

**C 85 Händedesinfektion**

Druckdatum 03.07.2023  
Bearbeitungsdatum 30.06.2023  
Version 2.0 (de)  
ersetzt Fassung vom 23.09.2022 (1.4)

---

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

**1.1 Produktidentifikator**

Handelsname/Bezeichnung C 85 Händedesinfektion

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

**Verwendung des Stoffs/Gemischs**

Hände und Hautdesinfektion

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

**Lieferant**

Orochemie GmbH + Co.KG  
Max-Planck-Straße 27  
DE-70806 Kornwestheim  
Telefon +49715413080  
Telefax +497154130840  
E-Mail info@orochemie.de  
Webseite www.orochemie.de

**Hersteller**

-

**\* 1.4 Notrufnummer**

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

---

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

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

Flam. Liq. 2, H225

Eye Irrit. 2, H319

**Gefahrenhinweise für physikalische Gefahren**

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

**Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren**

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

**Bemerkung**

Nicht geeignet für die Desinfektion von Schleimhäuten und zur Anwendung auf der verletzten Haut.  
Bei Verschütten der Lösung sind unverzüglich Maßnahmen gegen Brand und Explosion zu treffen.  
Geeignete Maßnahmen sind z.B das Aufnehmen der verschütteten Flüssigkeit und das Verdünnen mit Wasser, das Lüften des Raumes sowie das Beseitigen von Zündquellen.  
Farbliche und geruchliche Veränderungen von C85 Händedesinfektion während der Lagerung führen zu keiner Beeinträchtigung der Wirksamkeit. Nur für gewerbliche Anwender.

**2.2 Kennzeichnungselemente**

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

---

**C 85 Händedesinfektion**

Druckdatum 03.07.2023  
Bearbeitungsdatum 30.06.2023  
Version 2.0 (de)  
ersetzt Fassung vom 23.09.2022 (1.4)

**Gefahrenpiktogramme**



GHS02



GHS07

**Signalwort**

Gefahr

**Gefahrenhinweise**

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.

**Sicherheitshinweise**

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.  
P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P502 Inhalt/Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

**2.3 Sonstige Gefahren**

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Keine Daten vorhanden

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

**3.1 Stoffe**

nicht anwendbar

**3.2 Gemische**

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stoffname	Konzentration	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
64-17-5	200-578-6	Ethanol vergällt	80 Gew-%	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319(Augen)	

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

**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Allgemeine Hinweise**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

**Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen.  
Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

**Nach Hautkontakt**

Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

**C 85 Händedesinfektion**

Druckdatum 03.07.2023  
Bearbeitungsdatum 30.06.2023  
Version 2.0 (de)  
ersetzt Fassung vom 23.09.2022 (1.4)

---

**Nach Augenkontakt**

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

**Nach Verschlucken**

Bei Verschlucken sofort trinken lassen:  
Wasser  
Sofort ärztlichen Rat einholen.

**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

**Symptome**

Beim Einatmen von Lösungsmitteldämpfen in grösseren Mengen können folgende Symptome auftreten :  
Narkosezustand  
Benommenheit

**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 (CO<sub>2</sub>)  
Wassersprühstrahl

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

**Gefährliche Verbrennungsprodukte**

Kohlenmonoxid  
Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

**Zusätzliche Angaben**

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**

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

**Einsatzkräfte**

Für ausreichende Lüftung sorgen.  
Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden.

---

**C 85 Händedesinfektion**

Druckdatum 03.07.2023  
Bearbeitungsdatum 30.06.2023  
Version 2.0 (de)  
ersetzt Fassung vom 23.09.2022 (1.4)

---

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

**Für Rückhaltung**

Geeignetes Material zum Aufnehmen:

Sand

Sägemehl

Universalbinder

Kieselgur

**Sonstige Angaben**

Dämpfe können mit Luft ein explosives Gemisch bilden

**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**

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

Im entleerten Gebinde können sich zündfähige Gemische bilden.

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

Die Verpackung trocken und gut verschlossen halten, um Verunreinigung und Absorption von Feuchtigkeit zu vermeiden.

Behälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Dämpfe nicht einatmen.

Vermeiden von:

Augenkontakt

**Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene**

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Lagerklasse**

3 Entzündbare Flüssigkeiten

**Zu vermeidende Stoffe**

Nicht zusammen lagern mit:

Oxidationsmittel

Nahrungs- und Futtermittel

**Weitere Angaben zu Lagerbedingungen**

Nicht zusammen mit Alkalien lagern.

Lagerzeit: 3 Jahre.

**C 85 Händedesinfektion**

Druckdatum 03.07.2023  
Bearbeitungsdatum 30.06.2023  
Version 2.0 (de)  
ersetzt Fassung vom 23.09.2022 (1.4)

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

Keine Daten verfügbar

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

**8.1 Zu überwachende Parameter**

**Arbeitsplatzgrenzwerte**

CAS-Nr.	EG-Nr.	Arbeitsstoff	Arbeitsplatzgrenzwert
64-17-5	200-578-6	Ethanol	200 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)] 380 [mg/m <sup>3</sup> ] Spitzenbegrenzung <sup>4</sup> (II) DFG, Y TRGS 900
64-17-5	200-578-6	Ethanol	1000 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)] 1900 [mg/m <sup>3</sup> ] Kurzzeit(ml/m <sup>3</sup> ) 2000 Kurzzeit(mg/m <sup>3</sup> ) 3800 (A)
64-17-5	200-578-6	Ethanol	1000 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)] 1907 [mg/m <sup>3</sup> ] (BE)
64-17-5	200-578-6	Ethanol	500 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)] 960 [mg/m <sup>3</sup> ] Kurzzeit(ml/m <sup>3</sup> ) 1000 Kurzzeit(mg/m <sup>3</sup> ) 1920 (CH)

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Persönliche Schutzausrüstung**

**Augen-/Gesichtsschutz**

Bei Bedarf: Schutzbrille

**Atemschutz**

Atemschutz ist erforderlich bei:  
unzureichender Belüftung  
Geeignetes Atemschutzgerät:  
Filter A oder umluftunabhängiges Atemschutzgerät.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

**Aggregatzustand**

flüssig

**Farbe**

farblos

**Geruch**

nach:  
Alkohol

**C 85 Händedesinfektion**

Druckdatum 03.07.2023  
 Bearbeitungsdatum 30.06.2023  
 Version 2.0 (de)  
 ersetzt Fassung vom 23.09.2022 (1.4)

**Sicherheitsrelevante Basisdaten**

	Wert	Methode	Quelle, Bemerkung
Geruchsschwelle:	nicht bestimmt		
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	Schmelzpunkt -114 °C		Die Daten beziehen sich auf das Lösemittel.
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	78 °C		Die Daten beziehen sich auf das Lösemittel.
Entzündbarkeit	nicht bestimmt		
Untere und obere Explosionsgrenze	Obere Explosionsgrenze 15 Vol-%		Die Daten beziehen sich auf das Lösemittel.
Untere und obere Explosionsgrenze	Untere Explosionsgrenze 3.5 Vol-%		Die Daten beziehen sich auf das Lösemittel.
Flammpunkt	ca. 19 °C	DIN 51755 Teil 1	
Zündtemperatur	> 425 °C		
Zersetzungstemperatur			Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Verwendung.
pH-Wert	nicht bestimmt		
Viskosität	nicht bestimmt		
Löslichkeit(en)	Wasserlöslichkeit		mischbar
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)	nicht bestimmt		
Dampfdruck	ca. 59 hPa (20°C)		
Dichte und/oder relative Dichte	ca. 0.9 g/cm <sup>3</sup> (15°C) Druck 1013 hPa		
Relative Dampfdichte	nicht bestimmt		
Partikeleigenschaften	nicht bestimmt		

**9.2 Sonstige Angaben**

**Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen**

	Wert	Methode	Quelle, Bemerkung
Lösemittelgehalt	ca. 80 Vol-%		

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

**10.1 Reaktivität**

Entzündungsgefahr

**10.2 Chemische Stabilität**

Stabil unter Normalbedingungen

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Alkalimetalle  
 Erdalkalimetall  
 Oxidationsmittel

**C 85 Händedesinfektion**

Druckdatum 03.07.2023  
Bearbeitungsdatum 30.06.2023  
Version 2.0 (de)  
ersetzt Fassung vom 23.09.2022 (1.4)

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Gase / Dämpfe, leichtentzündlich

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Oxidationsmittel, stark

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Kohlenmonoxid  
Kohlendioxid

**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			Die Komponenten der Zubereitung sind nicht als gesundheitsschädlich oder giftig eingestuft
Akute dermale Toxizität	nicht bestimmt		
Akute inhalative Toxizität	nicht bestimmt		

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

**Tierdaten**

Ergebnis / Bewertung	Methode	Quelle, Bemerkung
Ist nicht als hautreizend eingestuft		

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

**Tierdaten**

Ergebnis / Bewertung	Methode	Quelle, Bemerkung
Reizend.		

**Sensibilisierung der Atemwege**

**Abschätzung/Einstufung**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sensibilisierung der Haut**

**Tierdaten**

Ergebnis / Bewertung	Dosis / Konzentration	Methode	Quelle, Bemerkung
			Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

**Keimzellmutagenität**

**C 85 Händedesinfektion**

Druckdatum 03.07.2023  
 Bearbeitungsdatum 30.06.2023  
 Version 2.0 (de)  
 ersetzt Fassung vom 23.09.2022 (1.4)

Wert	Methode	Ergebnis / Bewertung	Bemerkung
In-vitro-Mutagenität/Genotoxizität		Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt	

**Karzinogenität**

**Tierdaten**

Wert	Methode	Ergebnis / Bewertung	Bemerkung
Karzinogenität		Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	

**Reproduktionstoxizität**

**Tierdaten**

Wert	Methode	Ergebnis / Bewertung	Bemerkung
Reproduktionstoxizität		Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt	

**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)			Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt
Dermale spezifische Zielorgantoxizität (einmalige Exposition)			Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt
Inhalative spezifische Zielorgantoxizität (einmalige Exposition)			Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

**Sonstige Angaben**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

**C 85 Händedesinfektion**

Druckdatum 03.07.2023  
 Bearbeitungsdatum 30.06.2023  
 Version 2.0 (de)  
 ersetzt Fassung vom 23.09.2022 (1.4)

**Tierdaten**

Wirkdosis	Methode	Spezifische Wirkungen:	Betroffene Organe: Quelle, Bemerkung
Orale spezifische Zielorgantoxizität (wiederholte Exposition)			Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt
Orale spezifische Zielorgantoxizität (wiederholte Exposition)			Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt
Dermale spezifische Zielorgantoxizität (wiederholte Exposition)			Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt
Dermale spezifische Zielorgantoxizität (wiederholte Exposition)			Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt
Inhalative spezifische Zielorgantoxizität (wiederholte Exposition)			Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt
Inhalative spezifische Zielorgantoxizität (wiederholte Exposition)			Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

**Aspirationsgefahr**

**Bemerkung**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

**Sonstige Angaben**

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.  
 Einatmen verursacht narkotische Wirkung/Rausch.  
 Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

**12.1 Toxizität**

**Aquatische Toxizität**

Wirkdosis	Methode, Bewertung	Quelle, Bemerkung
Akute (kurzfristige) Fischtoxizität	LC50: 8140 mg/L Spezies Leuciscus idus (Goldorfe) Testdauer 96 h	Werte beziehen sich auf das Lösungsmittel

**C 85 Händedesinfektion**

Druckdatum 03.07.2023  
 Bearbeitungsdatum 30.06.2023  
 Version 2.0 (de)  
 ersetzt Fassung vom 23.09.2022 (1.4)

	Wirkdosis	Methode, Bewertung	Quelle, Bemerkung
Chronische (langfristige) Fischtoxizität	nicht bestimmt		
Akute (kurzfristige) Toxizität für Krebstiere	EC50 > 9000 mg/L Spezies Daphnia magna (Großer Wasserfloh) Testdauer 48 h		Werte beziehen sich auf das Lösungsmittel
Chronische (langfristige) Toxizität für wirbellose Wasserorganismen	nicht bestimmt		
Akute (kurzfristige) Toxizität für Algen und Cyanobakterien	nicht bestimmt		
Chronische (langfristige) Toxizität für Algen und Cyanobakterien	nicht bestimmt		
Toxizität für andere aquatische Wasserpflanzen/Organismen	nicht bestimmt		
Toxizität für Mikroorganismen	nicht bestimmt		

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

	Wert	Methode	Quelle, Bemerkung
Biologischer Abbau			Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).
Biologischer Abbau			leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

**Abschätzung/Einstufung**  
 Keine Daten vorhanden

**12.4 Mobilität im Boden**

**Abschätzung/Einstufung**  
 Keine Daten vorhanden

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Keine Daten vorhanden

**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Keine Daten verfügbar

**12.7 Andere schädliche Wirkungen**

**Zusätzliche ökotoxikologische Informationen**

**Zusätzliche Angaben**

Bei sachgemäßer Verwendung keine Störungen in Kläranlagen.  
 Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

**C 85 Händedesinfektion**

Druckdatum 03.07.2023  
Bearbeitungsdatum 30.06.2023  
Version 2.0 (de)  
ersetzt Fassung vom 23.09.2022 (1.4)

---

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

**Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV**

Abfallschlüssel Produkt Abfallbezeichnung

070704 \* andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen

**Sachgerechte Entsorgung / Produkt**

Kann unter Beachtung der geltenden Vorschriften und gegebenenfalls nach Rücksprache mit dem Entsorgungsunternehmen bzw. der zuständigen Behörde einer geeigneten Verbrennungsanlage zugeführt werden.

**Sachgerechte Entsorgung / Verpackung**

Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

---

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

	Landtransport (ADR/RID)	Seeschiffstransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer</b>	UN 1170	UN 1170	UN 1170
<b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>	ETHANOL, LÖSUNG	ETHANOL SOLUTION	Ethanol solution
<b>14.3 Transportgefahrenklassen</b>	3	3	3
<b>14.4 Verpackungsgruppe</b>	II	II	II
<b>14.5 Umweltgefahren</b>	Nein	Nein	Nein

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Keine Daten verfügbar

**14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**

Keine Daten verfügbar

**Alle Verkehrsträger**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten

**Landtransport (ADR/RID)**

UN-Nummer oder ID-Nummer	UN 1170
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	ETHANOL, LÖSUNG
Transportgefahrenklassen	3
Gefahrzettel	3
Klassifizierungscode	F1
Verpackungsgruppe	II
Umweltgefahren	Nein
Begrenzte Menge (LQ)	1 L
Sondervorschriften	144, 601
Tunnelbeschränkungscode	D/E

**C 85 Händedesinfektion**

Druckdatum 03.07.2023  
Bearbeitungsdatum 30.06.2023  
Version 2.0 (de)  
ersetzt Fassung vom 23.09.2022 (1.4)

---

**Seeschiffstransport (IMDG)**

UN-Nummer oder ID-Nummer	UN 1170
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	ETHANOL SOLUTION
Transportgefahrenklassen	3
Verpackungsgruppe	II
Umweltgefahren	Nein
Begrenzte Menge (LQ)	1 L
Meeresschadstoff	Nein
EmS	F-E, S-D

**Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

UN-Nummer oder ID-Nummer	UN 1170
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	Ethanol solution
Transportgefahrenklassen	3
Verpackungsgruppe	II
Umweltgefahren	Nein

---

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

**Sonstige EU-Vorschriften**

**Richtlinie 2010/75/EU über Industrieemissionen [Industrieemissions-Richtlinie] VOC**  
VOC-Gehalt, gebrauchsfertig < 65 %

**Nationale Vorschriften**

**Störfallverordnung**

Bestimmungen der Störfallverordnung beachten

**Technische Anleitung Luft (TA-Luft)**

Organische Stoffe, angegeben als Gesamtkohlenstoff bei  $m \geq 0,50$  kg/h

**Wassergefährdungsklasse (WGK)**

schwach wassergefährdend (WGK 1)

**Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung**

22 JArbSchG.  
4 MuSchRiV.  
5 MuSchRiV.

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Für diesen Stoff ist keine Stoffsicherheitsbeurteilung erforderlich.

**C 85 Händedesinfektion**

Druckdatum 03.07.2023  
Bearbeitungsdatum 30.06.2023  
Version 2.0 (de)  
ersetzt Fassung vom 23.09.2022 (1.4)

---

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

**Zusätzliche Hinweise**

Bestehende nationale und lokale Gesetze bezüglich Chemikalien sind zu beachten.

Die Angaben in diesem Datenblatt sind nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt und entsprechen dem Stand der Kenntnis zum Überarbeitungsdatum. Sie sichern jedoch nicht die Einhaltung bestimmter Eigenschaften im Sinne der Rechtsverbindlichkeit zu.

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.

**Änderungshinweise**

\* Daten gegenüber der Vorversion geändert