

Antischaum Hochkonzentrat

Artikel-Nr.: 036700

# SICHERHEITSDATENBLATT

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II, abgeändert gemäss Verordnung (EU) Nr. 2020/878

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

Produktname: Antischaum Hochkonzentrat

### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Identifizierte Verwendungen: Antischäummittel

Verwendungen, von denen abgeraten wird: Nicht bekannt.

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller-/Importeur-  
/Verteilerinformationen : PolymerChemie Klaus Frericks  
Brüsseler Str. 6  
D-53842 Troisdorf

Kontaktperson : Klaus Frericks

Telefon : +49 (0)2241 - 94 59 711 (nur während normaler  
Bürozeiten)

E-Mail: : info@polymerchemie.net

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Das Produkt wurde gemäß der geltenden Gesetzgebung nicht als gefährlich eingestuft.

Einstufung gemäß der (EG) Verordnung 1272/2008 in der geänderten Fassung.

nicht klassifiziert

2.2 Kennzeichnungselemente Nicht anwendbar  
Zusätzliche Angaben: Es liegen keine Daten vor.

## 2.3 Sonstige Gefahren

## Endokrinschädliche Eigenschaften-Toxizität

Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

## Endokrinschädliche Eigenschaften-Ökotoxizität

Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

Chemische Charakterisierung: Silikon Antischaummittel Emulsion

## 3.2 Gemische

Allgemeine Information: Keine gefährlichen Inhaltsstoffe.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Allgemeines: Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn Symptome auftreten.

## 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen: An die frische Luft bringen, ruhigstellen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn Symptome auftreten.

Augenkontakt: Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn Symptome auftreten. Bei Kontakt mit den Augen den Lidspalt offen halten und mindestens 15 Minuten lang mit Wasser spülen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Hautkontakt: Kontaminierte Kleidung und Schuhe ablegen. Die Haut gründlich mit Wasser und Seife waschen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn Symptome auftreten.

Verschlucken: KEIN ERBRECHEN EINLEITEN! Sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Bewusstloser betroffener Person nichts zu trinken geben. Sollte Erbrechen eintreten, den Kopf nach unten halten, damit kein Mageninhalt in die Lungen gerät. Keine bekannt.

## 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

## 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Gefahren: Keine Information über schädliche Wirkungen aufgrund von Exposition.

Behandlung: Bei Verschlucken KEIN Erbrechen herbeiführen. Ein Glas Wasser verabreichen.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

Allgemeine Brandgefahren:	Zum Löschen keinen Wasserstrahl verwenden, da das Feuer dadurch verteilt werden kann. Dem Feuer ausgesetzte Behälter mit einem Wassersprühstrahl kühlen.
<b>5.1 Löschmittel</b>	
Geeignete Löschmittel:	Alkoholresistenter Schaum. Kohlendioxid Trockenlöschmittel.
Ungeeignete Löschmittel:	Direkten Wasserstrahl vermeiden; dadurch wird das Feuer zerstreut und verbreitet.
<b>5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:</b>	Bei Brand Entstehung von Kohlenmonoxid und Kohlendioxid möglich.
<b>5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung</b>	
Hinweise zur Brandbekämpfung:	Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Um die Brand- oder Explosionsgefahr aufgrund statischer Anreicherung und Aufladung zu minimieren, das Fördersystem für das Produkt wirksam erden.
Besondere Schutzausrüstungen für die Brandbekämpfung:	Umluftunabhängiges Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:	Berührung mit den Augen, der Haut und Kleidung vermeiden. Kontakt mit Flüssigkeit und Dämpfen vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
6.2 Umweltschutzmaßnahmen:	Den Abfluss nicht in die Kanalisation, Wasserwege oder den Boden gelangen lassen.
6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:	Ausgetretenes Material mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen. Mit einer Schaufel aufnehmen und zur Verwertung oder Entsorgung in einen Behälter füllen.
6.4 Verweis auf andere Abschnitte:	Alle Zündquellen entfernen. Vorsicht! Im Fall eines Austretens des Materials können Fußböden und Oberflächen rutschig werden. Für persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8 des SDB. Ausgetretenes Material aufsammeln und wie in Abschnitt 13 des SDB beschrieben entsorgen.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung:**

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:	Nicht kosten oder verschlucken. Berührung mit den Augen, der Haut und Kleidung vermeiden. Nach der Handhabung die Hände waschen. Für ausreichende Lüftung sorgen. Einatmen von Staub und Dämpfen vermeiden.
Lagerbedingungen:	Behälter dicht geschlossen halten. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:	Behälter dicht verschlossen halten. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

Lagerung Stabilität: Lagerklasse (TRGS 510):	Antischaum Hochkonzentrat Das Material ist unter normalen Bedingungen stabil. Es liegen keine Daten vor. Es liegen keine Daten vor.
---	---

### 7.3 Spezifische Endanwendungen:

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1 Zu überwachende Parameter

Grenzwerte Berufsbedingter Exposition  
Für keinen der Bestandteile gelten Arbeitsplatzgrenzwerte.

Biologische Grenzwerte  
Kein(e).

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete Technische  
Steuerungseinrichtungen: Augenspülflasche mit reinem Wasser. Keine besondere Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen und bei ausreichender Lüftung. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Information: Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Bei der Handhabung des Produkts nicht essen, trinken oder rauchen. Nach der Handhabung die Hände waschen. Ordnung und Sauberkeit halten.

Augen-/Gesichtsschutz:  
Hautschutz Schutzbrille mit Seitenschutz gemäß EN 166

Handschutz: Hinweis: Eine Gefährdung bei Chemikalienkontakt besteht nicht. Handschutz zur Vermeidung von mechanischen Verletzungen verwenden.

Andere: Sicherheitsschuhe Lange Ärmel

Atemschutz: Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

Hygienemaßnahmen: Anerkannte industrielle Hygienemaßnahmen beachten. Nach der Handhabung die Hände waschen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Für ausreichende Lüftung sorgen.

Begrenzung und  
Überwachung der  
Umweltexposition: Keine Freisetzung ins Abwasser durch den Prozess an sich, Abwasseremissionen auf die Freisetzung beschränkt, die durch die Endreinigung der Ausrüstung mit Wasser entstehen

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

Aggregatzustand:	flüssig
Form:	Viskose Flüssigkeit Emulsion
Farbe:	Weiß
Geruch:	Schwach
Geruchsschwelle:	Es liegen keine Daten vor.
pH-Wert:	4,5
Gefrierpunkt:	0 °C
Siedepunkt:	100 °C

---

**Antischaum Hochkonzentrat**

Flammpunkt:	nicht entflammbar
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Es liegen keine Daten vor.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	Es liegen keine Daten vor.
Explosionsgrenze - obere (%):	Es liegen keine Daten vor.
Explosionsgrenze - untere (%):	Es liegen keine Daten vor.
Dampfdruck:	Es liegen keine Daten vor.
Relative Dampfdichte:	Es liegen keine Daten vor.
Dichte:	1 g/cm <sup>3</sup>
Relative Dichte:	Es liegen keine Daten vor.
Löslichkeit(en)	
Löslichkeit in Wasser:	Dispergierbar
Löslichkeit (andere):	Es liegen keine Daten vor.
Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser) - log Pow Log Pow:	Es liegen keine Daten vor.
Selbstentzündungstemperatur:	Es liegen keine Daten vor.
Zersetzungstemperatur:	Es liegen keine Daten vor.
SADT:	Es liegen keine Daten vor.
Viskosität, dynamisch:	Es liegen keine Daten vor.
Viskosität, kinematisch:	Es liegen keine Daten vor.
Explosive Eigenschaften:	Es liegen keine Daten vor.
Oxidierende Eigenschaften:	Es liegen keine Daten vor.

**9.2 Sonstige Angaben**

Es liegen keine Daten vor.

---

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

10.1 Reaktivität:	Es liegen keine Daten vor.
10.2 Chemische Stabilität:	Das Material ist unter normalen Bedingungen stabil.
10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:	Es liegen keine Daten vor.
10.4 Zu vermeidende Bedingungen:	Hitze.
10.5 Unverträgliche Materialien:	Keine bekannt.
10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Kohlenmonoxid. Kohlendioxid

---

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen	
Einatmen:	Es liegen keine Daten vor.
Verschlucken:	Es liegen keine Daten vor.
Hautkontakt:	Es liegen keine Daten vor.
Augenkontakt:	Es liegen keine Daten vor.

**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

	Antischaum Hochkonzentrat
Akute Toxizität	
Verschlucken	
Produkt: Spezifische(r) Stoff(e)	Auf Basis der vorliegenden Daten nicht eingestuft für akute Toxizität.
Hautkontakt	
Produkt: Spezifische(r) Stoff(e)	Auf Basis der vorliegenden Daten nicht eingestuft für akute Toxizität.
Einatmen	
Produkt: Spezifische(r) Stoff(e)	Auf Basis der vorliegenden Daten nicht eingestuft für akute Toxizität.
Toxizität bei wiederholter Verabreichung	
Produkt: Spezifische(r) Stoff(e)	Es liegen keine Daten vor.
Ätz/Reizwirkung auf die Haut:	
Produkt: Spezifische(r) Stoff(e)	Es liegen keine Daten vor.
Schwere Augenschädigung/-Reizung:	
Produkt: Spezifische(r) Stoff(e)	Es liegen keine Daten vor.
Atemwegs- oder Hautsensibilisierung:	
Produkt: Spezifische(r) Stoff(e)	Es liegen keine Daten vor.
Keimzellmutagenität	
In vitro	
Produkt:	Es liegen keine Daten vor.
In vivo	
Produkt:	Es liegen keine Daten vor.
Karzinogenität	
Produkt:	Es liegen keine Daten vor.
Reproduktionstoxizität	
Produkt:	Es liegen keine Daten vor.
Spezifische Zielorgan-Toxizität - bei Einmaliger Exposition	
Produkt:	Es liegen keine Daten vor.
Spezifische Zielorgan-Toxizität - bei Wiederholter Exposition	
Produkt:	Es liegen keine Daten vor.
Aspirationsgefahr	
Produkt:	Es liegen keine Daten vor.

## 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

## Endokrinschädliche Eigenschaften

Produkt: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.;

Sonstige Wirkungen: Es liegen keine Daten vor.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

## 12.1 Toxizität

## Akute Toxizität

## Fisch

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

## Wirbellose Wassertiere

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

## Chronische Toxizität

## Fisch

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

## Wirbellose Wassertiere

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

## Toxizität bei Wasserpflanzen

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

## 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

## Biologischer Abbau

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

## BSB/CSB-Verhältnis

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

## 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

## 12.4 Mobilität im Boden:

Es liegen keine Daten vor.  
Bekannte oder vorhergesagte Verteilung in den Umweltkompartimenten

## 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

Es liegen keine Daten vor.

## 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften:

---

Produkt:	Antischaum Hochkonzentrat Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.
----------	--

#### 12.7 Andere schädliche Wirkungen:

Sonstige Gefahren Produkt:	Es liegen keine Daten vor.
-------------------------------	----------------------------

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Allgemeine Information:	Siehe Abschnitt 8 für Informationen bezüglich geeigneter persönlicher Schutzausrüstung. Die Abfallerzeugung sollte nach Möglichkeit vermieden oder minimiert werden. Nicht in die Kanalisation, Wasserwege oder den Boden gelangen lassen.
Entsorgungsmethoden:	Kann verbrannt werden, soweit dies den örtlichen Bestimmungen entspricht.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

ADR

Kein Gefahrgut.

ADN

Kein Gefahrgut.

RID

Kein Gefahrgut.

IMDG

Kein Gefahrgut.

IATA

Kein Gefahrgut.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:	Dieses Produkt ist kein Gefahrgut gemäß den derzeit gültigen nationalen und internationalen Gefahrgutvorschriften. Getrennt halten von Nahrungs- und Genußmitteln.
--	---

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code :

Nicht anwendbar

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den

Antischaum Hochkonzentrat

Stoff oder das Gemisch:

EU-Verordnungen

Verordnung 1005/2009/EG über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen, Anhang I, Geregelte Stoffe: keine

Verordnung 1005/2009/EG über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen, Anhang II, Neue Stoffe: keine

Verordnung (EU) 2019/1021 zu persistenten organischen Schadstoffen (Neuaufgabe), in der geänderten Fassung: keine

Verordnung (EG) Nr. 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien: keine

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, REACH Anhang XIV Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe, in der geänderten Fassung: keine

EU. REACH Kandidatenliste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC):

keine

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 Anhang XVII Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Zubereitungen und Erzeugnisse: keine

Richtlinie 2004/37/EG über den Schutz der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch Karzinogene oder Mutagene bei der Arbeit.: keine

Richtlinie 92/85/EWG über die Durchführung von Maßnahmen zur Verbesserung der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes von schwangeren Arbeitnehmerinnen, Wöchnerinnen und stillenden Arbeitnehmerinnen am Arbeitsplatz: keine

EU. Richtlinie 2012/18/EU (SEVESO III) zur Beherrschung von Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen, in der geänderten Fassung: Keine vorhanden oder keine in regulierten Mengen vorhanden.

VERORDNUNG (EG) Nr. 166/2006 über die Schaffung eines Europäischen Schadstofffreisetzung- und -verbringungsregisters, ANHANG II: Schadstoffe:

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.	Konzentration
Potassium Chloride	7447-40-7	0,1 - 1,0%

Richtlinie 98/24/EU über den Schutz der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit: keine

Nationale Verordnungen

Wassergefährdungsklasse (WGK):

Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV)

WGK 1: schwach wassergefährdend.  
Einstufung nach AwSV, Anlage 1 (5.2)

Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA-Luft):

Salzsäure	Nummer 5.2.4 Klasse III, Gasförmige anorganische Stoffe
Octamethylcyclotetrasiloxan	
	Nummer 5.2.5 Klasse II, Organische Stoffe

15.2

Stoffsicherheitsbeurteilung:

Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

---

 Antischaum Hochkonzentrat

Bestandsverzeichnis AU AIICL:	Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.	Bemerkungen: Kein(e).
Canada DSL Inventory:	Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.	Bemerkungen: Kein(e).
Canada NDSL Inventory:	Nicht gemäß der Bestandsliste.	Bemerkungen: Kein(e).
IECSC (China):	Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.	Bemerkungen: Kein(e).
Japan Inventory of Existing & New Chemical Substances (ENCS):	Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.	Bemerkungen: Kein(e).
Korea Existing Chemicals Inventory (KECI):	Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.	Bemerkungen: Kein(e).
NZIOIC:	Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.	Bemerkungen: Kein(e).
Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS):	Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.	Bemerkungen: Kein(e).
TCSI:	Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.	Bemerkungen: Kein(e).
TSCA-Liste:	Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.	Bemerkungen: Kein(e).

---

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Informationen zur Überarbeitung:	Nicht relevant.
Wichtige Literaturangaben und Datenquellen:	Es liegen keine Daten vor.
Wortlaut der H-Sätze in Kapitel 2 und 3:	keine
Schulungsinformationen: Erstausgabedatum:	Es liegen keine Daten vor. 16.08.2024