

Klarsichtmittel Spray Comfort

Druckdatum 10.07.2023
Bearbeitungsdatum 01.07.2022
Version 1.8 (de,DE)
ersetzt Fassung vom 15.04.2021 (1.7)

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung Klarsichtmittel Spray Comfort
Prod-Nr R56542

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

Verwendungsbereiche [SU]

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

Prozesskategorien [PROC]

Industriell:
Gewerblich:
PROC0 Sonstiges

Umweltfreisetzungskategorien [ERC]

nicht bestimmt

Produktkategorien [PC]

PC35 Wasch- und Reinigungsmittel

Erzeugniskategorien [AC]

nicht anwendbar

Verwendung des Stoffs/Gemischs

Das Produkt ist nur für die professionelle Anwendung bestimmt.

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Nicht für private Zwecke (Haushalt) verwenden.

Bemerkung

keine

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

Lieferant

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

Auskunft gebender Bereich:
Dräger Global EHS Management
Telefon +49 (0) 451 / 882-5997
Telefax +49 (0) 451 / 882-76979

E-Mail (fachkundige Person):
sds@draeger.com

1.4 Notrufnummer

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

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Bemerkung

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

Klarsichtmittel Spray Comfort

Druckdatum 10.07.2023
 Bearbeitungsdatum 01.07.2022
 Version 1.8 (de,DE)
 ersetzt Fassung vom 15.04.2021 (1.7)

2.2 Kennzeichnungselemente

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

Besondere Vorschriften für ergänzende Kennzeichnungselemente für bestimmte Gemische
 EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

besondere Vorschriften für die Kennzeichnung von Pflanzenschutzmitteln
 nicht anwendbar

Besondere Vorschriften für die Verpackung
 nicht anwendbar

Andere Kennzeichnung
 nicht anwendbar

2.3 Sonstige Gefahren

Mögliche schädliche physikalisch-chemische Wirkungen
 nicht bestimmt

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

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.	Stoffname	Konzentration	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
67-63-0	200-661-7	2-Propanol	2 - 7 %	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	ATE(Oral): 4570- 5840 mg/kg ATE(Dermal): 12800- 13900 mg/kg ATE(Einatmen Dämpfe): > 25 mg/L ATE(Einatmung Stäube/Nebel): 46600 mg/L

Bemerkung
 keine

Klarsichtmittel Spray Comfort

Druckdatum 10.07.2023
Bearbeitungsdatum 01.07.2022
Version 1.8 (de,DE)
ersetzt Fassung vom 15.04.2021 (1.7)

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Nach Einatmen

Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.
Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, dann sofort Augenarzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome

nicht bestimmt

Wirkungen

Diese Information ist nicht verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt

Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Schaum
Löschpulver
Kohlendioxid (CO₂)
Wassersprühstrahl

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine Daten verfügbar

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Zusätzliche Angaben

Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.

Klarsichtmittel Spray Comfort

Druckdatum 10.07.2023
Bearbeitungsdatum 01.07.2022
Version 1.8 (de,DE)
ersetzt Fassung vom 15.04.2021 (1.7)

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.
Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Für Rückhaltung

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

Für Reinigung

Mit viel Wasser verdünnen.

Sonstige Angaben

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

Schutzmaßnahmen

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten.
Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
Die Verpackung trocken und gut verschlossen halten, um Verunreinigung und Absorption von Feuchtigkeit zu vermeiden.
Behälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.
Vermeiden von:
Augenkontakt
Hautkontakt

Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
In gut belüfteten Räumen arbeiten.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände und Gesicht gründlich waschen, ggf. duschen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern.
Behälter dicht geschlossen halten.

Lagerklasse

12 nicht brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten Lagerklassen zuzuordnen sind

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen

Von Lebensmitteln getrennt lagern und transportieren.
Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
Nicht bei Temperaturen über 25 °C aufbewahren.
Nur begrenzt haltbar; siehe Produktmerkblatt.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Empfehlung

nicht bestimmt

Branchenlösungen

nicht anwendbar

Klarsichtmittel Spray Comfort

Druckdatum 10.07.2023
 Bearbeitungsdatum 01.07.2022
 Version 1.8 (de,DE)
 ersetzt Fassung vom 15.04.2021 (1.7)

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

*** 8.1 Zu überwachende Parameter**

Arbeitsplatzgrenzwerte

CAS-Nr.	EG-Nr.	Arbeitsstoff	Arbeitsplatzgrenzwert
67-63-0	200-661-7	Propan-2-ol	200 [ml/m ³ (ppm)] 500 [mg/m ³] Spitzenbegrenzung2(II) DFG, Y TRGS 900

*** biologische Grenzwerte**

CAS-Nr.	Arbeitsstoff	Grenzwert	Parameter/Untersuchungsmaterial/ Zeitpunkt der Probenahme	Quelle, Bemerkung
67-63-0	2-Propanol	25 mg/L	Aceton/ Vollblut (B)/ Expositionsende bzw. Schichtende	BGW (DE) TRGS 903
67-63-0	2-Propanol	25 mg/L	Aceton/ Urin (U)/ Expositionsende bzw. Schichtende	BGW (DE) TRGS 903

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Technische Maßnahmen zum Verhindern von Exposition
 nicht anwendbar

Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz

Gestellbrille mit Seitenschutz

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.
 Diese Empfehlung gilt nur für das im Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt, das von uns geliefert wird und den von uns angegebenen Verwendungszweck.

Körperschutz:

leichte Schutzkleidung

Atemschutz

keine

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Technische Maßnahmen zum Verhindern von Exposition

Nicht in die Umwelt gelangen lassen.

Zusätzliche Hinweise

keine

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand

flüssig

Farbe

gelblich

Klarsichtmittel Spray Comfort

Druckdatum 10.07.2023
 Bearbeitungsdatum 01.07.2022
 Version 1.8 (de,DE)
 ersetzt Fassung vom 15.04.2021 (1.7)

Geruch
 charakteristisch

Sicherheitsrelevante Basisdaten

	Wert	Methode	Quelle, Bemerkung
Geruchsschwelle:			Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	Schmelzpunkt	nicht anwendbar	keine nicht bestimmt
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich		nicht anwendbar	keine nicht bestimmt
Entzündbarkeit	fest	Diese Information ist nicht verfügbar.	nicht anwendbar
Entzündbarkeit	gasförmig	Diese Information ist nicht verfügbar.	nicht anwendbar
Untere und obere Explosionsgrenze	Obere Explosionsgrenze	nicht anwendbar	keine nicht anwendbar
Untere und obere Explosionsgrenze	Untere Explosionsgrenze	nicht anwendbar	keine nicht anwendbar
Flammpunkt	> 90 °C	Keine Daten verfügbar	
Zündtemperatur		Diese Information ist nicht verfügbar.	nicht anwendbar
Zündtemperatur	< 90 °C	Diese Information ist nicht verfügbar.	
Zersetzungstemperatur		nicht bestimmt	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
pH-Wert	im Lieferzustand ca. 7.5 (20°C) Konzentration 100 Gew-%	Diese Information ist nicht verfügbar.	Wurde unverdünnt bestimmt.
Viskosität	kinematisch 4.1 mm ² /s	Diese Information ist nicht verfügbar.	
Viskosität	nicht bestimmt	nicht anwendbar	keine nicht bestimmt
Löslichkeit(en)	Wasserlöslichkeit	nicht bestimmt	beliebig mischbar
Löslichkeit(en)	nicht bestimmt	nicht bestimmt	keine nicht bestimmt
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)		nicht bestimmt	keine nicht bestimmt
Dampfdruck	< 0.02 hPa (20°C)	Diese Information ist nicht verfügbar.	
Dichte und/oder relative Dichte	1.01 g/cm ³ (20°C) Druck 1 bar		keine
Dichte und/oder relative Dichte	Schüttdichte	nicht anwendbar	nicht anwendbar
Relative Dampfdichte		nicht anwendbar	keine
Partikeleigenschaften	nicht bestimmt		

9.2 Sonstige Angaben

Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

	Wert	Methode	Quelle, Bemerkung
Verdampfungsgeschwindigkeit			nicht bestimmt
Lösemittelgehalt			keine nicht anwendbar
Wassergehalt			keine nicht bestimmt
Festkörpergehalt			keine nicht anwendbar

Klarsichtmittel Spray Comfort

Druckdatum 10.07.2023
 Bearbeitungsdatum 01.07.2022
 Version 1.8 (de,DE)
 ersetzt Fassung vom 15.04.2021 (1.7)

	Wert	Methode	Quelle, Bemerkung
Säurezahl		nicht anwendbar	nicht bestimmt
Lösemitteltrennprüfung		nicht bestimmt	keine nicht bestimmt
Explosive Eigenschaften			nicht bestimmt
Brandfördernde Eigenschaften			nicht bestimmt
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

Diese Information ist nicht verfügbar.

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

Zusätzliche Hinweise

keine

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität

Tierdaten

	Wirkdosis	Methode, Bewertung	Quelle, Bemerkung
Akute orale Toxizität	4710 mg/kg Spezies Ratte	nicht bestimmt	
	CAS-Nr. 67-63-0 2-Propanol LD50: 4570- 5840 mg/kg Spezies Ratte	OECD 401	
Akute dermale Toxizität	12800 mg/kg Spezies Ratte	nicht anwendbar	
	CAS-Nr. 67-63-0 2-Propanol LD50: 12800- 13900 mg/kg Spezies Kaninchen	OECD 402	
Akute inhalative Toxizität	72 mg/L Spezies Ratte Expositionsdauer 4 h	Keine Daten verfügbar	

Klarsichtmittel Spray Comfort

Druckdatum 10.07.2023
 Bearbeitungsdatum 01.07.2022
 Version 1.8 (de,DE)
 ersetzt Fassung vom 15.04.2021 (1.7)

Wirkdosis	Methode, Bewertung	Quelle, Bemerkung
CAS-Nr. 67-63-0 2-Propanol Akute inhalative Toxizität (Dampf) LC50: > 25 mg/L Spezies Ratte Expositionsdauer 6 h	OECD 403	
CAS-Nr. 67-63-0 2-Propanol Akute inhalative Toxizität (Staub/Nebel) LC50: 46600 mg/L Spezies Ratte Expositionsdauer 4 h		

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Tierdaten

Ergebnis / Bewertung	Methode	Quelle, Bemerkung
nicht bestimmt Spezies nicht bestimmt	nicht anwendbar	keine

Schwere Augenschädigung/-reizung

Tierdaten

Ergebnis / Bewertung	Methode	Quelle, Bemerkung
nicht bestimmt Spezies nicht bestimmt	nicht anwendbar	Diese Information ist nicht verfügbar.

Sensibilisierung der Atemwege

Abschätzung/Einstufung

nicht anwendbar

Sensibilisierung der Haut

Tierdaten

Ergebnis / Bewertung	Dosis / Konzentration	Methode	Quelle, Bemerkung
nicht anwendbar	Spezies nicht bestimmt	nicht anwendbar	Diese Information ist nicht verfügbar.

Keimzellmutagenität

Wert	Methode	Ergebnis / Bewertung	Bemerkung
In-vitro-Mutagenität/Genotoxizität Spezies nicht bestimmt	nicht bestimmt	keine	nicht bestimmt

Karzinogenität

Tierdaten

Wert	Methode	Ergebnis / Bewertung	Bemerkung
Karzinogenität Spezies nicht bestimmt	nicht bestimmt	keine	nicht bestimmt

Reproduktionstoxizität

Tierdaten

Wert	Methode	Ergebnis / Bewertung	Bemerkung
Reproduktionstoxizität at Spezies nicht bestimmt	nicht bestimmt	keine	nicht bestimmt

Klarsichtmittel Spray Comfort

Druckdatum 10.07.2023
 Bearbeitungsdatum 01.07.2022
 Version 1.8 (de,DE)
 ersetzt Fassung vom 15.04.2021 (1.7)

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**STOT SE 1 und 2****Tierdaten**

	Wirkdosis	Methode	Spezifische Wirkungen:	Betroffene Organe:	Quelle, Bemerkung
Orale spezifische Zielorgantoxizität (einmalige Exposition)	Spezies nicht bestimmt	nicht bestimmt			keine nicht bestimmt Diese Information ist nicht verfügbar.
Dermale spezifische Zielorgantoxizität (einmalige Exposition)	Spezies nicht bestimmt	nicht bestimmt			keine nicht bestimmt Diese Information ist nicht verfügbar.
Inhalative spezifische Zielorgantoxizität (einmalige Exposition)	Spezies nicht bestimmt	nicht bestimmt			keine nicht bestimmt Diese Information ist nicht verfügbar.

Sonstige Angaben

Diese Information ist nicht verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**Tierdaten**

	Wirkdosis	Methode	Spezifische Wirkungen:	Betroffene Organe:	Quelle, Bemerkung
Orale spezifische Zielorgantoxizität (wiederholte Exposition)	Spezies nicht bestimmt	nicht bestimmt			keine nicht bestimmt Diese Information ist nicht verfügbar.
Orale spezifische Zielorgantoxizität (wiederholte Exposition)	Spezies nicht bestimmt	nicht bestimmt			keine nicht bestimmt Diese Information ist nicht verfügbar.
Dermale spezifische Zielorgantoxizität (wiederholte Exposition)	Spezies nicht bestimmt	nicht bestimmt			keine nicht bestimmt Diese Information ist nicht verfügbar.
Dermale spezifische Zielorgantoxizität (wiederholte Exposition)	Spezies nicht bestimmt	nicht bestimmt			keine nicht bestimmt Diese Information ist nicht verfügbar.
Inhalative spezifische Zielorgantoxizität (wiederholte Exposition)	Spezies nicht bestimmt	nicht bestimmt			keine nicht bestimmt Diese Information ist nicht verfügbar.
Inhalative spezifische Zielorgantoxizität (wiederholte Exposition)	Spezies nicht bestimmt	nicht bestimmt			keine nicht bestimmt Diese Information ist nicht verfügbar.

Sonstige Angaben

Diese Information ist nicht verfügbar.

Klarsichtmittel Spray Comfort

Druckdatum 10.07.2023
 Bearbeitungsdatum 01.07.2022
 Version 1.8 (de,DE)
 ersetzt Fassung vom 15.04.2021 (1.7)

Aspirationsgefahr

Bemerkung

Diese Information ist nicht verfügbar.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Sonstige Angaben

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
 Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von Produkten ähnlicher Zusammensetzung abgeleitet.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität

	Wirkdosis	Methode, Bewertung	Quelle, Bemerkung
Akute (kurzfristige) Fischtoxizität	LC50: 1400 mg/L Spezies Lepomis macrochirus (Sonnenbarsch) Testdauer 96 h	Diese Information ist nicht verfügbar.	2-Propanol
Chronische (langfristige) Fischtoxizität	nicht bestimmt		
Akute (kurzfristige) Toxizität für Krebstiere	Spezies nicht bestimmt	nicht bestimmt	
Chronische (langfristige) Toxizität für wirbellose Wasserorganismen	nicht bestimmt		
Akute (kurzfristige) Toxizität für Algen und Cyanobakterien	Spezies nicht bestimmt	nicht bestimmt	
Chronische (langfristige) Toxizität für Algen und Cyanobakterien	nicht bestimmt		
Toxizität für andere aquatische Wasserpflanzen/Organismen	nicht bestimmt		
Toxizität für Mikroorganismen	Spezies nicht bestimmt	nicht bestimmt	

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

	Wert	Methode	Quelle, Bemerkung
Biologischer Abbau		Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar Diese Information ist nicht verfügbar. Biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau		Keine Daten verfügbar	nicht bestimmt Keine Daten verfügbar Biologisch abbaubar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Abschätzung/Einstufung

Aufgrund des Verteilungskoeffizienten n-Octanol/Wasser ist eine Anreicherung in Organismen möglich.

12.4 Mobilität im Boden

Abschätzung/Einstufung

Keine Daten verfügbar

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Daten verfügbar

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Daten verfügbar

Klarsichtmittel Spray Comfort

Druckdatum 10.07.2023
 Bearbeitungsdatum 01.07.2022
 Version 1.8 (de,DE)
 ersetzt Fassung vom 15.04.2021 (1.7)

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Zusätzliche ökotoxikologische Informationen

	Wert	Methode	Quelle, Bemerkung
Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)		nicht bestimmt	keine nicht bestimmt
Biochemischer Sauerstoffbedarf		nicht bestimmt	keine nicht bestimmt
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC):		nicht bestimmt	keine nicht bestimmt
AOX			nicht anwendbar

Zusätzliche Angaben

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.
 Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV

Abfallschlüssel Produkt	Abfallbezeichnung
070601 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen

Sachgerechte Entsorgung / Produkt

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
 Kann einer biologischen Kläranlage zugeführt werden.

Sachgerechte Entsorgung / Verpackung

Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

Bemerkung

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

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	Landtransport (ADR/RID)	Seeschifftransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer	-	-	-
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	-	-	-
14.3 Transportgefahrenklassen	-	-	-
14.4 Verpackungsgruppe	-	-	-
14.5 Umweltgefahren	Nein	Nein	Nein

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

keine

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

nicht anwendbar

Alle Verkehrsträger

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

Klarsichtmittel Spray Comfort

Druckdatum 10.07.2023
Bearbeitungsdatum 01.07.2022
Version 1.8 (de,DE)
ersetzt Fassung vom 15.04.2021 (1.7)

Landtransport (ADR/RID)

Bemerkung

Nicht für diesen Verkehrsträger klassifiziert.

Seeschifftransport (IMDG)

Bemerkung

Nicht für diesen Verkehrsträger klassifiziert.

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Bemerkung

Nicht für diesen Verkehrsträger klassifiziert.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU-Vorschriften

Zulassungen

nicht anwendbar

Verwendungsbeschränkungen

keine

Sonstige EU-Vorschriften

Zu beachten:

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

Richtlinie 2010/75/EU über Industrieemissionen [Industrieemissions-Richtlinie] VOC

VOC-Gehalt, gebrauchsfertig < 5 %

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse (WGK)

schwach wassergefährdend (WGK 1)

Mischungs-WGK

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung

Diese Information ist nicht verfügbar.

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"

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

nicht bestimmt

Schulungshinweise

nicht bestimmt

Klarsichtmittel Spray Comfort

Druckdatum 10.07.2023
Bearbeitungsdatum 01.07.2022
Version 1.8 (de,DE)
ersetzt Fassung vom 15.04.2021 (1.7)

Zusätzliche Hinweise

Bestehende nationale und lokale Gesetze bezüglich Chemikalien sind zu beachten.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Änderungshinweise

* Daten gegenüber der Vorversion geändert