

**Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung
(EG) Nr. 1907/2006 (REACH)**

Druckdatum 25.02.2016
überarbeitet 29.07.2015 (D) Version 1.0

Klarsichtmittel Gel

000090300113_Klarsichtmittel_Gel_DE_DE

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Handelsname Klarsichtmittel Gel
Prod-Nr R52560

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

Identifizierte Verwendungen

Verwendungsbereiche [SU]

SU22 - Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)

Produktkategorien [PC]

PC35 - Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösungsmittelbasis)

Prozesskategorien [PROC]

Industriell:
Gewerblich:
PROC0 - Anderer Prozess oder Aktivität:

Erzeugniskategorien [AC]

nicht anwendbar

Erzeugniskategorien [AC]

nicht anwendbar

Umweltfreisetzungskategorien [ERC]

nicht bestimmt

Bemerkung

keine

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendungsbereiche [SU]

nicht bestimmt

Produktkategorien [PC]

nicht bestimmt

Prozesskategorien [PROC]

nicht bestimmt

Erzeugniskategorien [AC]

nicht anwendbar

Erzeugniskategorien [AC]

nicht anwendbar

Bemerkung

Nicht für private Zwecke (Haushalt) verwenden.

Empfohlene(r) Verwendungszweck(e)

Das Produkt ist nur für die professionelle Anwendung bestimmt.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant Dräger Safety AG & Co. KGaA
Revalstr. 1, D-23560 Lübeck
Telefon +49 (0) 451/882-0, Telefax +49 (0) 451/882-2080
E-Mail info@draeger.com
Internet www.draeger.com

**Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung
(EG) Nr. 1907/2006 (REACH)**

Druckdatum 25.02.2016
überarbeitet 29.07.2015 (D) Version 1.0

Klarsichtmittel Gel

000090300113_Klarsichtmittel_Gel_DE_DE

Auskunftgebender Bereich

Dräger Umweltmanagement
Telefon +49 (0) 451 / 882-3125
Telefax +49 (0) 451 / 882-73125
E-Mail (sachkundige Person):
sds@draeger.com

1.4. Notrufnummer

Notfallauskunft

Giftinformationszentrum Nord, Göttingen; Tel. (0551) 1 92 40
Telefon +49 (0) 451/ 882-2395 (Dräger Werkschutz)

Hersteller

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Revalstr. 1, D-23560 Lübeck
Telefon +49 (0) 451/882-0, Telefax +49 (0) 451/882-2080

E-Mail info@draeger.com
Internet www.draeger.com

Auskunftgebender Bereich

Dräger Umweltmanagement
Telefon +49 (0) 451 / 882-3125
Telefax +49 (0) 451 / 882-73125
E-Mail (sachkundige Person):
sds@draeger.com

1.4. Notrufnummer

Notfallauskunft

Giftinformationszentrum Nord, Göttingen; Tel. (0551) 1 92 40
Telefon +49 (0) 451/ 882-2395 (Dräger Werkschutz)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß 67/548/EWG oder 1999/45/EG

Zusätzliche Hinweise

Die Zubereitung ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG.

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

| | | |
|---|------------------|----------------------|
| Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien | Gefahrenhinweise | Einstufungsverfahren |
|---|------------------|----------------------|

| | |
|------------|------|
| Eye Dam. 1 | H318 |
|------------|------|

Gefahrenhinweise für physikalische Gefahren

keine

Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

Gefahrenhinweise für Umweltgefahren

keine

Zusätzliche Hinweise

Der Stoff ist als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [GHS].

2.2. Kennzeichnungselemente

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum 25.02.2016
überarbeitet 29.07.2015 (D) Version 1.0

Klarsichtmittel Gel

000090300113_Klarsichtmittel_Gel_DE_DE

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS05

Signalwort
Gefahr

Gefahrenhinweise für physikalische Gefahren
keine

Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren
H318 Verursacht schwere Augenschäden.

Gefahrenhinweise für Umweltgefahren
keine

Sicherheitshinweise

Prävention
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

Reaktion
P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

Entsorgung
P501 Inhalt / Behälter sachgerecht entsorgen und dem Recycling zuführen.

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung
Fettalkoholpolyglycoether, Natriumdiisooctylsulfosuccinat

Ergänzende Gefahrenmerkmale (EU)

Physikalische Eigenschaften
nicht anwendbar

Gesundheitsgefährliche Eigenschaften
nicht bestimmt

Umweltgefährliche Eigenschaften
nicht bestimmt

Besondere Vorschriften für ergänzende Kennzeichnungselemente für bestimmte Gemische
nicht anwendbar

Zusätzliche Angaben

Besondere Vorschriften für die Verpackung
nicht anwendbar

Besondere Vorschriften für die Kennzeichnung von Pflanzenschutzmitteln
nicht anwendbar

Bemerkung
keine

2.3. Sonstige Gefahren
Mögliche schädliche physikalisch-chemische Wirkungen
nicht bestimmt

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum 25.02.2016
überarbeitet 29.07.2015 (D) Version 1.0

Klarsichtmittel Gel

000090300113_Klarsichtmittel_Gel_DE_DE

Mögliche schädliche Wirkungen auf den Menschen und mögliche Symptome
nicht bestimmt

Mögliche schädliche Wirkungen auf die Umwelt
Nicht in die Umwelt gelangen lassen.

Andere schädliche Wirkungen
nicht bestimmt

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt
nicht bestimmt

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe
nicht anwendbar

3.2. Gemische
Beschreibung
keine

Gefährliche Inhaltsstoffe

| CAS-Nr. | EG-Nr. | Bezeichnung | [Gew-%] | Einstufung gemäß 67/548/EWG |
|-----------|-----------|--------------------------------|---------|-----------------------------|
| 9043-30-5 | 500-027-2 | Fettalkoholpolyglycoether | 10 - 25 | |
| 577-11-7 | 209-406-4 | Natriumdiisooctylsulfosuccinat | 3 - 10 | |

| CAS-Nr. | EG-Nr. | Bezeichnung | [Gew-%] | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS] |
|-----------|-----------|--------------------------------|---------|--|
| 9043-30-5 | 500-027-2 | Fettalkoholpolyglycoether | 10 - 25 | Acute Tox. 4, H302 / Eye Dam. 1, H318 |
| 577-11-7 | 209-406-4 | Natriumdiisooctylsulfosuccinat | 3 - 10 | Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318 |

Zusätzliche Hinweise
keine

Kennzeichnung der Inhaltsstoffe gemäß Verordnung (EG) Nr. 648/2004, Anhang VII
5 % und darüber, jedoch weniger als 15 % anionische Tenside
15 % und darüber, jedoch weniger als 30 % nichtionische Tenside

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise
Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen.

Nach Einatmen
Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern.
Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Hautkontakt
Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit Wasser und Seife.
Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt
Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
Sofort Arzt hinzuziehen.

**Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung
(EG) Nr. 1907/2006 (REACH)**

Druckdatum 25.02.2016
überarbeitet 29.07.2015 (D) Version 1.0

Klarsichtmittel Gel

000090300113_Klarsichtmittel_Gel_DE_DE

Nach Verschlucken

Kein Erbrechen einleiten.
Ärztlicher Behandlung zuführen.
Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Hinweise für den Arzt / Mögliche Symptome
nicht bestimmt

Hinweise für den Arzt / Mögliche Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt / Behandlungshinweise
Symptomatisch behandeln.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Schaum
Löschpulver
Kohlendioxid
Wassersprühstrahl
Wassernebel

Ungeeignete Löschmittel

keine bekannt

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand kann freigesetzt werden:
Kohlenmonoxid (CO)
Kohlendioxid (CO₂)

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Sonstige Hinweise

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal

Für ausreichende Lüftung sorgen.
Personen fernhalten und auf windzugewandter Seite bleiben.
Persönliche Schutzkleidung verwenden.
Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

**Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung
(EG) Nr. 1907/2006 (REACH)**

Druckdatum 25.02.2016
überarbeitet 29.07.2015 (D) Version 1.0

Klarsichtmittel Gel

000090300113_Klarsichtmittel_Gel_DE_DE

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit viel Wasser verdünnen.
Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
Das aufgenommene Material vorschriftsmässig entsorgen.

Zusätzliche Hinweise

keine

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7
Entsorgung: siehe Abschnitt 13
Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Bei sachgemässer Verwendung keine besonderen Massnahmen erforderlich.
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten.

Allgemeine Schutzmaßnahmen

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken.
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
In gut belüfteten Räumen arbeiten.
Nach der Arbeit und vor Pausen Hände und Gesicht reinigen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Das Produkt ist nicht brennbar.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderung an Lagerräume und Behälter

In Originalverpackung dicht geschlossen halten.

Zusammenlagerungshinweise

Von Lebensmitteln getrennt lagern und transportieren.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
Behälter trocken, dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.
Nicht bei Temperaturen über 25 °C aufbewahren.

Angaben zur Lagerstabilität

Nur begrenzt haltbar; siehe Produktmerkblatt.

Lagerklasse 12

7.3. Spezifische Endanwendungen

Empfehlung(en) bei bestimmter Verwendung

nicht bestimmt

Branchenlösung(en) bei bestimmter Verwendung

nicht anwendbar

**Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung
(EG) Nr. 1907/2006 (REACH)**

Druckdatum 25.02.2016
überarbeitet 29.07.2015 (D) Version 1.0

Klarsichtmittel Gel

000090300113_Klarsichtmittel_Gel_DE_DE



ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Zusätzliche Hinweise
keine

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Atemschutz

Atemschutz bei ungenügender Absaugung oder längerer Einwirkung.
Atemschutz bei Aerosol- oder Nebelbildung.

Handschutz

Chemikalienbeständige Handschuhe
Spritzkontakt: Handschuhmaterial: Nitrilkautschuk; Handschuhdicke: 0,11mm; Durchdringungszeit: >480 min.
Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der EG-Richtlinie 89/686/EWG und der sich daraus ergebenden Norm EN374 genügen.
Die oben genannten Durchbruchzeiten wurden mit Materialproben der empfohlenen Handschuhtypen in Labormessungen von KCL nach EN374 ermittelt.
Diese Empfehlung gilt nur für das im Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt, das von uns geliefert wird und den von uns angegebenen Verwendungszweck.

Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz

Sonstige Schutzmaßnahmen

leichte Schutzkleidung

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Nicht in die Umwelt gelangen lassen.

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

nicht anwendbar

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | | |
|-----------------|--------------|------------------|
| Aussehen | Farbe | Geruch |
| flüssig | gelblich | charakteristisch |

Geruchsschwelle

Keine Daten verfügbar

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

| | Wert | Temperatur | bei | Methode | Bemerkung |
|------------------------|----------------|------------|----------------|------------------------------------|----------------------------|
| pH-Wert | ca. 7 | 20 °C | 100 Gew-% | Es liegen keine Informationen vor. | Wurde unverdünnt bestimmt. |
| Säurezahl | nicht bestimmt | | | nicht anwendbar | |
| Siedetemperatur | nicht bestimmt | | nicht bestimmt | nicht anwendbar | keine |
| Schmelzpunkt | nicht bestimmt | | | nicht anwendbar | keine |
| Flammpunkt | > 90 °C | | | Keine Daten verfügbar | |

**Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung
(EG) Nr. 1907/2006 (REACH)**

Druckdatum 25.02.2016
überarbeitet 29.07.2015 (D) Version 1.0

Klarsichtmittel Gel

000090300113_Klarsichtmittel_Gel_DE_DE



| | Wert | Temperatur | bei | Methode | Bemerkung |
|--|------------------------------------|----------------|----------------|------------------------------------|-------------------|
| Verdampfungsgeschwindigkeit | | | | | nicht bestimmt |
| Entzündbarkeit (fest) | nicht anwendbar | | | Es liegen keine Informationen vor. | |
| Entzündbarkeit (gasförmig) | nicht anwendbar | | | Es liegen keine Informationen vor. | |
| Zündtemperatur | nicht anwendbar | | | Es liegen keine Informationen vor. | |
| Selbstentzündungstemperatur | nicht anwendbar | | | Es liegen keine Informationen vor. | |
| Untere Explosionsgrenze | nicht anwendbar | | | nicht anwendbar | keine |
| Obere Explosionsgrenze | nicht anwendbar | | | nicht anwendbar | keine |
| Dampfdruck | < 0,001 hPa | 20 °C | | Es liegen keine Informationen vor. | |
| Relative Dichte | 1,01 g/cm3 | ca. 20 °C | ca. 1 bar | | keine |
| Schüttdichte | nicht anwendbar | | | nicht anwendbar | nicht anwendbar |
| Dampfdichte | Es liegen keine Informationen vor. | nicht bestimmt | nicht bestimmt | nicht anwendbar | keine |
| Löslichkeit in Wasser | leicht löslich | nicht bestimmt | nicht bestimmt | nicht bestimmt | beliebig mischbar |
| Löslichkeit / Andere | nicht bestimmt | nicht bestimmt | nicht bestimmt | nicht bestimmt | keine |
| Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log P O/W) | nicht bestimmt | nicht bestimmt | | nicht bestimmt | keine |
| Zersetzungstemperatur | nicht bestimmt | | | | |
| Viskosität kinematisch | 4,1 mm2/s | nicht bestimmt | | Es liegen keine Informationen vor. | |
| Viskosität nicht bestimmt | nicht bestimmt | nicht bestimmt | | nicht anwendbar | keine |
| Lösemittelrennprüfung | nicht bestimmt | | | nicht bestimmt | keine |
| Lösemittelgehalt | nicht anwendbar | | | nicht bestimmt | keine |
| Wassergehalt | nicht bestimmt | | | nicht bestimmt | keine |

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung
(EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum 25.02.2016
überarbeitet 29.07.2015 (D) Version 1.0

Klarsichtmittel Gel

000090300113_Klarsichtmittel_Gel_DE_DE



| | Wert | Temperatur | bei | Methode | Bemerkung |
|---|-----------------|------------|-----|-----------------|-----------|
| Festkörpergehalt | nicht anwendbar | | | nicht bestimmt | keine |
| Brennzahl | nicht anwendbar | | | | |
| Schlagempfindlichkeit | keine | | | nicht anwendbar | |
| Oxidierende Eigenschaften. nicht bestimmt | | | | | |
| Explosive Eigenschaften nicht bestimmt | | | | | |
| 9.2. Sonstige Angaben keine | | | | | |

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität
nicht bestimmt

10.2. Chemische Stabilität
Stabil unter normalen Bedingungen

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen
Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen
Es liegen keine Informationen vor.

10.5. Unverträgliche Materialien
Zu vermeidende Stoffe
Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte
Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

Thermische Zersetzung

Methode nicht bestimmt

Bemerkung Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Weitere Angaben
keine

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität/Reizwirkung / Sensibilisierung

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung
(EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum 25.02.2016
überarbeitet 29.07.2015 (D) Version 1.0

Klarsichtmittel Gel

000090300113_Klarsichtmittel_Gel_DE_DE



| | Wert/Bewertung | Spezies | Methode | Bemerkung |
|----------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------------------------|
| LD50 Akut Oral | 1940 mg/kg | Ratte | nicht bestimmt | Fettalkoholpolyglycoether |
| LD50 Akut Dermal | > 2000 mg/kg | Ratte | nicht anwendbar | Fettalkoholpolyglycoether |
| LC50 Akut Inhalativ | nicht bestimmt | nicht anwendbar | nicht anwendbar | |
| Reizwirkung Haut | nicht bestimmt | nicht bestimmt | nicht anwendbar | keine |
| Reizwirkung Auge | nicht bestimmt | nicht bestimmt | nicht anwendbar | Gefahr ernster Augenschäden. |
| Sensibilisierung Haut | nicht anwendbar | nicht bestimmt | nicht anwendbar | Es liegen keine Informationen vor. |
| Sensibilisierung Atemwege | nicht anwendbar | nicht bestimmt | nicht anwendbar | Es liegen keine Informationen vor. |

Subakute Toxizität - Karzinogenität

| | Wert | Spezies | Methode | Bewertung |
|--------------------------------|--|----------------|----------------|-----------|
| Subakute Toxizität | nicht bestimmt Es liegen keine Informationen vor. | nicht bestimmt | nicht bestimmt | keine |
| Subchronische Toxizität | nicht bestimmt Es liegen keine Informationen vor. | nicht bestimmt | nicht bestimmt | keine |
| Chronische Toxizität | nicht bestimmt Es liegen keine Informationen vor. | nicht bestimmt | nicht bestimmt | keine |
| Mutagenität | nicht bestimmt | nicht bestimmt | nicht bestimmt | keine |
| Reproduktions-Toxizität | nicht bestimmt | nicht bestimmt | nicht bestimmt | keine |
| Karzinogenität | nicht bestimmt | nicht bestimmt | nicht bestimmt | keine |

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)
Es liegen keine Informationen vor.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)
Es liegen keine Informationen vor.

Aspirationsgefahr
Es liegen keine Informationen vor.

Toxikologische Prüfungen (Sonstige Angaben)
Es liegen keine Informationen vor.

Erfahrungen aus der Praxis
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Allgemeine Bemerkungen
Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von Produkten ähnlicher Zusammensetzung abgeleitet.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung
(EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum 25.02.2016
überarbeitet 29.07.2015 (D) Version 1.0

Klarsichtmittel Gel

000090300113_Klarsichtmittel_Gel_DE_DE



ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ökotoxische Wirkungen

| | Wert | Spezies | Methode | Bewertung |
|------------------|----------------------|----------------|------------------------------------|---------------------------|
| Fisch | LC50 1,1 mg/l (96 h) | Zebrabärbling | Es liegen keine Informationen vor. | Fettalkoholpolyglycoether |
| Daphnie | nicht bestimmt | nicht bestimmt | nicht bestimmt | |
| Alge | nicht bestimmt | nicht bestimmt | nicht bestimmt | |
| Bakterien | nicht bestimmt | nicht bestimmt | nicht bestimmt | |

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

| | Eliminationsgrad | Analysemmethode | Methode | Bewertung |
|---------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|-----------------------|---------------------|
| Physiko-chemische Abbaubarkeit | Keine Daten verfügbar | | | |
| Biologische Abbaubarkeit | Keine Daten verfügbar | Es liegen keine Informationen vor. | Keine Daten verfügbar | biologisch abbaubar |
| Leichte Abbaubarkeit | Keine Daten verfügbar | nicht bestimmt | Keine Daten verfügbar | biologisch abbaubar |
| Biologische Eliminierbarkeit | nicht bestimmt | | | |
| Abbaubarkeit nach WRMG | nicht anwendbar | | | |

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Daten verfügbar

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

Verhalten in Kläranlagen

Es liegen keine Informationen vor.

Atmungshemmung kommunalen Belebtschlamm

| | Wert | Methode | Bemerkung |
|--------------|----------------|----------------|-----------|
| EC 50 | nicht bestimmt | nicht bestimmt | keine |

Weitere ökologische Hinweise

| | Wert | Methode | Bemerkung |
|------------|----------------|----------------|-----------|
| OC | nicht bestimmt | nicht bestimmt | keine |
| CSB | nicht bestimmt | nicht bestimmt | keine |

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung
(EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum 25.02.2016
überarbeitet 29.07.2015 (D) Version 1.0

Klarsichtmittel Gel

000090300113_Klarsichtmittel_Gel_DE_DE



| | Wert | Methode | Bemerkung |
|-----------------|-----------------|----------------|-----------|
| BSB | nicht bestimmt | nicht bestimmt | keine |
| AOX-Wert | nicht anwendbar | | |

Enthält rezepturgemäß Schwermetalle und/oder Verbindungen gemäß der EG-Richtlinie (76/464EWG)

nicht anwendbar

Allgemeine Hinweise

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

| Abfallschlüssel | Abfallname |
|-----------------|---|
| 07 06 01* | wässrige Waschlüssigkeiten und Mutterlaugen |

Mit Stern (*) markierte Abfälle gelten als gefährliche Abfälle im Sinne der Richtlinie 2008/98/EG über gefährliche Abfälle.

Empfehlung für das Produkt

Abfälle in geeigneten, gekennzeichneten und verschliessbaren Behältern getrennt sammeln.

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.

Kann einer biologischen Kläranlage zugeführt werden.

Empfehlung für die Verpackung

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

Empfohlenes Reinigungsmittel

nicht bestimmt

Allgemeine Hinweise

Die Verpackungen sind unter Beachtung, der jeweils geltenden örtlichen/nationalen Vorschriften bevorzugt einer Wiederverwendung bzw. einer Verwertung zuzuführen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

| | ADR/RID | IMDG | IATA-DGR |
|---|---------|------|----------|
| 14.1. UN-Nummer | - | - | - |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | - | - | - |
| 14.3. Transportgefahrenklassen | - | - | - |
| 14.4. Verpackungsgruppe | - | - | - |
| 14.5. Umweltgefahren | - | - | - |
| 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender | | | |
| keine | | | |

**Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung
(EG) Nr. 1907/2006 (REACH)**

Druckdatum 25.02.2016
überarbeitet 29.07.2015 (D) Version 1.0

Klarsichtmittel Gel

000090300113_Klarsichtmittel_Gel_DE_DE

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code
nicht anwendbar

Landtransport ADR/RID (GGVSEB)

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Seeschifftransport IMDG (GGVSee)

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Lufttransport ICAO/IATA-DGR

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Weitere Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften - ADR/RID (GGVSEB), IMDG (GGVSee), ICAO/IATA-DGR.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Zulassungen

nicht anwendbar

Verwendungsbeschränkungen

keine

Sonstige EU-Vorschriften

keine

Richtlinie 98/24/EG zum Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit beachten.

VOC Richtlinie

Bemerkung

nicht anwendbar

Nationale Vorschriften

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung

Es liegen keine Informationen vor.

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsvorschriften

ZH 1/24.2 "Merkblatt: Verwenden gefährlicher Arbeitsstoffe"

ZH 1/81 "Merkblatt für gefährliche chemische Stoffe"

ZH 1/118 "Umgang mit gesundheitsgefährlichen Stoffen (für den Beschäftigten) (M 050)"

ZH 1/119 "Richtlinien für Laboratorien"

ZH 1/124 "Betriebsanweisungen für den Umgang mit Gefahrstoffen (A 010)"

ZH 1/132 "Merkblatt: Hautschutz (M 042)"

ZH 1/175 "Merkblatt für die Erste Hilfe bei Einwirken gefährlicher chemischer Stoffe"

ZH 1/220 "Gefahrstoffverordnung"

Wassergefährdungsklasse 3 Mischungs-WGK

Technische Anleitung (TA) Luft

| | | |
|-------------------|------------------------|------------------------|
| Klasse I | Ziffer nicht anwendbar | Anteil nicht anwendbar |
| Klasse II | Ziffer nicht anwendbar | Anteil nicht anwendbar |
| Klasse III | Ziffer nicht anwendbar | Anteil nicht anwendbar |

**Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung
(EG) Nr. 1907/2006 (REACH)**

Druckdatum 25.02.2016
überarbeitet 29.07.2015 (D) Version 1.0

Klarsichtmittel Gel

000090300113_Klarsichtmittel_Gel_DE_DE

Technische Anleitung (TA) Luft Bemerkungen

nicht anwendbar

Störfallverordnung

nicht anwendbar

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Schulungshinweise

nicht bestimmt

Empfohlene Verwendung und Beschränkungen

Bestehende nationale und lokale Gesetze bezüglich Chemikalien sind zu beachten.

Weitere Informationen

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes dar.

Quellen der wichtigsten Daten

nicht bestimmt

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.