

IR S45

Druckdatum: 16. Juli 2020

Materialnummer: 0306 3010

Seite 1 von 6

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

IR S45

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

IR S45		
Druckdatum: 16. Juli 2020	Materialnummer: 0306 3010	Seite 2 von 6

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische : nichtionische Tenside < 5 %, Seife < 5 %, wasserlösliche Lösungsmittel, 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 Achte 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.

IR S45

Druckdatum: 16. Juli 2020

Materialnummer: 0306 3010

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 F/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: gelb
Geruch: charakteristisch
pH-Wert (bei 20 °C): 12

Druckdatum: 16. Juli 2020

IR S45
 Materialnummer: 0306 3010

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

IR S45

Druckdatum: 16. Juli 2020

Materialnummer: 0306 3010

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

