL und PNEC-Werte : --

DNEL / DMEL			Expositions- weg	Expositions- häufigkeit	Kritische Komponente	Bemerkung
Arbeitnehmer		Verbraucher				
Industrie	Gewerbe					
			Oral	Kurzzeit (akut) Langzeit (wiederholt)		
			Dermal	Kurzzeit (akut) Langzeit (wiederholt)		
			Inhalation	Kurzzeit (akut) Langzeit (wiederholt)		
PNEC			Expositions- weg	Expositions- häufigkeit	Kritische Komponente	Bemerkung
Arbeitnehmer		Verbraucher				
Industrie	Gewerbe					
			Wasser	Kurzzeit (einmalig) Langzeit (kontinuierlich)		
			Boden	Kurzzeit (einmalig) Langzeit (kontinuierlich)		
			Luft	Kurzzeit (einmalig) Langzeit (kontinuierlich)		

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition: --

#### 8.2.1 Geeignete Technische Steuerungseinrichtungen:

#### 8.2.2 Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung :

**Augen-/Gesichtsschutz:** dicht schließende Schutzbrille (EN 166) \*

**Handschutz :** Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN 374), z.B. Nitrilkautschuk  
Minstdurchbruchzeit : > 120 min, Schichtdicke : 0,5 mm \*

**Atemschutz :** --

**Körperschutz :** Schutzkleidung empfohlen \*

\* Körperschutzmittel sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Expositionsdauer, Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Die Chemikalienbeständigkeit der Schutzmittel ist mit deren Lieferanten abzuklären.

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften (Aussehen) :

**Aggregatzustand :** flüssig **Farbe :** gelblich - bräunlich **Geruch :** charakteristisch

#### 9.1.1 Sicherheitsrelevante Basisdaten :

	Wert	Methode	Bemerkung
<b>Zustandsänderung</b> [°C]	Stockpunkt : ca. - 15		
<b>Flammpunkt</b> [°C]	> 200	DIN 51376	
<b>Zündtemperatur</b> [°C]	nicht anwendbar		
<b>Zersetzungstemperatur</b> [°C]	nicht anwendbar		
<b>Explosionsgrenzen</b> [UEG/OEG, %]	nicht anwendbar		
<b>Dampfdruck bei 20°C</b> [hPa]	ca. 0,1		
<b>Dichte bei 25°C</b> [g/cm <sup>3</sup> ]	ca. 0,91		
<b>Löslichkeit bei 20°C</b> [g/l]	löslich		
<b>pH-Wert bei 20°C</b> [1%ig in Wasser]	ca.9,0 - 11,0		





**WALLOXEN OA 100**

Erstelldatum : 12.11.2010  
Revisionsdatum : -----  
Ausgabe1/ak Seite 5 von 6

Druckdatum: 25.3.2011

Spezifische Zielorgantoxizität (STOT) Nach wiederholter Aufnahme	Spezifische Wirkungen	Betroffene Organe	Bemerkung
Subakut orale Tox.			keine Daten
Subakut dermale Tox.			keine Daten
Subakut inhalative Tox.			keine Daten
Subchronisch orale Tox.			keine Daten
Subchronisch dermale Tox.			keine Daten
Subchronisch inhalative Tox.			keine Daten
Chronisch orale Tox.			keine Daten
Chronisch dermale Tox.			keine Daten
Chronisch inhalative Tox.			keine Daten

**CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung) :** Nicht krebserzeugend nach Anhang II GefStoffV.

**11.1 Erfahrungen aus der Praxis**

Einstufungsrelevante Beobachtungen: -- Sonstige Beobachtungen: --

**11.2 Allgemeine Bemerkungen: --**

**12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN**

**12.1 Ökotoxizität :**

Aquatische Toxizität	Wirkdosis	Expositions-dauer	Spezies	Methode	Be-wertung	Be-merkung
Akute Fischtoxizität	LC50	96 h			1-10 mg/l	Analogie
Akute Daphnientoxizität	EC50	48 h			1-10 mg/l	Analogie
Akute Algentoxizität	IC50	72 h			1-10 mg/l	Analogie

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit :**

**Bioabbaubarkeit :**

Nicht leicht biologisch abbaubar

\*

\* Die Angabe ist abgeleitet von den Bewertungen oder Prüfergebnissen ähnlicher Produkte. (Analogieschluß)

Abbaurrate (%)	Zeit (d)	Methode	Bewertung	Bemerkung

**12.3 Bioakkumulationspotenzial : keine Daten**

**Biokonzentrationsfaktor (BCF) :** keine Daten

**Langzeit-Ökotoxizität :** keine Daten

**12.4 Mobilität:**

**Bekannte oder erwartete Verteilung auf Umweltkompartimente:** keine Daten

**12.5 Ergebnis der PBT-und vPvB-Beurteilung : keine Daten**

**12.6 Andere schädliche Wirkungen:** keine Daten

**13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

**13.1 Verfahren zur / Abfallbehandlung :** Bei Beachtung der gesetzlichen Vorschriften mit Hausmüll verbrennen oder einer Sondermülldeponie zuführen.

**Vorschlagsliste für Abfallschlüssel/Abfallbezeichnung gemäß AVV :**

**Vorschlagsliste für Abfallschlüssel/Abfallbezeichnung gemäß EAKV :**

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)  
(VO (EU) Nr. 453/2010)



Wall Chemie GmbH

## WALLOXEN OA 100

Druckdatum: 25.3.2011

Erstelldatum : 12.11.2010

Revisionsdatum : -----

Ausgabe1/ak Seite 6 von 6

Die Angabe einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) ist nicht möglich, da erst der Verwendungszweck durch den Verbraucher eine Zuordnung erlaubt. Die Abfallschlüsselnummer ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger festzulegen.

**Verpackungen :** Siehe Produkt

**Empfohlenes Reinigungsmittel :** Wasser

### 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

	UN-Nr.	Klasse	Korrekte Bezeichnung des Gutes/ Proper Shipping Name	Verpackungs- gruppe	Bemerkungen
ADR	3082	9	UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.,(enthält Fettaminpolyglykoether)	III	Beförderungskategorie : 3 Tunnelbeschränkung : E
RID	3082	9	UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.,(enthält Fettaminpolyglykoether)	III	
IMDG	3082	9	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.,(contains Fattyamine polyglycoether)	III	
ICAO/ IATA	3082	9	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.,(contains Fattyamine polyglycoether)	III	

### 15. RECHTSVORSCHRIFTEN :

**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheit- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch :** Wassergefährdungsklasse : 2 (VwVwS vom 17.05.1999)

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung :** Für dieses Produkt ist keine Stoffsicherheitsbeurteilung erforderlich

### 16. SONSTIGE ANGABEN

# Daten gegenüber der Vorversion geändert

#### 16.1 Wortlaut der R- und H-Sätze unter Abschnitt 3 :

R 22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken	H 302	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
R 36	Reizt die Augen	H 319	Verursacht schwere Augenreizungen
R 51/53	Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben	H 411	Giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung

#### 16.2 Empfohlene Einschränkung(en) der Anwendung :

#### 16.3 Weitere Informationen :

**Datenblatt ausstellender**

**Bereich :** Gruppe Produktsicherheit

**Ansprechpartner :** Dr. Dieter Kawka / Dr. Astrid Kawka (Anschrift siehe Seite 1)

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.