

EG-Sicherheitsdatenblatt (EG 1907/2006)

Handelsname: Hardware

Produkt-Nr.: 6520

Stand: 22.02.2008

ersetzt: 10.08.2006

Seite: 1(3)

1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname: Hardware
Reinigungsmittel für die berufsmäßige Verwendung in Gewerbe und Industrie.

Angaben zum Hersteller / Lieferant

Adresse: Charlott produkte Dr. Rauwald GmbH
Pappelbreite 2
37176 Nörten-Hardenberg
Tel.-Nr.: 05503 800 800
www.info@charlott-produkte.de

2. Mögliche Gefahren

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Wässrige Lösung aus anionischen und nichtionischen Tensiden, wasserlöslichen Lösungsmitteln, Aminen, sowie Hilfs-, Duft- und Farbstoffen.

Inhaltsstoffe

Gehalt	CAS-Nr.	Symbole	R-Sätze	Stoff
< 5%	112-34-5	Xi	36	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
< 5%	68439-50-9	Xi	36/38	Alkohol (C9-C15) ethoxylate (5-15 E...
< 5%	68891-38-3	Xi	36/38	Alkoholethersulfate, C10-C18 + 2-3 ...
< 5%	141-43-5	Xn	20-36/37/38	2-Aminoethanol

4. Erste-Hilfe-Massnahmen

Allgemeine Hinweise: Verunreinigte Kleidung entfernen.
Nach Hautkontakt: Betroffene Hautpartien gründlich abwaschen: mit viel Wasser und Seife
Nach Augenkontakt: Augen sofort ausgiebig (15 Minuten) bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser gründlich ausspülen (unverletztes Auge schützen, Kontaktlinsen entfernen). Augenärztliche Nachkontrolle.
Nach Verschlucken: Erbrechen vermeiden. Nach Verschlucken sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Arzthilfe.

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Vom Brand betroffene Behälter mit Sprühwasser kühlen und, wenn möglich, ausräumen.

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Kleine Mengen können mit viel Wasser in die Kanalisation gespült werden. Größere Mengen mit Bindematerial aufnehmen und einer geordneten Entsorgung zuführen.

7. Handhabung und Lagerung

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Das Produkt ist nicht brennbar. Lagertemperatur: -5 bis +30°C

VCI - Lagerklasse

12

EG-Sicherheitsdatenblatt (EG 1907/2006)

Handelsname: Hardware

Produkt-Nr.: 6520

Stand: 22.02.2008

ersetzt: 10.08.2006

Seite: 2(3)

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Gesundheitliche Gefahren am Arbeitsplatz

MAK-Werte der Inhaltsstoffe aus Kapitel 3

Stoffbezeichnung	CAS-Nr	ml/m ³ (ppm)	mg/m ³	Fasern/m ³	Art
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	112-34-5		100		MAK (DFG)
Alkohol (C9-C15) ethoxylate (5-15 EO)	68439-50-9				
Alkoholethersulfate, C10-C18 + 2-3 mol...	68891-38-3				
2-Aminoethanol	141-43-5	2	5,1		MAK (DFG)

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Direkten Kontakt mit Augen, Haut oder Kleidung vermeiden.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild:	Form:	Flüssigkeit		
	Farbe:	gelb	Geruch:	schwach, charakteristisch
Flammpunkt (cc):	bei	n.a. °C		
Zündtemperatur:	bei	n.a. °C		
Endzündlichkeit:	bei	n.a. °C		
Selbstentzündlichkeit:	bei	n.a. °C		
Dichte:	bei	20 °C	1,020 g/ml	
Siedepunkt:	bei	1013 mbar	ab 100 °C	
Löslichkeit in Wasser:	bei	20 °C	löslich mg/l	
Löslichkeit in organischen Lösemitteln (bei 20 °C)				
Nicht löslich in unpolaren organischen Lösungsmitteln.				
Explosionsgrenzen:	untere	n.a.	Vol.-%	
Explosionsgrenzen:	obere	n.a.	Vol.-%	
pH-Wert der Substanz:	bei	20 °C	ca. 10,0	

10. Stabilität und Reaktivität

Keine Instabilitäten bei sachgemäßer Anwendung bekannt.

11. Toxikologische Angaben

Die toxikologische Einstufung der Zubereitung wurde aufgrund der Ergebnisse des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen. Nach Erwartung des Herstellers sind über die Kennzeichnung hinausgehende Gefahren nicht zu erwarten.

Sonstige Angaben: Daten zu dieser Zubereitung sind nicht bekannt.

12. Umweltbezogene Angaben

Allgemeine Hinweise: Daten zu dieser Zubereitung sind nicht bekannt.

13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgungshinweise

Produkt:

Kleine Mengen können auch mit viel Wasser verdünnt und fortgespült werden.

Weitere Angaben:

Entleerte Gebinde bitte an Hersteller zur Wiederverwendung kostenfrei zurückgeben. Gebinde nicht mit Fremdstoffen befüllen!

14. Angaben zum Transport

Bemerkung: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

EG-Sicherheitsdatenblatt (EG 1907/2006)

Handelsname: Hardware

Produkt-Nr.: 6520

Stand: 22.02.2008

ersetzt: 10.08.2006

Seite: 3(3)

15. Rechtsvorschriften

Stoffsicherheitsbeurteilung

Sicherheitsbeurteilungen für Stoffe dieser Zubereitung wurden nicht vorgenommen.

Kennzeichnung nach EG-Richtlinie

S-Sätze: 2
36

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.
von Jahr: 2000

Störfallverordnung

Mengenschwelle Spalte 4: - Mengenschwelle Spalte 5: -

Einstufung nach TA Luft:

fällt nicht unter die TA-Luft

Wassergefährdungsklasse:

1

VCI - Lagerklasse

12

16. Sonstige Angaben

Weitere Informationen

R20 Gesundheitsschädlich beim Berühren mit der Haut.

R36-38 Reizt die Augen, die Schleimhäute und die Haut

Empfohlenes Handschuhmaterial: Gummi, Neopren
Expositionszeiten und Materialstärke bitte beim Handschuhhersteller erfragen.

Nur für gewerbliche Anwendung – kein Publikumsprodukt.

Die Angaben entsprechen dem Stand unseres Wissens. Sie stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar und begründen kein Rechtsverhältnis.

Datenblattausstellender Bereich

F+E

Ansprechpartner

Dr. Wolfgang Rauwald