



GLOBO® REINIGUNGSKONZENTRAT

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

1.1. Produktidentifikator

Produktname Reinigungskonzentrat
Produktnummer 182-15

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

Identifizierte Verwendungen Reinigungsmittel

Verwendungen, von denen abgeraten wird Nur für professionellen Einsatz. Dieses Produkt ist nicht für alle Industrie-, Professional-oder Consumer andere Verwendung als die identifizierten Verwendungen oben empfohlen.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller / Lieferant CT Pro GmbH
Ziegeläckerstr. 74,
73529 Schwäbisch Gmünd
Telefon +49(0) 07171 997750
E-Mail: ctpro@ctpro-gmbh.de
Internet <http://www.ctpro-gmbh.de>

1.4. Notrufnummer Vergiftungs-Informations-Zentrale (Universitätsklinikum Freiburg)
Telefon +49(0)761-192 40

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung

Physikalische Gefahren Nicht eingestuft.

Gesundheitsgefahren Reizt die Augen. 2 - H319

Umweltgefahren Nicht eingestuft.

Umweltbezogen Das Produkt wird nicht als umweltgefährlich eingeschätzt.

Physikochemisch Nicht als eine bedeutende Gefahr anzusehen aufgrund der geringen Mengen, die verwendet werden.

2.2. Kennzeichnungselemente

Piktogramm



Signalwort Achtung



GLOBO® REINIGUNGSKONZENTRAT

Gefahrenhinweise	H319 Verursacht schwere Augenreizung.
Sicherheitshinweise	P308 + P313 Bei Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P260: Staub nicht einatmen P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
Etikettierung von Wasch und Reinigungsmitteln	Detergentienverordnung (648 / 2004 / EG) > 30% Phosphate, < 5% amphotere Tenside, < 5 % nichtionische Tenside

2.3. Sonstige Gefahren

Dieses Produkt enthält keine Bestandteile, die als PBT oder vPvB eingestuft sind.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Dodecansäure			3-10%
CAS-Nummer: 143-07-7	EG-Nummer: 205-582-1	Reach Registriernummer:	
Klassifizierung	Einstufung (Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG)		
Eye Irrit. 2 - H319	Xi;R36.		
KOKOAMIDO-PROPLY-BETAIN			1-5%
CAS-Nummer: 61789-40-0	EG-Nummer: 263-058-8	Reach Registriernummer:	
Klassifizierung	Einstufung (Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG)		
Eye Irrit. 2 - H319	Xi;R41.		
Fettalkoholethoxylat			1-5%
CAS-Nummer: 69772-22-1	EG-Nummer: 614.942-0	Reach Registriernummer:	
Klassifizierung	Einstufung (Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG)		
Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318	Xn;R22, Xi R41		

Der vollständige Text aller R-Sätze und Gefahrenhinweise befindet sich in Abschnitt 16.



GLOBO® REINIGUNGSKONZENTRAT

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Information	Symptomatisch behandeln.
Einatmen	An die frische Luft gehen. Ärztliche Hilfe ist zu suchen, wenn Beschwerden andauern.
Verschlucken	Mund gründlich mit Wasser spülen. Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Einen Arzt aufsuchen
Hautkontakt	Kontaminierte Kleidung ist zu entfernen. Mit Wasser spülen. Geeignete Lotion zur Hautbefeuchtung verwenden. Ärztliche Hilfe ist zu suchen, wenn Beschwerden andauern.
Augenkontakt	Kontaktlinsen entfernen und die Augenlider weit auseinander öffnen. Mit dem Spülen mindestens 15 weitere Minuten fortfahren. Mit dem Spülen mindestens 15 weitere Minuten fortfahren. Ärztliche Hilfe ist zu suchen, wenn Beschwerden andauern.

4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Allgemeine Information	Die Schwere der beschriebenen Symptome variiert abhängig von der Konzentration und der Dauer der Einwirkung.
Einatmen	Keine spezifischen Symptome bekannt.
Verschlucken	Kann bei Verschlucken zu Beschwerden führen.
Hautkontakt	Hautkontakt kann Rötung und Reizung bewirken.
Augenkontakt	Kontakt kann Augenreizung / Rötung und/oder Tränen verursachen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Anmerkungen für den Arzt Keine besonderen Empfehlungen. Symptomatisch behandeln.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel Das Produkt ist nicht entzündlich. Das Feuerlöschmittel muss zur Bekämpfung des Umgebungsfeuers geeignet sein.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Spezielle Gefahren	Oxide der folgenden Stoffe: Kohlenstoff. Stickstoff. Keine ungewöhnlichen Feuer- oder Explosionsgefahren angegeben.
Gefährliche Zersetzungsprodukte	Kohlenoxide. Thermischer Zerfall oder Verbrennung können Kohlenoxide sowie andere giftige Gase oder Dämpfe freisetzen.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Schutzmaßnahmen während der Brandbekämpfung	Keine speziellen Brandbekämpfungsmaßnahmen bekannt. Brandgase oder -dämpfe nicht einatmen.
Besondere Schutzausrüstung für Brandbekämpfer	Tragen Sie Überdruck-Atemschutzgeräte (SCBA) und geeignete Schutzkleidung.



GLOBO® REINIGUNGSKONZENTRAT

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Spezielle Gefahren	Oxide der folgenden Stoffe: Kohlenstoff. Stickstoff. Keine ungewöhnlichen Feuer- oder Explosionsgefahren angegeben.
Gefährliche Zersetzungsprodukte	Kohlenoxide. Thermischer Zerfall oder Verbrennung können Kohlenoxide sowie andere giftige Gase oder Dämpfe freisetzen.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Schutzmaßnahmen während der Brandbekämpfung	Keine speziellen Brandbekämpfungsmaßnahmen bekannt. Brandgase oder -dämpfe nicht einatmen.
Besondere Schutzausrüstung für Brandbekämpfer	Tragen Sie Überdruck-Atemschutzgeräte (SCBA) und geeignete Schutzkleidung.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Persönliche Vorsorgemaßnahmen	Angaben zu persönlicher Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.
--------------------------------------	---

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen	Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer oder in den Boden gelangen lassen.
------------------------------	---

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Methoden zur Reinigung	Kleine Mengen an verschüttetem Material mit reichlich Wasser verdünnen. Nach der Reinigung mit Wasser wegspülen. Große Mengen an verschüttetem Material mit mit Vermiculit, trockenem Sand oder Erde abbinden, mechanisch aufnehmen und in einen Behälter geben. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung
-------------------------------	---

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte	Verschüttungen sind zu sammeln und zu entsorgen gemäß den Angaben in Kapitel 13.
--------------------------------------	--

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen bei der Verwendung	Herstellerempfehlungen lesen und befolgen. Verschüttungen vermeiden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
---	--

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Schutzmaßnahmen zu der Lagerung	Im Originalgebinde, dicht verschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort lagern. Vor Frost, Hitze und Sonnenbestrahlung schützen.
--	---

Lagerklasse(n)	Chemikalienlager.
-----------------------	-------------------

7.3. Spezifische Endanwendungen

Bestimmungsgemäße Endverwendung(-en)	Die bestimmungsgemäßen Verwendungen dieses Produktes sind in Abschnitt 1.2 beschrieben.
---	---

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1. Zu überwachende Parameter



GLOBO® REINIGUNGSKONZENTRAT

Begrenzung und Überwachung der Exposition

<u>Schutz und Hygiene- Maßnahmen</u>	Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken.
<u>Atemschutz</u>	Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig Atemschutz nur bei Aerosol- oder Staubbildung. Halbmaske mit Partikelfilter P2 (DIN EN 143).
<u>Handschutz</u>	Nicht erforderlich. Andauernde Einwirkung: Handschuhe. Butylkautschuk - Butyl (0,5 mm) Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden. Die Angaben bei Durchbruchzeit/Materialstärke sind Richtwerte! Die genaue Durchbruchzeit/Materialstärke ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfragen.
<u>Augenschutz</u>	Schutzbrille mit Seitenschutz gemäss EN166
<u>Körperschutz</u>	langärmelige Arbeitskleidung

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Schutzausrüstung



Geeignete technische Steuerungseinrichtungen	Keine besonderen Erfordernisse bezüglich der Belüftung.
Augen-/ Gesichtsschutz	Augenschutz entsprechend einer anerkannten Norm sollte getragen werden, wenn eine Risikobeurteilung ergibt, dass Augenkontakt möglich ist. Folgende persönliche Schutzkleidung sollte getragen werden: Chemikalien-Schutzbrille.
Handschutz	Chemikalienbeständige, undurchlässige Handschuhe, die einer anerkannten Norm entsprechen, sollten getragen werden, wenn eine Risikobeurteilung einen möglichen Hautkontakt angibt. Der am besten geeignete Handschuh sollte in Absprache mit dem Handschuh-Lieferanten / Hersteller, der Informationen über die Durchdringungszeit des Handschuhmaterials geben kann, gewählt werden.
Anderer Haut- und Körperschutz	Geeignete Kleidung tragen zur Verhinderung von wiederholtem oder längerem Hautkontakt. Augendusche ist bereit zu stellen.
Hygienemaßnahmen	Augendusche ist bereit zu stellen. Am Arbeitsplatz nicht rauchen. Am Ende jeder Schicht, vor dem Essen, Rauchen und Toilettenbesuch Hände waschen. Kontaminierte Haut sofort waschen. Sofort jegliche kontaminierte Kleidung entfernen. Geeignete Hautcreme gegen Austrocknung der Haut verwenden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.
Atemschutzmittel	Keine besonderen Empfehlungen. Atemschutz muss getragen werden, wenn die Luftverschmutzung den festgelegten Arbeitsplatzgrenzwert überschreitet.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften



GLOBO® REINIGUNGSKONZENTRAT

Erscheinung	Paste
Farbe	Weiss
Geruch	charakteristisch
Geruchsschwelle	Nicht verfügbar. Nicht verfügbar.
pH	pH (konzentrierte Lösung): 8.0 pH (verdünnte Lösung): ~ 7.0 @ 1%
Schmelzpunkt	unbestimmt
Siedebeginn und Siedebereich	unbestimmt
Flammpunkt	Nicht anwendbar.
Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht anwendbar
obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen;	Nicht anwendbar. : : Nicht anwendbar.
Dampfdruck	Nicht anwendbar.
Dampfdichte	Nicht anwendbar.
Relative Dichte	~ 1.029 @ (20°C)°C
Löslichkeit/-en	Mischbar mit Wasser. Löslich in Wasser.
Verteilungskoeffizient	: < 0
Selbstentzündungstemperatur	Nicht anwendbar.
Zersetzungstemperatur	Nicht verfügbar.
Viskosität	Nicht anwendbar
Oxidationsverhalten	Erfüllt nicht die Kriterien zur Einstufung als oxidierend.
Bemerkungen	Informationen deklariert als "nicht verfügbar" oder "Nicht zutreffend" gelten nicht als relevant für die Umsetzung der entsprechenden Kontroll-Maßnahmen.

9.2. Sonstige Angaben

Flüchtige organische Komponenten Dieses Produkt hat einen Maximalgehalt an VOC von 0 g/litre.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reaktivität Es sind keine Reaktionsgefahren zu diesem Produkt bekannt.

10.2. Chemische Stabilität

Stabilität Stabil bei normalen Umgebungstemperaturen und bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen keine gefährlichen Reaktionen bekannt, bei bestimmungsgemäßer Verwendung

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Unverträgliche Bedingungen siehe auch Abschnitt 7



GLOBO® REINIGUNGSKONZENTRAT

10.5. Unverträgliche Materialien

Unverträgliche Materialien keine gefährlichen Reaktionen bekannt, bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung. Feuer erzeugt: Kohlenmonoxid (CO). Kohlendioxid (CO₂).

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

CAS Nr	Bezeichnung Expositionswege	Methode	Dosis	Spezies
143-07-7	Dodecansäure Akute orale Toxizität	LD50	12000 mg/kg	Ratte
61789-40-0	Kokoamidopropylbetain Akute orale Toxizität	LD50	>2000 mg/kg	Ratte
143-07-7	Fettalkoholethoxylat Akute orale Toxizität	LD50	500 - 2000 mg/kg	Ratte

Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut

Test mit menschlichem Hautmodell Wissenschaftlich nicht begründet.

Einatmen Spezifische Gesundheitsgefahren sind nicht bekannt.

Verschlucken Kann bei Verschlucken zu Beschwerden führen.

Hautkontakt Keine bekannt

Augenkontakt Reizt die Augen.

Akute und chronische Gesundheitsgefahren Aufgrund der Menge und Zusammensetzung des Produktes wird die Gesundheitsgefahr als gering angesehen. Keine spezifischen Langzeitwirkungen bekannt.

Aufnahmeweg Verschlucken.

Medizinische Symptome Keine spezifischen Symptome angegeben, aber diese Chemikalie kann dennoch entweder allgemein oder für gewisse Personen gesundheitsschädigend sein.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben



GLOBO® REINIGUNGSKONZENTRAT

12.1. Ökotoxizität

CAS Nr	Bezeichnung	Methode	Dosis	Spezies	h
	Aquatische Toxizität				
143-07-7	Dodecansäure				
	Akute Fischtoxizität	LC50	16-64 mg/l	Danio rerio	96
	Aktute Crustaceatoxizität	EC50	16,9 mg/l	Daphnia magna	48
61789-40-0	Kokoamidopropylbetain				
	Akute Fischtoxizität	LC50	1-10 mg/l	Cyprinus carpio	96
	Akute Algentoxizität	ErC50	1-10 mg/l	Scenedesmus Subspicatus	76
	Aktute Crustaceatoxizität	EC50	1-10 mg/l	Daphnia magna	48
143-07-7	Fettalkoholethoxylat				
	Akute Fischtoxizität	LC50	10-100 mg/l	Goldorfe	96
	Akute Algentoxizität	ErC50	10-100 mg/l		
	Aktute Crustaceatoxizität	EC50	1-10 mg/l	Daphnia magna	48

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit 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. Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

Chemischer Sauerstoffbedarf Nicht bestimmt.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotential Verteilungskoeffizient n-Oktanol / Wasser.

CAS Nr.:	Bezeichnung	log PoW
143-07-7	Dodecansäure	4,6

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität Das Produkt ist wasserlöslich.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ergebnisse von PBT und vPvB Bewertungen Für das Produkt sind keine Daten vorhanden

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Andere nachteilige Effekte Nicht bekannt.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung



GLOBO® REINIGUNGSKONZENTRAT

Allgemeine Information	Die Verpackung muss leer sein (tropfenfrei, wenn sie umgedreht wird).
Entsorgungsmethoden	Entsorgen von Abfällen in zugelassenen Deponie in Übereinstimmung mit den Anforderungen der örtlichen Entsorgungs-Behörden. Produkte sollten wiederverwendet oder recycelt werden, wann immer möglich.

ABSCHNITT 14. Angaben zum Transport

Allgemeines Das Produkt ist nicht beschränkt durch internationale Gefahrgut-Transportvorschriften (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN-Nummer

Nicht anwendbar.

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht anwendbar.

14.3. Transportgefahrenklassen

Keine Transport- Gefahrenkennzeichnung erforderlich.

Transportzettel

14.4. Verpackungsgruppe

Nicht anwendbar.

14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährlicher Stoff/Meeresschadstoff

Nein.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar.

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

Massenguttransport Nicht anwendbar.
entsprechend Annex II von
MARPOL 73/78 und dem
IBC-Code

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU-Gesetzgebung Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) in der geänderten Fassung.
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (in geänderter Fassung).

Wassergefährdungsklassifizierung WGK 1 schwach wassergefährdend



GLOBO® REINIGUNGSKONZENTRAT

15.2. Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Es ist keine Stoffsicherheitsbewertung durchgeführt worden.

US Federal Regulations

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Allgemeine Information	Dieses Produkt wurde gemäß den Qualitäts- und Umweltmanagementnormen ISO 9001 und ISO 14001 hergestellt. Nur geschultes Personal sollte dieses Produkt verwenden.
Erstellung/Änderungsdatum	01.01.2019
Änderung	1
Sicherheitsdatenblattstatus	Freigegeben.

Volltext der Gefahrenhinweise Nicht klassifiziert.
R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucker
R36 Reizt die Augen
R41 Gefahr ernster Augenschäden.

Volltext der Gefahrenhinweise
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Haftungsausschluss

Diese Information bezieht sich nur auf das angegebene Produkt und ist möglicherweise nicht für dieses Material in Kombination mit irgendwelchen anderen Materialien oder in anderen Anwendungen gültig. Solche Information ist nach bestem Wissen der Gesellschaft und Gewissen angegeben präzise und zuverlässig wie das Datum. Es wird jedoch keine Gewährleistung oder Garantie für die Genauigkeit, Zuverlässigkeit oder Vollständigkeit gegeben. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, sich selbst über die Eignung dieser Informationen für seine spezielle Anwendung zu überzeugen.