

Sicherheitsdatenblatt (gemäß Verordnung EG Nr. 1907/2006)

Überarbeitet am: 17.11.2016 Druckdatum: 18.11.2016

PROFINE® Premium, Ochsmann Chemie GmbH

Seite 1 von 6

Abschnitt 1 Bezeichnung des Stoffes bzw. Gemisches und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: PROFINE® Premium

Chemischer Name: Quaternäre Ammoniumverbindung, Benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, chlorid und Bronopol

CAS-Nummern: 68424-85-1 und 52-51-7

1.2 Relevante ermittelte Verwendungszwecke des Stoffes oder Gemisches und Verwendungszwecke, von denen abgeraten wird

Verwendungszweck: Wasserbettkonditionierer

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller/Lieferant:	Ochsmann Chemie GmbH Alemannenstraße 3 D-67166 Otterstadt
Telefon:	06232/ 31820
Telefax:	06232/ 318277
Notfallauskunft:	06131/ 19240 (Giftnotrufzentrale Mainz)

Abschnitt 2 Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität, Kategorie 4, H302

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2, H315

Augenreizung, Kategorie 2, H319

Aquatische Toxizität akut Kategorie 1, H400

2.2 Kennzeichnungselemente Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenpiktogramme



Signalwort

Achtung

Gefahrbestimmende Komponente zur Etikettierung:

Quaternäre Ammoniumverbindung,benzyl-C8-18-alkyldimethylchloride

Gefahrenhinweise

H302 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken

H315 Verursacht Hautreizungen

H319 Verursacht schwere Augenreizung

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen

Sicherheitshinweise

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern geraten.

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden

P280 Augenschutz tragen

P302 + P352 Bei Kontakt mit der Haut: Mit viel Wasser und Seife waschen.

P305 + P351 + P338 Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.

Sicherheitsdatenblatt (gemäß Verordnung EG Nr. 1907/2006)

Überarbeitet am: 17.11.2016 Druckdatum: 18.11.2016

PROFINE® Premium, Ochsmann Chemie GmbH

Seite 2 von 6

Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P314 Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen

Abschnitt 3 Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Zubereitung): Gemisch aus Quaternärer Ammoniumverbindung und Bronopol in Wasser

Gefährliche Inhaltsstoffe:

Chemischer Name: Quaternäre Ammoniumverbindung, Benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, chlorid und Bromnitropropaniol

CAS-Nummer: 68424-85-1 und 52-51-7

EC-Nummer: 270-325-2 und 200-143-0

Indexnummer: -

Einstufung:

Akute Toxizität, Kategorie 4, H302
Akute Toxizität, Kategorie 1, H312
Ätzwirkung auf die Haut, Kategorie 1B, H314
Augenreizung, Kategorie 1, H318
Aquatische Toxizität akut Kategorie 1, H400
Aquatische Toxizität chronisch Kategorie 1, H410

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

Abschnitt 4 Erste-Hilfe Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Verunreinigte Kleidung entfernen. Selbstschutz des Ersthelfers
nach Einatmen: -
nach Hautkontakt: Mit dem Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen. Mit viel Wasser und Seife abwaschen. Sofort Arzt aufsuchen. Bei großflächiger Hautbenetzung Notdusche benutzen.
nach Augenkontakt: Sofort bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten lang mit viel Wasser spülen und Augenarzt konsultieren.
nach Verschlucken: Wasser trinken, kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzt aufsuchen.

Abschnitt 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Wasser, Löschpulver, Schaum, Kohlendioxid
aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: -

5.2 Besondere, von dem betreffenden Stoff oder gemisch ausgehende Gefahren

Unter bestimmten Brandbedingungen Bildung giftiger Gase möglich, wie z.B. Chlor, Stickoxide, Kohlenmonoxid, Schwefeldioxid, Chlorwasserstoff.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät mit Druckausrüstung und vollständige Schutzkleidung tragen.

Sicherheitsdatenblatt (gemäß Verordnung EG Nr. 1907/2006)

Überarbeitet am: 17.11.2016 Druckdatum: 18.11.2016

PROFINE® Premium, Ochsmann Chemie GmbH

Seite 3 von 6

Abschnitt 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
Persönliche Schutzkleidung verwenden. Ungeschützte Personen fernhalten. Staubbildung vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Atemschutzgerät anlegen.
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen**
Verunreinigtes Wasser/Löschwasser zurückhalten. Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**
Mit feuchtigkeitsbindendem Mittel aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.
- 6.4. Verweis auf andere Abschnitte**
Siehe Abschnitt 8 und 13 für weitere Informationen

Abschnitt 7 Handhabung und Lagerung

- 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**
Berührung mit der Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Für ausreichende Belüftung sorgen. Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen. Behälter nach Gebrauch verschließen.
- 7.2. Brand- und Explosionsschutz**
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung vorsehen. Zündquellen fernhalten. Feuerlöscher bereitstellen. Atemschutzgeräte bereithalten.
- 7.3 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern. Für ausreichende Belüftung sorgen. Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen. Behälter dicht geschlossen halten.

Abschnitt 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

- 8.1 Zu überwachende Parameter**
Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:
-
- 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:
Berührung mit Augen und der Haut vermeiden. Beschmutzte Kleidung sofort ausziehen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Vorbeugender Hautschutz. Nach Arbeitsende Hände und Gesicht waschen.

Persönliche Schutzausrüstung:
Atemschutz: -
Handschutz: Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN 374)
Augenschutz: Dichtschließende Schutzbrille mit Seitenschutz (z.B. EN 166)
Körperschutz: Undurchlässige Schutzkleidung. BGR 189 „Regeln für den Einsatz von Schutzkleidung“ ist zu beachten.

Abschnitt 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Erscheinungsbild: Form: flüssig
Farbe: blau
Geruch: mild

Sicherheitsdatenblatt (gemäß Verordnung EG Nr. 1907/2006)

Überarbeitet am: 17.11.2016 Druckdatum: 18.11.2016

PROFINE® Premium, Ochsmann Chemie GmbH

Seite 4 von 6

Sicherheitsrelevante Daten:	Zustandsänderung:	
	Schmelzpunkt:	n.b.
	Siedepunkt:	ca. 100 °C
	Dampfdruck (20 °C):	nicht anwendbar
	Dichte in (g/cm ³):	1,02
	Löslichkeit in Wasser:	mischbar
	pH-Wert:	ca. 3-4
	Viskosität:	-
	Lösemittelgehalt (VOC):	0,00 %

Abschnitt 10 Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen, wenn die Vorschrift/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.

10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist stabil, wenn die Vorschrift/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

keine

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Hitze, UV-Strahlung/Sonnenlicht

10.5 Unverträgliche Materialien

keine

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bromwasserstoff, Brom, Stickoxide

Abschnitt 11 Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität:

Einstufungsrelevante LD/LC 50-Werte: -

Primäre Reizwirkung:

an der Haut: Reizwirkung

am Auge: Reizwirkung

Abschnitt 12 Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Daphnientoxizität:

EC50 / 48 h: < 10 mg/l (Daphnia magna)

Fischtoxizität:

LC₅₀ (Regenbogenforelle): 10 - 100 ppm

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotential:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.4 Ökotoxische Wirkungen:

Sehr toxisch für Fische

Sicherheitsdatenblatt (gemäß Verordnung EG Nr. 1907/2006)

Überarbeitet am: 17.11.2016 Druckdatum: 18.11.2016

PROFINE® Premium, Ochsmann Chemie GmbH

Seite 5 von 6

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:
kein PBT oder vPvB gemäß Verordnung EG 1907/2006, Anhang XIII.

12.6 Weitere ökologische Hinweise:
Wassergefährdungsklasse 2: wassergefährdend (Gemäß Anhang 4 VwVwS)

Abschnitt 13 Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt:

Muss unter Beachtung der Sonderabfallvorschriften nach Vorbehandlung einer hierfür zugelassenen Sonderabfallverbrennungsanlage zugeführt werden.

Ungereinigte Verpackungen:

Nach behördlichen Vorschriften entsorgen oder dem Lieferanten zurückgeben.

Abfallschlüssel:

Abfallschlüsselnummern gemäß europäischem Abfallverzeichnis sind herkunftsbezogen definiert. Da dieses Produkt in mehreren Industriebranchen Anwendung findet, kann vom Hersteller keine Abfallschlüsselnummer vorgegeben werden. Die Abfallschlüsselnummer ist in Absprache mit dem Entsorger oder der zuständigen Behörde zu ermitteln.

Abschnitt 14 Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID und GGVSE:

GGVSE-ADR/RID:

9

Verpackungsgruppe:

III

Klassifizierungscode:

M6

Gefahr-Nr. (Kemler-Code):

90

Stoff-Nr. (UN-Nummer):

3082-

Korrekte Versandbezeichnung (PSN):

UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG,
N.A.G.

Seeschifftransport:

IMO/IMDG:

Klasse 9, UN-Nr. 3082, Verpackungsgruppe III

EmS-Nr.:

Nein

Marine pollutant:

J (J/N)

Korrekte Versandbezeichnung (PSN):

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:

ICAO/ IATA:

Klasse 9, UN-Nr. 3082, Verpackungsgruppe III

Verpackungsvorschrift:

Passagierflugzeug: 914

Korrekte Versandbezeichnung (PSN):

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

Abschnitt 15 Rechtsvorschriften

15.1 Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:

Xi, Reizend

N, Umweltgefährlich

R-Sätze:

R 36/38 Reizt die Augen und die Haut.

R 50 Sehr giftig für Wasserorganismen

S 26 Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

Sicherheitsdatenblatt (gemäß Verordnung EG Nr. 1907/2006)

Überarbeitet am: 17.11.2016 Druckdatum: 18.11.2016

PROFINE® Premium, Ochsmann Chemie GmbH

Seite 6 von 6

- 15.2 Nationale Vorschriften:
Wassergefährdungsklasse: WGK 2 , wassergefährdend (Gemäß Anhang 4 VwVwS)
BG-Merkblatt: M 004 „Reizende Stoffe – Ätzende Stoffe“ (BGI 595)

Abschnitt 16 Sonstige Angaben

16.1 Volltext der Gefahrenhinweise in Abschnitt 2 und 3:

H302 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden
H315 Verursacht Hautreizungen
H318 Verursacht schwere Augenschäden
H319 Verursacht schwere Augenreizung
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

- 16.2 **Abkürzungen und Akronyme**
- AF: Assessment factor
 - BCF: Bioconcentration factor
 - CAS: Chemical Abstracts Service
 - CLP: Classification, labelling, packaging
 - DMEL: Derived maximum effect level
 - DNEL: Derivative no effect level
 - EC: European Community
 - ELV: Emission limit values
 - EN: European Norm
 - EUH: European Hazard Statement
 - EWC: European Waste Catalogue
 - GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling
 - IATA: International Air Transport Association
 - ICAO: International Civil Aviation Organization
 - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 - LC50: Median lethal concentration
 - LD50: Median lethal dose
 - NOAEL: No observed adverse effect level
 - NOEC: No observed effect concentration
 - NOEL: No observed effect level
 - OEL: operator exposure level
 - PBT: Persistent, bioaccumulative, toxic
 - PEC: Predicted effect concentration
 - PNEC: Predicted no effect concentration
 - REACH: Registration, evaluation and authorization of chemicals
 - STEL: Short term exposure level
 - TWA: Time weighted average
 - vPvB: Very persistent, very bioaccumulative
- 16.2 Weitere Angaben keine