

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2008
Überarbeitet am: 11.03.2021 Gültig ab: 11.03.2021

1. Bezeichnung des Stoffes BZW. der Zubereitung und des Unternehmens

Produktinformation

Handelsname : **Edores-082 , Kraftreiniger / Fett-Schmutzlöser**
Verwendung : Fettlöser auf Orangenbasis
Hersteller/Lieferant : MasterPro GmbH
Motzener Str. 12-14
D- 12277 Berlin
Tel : 030 520029-333 Fax : 030520029-165
E-Mail : kontakt@edores-berlin.de

2. Mögliche Gefahren Gefährdungspiktogramme



GHS07 Achtung

H302 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
H315/H317/H319 Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz tragen.
P303/361 Bei Kontakt mit der Haut (oder dem Haar): Alle verschmutzten, getränkten Kleidungsstücke Sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen
P301/330, P331 Bei Verschlucken: Mund ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen
Risikohinweise für Mensch und Umwelt:
Freisetzung in die Umwelt vermeiden Wirkt ätzend auf die Augen u. die Haut u. die Atemwege
Produkt kann Gewässer (Umwelt) schädigen durch die Erhöhung des pH-Wertes und der allgemeinen Schadstoffbelastung.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Inhaltsstoffe gemäß EG_Empfehlung: Wässrige-Lösungsmittel und Lösungsvermittler, Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen und Beimengungen

Chemische Bezeichnung	EG-Nr.	CAS-Nr.	Symbol(e)	H-Sätze	Konzentration [%]
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	203-961-6	112-34-5	Xi Xn	H319, H332/ 312	10,00
2-Butoxy-ethanol (Butylglykol)	203-905-0	111-76-2		302/319/315 /317	3,00
Natriumhydroxid	011-002 00-6	215-185-5	C	H314	3%

4. Erste Hilfe - Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise : Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen. An die frische Luft bringen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
- Einatmen : An die frische Luft bringen.
- Hautkontakt : Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Bei andauernder Hautreizung einen Arzt benachrichtigen.
- Augenkontakt : Mindestens 15 Minuten mit viel Wasser gründlich ausspülen und Arzt konsultieren.
- Verschlucken : Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen - einen Arzt aufsuchen.

5. Maßnahmen zu Brandbekämpfung

- Geeignete Löschmittel : Wasser, Wassersprühnebel, alkoholbeständigen Schaum, Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid verwenden.,
- Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Im Brandfall können folgende, gefährlichen Zerfallprodukte entstehen: Kohlenmonoxid
- Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: : Im Brandfall Umluft-unabhängiges Atemschutzgerät tragen. Geeignete Schutzkleidung tragen (Vollschutzanzug).
- Zusätzliche Hinweise: : Geschlossene Behälter in Nähe des Brandherdes mit Wassersprühnebel kühlen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: : Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Personen fernhalten und auf windzugewandter Seite bleiben. Für gute Lüftung sorgen. Von Hitze fernhalten. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Verschüttetes Produkt erzeugt - Rutschgefahr
- Umweltschutzmaßnahmen : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Eindringen in den Untergrund vermeiden. Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen. Wenn größere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden.
- Verfahren zur Reinigung : Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl). Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen. Für angemessene Lüftung sorgen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung: Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
Handhabung

- Hinweise zum sicheren Umgang : Behälter dicht geschlossen halten. Für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen.
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Brandbekämpfung auf die Umgebung konzentrieren. Das Produkt selbst ist nicht brennbar. Zur Kühlung geschlossener Behälter Wassersprühstrahl einsetzen.

Brennbare Flüssigkeiten Dämpfe bilden zusammen mit Luft ein explosives Gemisch. Dämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich über dem Boden aus. Zur Kühlung geschlossener Behälter Wassersprühstrahl einsetzen. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatisches Aufladen treffen.

Lagerung

Anforderung an Lagerräume : An einem Ort mit lösemittelsicherem Boden aufbewahren; und Behälter
Weitere Angaben zu : Dicht verschlossen, kühl und trocken aufbewahren .An einem gut
Lagerbedingungen belüfteten Ort aufbewahren. Nicht zusammen
mit Säuren lagern. Vor Frost schützen.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung Bestandteile mit zu überwachenden Grenzwerten: Enthält Butylglykol

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz : Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen
Atemschutzgerät mit Filter.
Handschutz : Schutzhandschuhe Material: Butylkautschuk
Materialstärke : 0,5 mm Durchdringungszeit: 8 h
Augenschutz : dicht schließende Schutzbrille;
Körperschutz : undurchlässige Schutzkleidung
Hygienemaßnahmen : Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten. Bei der Arbeit nicht
Technische essen, trinken, rauchen. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Berührung
Schutzmaßnahmen mit der Haut und den Augen vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort
Siehe Schutzmaßnahmen ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
unter Punkt 7 und 8.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aggregatzustand/ Form: Flüssig
Farbe: schwach Gelb
Geruch: arttypisch
Schmelztemperatur: Nicht anwendbar
Siedetemperatur (1013 hPa): Nicht anwendbar
Flammpunkt: Nicht anwendbar
Dichte (20° C): 1.04 g/cm³
Löslichkeit in Wasser (20° C) Unbegrenzt löslich
pH-Wert (10g/l Wasser 20° C):12
Viskosität (20° C): 10,8 DIN sec

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Stoffe: Unverträglich mit Oxidationsmitteln.
Gefährliche
Zersetzungsprodukte: Nicht bekannt
Nicht bekannt
Gefährliche Reaktionen: Unverträglich mit Oxidationsmitteln. Kann explosionsfähige Peroxide bilden.
Allgemeine Hinweise: Bei Normdruck ohne Zersetzung destillierbar.

11. Angaben zu Toxikologie

-Haut: Das Gemisch verursacht Hautreizungen. Die Einstufung erfolgte aufgrund
Stoffspezifischer Konzentrationswerte
Augen: Leicht reizend
Weitere Angaben : Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu
Beachten

12. Umweltbezogene Angaben

Entsprechend der RVO zum Wasch- u. Reinigungsmittelgesetz. Die verwendeten Tenside sind mindestens 90% biologisch abbaubar. Bei sachgemäßer Anwendung sind nach unseren Erkenntnissen keine Störungen bei der Abwasserreinigung zu erwarten Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

Biologische Abbaubarkeit	:	96 % Leicht biologisch abbaubar.
Bioakkumulation	:	Keine Bioakkumulation.
Weitere Angaben zur Ökologie	:	Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen Hinweise Ab pH 9 ätzende Wirkung bei Fischen und Schädigung

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:	Ein Entsorgen zusammen mit normalem Abfall ist nicht erlaubt. Eine spezielle Entsorgung gemäß lokalen gesetzlichen Vorschriften ist erforderlich. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Unter Beachtung der örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften als Sonderabfall entsorgen.
Verpackung:	Reste entleeren. Explosionsgefahr; Leere Behälter nicht verbrennen oder mit Schneidbrenner bearbeiten. Leere Behälter örtlichen Abfallverwertern zum Recycling oder zur Beseitigung übergeben. Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.
Empfohlenes Reinigungsmittel:	Kleine Menge mit viel Wasser wegspülen

14 .Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend / Inland
ADR/RID-GGVS/E Klasse:-
Seeschiffstransport IMDG/GGV See:
IMDG/GGV See-Klasse: -
Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:
ICAO/IATA-Klasse -
Transport / weitere Angaben: Keine Gefahrgut nach obigen Verordnungen

15. Angaben zu Rechtsvorschriften

-Kennzeichnung nach EG Richtlinien

Gefahrensymbol: Achtung  GHS07

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse: WGK1 (Selbsteinstufung gemäß VwVw S): schwach wassergefährdend.

WGK (DE)	:	WGK Kenn-Nummer: WGK:1; schwach wassergefährdend;
Gefahrklasse nach VbF	:	entfällt
Gesetzgebung zur Beherrschung der Gefahren bei schweren Unfällen mit gefährlichen Stoffen.	:	Unterliegt nicht der StoerfallV. entfällt;
Vorschrift	:	Beschäftigungsbeschränkung: Die dem Schutz vor Gefahrstoffen dienenden Beschäftigungsbeschränkungen nach Mutterschutzrichtlinienverordnung und Jugendarbeitsschutzgesetz sind zu beachten;

16. Sonstige Angaben

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.

Wortlaut der H-Sätze unter Abschnitt 2

H302	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
H315/H317/H319	Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut Wortlaut der P-Sätze unter Abschnitt 2
P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz tragen.
P303/361	Bei Kontakt mit der Haut (oder dem Haar): Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Bei Hautkontakt; mit Wasser abwaschen/duschen
P301/330, P331	Bei Verschlucken: Mund ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen

Gefahrenhinweise auf die in Abschnitt 2, Bezug genommen wird Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Weitere Informationen

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. 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 in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte 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.

Datenblatt ausstellender Bereich: Betriebsleitung
Berlin / 03/2021