

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

Druckdatum: 14.03.2008

überarbeitet am: 14.03.2008

Seite: 1 / 5

Handelsname: Geschirrspülmittel, protect-line
Art.-Nr.: 7323 (10x1l), 7324 (10 l)

1. Bezeichnung des Stoffes/ der Zubereitung und des Unternehmens

1.1 Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Handelsname: Geschirrspülmittel, protect-line

1.2 Verwendung des Stoffes/ der Zubereitung

Anwendungsbereich: Hand-Geschirrspülmittel

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

5 - 15 Gew% anionische Tenside

1 - 5 Gew% nichtionische Tenside

Inhaltsstoffe: 5-15% anionische Tenside, <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).

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Oberflächenaktive Substanz

Nach Einatmen

Nicht relevant.

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

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: 14.03.2008

überarbeitet am: 14.03.2008

Seite: 2 / 5

Handelsname: Geschirrspülmittel, protect-line
Art.-Nr.: 7323 (10x1l), 7324 (10 l)

Besondere Schutzausrüstung
für die Brandbekämpfung keine

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen keine
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 Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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): 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.

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: 14.03.2008

überarbeitet am: 14.03.2008

Seite: 3 / 5

Handelsname: Geschirrspülmittel, protect-line
Art.-Nr.: 7323 (10x1l), 7324 (10 l)

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Allgemeine Angaben

Aussehen (Erscheinungsbild)

Aggregatzustand: flüssig
Farbe: klar, gelblich
Geruch: mild parfümiert, Citrus

9.2 Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

pH-Wert: 7,0 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: 1,023 g/cm³
Löslichkeit in Wasser: löslich
Verteilungskoeffizient Oktanol/Wasser: k. D. v.
Viskosität: leicht viskos
Weitere Angaben:

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Zu vermeidende Bedingungen Nicht erhitzen, keine weiteren bekannt.
10.2 Zu vermeidende Stoffe Nicht mit anderen Reinigungsmitteln mischen.
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 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.

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

Druckdatum: 14.03.2008

überarbeitet am: 14.03.2008

Seite: 4 / 5

Handelsname:
Art.-Nr.:

Geschirrspülmittel, protect-line
7323 (10x1l), 7324 (10 l)

12. Umweltspezifische Angaben

12.1 Ökotoxizität	k. D. v.
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: 200130 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:

EMS-Nummer:

MFAG:

Marine pollutant:

Bemerkungen: kein Gefahrgut

Lufttransport ICAO/ IATA

UN-Nummer:

Klasse:

Verpackungsgruppe:

Richtiger technischer Name:

Bemerkungen: kein Gefahrgut

15. Angaben zu Rechtsvorschriften

15.1 Stoffsicherheitsbericht

15.2 Kennzeichnung:

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien/GefStoffV: keine

Gefahrensymbol: -

R:-

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)

Druckdatum: 14.03.2008

überarbeitet am: 14.03.2008

Seite: 5 / 5

Handelsname:
Art.-Nr.:

Geschirrspülmittel, protect-line
7323 (10x1l), 7324 (10 l)

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:
keine

GISBAU-Produktcode für Reinigungs- und Pflegemittel: GU 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.