

Sicherheitsdatenblatt REACH VO (EG) 1907/2006

Druckdatum: 07.12.2010

überarbeitet am: 07.12.2010

Seite: 1 / 5

Handelsname:
Art.-Nr.:

Grundreiniger, protect-line
7304 (10 I)

1. Bezeichnung des Stoffes/ der Zubereitung und des Unternehmens

1.1 Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Handelsname Grundreiniger, protect-line

1.2 Verwendung des Stoffes/ der Zubereitung

Anwendungsbereich Gebäudereinigung, Fußbodenreinigung

1.3 Bezeichnung des Unternehmens

Hersteller/Lieferant Protect-Line

Straße: Stahlstr. 5

Nat.-Kennz./PLZ/Ort: D 30916 Isernhagen

Telefon: (05 11) 9 73 86 -0

Telefax: (05 11) 9 73 86 -40

E-Mail: info@protect-line.de

Website: www.protect-line.de

Auskunftgebender Bereich: Abteilung Entwicklung und Produktsicherheit

E-Mail (fachkundige Person): info@protect-line.de

1.4 Notrufnummer:

Auskunft bei Notfällen

Giftinformationszentrum-Nord, Robert-Koch-Str. 42,
37075 Göttingen, Tel.: (05 51) 1 92 40

2. Mögliche Gefahren

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Das Produkt besitzt keine Gefährlichkeitsmerkmale nach § 4 GefStoffV vom 11.07.06.

3. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung des Stoffes, der Zubereitung:

Zubereitung in Wasser

| Bezeichnung | Gew.% | CAS-Nr. | EINECS | Symbol | R-Satz |
|---------------------------|--------|----------|-----------|--------|--------|
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol | 5 - 15 | 122-99-6 | 204-589-7 | Xn | 22, 36 |
| Butyldiglykol | < 5 | 112-34-5 | 203-961-6 | Xi | 36 |

Den vollen Wortlaut, der hier genannten R-Sätze, finden Sie unter Pos. 16.

Inhaltsstoffe: <5% nichtionische Tenside, 5-15% Seifen.

Weitere Inhaltsstoffe: Wasserlösliche Lösungsmittel, Alkalien.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Nach Einatmen

Nach Hautkontakt

Nach Augenkontakt

Nach Verschlucken

Oberflächenaktive Substanz

Nicht relevant.

Mit Wasser und Seife waschen. Bei geöffnetem Lid mind. 15 Min. lang spülen. Arzt aufsuchen.

Mit Wasser gründlich spülen. Bei anhaltender Reizung Arzt aufsuchen.

Kein Erbrechen herbeiführen. Reichlich Wasser trinken, Arzt aufsuchen.

Sicherheitsdatenblatt

REACH VO (EG) 1907/2006

Druckdatum: 07.12.2010

überarbeitet am: 07.12.2010

Seite: 2 / 5

Handelsname:
Art.-Nr.:

Grundreiniger, protect-line
7304 (10 I)

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

| | |
|---|---|
| Allgemeines | Das Produkt brennt selbst nicht. |
| Geeignete Löschmittel | Löschmittel auf Umgebungsbrand abstellen. |
| Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel | keine |
| Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, durch Verbrennungspunkte oder beim Brand entstehende Gase | keine |
| Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung | keine |

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

| | |
|-------------------------------------|---|
| Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen | Nicht in die Augen und auf die Haut gelangen lassen. |
| Umweltschutzmaßnahmen | Nicht in Oberflächen- und Grundwasser sowie Boden Gewässer gelangen lassen. |
| Verfahren zur Reinigung/Aufnahme | Aufsaugen oder mit saugfähigem Material aufnehmen. (Kieselgur, Sand, Sägemehl, usw.). |
| Hinweise | keine |

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

7.2 Lagerung

| | |
|---|--|
| Anforderung an Lagerräume und Behälter | Im Originalgebinde lagern. |
| Zusammenlagerungshinweise: | keine |
| Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen | Lagertemperatur: Normale Raumtemperatur. |
| 7.3 Bestimmte Verwendungen | Praxisnahe Empfehlungen für Verwendungszweck |

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:
keine

8.1 Expositionsgrenzwerte

Stoffe mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

| Bezeichnung | Gew.-% | CAS-Nr. | MAK, ml/m ³ | MAK, mg/m ³ |
|---------------------------|--------|----------|------------------------|------------------------|
| 2-Phenoxyethanol | 5 - 15 | 122-99-6 | 20 | 110 |
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol | < 5 | 112-34-5 | 14,8 | 100 |
| Triethanolamin | < 5 | 102-71-6 | 0,8 | 5 |

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1 Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Kollektive oder organisatorische Schutzmaßnahmen

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien (Reinigungsmitteln) üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Atemschutz

Nicht erforderlich.

Sicherheitsdatenblatt

REACH VO (EG) 1907/2006

Druckdatum: 07.12.2010

überarbeitet am: 07.12.2010

Seite: 3 / 5

Handelsname:
Art.-Nr.:

Grundreiniger, protect-line
7304 (10 I)

| | |
|--------------|--|
| Handschutz | Bei Gefährdung der Haut durch Feuchtarbeit (TRGS 531) entsprechende Schutzhandschuhe tragen (z. B. aus Nitril der Kategorie III). Handschuhauswahl nach EN 374 treffen. Beachten Sie die Angaben des Herstellers zur Durchlässigkeit und Durchbruchzeiten, sowie die besonderen Bedingungen am Arbeitsplatz (mechanische Belastungen, Kontaktdauer). |
| Augenschutz | Schutzbrille wird für Umfüllvorgänge des Konzentrats empfohlen |
| Körperschutz | Anderes als Handschuhe z. B. Schürze, Stiefel |

8.2.2 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Informationen, Schutzmaßnahmen

keine erforderlich

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Allgemeine Angaben

Aussehen (Erscheinungsbild)

Aggregatzustand

flüssig

Farbe

klar, farblos

Geruch

produktspezifisch

9.2 Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

pH-Wert

9 - 9,5 (20°C, konz.)

Zustandsänderung

Schmelzpunkt

ca. 0°C (Wasser)

Siedepunkt

ca. 100°C (Wasser)

Flammpunkt

n. a.

Entzündlichkeit

nicht brennbar

Explosionsgefahr

keine

Explosionsgrenzen

keine

Brandförd. Eigenschaften

keine

Dampfdruck

ähnlich Wasser

Dichte

1,013 g/cm³

Löslichkeit in Wasser

vollständig löslich

Verteilungskoeffizient Oktanol/Wasser

k. D. v.

Viskosität

ähnlich Wasser

9.3 Sonstige Angaben

Selbstentzündlichkeit

keine

Zündtemperatur

keine

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Zu vermeidende Bedingungen

Nicht erhitzen, keine weiteren bekannt.

10.2 Zu vermeidende Stoffe

Nicht mit anderen Reinigungsmitteln oder Säuren mischen. Leichtmetalle wie Aluminium, Zink werden angegriffen. Kann Farbstoffe verändern.

10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bekannt.

11. Toxikologische Angaben

Allgemeines:

Das Produkt ist nach der konventionellen Methode der Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG, Anhang II bewertet

Sicherheitsdatenblatt

REACH VO (EG) 1907/2006

Druckdatum: 07.12.2010

überarbeitet am: 07.12.2010

Seite: 4 / 5

Handelsname:
Art.-Nr.:

Grundreiniger, protect-line
7304 (10 I)

| | |
|-------------------|--|
| Akute Toxizität: | worden und entsprechend eingestuft. (siehe Punkt 2 des Datenblattes) |
| Sensibilisierung: | k. D. v. |
| Hautkontakt | k. D. v. Längere Einwirkzeit wirkt hautentfettend, Hautreizungen möglich. |
| Augenkontakt | Leicht Augen reizend. |
| Verschlucken | k. D. v. |
| Bemerkungen | Akute Toxizität, Hautreizung, Schleimhautreizung, erbgutveränderndes Potential und Hautsensibilisierung des Produktes wurden vom Hersteller auf Basis der zu den Komponenten vorliegenden Daten bewertet. Zu den einzelnen Komponenten bestehen teilweise Datenlücken. Nach unseren Erfahrungen aus der Praxis bei der Herstellung sind gesundheitsgefährdende Auswirkungen nicht gegeben. Ebenso sind uns aus dem Anwenderkreis keine nachteiligen Auswirkungen bekannt geworden. |

12. Umweltspezifische Angaben

| | |
|--|--|
| 12.1 Ökotoxizität | Die Alkalität des Produktes verändert den pH-Wert des Wassers hin zu hohen Werten. |
| 12.2 Mobilität | k. D. v. |
| 12.3 Persistenz und Abbaubarkeit Verhalten in Käranlagen | Die Zubereitung enthält biologisch abbaubare Tenside laut der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien (siehe auch Punkt. 15). |
| 12.4 Bioakkumulationspotential | keine Daten vorhanden |
| 12.5 Andere schädliche Wirkungen | keine Daten vorhanden |

13. Hinweise zur Entsorgung

| | |
|---------------------------|--|
| Produkt | Konzentriertes Produkt muß einem zugelassenen Entsorgungsbetrieb übergeben werden. Abfallnummer: 200129. Mit Wasser verdünnte Gebrauchslösungen können nach dem Gebrauch in die Schmutzwasserkanalisation gegeben werden. |
| Ungereinigte Verpackungen | Die Verpackung ist restentleerbar und kann mit Wasser ausgespült werden. Die Verpackung einer Wiederverwertung zuführen. |

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID und GGVSE

UN-Nummer
Klasse
Verpackungsgruppe
Bezeichnung des Gutes
Bemerkungen

Kein Gefahrgut

Seeschiffahrtstransport IMDG/GGVSee

UN-Nummer

Sicherheitsdatenblatt

REACH VO (EG) 1907/2006

Druckdatum: 07.12.2010

überarbeitet am: 07.12.2010

Seite: 5 / 5

Handelsname:
Art.-Nr.:

Grundreiniger, protect-line
7304 (10 I)

Klasse
Verpackungsgruppe
Richtiger technischer Name

Lufttransport ICAO/ IATA
UN-Nummer
Klasse
Verpackungsgruppe
Richtiger technischer Name

15. Angaben zu Rechtsvorschriften

15.1 Stoffsicherheitsbericht

15.2 Kennzeichnung:

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien/GefStoffV: keine
Gefahrensymbol: -

R:-

S: 1/2 Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.

15.3 Nationale Vorschriften:

| | |
|-------------------------------|--------------------------|
| Beschäftigungsbeschränkung | keine |
| Klassifizierung nach VbF | keine |
| Wassergefährdungsklasse (WGK) | 1 (Nach VwVwS, Anhang 4) |

Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedstaaten bereitgehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

16. Sonstige Angaben

Im Datenblatt Abschnitt 2 und 3 verwendete R -Sätze:

R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken

R36 Reizt die Augen

GISBAU-Produktcode für Reinigungs- und Pflegemittel: GG 30

Abkürzungen: n. a. = nicht anwendbar, k. D. v. =keine Daten vorhanden

Alle vorstehenden Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung einer Produkteigenschaft im Sinne einer technischen Spezifikation dar.