

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2008
überarbeitet am: 26.05.2021 Druckdatum 26.05.2021

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

Produktinformation Stoffzubereitung und Firmenbezeichnung

Handelsname : **Edores-082 , Kraftreiniger / Fett-Schmutzlöser**
Firma : 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



Risikohinweise für Mensch und Umwelt:

H302 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken

H 314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden

H315 Verursacht Hautreizungen

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen

H319 Verursacht schwere Augenreizungen

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/ Augenschutz tragen.

P303/361 Bei Kontakt mit der Haut (oder dem Haar): Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke Sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen

P301/330, P331 Bei Verschlucken: Mund ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen

P351 Bei Augen Kontakt einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen

Risikohinweise für Mensch und Umwelt:

Freisetzung in die Umwelt vermeiden

Wird reizend auf die Haut u. die Atemwege

Das Einatmen von Nebeln bewirkt ebenfalls Verätzungen der Atemwege

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Inhaltsstoffe gemäß EG Empfehlung: Wässrige, alkalische und Tensid-haltige Lösung mit Hilfsstoffen
(Lösungsmitteln , Natriumhydroxid <0,5% Kallilauge <5%, GST, u. Phosphaten <5%).

Chemische Bezeichnung	EG-Nr.	CAS-Nr.	Symbol(e)	H-Sätze	Konzentration [%]
2- Propanol	200-661-7	67-63-0	Xn C	H319	< 5 %
Kalium-hydroxid	215-181-3	1310-58-3	Xn	H290 /H314	< 10 %
2-Butoxy- ethanol (Butylglykol) Phosphate	203-905-0 248-983-7	111-76-2 228348-53- 048-983-7	xi	H 332/ 312 / 302 /319/315/317 H 319	< 5,00 % < 5,00 %

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.

4. Maßnahmen zu Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel : Wasser, Wassersprühnebel, alkoholbeständigen Schaum, Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid verwenden., alkoholbeständiger Schaum

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : keine

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.

5. Maßnahmen zu Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel : Wasser, Löschpulver, Kohlendioxidlöscher
Geeignete Löschmittel Wassersprühnebel, alkoholbeständigen Schaum, Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid verwenden., alkoholbeständiger Schaum
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung Im Brandfall Umluft unabhängiges Atemschutzgerät tragen. Geeignete Schutzkleidung tragen (Vollschutzanzug)
Im Brandfall können folgende, gefährliche

Zerfallsprodukte entstehen : Kohlenmonoxid
Zusätzliche Hinweise Geschlossene Behälter in Nähe des Brandherdes mit Wassersprühnebel kühlen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

6. 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.

7. 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 überwachen den 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 Technische: Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten. Bei der Arbeit
nicht essen, trinken, rauchen. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

Schutzmaßnahmen: Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Beschmutzte, getränkte
Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende
Hände waschen. Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

-Form : flüssig
-Farbe : blau
-Geruch : geruchlos
-Schmelztemperatur : Nicht anwendbar
-Siedetemperatur (1013 hPa) : Nicht anwendbar
-Flammpunkt : : Nicht anwendbar
-Dichte (20° C): : 1,10 g/cm³
-Löslichkeit in Wasser (20° C) : Unbegrenzt löslich
-pH-Wert (10g/l Wasser 20° C) : 14,8

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Stoffe : Unverträglich mit Oxidationsmitteln.

Gefährliche : Keine bekannt.

Zersetzungsprodukte :

Gefährliche Reaktionen : Unverträglich mit Oxidationsmitteln. Kann explosionsfähige Peroxide
Bilden.

Allgemeine Hinweise : Allgemeine Hinweise

11. Angaben zu Toxikologie

- Haut : reizend bis ätzend

-Augen: reizend bis ätzend

-Weitere Angaben : Bei Verschlucken starke Ätzwirkung im Mundraum und im Rachen.
Es besteht Gefahr Der Perforation der Speiseröhre und des Magens.

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
Verhalten in Abwasseranlagen	:	Keine Hemmung der Aktivitäten von Abwasserbakterien nach Neutralisation

13. Hinweise zur Entsorgung

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.

14 .Angaben zum Transport

- Angaben zum Transport
- GGVSee/IMDG-Code 8 S 8317
 - GGVE/GGVS Zi 426
 - UN-Nr. 1719
 - RID/ADR 8 Zi 42b
 - ICAO/IATA-DGR:DN.1824;9(II).

15. Angaben zu Rechtsvorschriften

-Kennzeichnung (EU) gemäß EG GefStoffV :

-Gefahrensymbol nach „Verordnung über Gefährliche Stoffe„ kennzeichnungspflichtig C Ätzend

-Gefahrbestimmende Komponente zur Etikettierung: Natriumhydroxid

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 StörfallV. 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

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden

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 verschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen.

Haut mit Wasser abwaschen/duschen

P301/330, P331 Bei Verschlucken: Mund ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen

P351 Bei Augen Kontakt einige Minutenlang behutsam mit Wasser ausspülen

Gefahrenhinweise auf die in Abschnitt 2 und 3 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