

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

Druckdatum: 13.09.2010

überarbeitet am: 27.08.2010

Seite: 1 / 5

Handelsname: Sanitärreiniger, protect-line
Art.-Nr.: 7315 (10x1l), 7316 (10 l)

1. Bezeichnung des Stoffes/ der Zubereitung und des Unternehmens

1.1 Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Handelsname Sanitärreiniger, 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.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Zubereitung):

Zubereitung in Wasser

Bezeichnung	Gew.-%	CAS	EINECS	Symbo 	R-Satz
Amidosulfonsäure	5-15%	5329-14-6	226-218-8	Xi	36/38
Isotridecanol, ethoxyliert	<5%	69011-36-5		Xn	22, 41

Inhaltsstoffe: <5% nichtionische Tenside, Duftstoff, Farbstoffe.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Nach Einatmen: Nicht relevant

Nach Hautkontakt: Mit Wasser und Seife waschen.

Nach Augenkontakt: Mit Wasser gründlich spülen. Bei anhaltender Reizung Arzt aufsuchen.

Nach Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen, 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

Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, durch Verbrennungspunkte oder beim Brand entstehende Gase

keine

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

Druckdatum: 13.09.2010

überarbeitet am: 27.08.2010

Seite: 2 / 5

Handelsname: Sanitärreiniger, protect-line
Art.-Nr.: 7315 (10x1l), 7316 (10 l)

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 Augen und 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
-------------	--------	---------	------------------------	------------------------

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) 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 beim Umgang mit dem Konzentrat.

Körperschutz

Anderes als Handschuhe z. B. Schürze, Stiefel

8.2.2 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Informationen, Schutzmaßnahmen

keine erforderlich

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

Druckdatum: 13.09.2010

überarbeitet am: 27.08.2010

Seite: 3 / 5

Handelsname:
Art.-Nr.:

Sanitärreiniger, protect-line
7315 (10x1l), 7316 (10 l)

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Allgemeine Angaben

Aussehen (Erscheinungsbild)

Aggregatzustand: flüssig
Farbe: rot
Geruch: charakteristisch parfümiert

9.2 Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

pH-Wert: <1 (konz.), 1-2 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: ähnlich Wasser
Dichte: 1,056 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.

10.2 Zu vermeidende Stoffe

Nicht mit starken Alkalien mischen. Nicht mit anderen Reinigungsmitteln mischen. Nicht zusammen mit chlorhaltigen Reinigern verwenden. Reagiert mit säureempfindlichen Materialien wie Kalkstein Marmor, Metallen.

10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Im Brandfall kann aus der Amidosulfonsäure Schwefeldioxid freigesetzt werden

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 vorliegenden Daten bewertet. Zu den einzelnen Komponenten bestehen teilweise Datenlücken. Nach

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

Druckdatum: 13.09.2010

überarbeitet am: 27.08.2010

Seite: 4 / 5

Handelsname:
Art.-Nr.:

Sanitärreiniger, protect-line
7315 (10x1l), 7316 (10 l)

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 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: 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

Seeschiffahrtstransport IMDG/GGVSee

UN-Nummer:

Klasse:

Verpackungsgruppe:

Richtiger technischer Name:

EMS-Nummer:

MFAG:

Marine pollutant:

Bemerkungen: kein Gefahrgut

Lufttransport ICAO/ IATA

UN-Nummer:

Klasse:

Verpackungsgruppe:

Richtiger technischer Name:

Bemerkungen: kein Gefahrgut

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

Druckdatum: 13.09.2010

überarbeitet am: 27.08.2010

Seite: 5 / 5

Handelsname:
Art.-Nr.:

Sanitärreiniger, protect-line
7315 (10x1l), 7316 (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)

2 (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

R36/38 Reizt die Augen und die Haut

R41 Gefahr ernster Augenschäden.

GISBAU-Produktcode für Reinigungs- und Pflegemittel: GS 20

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.