

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

Dräger

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

Dräger

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

Dräger

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.
P310 Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
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

Dräger

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

Dräger

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

Dräger

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.
Beschutzte, 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

Dräger

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

flüssig

Farbe

gelblich

Geruch

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

Dräger

	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
Lösemitteltrennprüfung	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

Dräger

	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

Dräger

	Wert/Bewertung	Spezies	Methode	Bemerkung
LD50 Akut Oral	1940 mg/kg	Ratte	nicht bestimmt	Fettalkoholpolyglycolether
LD50 Akut Dermal	> 2000 mg/kg	Ratte	nicht anwendbar	Fettalkoholpolyglycolether
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		Spezies	Methode	Bewertung
Wert				
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	Analysenmethode	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 Waschflüssigkeiten 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 Verbotsverordnungen
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.