

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
Gültig ab: 01.04.2019

Überarbeitet am: 22.04.2021

Bezeichnung des Stoffes BZW. der Zubereitung und des Unternehmens Produktinformation, Stoffzubereitung und Firmenbezeichnung.

Handelsname: **EDORES 004 Grundreiniger**
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:



Mögliche Gefahren

Gefährdungspiktogramme GHS07

H 302 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
H 315 Verursacht Hautreizungen
H 317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen
H 319 Verursacht schwere Augenreizungen
P 280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.
P 303 / 353/361 Bei Berührung mit der Haut (oder dem Haar):
 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor dem erneuten Tragen waschen
P301 / 330, P331 Bei Verschlucken: Mund ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen

Risikohinweise für Mensch und Umwelt: Freisetzung in die Umwelt vermeiden
 Ätzende Wirkung für Augen, Haut 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, nichtionische
 Tenside < 2% 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 | H 319, | 10,00 % |
| 2-Butoxy-ethanol | 203-905-0 | 111-76-2 | Xn | H 332/ 312 | 3,00 % |
| Butylglykol) | | | | 302/319/315 317 | |
| Natriumhydroxid | 011-002-00-6 | 215-185-5 | C | H 314 | 5,00 % |

5. Maßnahmen zu Brandbekämpfung

| | | |
|-----------------------|---|--|
| Geeignete Löschmittel | : | Wasser, Wassersprühnebel, alkoholbeständigen Schaum, Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid verwenden., alkoholbeständiger Schaum |
| Brandbekämpfung | : | Besondere Gefahren bei der Im Brandfall können folgende, gefährlichen Zerfallsprodukte entstehen: Kohlenmonoxid |
| der Brandbekämpfung | : | Besondere Schutzausrüstung bei 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. |
| Umweltschutzmaßnahmen | : | Verschüttetes Produkt erzeugt - Rutschgefahr 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 |
| 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. 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 und Behälter | : | An einem Ort mit lösemittelsicherem Boden aufbewahren; |
| Weitere Angaben zu Lagerbedingungen | : | Dicht verschlossen, kühl und trocken aufbewahren. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Nicht zusammen mit Säuren lagern. Vor Frost schützen. |

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

| | |
|---|--|
| Bestanteile 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 fern halten. |
| Technische Schutzmaßnahmen | Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol |
| Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8. | nicht einatmen. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. |

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/cm ³ |
| 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 |
| 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 98% biologisch abbaubar. Bei sachgemäßer Anwendung sind nach unseren Erkenntnissen keine Störungen bei der Abwasserreinigung zu erwarten.

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

| | |
|---------------------------|----------------------------------|
| Biologische Abbaubarkeit: | 98 % Leicht biologisch abbaubar. |
| Bioakkumulation: | Keine Bioakkumulation. |

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 zur Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend / Inland ADR/RID-GGVS/E Klasse:-

Seeschifftransport 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

Gefahrensymbol



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 : Unterliegt nicht der Störfall V. entfällt;

der Gefahren bei schweren

Unfällen mit gefährlichen Stoffen.

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

H 302 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken H 315 verursacht Hautreizungen

H 317 Kann allergische Hautreizungen verursachen H 319 Verursacht schwere Hautreizungen

Wortlaut der P-Sätze unter Abschnitt 2

P 280 Gesichtsschutz tragen.

P 303/361 Bei Kontakt mit der Haut (oder dem Haar): Kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. P 353 Haut mit viel Wasser abwaschen oder Duschen

P 301 / P330 / P 331 Bei Verschlucken, Mund ausspülen.
Kein Erbrechen herbeiführen.

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

Weitere Information

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