

Druckdatum: 13. Juni 2022

**Clarvan**  
Materialnummer: 032390

Seite 1 von 6

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

Clarvan

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

Allzweckreiniger

**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](mailto:info@polymerchemie.net)  
**Internet:** [www.polymerchemie.net](http://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: nicht erforderlich

**2.2. Kennzeichnungselemente**

Das Gemisch ist nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

**2.3. Sonstige Gefahren** keine bekannt**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

**3.2. Gemische :** < 5 nichtionische Tenside, wasserlösliche Lösungsmittel, < 1 Duftstoffe (hierin in Spuren enthalten : Dimethyloctadiene, Trimethyloxabicylo-octane), Farbstoffe

Druckdatum: 13. Juni 2022

**Clarvan**  
 Materialnummer: 032390

Seite 2 von 6

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

EG-Nr.	Bezeichnung	Anteil
REACH : 01-2119475108-36 EG : 203-905-0 CAS : 111-76-2 Verzeichnis : 603-014-00-0	2-Butoxyethanol Xn; R20/21/22 Xi; R36/38	1 - 5
EG : 200-578 CAS : 64-17-5 Verzeichnis : 603-002-00-5	Ethanol H225	1 - 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**

<b>Allgemeine Hinweise</b>	Keine besonderen Erste-Hilfe Maßnahmen erforderlich.
<b>Nach Einatmen</b>	keine Gefahr durch Inhalation
<b>Nach Hautkontakt</b>	mit viel Wasser abwaschen
<b>Nach Augenkontakt</b>	sorgfältig mit Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern.
<b>Nach Verschlucken</b>	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.

**Clarvan**

Druckdatum: 13. Juni 2022

Materialnummer: 032390

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 : GU50

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

Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS900) AGW	ppm	mg/m <sup>3</sup>	F/m <sup>3</sup>	Spitzenbegr.
2-Butoxyethanol	10	67		1,5 (l)

**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 Steuerungs- einrichtungen :** 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

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

**Aggregatzustand:** Flüssigkeit  
**Farbe:** lila  
**Geruch:** Lavendelduft  
**pH-Wert (bei 20 °C):** 9,5 100 %ig

**Zustandsänderungen**

**Schmelztemperatur:** < -8° C  
**Siedepunkt:** > 98 ° C  
**Flammpunkt:** > 100 ° C

Druckdatum: 13. Juni 2022

**Clarvan**  
 Materialnummer: 032390

Seite 4 von 6

**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):** 1.04

**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
Butanol, Prop+ethoxylier	Oral, ATE	500 mg/kg		
C13-Alkylpolyglykoether	Oral, ATE	500 mg/kg		

Schlussfolgerungen : keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt

**Reiz- und Ätzwirkung :** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sensibilisierende Wirkungen :** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

**Clarvan**

Druckdatum: 13. Juni 2022

Materialnummer: 032390

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 :** Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):  
Eintrag 55: 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (vgl. Butyldiglykol)

**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 nicht durchgeführt.

