

EG-Sicherheitsdatenblatt (EG 1907/2006)

Handelsname: Hartwachs flüssig

Produkt-Nr.: 5800

Stand: 22.02.2008

ersetzt: 10.08.2006

Seite: 1(3)

1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname: Hartwachs flüssig
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

Gefahrensymbole

F

Leichtentzündlich

R-Sätze: 11 Leichtentzündlich.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Komplexes Kohlenwasserstoffgemisch, aromatenfrei, Paraffin- und Naturwachs.

UN-Nr.: 1. UN-Nr.: 3295

Summenformel / Molmasse: Summenform.: Molmasse: 0 g/mol

Inhaltsstoffe

Gehalt	CAS-Nr.	Symbole	R-Sätze	Stoff
> 50%	64742-49-0	F; N	11	Testbenzin

4. Erste-Hilfe-Massnahmen

Allgemeine Hinweise: Verunreinigte Kleidung sofort entfernen. Bei Gefahr der Bewußtlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage. Arzthilfe. ggf. Atemspende. Helfer auf Selbstschutz achten.

Nach Einatmen: Nach Einatmen Ruhe, Frischluft, Arzthilfe.

Nach Hautkontakt: Betroffene Hautpartien gründlich abwaschen: mit viel Wasser und Seife

Nach Augenkontakt: Augen ausgiebig bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser gründlich ausspülen (unverletztes Auge schützen, Kontaktlinsen entfernen).

Nach Verschlucken: Nach Verschlucken sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Arzthilfe.

Hinweise für den Arzt

Symptome: Augenreizung; Atemwegsreizung

Wirkung: Wirkt reizend: auf die Haut und die Schleimhäute der Augen und Atemwege

Behandlung: Dekontamination, symptomatische Behandlung. Kein spezifisches Antidot bekannt. Gabe von: Dexamethason. Überwachung bei Gefahr eines Lungenödems.

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Vom Brand betroffene Behälter mit viel Sprühwasser kühlen. Berstgefahr.
Im Brandfalle nicht mit Wasser löschen.
Dämpfe bilden zündfähige Gemische mit Luftsauerstoff.

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Mit bindendem Materialien wie Holzspänen, Kieselgur etc aufnehmen und einer geordneten Entsorgung zuführen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
Behälter sind entsprechend zu kennzeichnen.

7. Handhabung und Lagerung

Brandklasse: All (brennbare flüssige Stoffe)
Für gute Belüftung sorgen.
Behälter stets geschlossen halten.

VCI - Lagerklasse 3F

EG-Sicherheitsdatenblatt (EG 1907/2006)

Handelsname: Hartwachs flüssig

Produkt-Nr.: 5800

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

Spitzenbegrenzungskategorie:

MAK-Werte der Inhaltsstoffe aus Kapitel 3

Stoffbezeichnung	CAS-Nr	ml/m ³ (ppm)	mg/m ³	Fasern/m ³	Art
Testbenzin	64742-49-0	600	170		MAK (AGS)

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Direkten Kontakt mit Augen, Haut oder Kleidung vermeiden.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild:	Form:	Flüssigkeit		
	Farbe:	farblos (bzw. weiß)	Geruch:	schwach nach Kohlenwasserstoffen
Flammpunkt (cc):	bei	-2 °C		
Zündtemperatur:	bei	250-260 °C		
Dichte:	bei	20 °C	0,73 g/ml	
Siedepunkt:	bei	1013 mbar	102-137 °C	
Schmelztemperatur:	bei	< -20 °C		
Sättigungskonzentration:	bei	°C	g/m ³	Umrechnungsfaktoren:
	bei	°C	g/m ³	1mg/m ³ = 0ml/m ³
	bei	°C	g/m ³	1ml/m ³ = 0mg/m ³
Löslichkeit in Wasser:	bei	20 °C	10-25 mg/l	
Löslichkeit in organischen Lösemitteln (bei 20 °C)				
mischbar mit den meisten organ. Lösemitteln				
Relative Dampfdichte:	(Luft = 1)	0		
Verdunstungszahl:	(Ether = 1)	0		
Explosionsgrenzen:	untere	ca. 0,8	Vol.-%	
Explosionsgrenzen:	obere	ca. 7	Vol.-%	

10. Stabilität und Reaktivität

Keine Instabilitäten bei sachgemäßer Anwendung.

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.

Akute Toxizität

Art	Wert in mg/Kg	Verabreichungsform	Spezies	Geschlecht
LD.50	>67000	oral	Ratte	
LD.50	>3000	dermal	Kaninchen	
LD.50 (oral, Ratte): >6000 mg/kg; LD.50 (dermal, Kaninchen): >3000 mg/kg; LC.50 (inhal., Ratte): 33 mg/l (4 h);				

Weitere inhalativ-toxikologische Werte

Art	Wert in mg/L	Spezies	Geschlecht	Expositionsdauer
LC.50	33	Ratte		4 h

12. Umweltbezogene Angaben

Allgemeine Hinweise: Daten zu dieser Zubereitung sind nicht bekannt.

13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgungshinweise

Produkt: Verschüttete Mengen mit Universalbinder (Blähglimmer, Kieselgur) aufnehmen und ebenso wie Restmengen in einer geeigneten Verbrennungsanlage vernichten oder als Sondermüll beseitigen.

EG-Sicherheitsdatenblatt (EG 1907/2006)

Handelsname: Hartwachs flüssig

Produkt-Nr.: 5800

Stand: 22.02.2008

ersetzt: 10.08.2006

Seite: 3(3)

14. Angaben zum Transport

Landtransport	Klasse:	3	Ziffer:	F1
GGVS/GGVE/ADR/RID:	UN-Nr.:	3295	Kemlerzahl:	30
	Verpackungsgruppe:	III		
	Bemerkung:	Dampfdr. >175 kPa (50°C)		

15. Rechtsvorschriften

Stoffsicherheitsbeurteilung

Sicherheitsbeurteilungen für Stoffe dieser Zubereitung wurden nicht vorgenommen.

Kennzeichnung nach EG-Richtlinie

R-Sätze: 11	Leichtentzündlich.
Gefahrenauslöser:	Kohlenwasserstoffe
Gefahrensymbole	



Leichtentzündlich

S-Sätze: 2	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
7	Behälter dicht geschlossen halten.
21	Bei der Arbeit nicht rauchen.
37	Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
Einstufung nach EU-Richtlinie:	Xn; R65.
Störfallverordnung	von Jahr: 2000
Klassifizierung VbF:	A II
Einstufung nach TA Luft:	zu behandeln wie organische Stoffe Klasse III: Max. zulässige Emission: 0,15 g/m ³ (Massenstrom >= 3 kg/h)
Wassergefährdungsklasse:	2
VCI - Lagerklasse	3F

16. Sonstige Angaben

Weitere Informationen

R11 leicht entzündlich

Geeignetes Handschumaterial: Gummi, lösungsmittelbeständig. Materialstärke beim Hersteller erfragen.

Nur für gewerbliche Anwendung – kein Publikumsprodukt.

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

Datenblattausstellender Bereich

F+E

Ansprechpartner

Dr. W. Rauwald