

EG – Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

1. HANDELSNAME: ULTRACLEAN Industriereiniger**FIRMA:** COMMITORG GmbH, In den Folgen 19, D-98704 Langwiesen**Email:** mail@commtorg.de**Notruf:** 0049-(0)3677-689170 oder 0049-(0)171-2873188**2. MÖGLICHE GEFAHREN****2.1 Einstufung des Stoffes**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VII:
Einstufung siehe 2.2

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

Gefahrenbezeichnung: R-Sätze

Kennzeichnungsfrei gemäß GefStoffV Entfallen

2.2 Kennzeichnungselemente nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
Piktogramm/e und Signalwort des Produkts**Signalwort:****Gefahrenbestimmende Komponente für die Etikettierung**

enthält:

Gefahrenhinweise:

--	--

Sicherheitshinweise:

--	--

2.3 Sonstige Gefahren*Geringe Reizwirkung auf Haut und Schleimhaut beim Kontakt mit dem Konzentrat möglich.***3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN****3.1 Stoffe (Information zur Formulierung bei Gemischen)**

Gemäß (EG) 648/2004 VO Detergenzien: <0,2 % nichtionogene Tenside, <5 % Phosphate, <1 % Konservierungsmittel (Chloracetamid), Alkohole, Alkalisatoren, Farb- und Duftstoffe.

3.2 Gemische*N,N-Diethylethanolamin; CAS-Nr.: 100-37-8**Anteil: <1 %**Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG: C, R10,35,21**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: GHS05 Ätzwirkung**Chloracetamid; CAS-Nr.: 79-07-2**Anteil: <1 %**Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG: Xn, R 22,43,62**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: GHS07 Achtung**Butylglykol; CAS-Nr.: 111-76-2**Anteil: <1 %**Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG: Xn, R 20/21/22-36/38**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: GHS07 Achtung**2-Amino-ethanol; CAS-Nr.: 141-43-5**Anteil: <1 %**Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG: Xn, R20-36/37/38**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: GHS07 Achtung*

4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

Allgemeine Hinweise:

nach Einatmen:	<i>Mund- und Rachenraum mit Wasser gründlich ausspülen</i>
nach Hautkontakt:	<i>Mit Wasser und Seife abwaschen und eincremen</i>
nach Augenkontakt:	<i>Mit viel Wasser mind. 10 Minuten spülen, Facharzt aufsuchen</i>
nach Verschlucken:	<i>Viel Wasser nachtrinken lassen, Arzt konsultieren. Nicht erbrechen lassen</i>
Hinweise für den Arzt:	<i>Siehe Punkt 2.2</i>

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Löschmittel:*Wassersprühstrahl, CO₂, Löschschaum, Pulver***5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren***Nach Verdunstung der Wasserkomponente Kohlen- und Stickoxide möglich.***5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung***Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.*

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und in Notfällen anzuwendende Verfahren**6.2 Umweltschutzmaßnahmen***Große Mengen nicht ins Erdreich, Kanalisation oder Oberflächengewässer gelangen lassen.***6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung***Mit bindenden Mittel aufnehmen und nach EAK-Verordnung entsorgen.***6.4 zusätzliche Hinweise**

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung*Nur aus Originalgebinden verarbeiten***Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz***entfällt***7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Angaben zu den Lagerbedingungen***Nur aus Originalgebinden verarbeiten***Zusammenlagerhinweise***Keine besonderen.***Anforderungen an Lagerräume und Behälter***Nur im Originalgebinde lagern***Lagerklasse:****7.3 Spezifische Endanwendungen***Lagertemperatur 4 - 40°C*

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

8.1 Zu überwachende Parameter

CAS-Nr. der Bestandteile: 141-43-5 + 111-76-2
2-Amino-ethanol, MAK: 5,1 mg/m³, 2 ppm, 2Butoxy-ethanol MAK: 100 mg/m³, 20 ml/m³

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition*Kein Risiko der Fruchtschädigung <MAK***Persönliche Schutzausrüstung****Atemschutz***Beim Versprühen Staubschutzmaske tragen.***Handschutz***Schutzhandschuhe aus Nitrilkautschuk***Augenschutz***Im Konzentrat dichtschießende Schutzbrille tragen.***Körperschutz***-***Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition***sind in Punkt 6 und 7 aufgeführt*

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Angaben zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Erscheinungsbild	Form: flüssig	Farbe: blau	Geruch: mild	
Sicherheitsrelevante Daten	Wert/Bereich	Einheit	Methode (67/548/EWG)	Explosionsgefahr:
Zustandsänderung		°C		Explosionsgrenze:
Flammpunkt	nicht anwendbar	°C		untere: n. a. Vol.%
Zündtemperatur	nicht anwendbar	°C		obere: n. a. Vol.%
Dampfdruck bei 20,0 °C		hPa		
Dichte bei 20,0 °C	0,9760 ⁺	g/cm ³		
Löslichkeit in Wasser bei 20,0 °C		unbegrenzt	mg/l	
pH-Wert bei 20,0 °C	10,80	bei 10,00	g/l (0=Konz.)	
Viskosität bei 20,0 °C	5,0		mPas	
Lösemittelgehalt			%	

9.2 Sonstige Angaben

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 Reaktivität*Starke Oxidationsmittel***10.2 Chemische Stabilität****10.3 Mögliche gefährliche Reaktionen****10.4 Zu vermeidende Bedingungen***Keine bei bestimmungsgemäßer Anwendung***10.5 Unverträgliche Materialien****10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte***keine bekannt*

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1 Angaben zu toxikologische Wirkungen**akute Toxizität***nicht spezifiziert***Reizung***Gering***Ätzwirkung****Sensibilisierung****Toxizität bei wiederholter Verarbeitung***nicht getestet***Karzinogenität***nicht getestet***Mutagenität***nicht getestet***Reproduktionstoxizität***nicht getestet***Weitere Hinweise**

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Aquatische Toxizität**Persistenz und Abbaubarkeit**

Verfahren	OECD	Analysemethode
Eliminationsgrad	> 90 % (19 Tage)	Einstufung
Bewertungstext	Biologisch gut abbaubar	
sonstige Hinweise		

Verhalten in Umweltkompartimenten

Komponente	
Mobilität und Bioakkumulationspotential	sonstige Hinweise

Ökotoxische Wirkung

aquatische Toxizität	gering	
Bemerkung		Bemerkung
Verhalten in Kläranlagen	keine Störung der biologischen Klärstufe in Anwendungskonzentration	

Atmungshemmung komun. Belebtschlamm	EC 20 = mg/l nach ISO 8192 B	sonstige Hinweise
-------------------------------------	------------------------------	-------------------

Weitere Hinweise

CSB-Wert in mg/g:	40 (rechn.)	BSB5-Wert in mg/g:	Nicht ermittelt
AOX-Hinweise:	frei		
<i>Enthält rezepturmäßig keine Schwermetalle und Verbindungen der EG-Richtlinie Nr. 76/464 EWG</i>			

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlung	Produkt kann in der angegebenen Verdünnung unter Beachtung der örtlichen Vorschriften und nach Rücksprache mit den Klärwerken eingeleitet werden.	Abfallschlüsselnummer: 55 356, EAK 07 01 04
------------	---	--

empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser

Ungereinigte Verpackung
Empfehlung Sondermüll

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

14.1 UN-Nummer

-

14.3 Transportgefahrenklasse

-

14.4 Verpackungsgruppe

-

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

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

Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 (Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen):

Verordnung (EG) Nr. 850/2004 (Persistente organische Schadstoffe):

Verordnung (EG) Nr. 689/2008 (Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien):

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzienverordnung):

Beschränkung gemäß Titel VIII der Verordnung (EG) 1907/2006:

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: 2 gemäß VwVwS, Anhang 4

AOX-Hinweis: frei

Lösemittelverordnung (31.BImSchV):

Enthält rezepturmäßig keine Schwermetalle und Verbindungen der EG-Richtlinie Nr. 76/464 EWG

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Das Gemisch wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.

16. SONSTIGE ANGABEN

Änderungen gegenüber der letzten Version

Änderungen sind mit einem * gekennzeichnet

Methoden gemäß Artikel 9 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 zur Bewertung der Informationen zum Zwecke der Einstufung verwendet wurden:

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VII (Umwandlungstabelle)

Erstellt am: 23.03.2016

Gedruckt am: 20.12.2017