

Druckdatum: 23. Dezember 2016

Bodesan blau

Materialnummer: 0327 0010

Seite 1 von 6

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**1.1 Produktname**

Bodesan blau

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**· Verwendungssektor**

Industriereiniger, manuelle und halbautomatische Anwendung

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname : PolymerChemie Klaus Frericks
Straße: Brüsseler Str. 6
Ort: D-53842 Troisdorf
Telefon: + 49 (0)2241 - 94 59 711
Telefax: + 49 (0)2241 - 94 59 712
E-Mail: info@polymerchemie.net
Internet: www.polymerchemie.net

Auskunftgebender Bereich: Abteilung Produktsicherheit**1.4 Notrufnummer:**

Gemeinsames Giftinformationszentrum der Länder Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen

Nordhäuser Straße 74, D - 99089 Erfurt, Tel.: + 49 (0) 361 - 730 730

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP/GHS):

Gefahrenhinweise: verursacht schwere Augenreizungen

2.2. Kennzeichnungselemente

Signalwort: Achtung



Gefahrenhinweise H319 Verursacht schwere Augenreizungen
H315 Verursacht Hautreizungen.

Sicherheitshinweise

Prävention : P280 Schutzhandschuhe und Augen/Gesichtsschutz tragen
P305+351+338 Bei Kontakt mit den Augen : einige Minuten lang mit Wasser spülen.
Evtl. vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen.

2.3. Sonstige Gefahren nicht anwendbar

Druckdatum: 23. Dezember 2016

Bodesan blau

Materialnummer: 0327 0010

Seite 2 von 6

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische : nichtionische Tenside < 5 %, wasserlösliche Lösungsmittel, Alkalien, Farbstoffe

Gefährliche Inhaltsstoffe

| EG-Nr. | Bezeichnung | Anteil |
|---|--|---------|
| EG : 225-878-4 CAS : 5131-66-8 Verzeichnis : 603-052-00-8 | 3-Butoxy-2-propanol Xi; R36 – 38 Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315-H319 | 5 - <10 |
| EG : 215-185-5 CAS : 1310-73-2 Verzeichnis : 01-2119457892-27 | Natriumhydroxid C; R35 | <5 |
| EG : 500-241-6 CAS : 69011-36-5 | C13- Alkoypolyglykolether 5-12 EO Xn; Gesundheitsschädlich Xi; R22 – 41 Achtung Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318 | 1 - <5 |

Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

| | |
|----------------------------|--|
| Allgemeine Hinweise | Keine besonderen Erste-Hilfe Maßnahmen erforderlich. |
| Nach Einatmen | keine Gefahr durch Inhalation |
| Nach Hautkontakt | mit viel Wasser abwaschen |
| Nach Augenkontakt | sorgfältig mit Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern. Bei anhaltender Reizung Facharzt aufsuchen. |
| Nach Verschlucken | Mund mit Wasser spülen und reichlich trinken. Erbrechen möglichst verhindern. Falls erforderlich Arzt aufsuchen. |

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen können auftreten

Keine Informationen verfügbar

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt : Sicherheitsdatenblatt vorlegen

Besondere Behandlung : keine

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel : alle Löschmittel möglich

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine Informationen verfügbar

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Löschmaßnahmen auf die Umgebung anpassen. Das Produkt brennt selbst nicht.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren :

Nicht erforderlich.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen : nicht in Oberflächengewässer gelangen lassen.

Druckdatum: 23. Dezember 2016

Bodesan blau

Materialnummer: 0327 0010

Seite 3 von 6

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung :

Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen. Nach der Reinigung Spuren mit Wasser wegspülen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte : siehe Abschnitt 7 und 8**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Schutzmaßnahmen : Für ausreichenden Luftaustausch in den Arbeitsräumen sorgen.
Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lager- räume und Behälter : Bei 0 – 35 °C und entsprechend der örtlichen Vorgaben lagern.
Nur im Originalbehälter und in belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit Lebensmitteln, Getränken lagern.

7.3. Spezifische Endanwendungen : nicht anwendbar
GISCODE / Produkt-Code : GG40

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**8.1. Zu überwachende Parameter**

Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS900) AGW ppm mg/m³ l/m³ Spitzenbegr.

Zusätl. Hinweise zu Grenzwerten : Bei vorschriftsmäßiger Anwendung wird dieser Grenzwert weit unterschritten. Eine Gesundheitsgefährdung ist nicht zu befürchten.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen : Nicht erforderlich

Schutz- und Hygienemaßnahmen : die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Augen-/Gesichtsschutz (EN 166) : Schutzbrille mit Seitenschutz

Atemschutz : wenn die Risikobeurteilung des Arbeitsplatzes dies erfordert

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition : für ausreichenden Luftaustausch sorgen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aggregatzustand: Flüssigkeit
Farbe: lila/blau
Geruch: charakteristisch
pH-Wert (bei 20 °C): 12,6

| | | |
|--------------------------------------|--|---------------|
| Druckdatum: 23. Dezember 2016 | Bodesan blau Materialnummer: 0327 0010 | Seite 4 von 6 |
|--------------------------------------|--|---------------|

| | |
|--|------------------------|
| Zustandsänderungen | |
| Schmelztemperatur: | < -8° C |
| Siedepunkt: | > 98 ° C |
| Flammpunkt: | > 100 ° C |
| Entzündlichkeit | |
| Feststoffe / Gas: | nicht anwendbar |
| Explosionsgefahren | |
| Nicht explosiv | nicht anwendbar |
| Selbstentzündungstemperatur | |
| Feststoff / Gas: | nicht anwendbar |
| Zersetzungstemperatur: | nicht anwendbar |
| Dampfdruck: | nicht anwendbar |
| Dichte (bei 20 °C): | 1.03 |
| Wasserlöslichkeit : | 100% |
| Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln | |
| Verteilungskoeffizient: | nicht anwendbar |
| 9.2. Sonstige Angaben | keine weiteren Angaben |

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- 10.1. Reaktivität**
Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.
- 10.2. Chemische Stabilität**
Das Produkt ist stabil.
- 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**
Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- 10.4. Zu vermeidende Bedingungen**
Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.
- 10.5. Unverträgliche Materialien**
Extrem reaktiv oder inkompatibel mit : Säure
- 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
Akute Toxizität : aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

| Name | Bezeichnung | | | |
|-------------------------|-------------|-----------|---------|------------|
| | Methode | Dosis | Spezies | Exposition |
| C13-Alkylpolyglykoether | Oral, ATE | 500 mg/kg | | |

Schlussfolgerungen : keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt

Reiz- und Ätzwirkung : verursacht schwere Augenreizung
Sensibilisierende Wirkungen : keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Druckdatum: 23. Dezember 2016

Bodesan blau

Materialnummer: 0327 0010

Seite 5 von 6

- 12.1. Toxizität :** für das Produkt selber sind keine Daten verfügbar
- 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit :** Enthält keine Stoffe, die bekanntermaßen umweltgefährlich sind oder die in Kläranlagen nicht abgebaut werden. Die enthaltenen Tenside entsprechen den Anforderungen der Detergentienverordnung 648/2004/EG.
- 12.3. Bioakkumulationspotenzial :** keine Informationen verfügbar.
- 12.4. Mobilität im Boden :** für die Zubereitung nicht bestimmt
- 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung :** Nicht anwendbar
- 12.6. Andere Schädliche Wirkungen :** Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

Empfehlung : Die Abfallerzeugung soll minimiert werden. Leere Behälter können Rückstände enthalten. Restmengen des Produktes sollten nicht in größeren Mengen in den Abwasserkanal entsorgt werden.

Abfallschlüssel Produkt: 070699 Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen; Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln; Abfälle a. n. g.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**Landtransport (ADR/RID)**

- 14.1. UN-Nummer:** Nicht anwendbar
- 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** Nicht anwendbar
- 14.3. Transportgefahrenklassen:** Nicht anwendbar
- 14.4. Verpackungsgruppe:** Nicht anwendbar
- 14.5. Umweltgefahren:** Nein
- 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender :** Keine
- 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code:** Nicht anwendbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****EU-Vorschriften :**

Besorgniserregende Stoffe : Keine der Komponenten ist gelistet

Zusätzliche Hinweise : Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

Sonstige EU-Bestimmungen : < 5 % nichtionische Tenside

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: 1 schwach wassergefährdend

VCI Lagerklasse : Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung : Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden

