

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)

Druckdatum: 14.03.2008

überarbeitet am: 14.03.2008

Seite: 1 / 5

Handelsname:
Art.-Nr.:

Essigreiniger, protect-line
7318 (10x1l), 7319 (10 l)

1. Bezeichnung des Stoffes/ der Zubereitung und des Unternehmens

1.1 Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Handelsname Essigreiniger, protect-line

1.2 Verwendung des Stoffes/ der Zubereitung

Anwendungsbereich Gebäudereinigung, Reinigung im Sanitärbereich

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 15.11.99.

Nicht in Gewässer gelangen lassen

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Zubereitung):

Zubereitung in Wasser

1 - 5 Gew% Essigsäure EINECS 200-580-7, CAS-Nr. 64-19-7 10 – 25%, Xi R36/38

1 - 5 Gew% nichtionische Tenside Xn R22, 41

Inhaltsstoffe: <5% nichtionische Tenside, Konservierungsstoff: Mischung von 5-Chlor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon und 2-methyl-3(2H)-isothiazolon, Duftstoff enthält d-Limonen (CAS-Nr. 5989-27-5), Citral (CAS-Nr. 5392-40-5).

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Das Produkt wirkt durch seinen Säuregehalt reizend. Getränke, beschmutzte Kleidung wechseln. Oberflächenaktive Substanz

Nach Einatmen

Frischluft.

Nach Hautkontakt

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

Nach Augenkontakt

Mit Wasser gründlich spülen. Bei anhaltender Reizung Arzt aufsuchen.

Nach Verschlucken

Reichlich Wasser trinken, Arzt aufsuchen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Allgemeines

Das Produkt brennt selbst nicht.

Geeignete Löschmittel

Löschmittel auf Umgebungsbrand abstellen.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

keine

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)

Druckdatum: 14.03.2008

überarbeitet am: 14.03.2008

Seite: 2 / 5

Handelsname:
Art.-Nr.:

Essigreiniger, protect-line
7318 (10x1l), 7319 (10 l)

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
Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Augen und auf die Haut gelangen lassen.
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

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2 Lagerung

Anforderung an Lagerräume und Behälter
Zusammenlagerungshinweise:

Im Originalgebinde lagern
keine

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Lagertemperatur: Normale Raumtemperatur

7.3 Bestimmte Verwendungen

praxisnahe Empfehlungen für Verwendungszweck

8. Begrenzung und Überwachung der Expositions /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
Essigsäure	<10	64-19-7		25

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.

Handschutz

Bei Gefährdung der Haut durch Feuchtarbeit (TRGS
531): Schutzhandschuhe aus Nitril der Kategorie III
tragen. Beachten Sie die Angaben des Herstellers zur
Durchlässigkeit und Durchbruchzeiten, sowie die
besonderen Bedingungen am Arbeitsplatz
(mechanische Belastungen, Kontaktdauer)

Augenschutz

Nicht erforderlich, für Umfüllvorgänge des Konzentrats
empfohlen.

Körperschutz

Anderes als Handschuhe z. B. Schürze, Stiefel

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)

Druckdatum: 14.03.2008

überarbeitet am: 14.03.2008

Seite: 3 / 5

Handelsname: Essigreiniger, protect-line
Art.-Nr.: 7318 (10x1l), 7319 (10 l)

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: farblos
Geruch: Mischgeruch aus Citrus und Essig

9.2 Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

pH-Wert: 2,5 bei 20°C, konz., 4 bei 20°C (10 g/ l Wasser)
Zustandsänderung
Schmelzpunkt: ca. 0°C (Wasser)
Siedepunkt: ca. 100°C (Wasser)
Flammpunkt: keine
Entzündlichkeit: nicht brennbar
Zündtemperatur: keine
Selbstentzündlichkeit: keine
Brandförd. Eigenschaften: keine
Explosionsgefahr: keine
Explosionsgrenzen: keine
Dampfdruck:
Dichte: 1,00 g/cm³
Löslichkeit in Wasser: löslich
Verteilungskoeffizient Oktanol/Wasser: k. D. v.
Viskosität: ähnlich Wasser
Weitere Angaben:

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Zu vermeidende Bedingungen Nicht erhitzen, keine weiteren bekannt.
10.2 Zu vermeidende Stoffe Nicht zusammen mit chlorhaltigen Reinigern oder starken Alkalien verwenden. Nicht mit anderen Reinigungsmitteln mischen. Reagiert mit säureempfindlichen Materialien wie Kalkstein Marmor, Metallen
10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte keine

11. Toxikologische Angaben

Allgemeines: Das Produkt ist nach der konventionellen Methode der Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG, Anhang II bewertet worden und entsprechend eingestuft. (siehe Punkt 2 des Datenblattes)
Akute Toxizität: k. D. v.
Sensibilisierung: k. D. v.
Hautkontakt k. D. v.
Augenkontakt k. D. v.
Verschlucken k. D. v.
Bemerkungen Akute Toxizität, Hautreizung, Schleimhautreizung, erbgutveränderndes Potential und Hautsensibilisierung des Produktes wurden vom Hersteller auf Basis der zu den Komponenten

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)

Druckdatum: 14.03.2008

überarbeitet am: 14.03.2008

Seite: 4 / 5

Handelsname:
Art.-Nr.:

Essigreiniger, protect-line
7318 (10x1l), 7319 (10 l)

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

Das Produkt verändert den pH-Wert des Wassers zu niedrigen Werten.

12.2 Mobilität

k. D. v.

12.3 Persistenz und Abbaubarkeit

Verhalten in Kärnanlagen

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: 200114 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

Seeschifftransport IMDG/GGVSee

UN-Nummer:

Klasse:

Verpackungsgruppe:

Richtiger technischer Name:

Lufttransport ICAO/ IATA

UN-Nummer:

Klasse:

Verpackungsgruppe:

Richtiger technischer Name:

Sicherheitsdatenblatt **gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)**

Druckdatum: 14.03.2008

überarbeitet am: 14.03.2008

Seite: 5 / 5

Handelsname:
Art.-Nr.:

Essigreiniger, protect-line
7318 (10x1l), 7319 (10 l)

15. Angaben zu Rechtsvorschriften

15.1 Stoffsicherheitsbericht

15.2 Kennzeichnung:

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien/GefStoffV: keine

Gefahrensymbol: -

R:-

S: -

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

R36/38 Reizt die Augen und die Haut

R41 Gefahr ernster Augenschäden

GISBAU-Produktcode für Reinigungs- und Pflegemittel: GS 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.