

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155 EWG

Handelsname : HARell Linoleumreiniger
Überarbeitet am : 15.01.2009
Version : 01/2009
Druckdatum : 23.02.2009
Seite : 1 / 4

01. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname

HARell Linoleumreiniger, UBA Nr. 5674 0001

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung

Grundreiniger für Böden, Linoleumreiniger

Hersteller/Lieferant

Armbruster Handelsgesellschaft mbH.

Straße/Postfach

Strutstrasse 34

Nat.-Kenn./PLZ/Ort

73614 Schorndorf

Telefon / Telefax

07181-476764 07181-476765

Notfallauskunft

07181-476764/ 0177-7512821

02. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Wäßrige Lösung auf Basis von anionischen und nichtionischen Tensiden, Seife, Phosphaten, Komplexbildnern, Lösevermittlern, Glykolethern und Entschäumern.

Gefährliche Inhaltsstoffe

FETTALKOHOL, ETHOXYLIERT

Anteil : 1 - 2 %

Einstufung : N ; R 50 Xi ; R 41 Xn ; R 22

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; EG-Nr. : 203-961-6 ; CAS-Nr. : 112-34-5

Anteil : 5 - 10 %

Einstufung : Xi ; R 36

2-PHENOXYETHANOL ; EG-Nr. : 204-589-7 ; CAS-Nr. : 122-99-6

Anteil : 1 - 5 %

Einstufung : Xn ; R 22 Xi ; R 36

03. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung

-

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Das Produkt ist schwach wassergefährdend.

04. Erste Hilfe Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

Nach Hautkontakt

Mit Wasser abwaschen und gut nachspülen. Gereinigte Hautpartien sorgfältig eincremen.

Nach Augenkontakt

Reichlich mit Wasser spülen (10-15 Min.). augenärztliche Nachkontrolle

Nach Verschlucken

Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155 EWG

Handelsname : HAREll Linoleumreiniger
Überarbeitet am : 15.01.2009
Version : 01/2009
Druckdatum : 23.02.2009
Seite : 2 / 4

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Schaum, CO₂, Trockenlöschmittel, Wasserdampf, Sprühstrahl.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl.

Zusätzliche Hinweise

Gefährdete Behälter bei Brand mit Wasser kühlen.

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes / verschüttetes Produkt.

Umweltschutzmaßnahmen

Bei größeren Mengen Maßnahmen treffen, um weitere Ausbreitung zu verhindern.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.

07. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang

Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen notwendig.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Empfohlene Lagertemperatur: 20 °C. Nur im Originalgebinde aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise

Von Lebensmitteln getrennt lagern.

08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-Nr. : 112-34-5

Spezifizierung : TRGS 900 - Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz (D)

Wert : 100 mg/m³

Kategorie : = 1 =

Bemerkungen : Y

Versionsdatum : 01.03.2002

2-PHENOXYETHANOL ; CAS-Nr. : 122-99-6

Spezifizierung : TRGS 900 - Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz (D)

Wert : 20 ppm / 110 mg/m³

Kategorie : 1

Bemerkungen : H, Y

Versionsdatum : 01.03.2002

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Vor den Pausen und bei Arbeitende Hände waschen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Atemschutz

In der Regel kein Atemschutz notwendig. Bei Personen mit Allergien oder einer besonderen Empfindlichkeit gegen einen oder mehrere Inhaltsstoffe (wasserlösliche Lösungsmittel, Netzmittel und Enzyme) ist das Einatmen des Reinigungsmittelaerosols oder der Reinigungsmitteldämpfe durch geeignete Maßnahmen (Atemschutz mit Partikelfilter P2 gegen das Einatmen des Aerosols und/oder Filter A gegen Einatmen der Dämpfe) zu verhindern.

Haut/Handschutz

Umgang mit Konzentrat: Schutzhandschuhe aus Nitril; Schichtdicke 0,5 mm.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155 EWG

Handelsname : HAREll Linoleumreiniger
Überarbeitet am : 15.01.2009
Version : 01/2009
Druckdatum : 23.02.2009
Seite : 3 / 4

Umgang mit empfohlener Gebrauchslösung: Schutzhandschuhe aus Naturlatex; Schichtdicke 1 mm. Bei empfindlichen Personen oder Personen mit Hautschäden Hautkontakt mit der Reinigungslösung in jedem Fall vermeiden.

Augenschutz

Schutzbrille beim Umgang mit dem Konzentrat

Umweltschutzmaßnahmen

Dosieranleitung und Gebrauchsanweisung beachten.

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form : Flüssigkeit.

Farbe : Gewöhnlich farblos.

Geruch : Schwach, charakteristisch.

Sicherheitsrelevante Daten

Dichte : (20 °C) 1,07 - 1,09 g/cm³

pH-Wert : 9,5 - 10,5

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

Zu vermeidende Stoffe

keine bekannt

Gefährliche Zersetzungsprodukte

keine bekannt

11. Angaben zur Toxikologie

Weitere Hinweise zur Toxikologie

Das Produkt wurde nicht geprüft. Die toxikologische Einstufung des Produktes wurde aufgrund der Ergebnisse des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen.

12. Angaben zur Ökologie

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

Das Produkt ist biologisch abbaubar. Bei sachgemäßer Einleitung in adaptierte biologische Kärnanlagen sind keine Störungen zu erwarten.

Weitere Hinweise zur Ökologie

Allgemeine Hinweise zur Ökologie

Das Produkt wurde nicht geprüft. Die ökotoxikologische Einstufung des Produktes wurde aufgrund der Ergebnisse des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen. Die verwendeten Tenside sind zu mehr als 90 % biologisch abbaubar und entsprechen somit dem Wasch- und Reinigungsmittelgesetz. UBA Nr. 5674 0001

13. Hinweise zur Entsorgung

Stoff / Zubereitung

Empfehlung

Große Mengen Sonderabfallsammler übergeben. Kleine Mengen mit viel Wasser wegspülen.

Abfallschlüssel

070608 Der genannte herkunftsbezogene Abfallschlüssel ist eine Empfehlung. Aufgrund der verschiedenen Einsatzmöglichkeiten beim Verwender muss unter Umständen eine andere Abfallschlüsselnummer zugeordnet werden.

Ungereinigte Verpackung

Empfehlung

Verpackung nur restentleert der Wertstoffsammlung zuführen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155 EWG

Handelsname : HAREll Linoleumreiniger
Überarbeitet am : 15.01.2009
Version : 01/2009
Druckdatum : 23.02.2009
Seite : 4 / 4

14. Angaben zum Transport

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

Klassifizierung:

-

Weitere Angaben zum Transport

Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinie

Gefahrenbestimmende Komponente/n zur Etikettierung

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen

Weitere Hinweise

Die Zubereitung ist nach uns vorliegenden Daten nicht kennzeichnungspflichtig.

Nationale Vorschriften

Verordnung über brennbare Flüssigkeiten

VbF-Klasse : nicht unterstellt

Wassergefährdungsklasse

Klasse : 1

16. Sonstige Angaben

Verarbeitungshinweise/Technische Merkblätter

Produktcode nach GISBAU: GG 20

Sonstige Hinweise

Datum der ersten Ausgabe: 15.01.04

Sicherheitsrelevante Änderungen

-

R-Sätze der reinen Inhaltsstoffe

22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken

36 Reizt die Augen

41 Gefahr ernster Augenschäden

50 Sehr giftig für Wasserorganismen

50 Sehr giftig für Wasserorganismen

Ansprechpartner

Herr Armbruster

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