

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Wall Chemie GmbH

WALLOXEN SH 20 PF

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 :** Fettalkoholpolyglykoether
Handelsname: WALLOXEN SH 20 PF
REACH Registrierungsnr.: Die Übergangsfrist gemäß REACH-Verordnung, Artikel 23, ist noch nicht abgelaufen
- 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 :** Fettalkoholpolyglykoether

| Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | | | |
|-------------------------------------|----------------|--|--|
| Gefahrenklassen/- kategorien | Signalwort | Gefahren-piktogramm(e) | |
| Augenreizend, Kat. 2 | Achtung | GHS 07 | |
| Gefahrenhinweis(e) | H 319 | Verursacht schwere Augenreizung | |
| Sicherheitshinweis(e) | P 280 | Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. | |
| | 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 | | |
| Reizend, Xi | 36 | Reizt die Augen. | |

2.3 **Sonstige Gefahren :** --

3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.1 **Angaben zum Stoff/Gemisch :**

| Chemische Bezeichnung | CAS-Nr. | EINECS-Nr. | Gewichts% | Bemerkungen |
|---------------------------|------------|-------------------|-----------|--|
| Fettalkoholpolyglykoether | 68920-66-1 | NLP: 500-236-9 | ca. 100 | Die Übergangsfrist gemäß REACH-Verordnung, Artikel 23, ist noch nicht abgelaufen |

4. ERSTE-HILFE-MABNAHMEN

- 4.1 **Allgemeine Hinweise :** Bei Auftreten von Beschwerden oder in Zweifelsfällen Arzt aufsuchen.
Nach Einatmen : Bei Unwohlsein Frischluftzufuhr. In Zweifelsfällen Arzt aufsuchen
Nach Hautkontakt : Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen, evtl. Arzt hinzuziehen
Nach Augenkontakt : Sofort für min. 15 Minuten mit reichlich Wasser spülen.
Augen dabei offen halten. Augenärztliche Behandlung.
Nach Verschlucken : Sofort Mund spülen. Kein Erbrechen auslösen. Arzt aufsuchen.



WALLOXEN SH 20 PF

Druckdatum: 25.3.2011

Erstelldatum : 12.11.2010
Revisionsdatum : -----
Ausgabe1/ak Seite 2 von 6

- 4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen :-**
4.3 Hinweise auf ärztlicher Soforthilfe oder Spezialbehandlung : Aspirationsgefahr. Vor dem Erbrechen oder vor der Magenspülung gegebenenfalls Antischaummittel geben.

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- 5.1 Geeignete Löschmittel :** Wasser, Schaum, CO₂, Pulver
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel : Keine bekannt
5.2 Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase : Kohlenoxide organische Zersetzungsprodukte
5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung : Wenn nötig umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und in Notfällen anzuwendende Verfahren :** Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
6.2 Umweltschutzmaßnahmen : Produkt nicht in die Kanalisation oder Wasserläufe gelangen lassen.
6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung: Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Torf, Sägemehl) oder mechanisch aufnehmen zur Entsorgung.
6.4 Zusätzliche Hinweise : Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

- 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung :** Persönliche Schutzausrüstung tragen. Im Arbeitsbereich nicht essen, trinken oder rauchen. Behälter vorsichtig öffnen und handhaben.
7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten : Nur im Originalbehälter aufbewahren. Behälter dicht geschlossen halten.
7.3 Spezifische Endanwendungen : siehe Unterabschnitt 1.2
7.4 Weitere Angaben : Brennbare Flüssigkeit

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

- 8.1 Zu überwachende Parameter :** keine Daten verfügbar
8.1.1. Bestandteile mit zu überwachenden Arbeitsplatzgrenzwerten bzw. biologischen Grenzwerten
8.1.1.1 Arbeitsplatzgrenzwerte:

Luftgrenzwerte:

| Grenzwerttyp (Herkunftsland) | Arbeitsstoff | EG-Nr. | CAS-Nr. | Arbeitsplatzgrenzwert | | Empfohlene Überwachungs-verfahren | Spitzenbegrenzung | Quelle |
|------------------------------|--------------|--------|---------|-----------------------|----------|-----------------------------------|-------------------|--------|
| | | | | Langzeit | Kurzzeit | | | |
| AGW (DE) | | | | | | | | |
| OEL (EU) | | | | | | | | |

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:**

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Wall Chemie GmbH

WALLOXEN SH 20 PF

Druckdatum: 25.3.2011

Erstelldatum : 12.11.2010

Revisionsdatum : -----

Ausgabe1/ak Seite 3 von 6

8.1.1.3 DNEL/DMEL und PNEC-Werte : Ein erweitertes SDS wird mit Ablauf der Übergangsfrist gemäß REACH-Verordnung erstellt.

| 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 **Geruch :** schwacher Eigengeruch

9.1.1 Sicherheitsrelevante Basisdaten :

| | Wert | Methode | Bemerkung |
|--|---------------------------|---------|---------------------------|
| Zustandsänderung [°C] | Erstarrungsbereich ca. 10 | | |
| Flammpunkt [°C] | > 170 | | |
| Zündtemperatur [°C] | nicht anwendbar | | |
| Zersetzungstemperatur [°C] | nicht anwendbar | | |
| Explosionsgrenzen [UEG/OEG, %] | nicht anwendbar | | |
| Dampfdruck bei 20°C [hPa] | nicht bestimmt | | |
| Dichte bei 70°C [g/cm³] | ca. 0,87 | | |
| Löslichkeit bei 20°C [g/l] | Dispergiebar | | |
| pH-Wert bei 20°C [1%ig in Wasser] | ca. 6,0 – 7,5 | | |
| Viskosität bei 20°C [mPa · s] | ca. 40 | | |
| Verteilungskoeffizient logPow | nicht anwendbar | | Produkt ist ein Emulgator |

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT



WALLOXEN SH 20 PF

Erstelldatum : 12.11.2010
Revisionsdatum : -----
Ausgabe1/ak Seite 4 von 6

Druckdatum: 25.3.2011

- 10.1 Reaktivität:** Produkt ist unter normalen Umgebungsbedingungen stabil.
10.2 Chemische Stabilität: Stabil unter normalen Bedingungen (beim Lagern und Handhaben)
10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktion: keine
10.4 Zu vermeidende Bedingungen: Stabil unter normalen Bedingungen (beim Lagern und Handhaben)
10.5 Unverträgliche Materialien : keine
10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte : Unter normalen Bedingungen treten keine gefährlichen Zersetzungsprodukte auf

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

| Akute Toxizität | Wirkdosis | Spezies | Methode | Bemerkung | |
|----------------------------|------------------|---------|-----------------|-------------|--------------|
| Akute orale Toxizität | > 2.000 mg/kg | Ratte | | Analogie * | |
| Akute dermale Toxizität | | | | keine Daten | |
| Akute inhalative Toxizität | | | | keine Daten | |
| Reizung und Ätzwirkung | Expositionsdauer | Spezies | Bewertung | Methode | Bemerkung |
| Primäre Reizwirkung Haut | | | nicht reizend | | CESIO** |
| Reizung der Augen | | | schwach reizend | | eigene Daten |
| Reizung der Atemwege | | | | | keine Daten |

* Die Angabe ist abgeleitet von den Bewertungen oder Prüfergebnissen ähnlicher Produkte. (Analogieschluss)
 ** CESIO-Empfehlung (Mai 2006)

Sensibilisierung : kein Effekt bekannt

| Toxizität nach wiederholter Aufnahme (Subakut, subchronisch, chronisch) | Wirkdosis | Wert | Expositions-dauer | Spezies | Methode | Bewertung | 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 |

| 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: --

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Wall Chemie GmbH

WALLOXEN SH 20 PF

Druckdatum: 25.3.2011

Erstelldatum : 12.11.2010

Revisionsdatum : -----

Ausgabe1/ak Seite 5 von 6

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1 Ökotoxizität :

| Aquatische Toxizität | Wirkdosis | Expositions-dauer | Spezies | Methode | Be-wertung | Be-merkung |
|-------------------------|-----------|-------------------|----------|---------|------------|-------------|
| Akute Fischtoxizität | LC50 | 96 h | Goldorfe | | > 100 mg/l | Analogie |
| Akute Daphnientoxizität | EC50 | 48 h | | | | keine Daten |
| Akute Algentoxizität | IC50 | 72 h | | | | keine Daten |

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit : Dieses Tensid erfüllt die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 für 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 Detergenzienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

Bioabbaubarkeit :

| Abbaurrate (%) | Zeit (d) | Methode | Bewertung | Bemerkung |
|----------------|----------|-----------|----------------------------|-----------|
| 100 | 28 | OECD 301D | leicht biologisch abbaubar | |
| | | | | |
| | | | | |

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 :

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

Das Produkt ist kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. RECHTSVORSCHRIFTEN :

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheit- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch : Wassergefährdungsklasse : 1 (VwVwS vom 17.05.1999)

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Wall Chemie GmbH

WALLOXEN SH 20 PF

Druckdatum: 25.3.2011

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

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung : Die Übergangsfrist gemäß REACH-Verordnung, Artikel 23, ist noch nicht abgelaufen

16. SONSTIGE ANGABEN

Daten gegenüber der Vorversion geändert

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

R 36 Reizt die Augen

H 319 Verursacht schwere Augenreizungen

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.
