

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: Sanitär-Reiniger - EDORES-035

Druckdatum: 28.04.2021

Überarbeitungsdatum: 28.04.2021

Version: 04-65 / DE

1.0 Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

Produktidentifikator: Reinigungskonzentrat Dampfstrahlreiniger

Andere Bezeichnungen : Reinigungsmittel, sauer, Sanitärreiniger

Handelsname / Bezeichnung: **Sanitär-Reiniger EDORES-035**

Firma : MasterPro GmbH

Motzener Str. 12-14

D- 12277 Berlin

Tel : 030 520029-333 Fax : 030520029-165

E-Mail : kontakt@edores-berlin.de

1.4 : Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen von denen abgeraten wird:

Unter Einhaltung der in der Anlage zu diesem Sicherheitsdatenblatt beschriebenen Bedingungen. Keine weiteren Produktspezifisch relevanten Informationen verfügbar.

Verwendung des Stoffes / des Gemisches: Reinigungsmittel

2.0 Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenkategorien:

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Hautreiz. 2

Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Augenschäd. 1 Gewässergefährdend: Aqu. chron. 3

Gefahrenhinweise: Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenschäden.

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

2.2 NOTRUFNUMMER: Informationszentrale gegen Vergiftungen

Tel: 0228 192 40

Telefax: 0228 287 332 78 oder 0228 287 333 14

E-Mail. gizbn@ukbonn.de

Adenauer Allee 119 / 53113

2.3. Kennzeichnungselemente Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

Phosphorsäure Oleylamin

Signalwort: Gefahr

Piktogramme:



Gefahrenhinweise

- Einstufung des Stoffs oder Gemischs
- Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

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

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.

Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

Hinweis zur Kennzeichnung

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und gekennzeichnet.

Zusätzliche Informationen: Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe unter Abschnitt 13.

• Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.

• Klassifizierungssystem:

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

• Kennzeichnungselemente

• Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

Ergänzende Gefahrenmerkmale: - Vorsicht - GHS02

Besondere Vorschriften für ergänzende Kennzeichnungselemente für bestimmte Gemische:

Zusätzliche Kennzeichnung: keine

3.0 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Chemische Charakterisierung : Gemische

3.2 Gemische

Chemische Charakterisierung

Inhaltstoffe:, Parfümole, Limonen, Methylisothiazolon, Benzisothiazolon, 5-15% Phosphate, < 5% anionische Tenside

Gefährliche Inhaltsstoffe:

3.3 • Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

CAS -Nr	Bezeichnung		Anteil
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH Nr.
	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]		5- 15 %
7664-38-2	Phosphorsäure ... %		
	231-633-2 Skin -Corr. 1B; H 314	015-011-00-6	
25307-17-9	Bis-(2-hydroxyethyl)-oleylamin 246-807-3 Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H400 H410		01-2119510876-35 1 – 5 %

Zusätzliche Hinweise:

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe unter Abschnitt 13.

4.1 : Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Angaben : Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Nach Einatmen : Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt : Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

Nach Augenkontakt : Augen bei geöffnetem Lidspalte mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken : Sofort mit reichlich viel Wasser spülen / trinken.

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren. Kein Erbrechen herbeiführen•

Hinweise für den Arzt: • Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. •

4.2. : Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Verschlucken oder Einatmen hoher Konzentrationen kann Schädigungen des Magen -Darm-Trakts, der Leber, der Nieren und des zentralen Nervensystems hervorrufen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Bei Verschlucken Magenspülung unter Zusatz von Aktivkohle.

5.0 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 : Löschmittel

Das Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen

5.2 : Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Keine weiteren relevanten Information verfügbar.

5.3 : Hinweise für die Brandbekämpfung

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

6.0 : Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 : Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzausrüstung. Handschutz, Gesichts- und Atemschutz
Notfallplan: Laut UVV - Chemieschutz

Einsatzkräfte

Tragen der Persönliche Schutzausrüstung

6.2 : Umweltschutzmaßnahmen

Konzentrate nicht in die Kanalisation, Gruben, Kläranlagen sowie Grundwasser, offenen oder geschlossenen Gewässern und/oder ins Erdreich einleiten Kleinere Mengen können im Hausmüll entsorgt werden

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Für Rückhaltung: Lagerung in geeigneten und beschrifteten und verschlossenen Kunststoffbehältern

Für Reinigung: auslaufendes Konzentrat mit Flüssigkeitsaufsaugendes Bindematerial aufnehmen und fachgerecht Entsorgen. Brand – und Explosionsschutz

Sonstige Angaben: Nicht zusammen mit Säuren lagern. Vor Frost sowie starker Sonneneinstrahlung schützen. Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen, (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl). Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften abgelagert oder verbrannt werden

6.4. : Verweis auf andere Abschnitte

Zusätzliche Informationen: Produkt selbst ist nicht Brennbar

6.5 Angaben zum Transport

- Kein Gefahrgut im Sinne der nachfolgenden Verordnungen

- | | |
|--|----------|
| • UN-Nummer | |
| • ADR, ADN, IMDG, IATA | entfällt |
| • Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | |
| • ADR, ADN, IMDG, IATA | entfällt |
| • Transportgefahrenklassen | |
| • ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| • Klasse | entfällt |
| • Verpackungsgruppe | |
| • ADR, IMDG, IATA | entfällt |

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

Nicht anwendbar.

6.6 : - Rechtsvorschriften

- Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch
- Nationale Vorschriften:
- Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -
- Technische Anleitung Luft: Klasse Anteil in % Wasser 50-100 NK $\leq 2,5$
- Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung): Schwach wassergefährdend

7.0. : Handhabung und Lagerung

7.1. : Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung Schutzmaßnahmen

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen.

Beachten Sie die Angaben des Herstellers in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit sowie die besonderen Bedingungen am Arbeitsplatz (mechanische Belastung, Kontaktdauer). Schutzhandschuhe sollten bei ersten Abnutzungserscheinungen ersetzt werden.

Augenschutz : Dicht schließende Schutzbrille

Körperschutz : undurchlässige Schutzkleidung

Hygienemaßnahmen : Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder Rauchen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

7.2. : Lagerung

- . Nicht zusammen mit Säuren lagern
- . In geeigneten dicht schließenden und gekennzeichneten Kunststoffbehältern lagern
- . Frostfrei lagern, vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
- . Vor Kinderhänden schützen
- . defekte Behälter austauschen und fachgerecht Entsorgen
- . Leckagen umweltfreundlich aufnehmen und Entsorgen

8: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung / Brandschutz

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Schutzausrüstungen, und in Notfällen anzuwendende Verfahren nicht erforderlich.
- Umweltschutzmaßnahmen: Mit viel Wasser verdünnen.
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser oder Grundwasser/Erdreich gelangen lassen.
- Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung: Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, etc.) Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
- Verweis auf andere Abschnitte: Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.
Brandschutzmaßnahmen: Maßnahmen zur Verhinderung von Aerosol- und Staubbildung Keine weiteren Maßnahmen erforderlich
- Umweltschutzmaßnahmen : Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene Siehe Pos. 12

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- Form, Aggregatzustand : flüssig
- Farbe : rosa
- Geruch : schwach nach Seife, angenehm
- Schmelztemperatur : Entfällt
- Siedetemperatur (1013 hPa) : 102 ° C
- Selbstentzündlichkeit : nicht selbstentzündlich
- Explosionsgefahr : nicht explosiv
- Flammpunkt : Entfällt
- Dichte (20° C) : 1,06 g/cm³
- Löslichkeit in Wasser (20° C) : Unbegrenzt löslich
- pH-Wert (10g/l Wasser 20° C) : 2,4 (10g /L Wasser
- Viskosität (20° C) : 58 mm²/s DIN 53211-4 mm

10. Stabilität und Reaktivität

- 10.1. : Reaktivität** : Reagiert mit: Alkalien (Laugen).
- 10.2. : Chemische Stabilität** : Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.
- 10.3. : Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** : Durch Reaktion mit Metallen wird Wasserstoff abgegeben.
- 10.5. : Unverträgliche Materialien** : Basen, Metalle
- 10.6. : Gefährliche Zersetzungsprodukte** : Phosphorverbindungen

11. Toxikologische Angaben

- Keine weitere Angaben: Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Reiz- und Ätzwirkung

Das Produkt verursacht Verätzungen von Augen, Haut und Schleimhäuten.

Sensibilisierende Wirkungen

nicht sensibilisierend.

12. Umweltbezogene Angaben

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

Entsprechend der RVO zum Wasch- u. Reinigungsmittelgesetz. Die verwendeten Tenside sind mindestens 97 % biologisch abbaubar. Bei sachgemäßer Anwendung sind nach unseren Erkenntnissen keine Störungen bei der Abwasserreinigung zu erwarten. Ab PH -Wert 9- Schädigung bei Fischen und Plankton möglich. Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. (unverdünnt).

Schädlich für Wasserorganismen.

Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach Wassergefährdend.

Die Einstufung in eine Wassergefährdungsklasse erfolgt gemäß Anhang 4, Ziffer 3 der Vw Vw S vom 17.Mai 1999. (Ableitung der WGK anhand der Komponenten) Dieses Produkt ist mit Wasser mischbar und sowohl in Wasser wie im Boden leicht biologisch abbaubar. Eine Akkumulation ist nicht zu erwarten

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung Empfehlung:

Ein Entsorgen zusammen mit normalem Abfall ist nicht erlaubt. Eine spezielle Entsorgung gemäß lokalen gesetzlichen Vorschriften ist erforderlich.

Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel:

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl). Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften abgelagert oder verbrannt werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)

14.1. :UN-Nummer	: UN 1760
14.2. :Ordnungsgemäße	: ÄTZENDER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (Phosphorsäure)
UN-Versandbezeichnung	:
14.3. :Transportgefahrenklassen	: 8
14.4. :Verpackungsgruppe	: III
Gefahrzettel:	: 8
Klassifizierungscode	: C9
Sondervorschriften	: 274
Begrenzte Menge (LQ)	: 5 L
Beförderungskategorie	: 3
Gefahrnummer	: 80
Tunnelbeschränkungscode	: E
Freigestellte Menge	: E1

Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches

Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.

Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden. H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Weitere Angaben

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.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Datenblatt ausstellender Bereich: Betriebsleitung