

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname

Kerzen POTCH,

Art.-Nr. 49051, 150 ml

Firmenbezeichnung

C. KREUL GmbH & Co. KG

Carl-Kreul-Strasse 2

D - 91352 Hallerndorf

Auskunftgebender Bereich / Telefon

Labor / Tel.: 09545 / 925-415

Fax: 09545 / 925-401

Notfallauskunft

Tel.: 09545 / 925-400

Fax: 09545 / 925-401

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Wäßrige Acrylatdispersion versetzt mit Flammschutzmittel.

Gefährliche Inhaltstoffe

< 5 Gew.% Ammoniak, 25%

CAS-Nr. : 1336-21-6

INDEX-Nr. : 007-001-01-2

EG-Nr. : 215-647-6

Gefahrensymbol: C, N

R-Sätze: 34-50

3. Mögliche Gefahren

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Keine besonderen Gefahren bekannt.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.

Nach Hautkontakt

Beschmutze, getränkte Kleidung ausziehen. Benetzte Haut sofort mit Wasser reinigen.

Nach Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen, Augenlider geöffnet halten und mindestens 10 Minuten lang reichlich mit sauberem, fließendem Wasser spülen, ggf. ärztlichen Rat einholen.

Nach Verschlucken

Sofort Mund ausspülen. Ärztlichen Rat einholen.

Symptome

Bisher keine Symptome bekannt

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Wassersprühstrahl, Schaum, Kohlendioxid, Löschpulver

Ungeeignete Löschmittel

Keine bekannt.

Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:

Bei Brand sind gefahrbestimmende Rauchgase: Kohlenmonoxid (CO) möglich. Unter bestimmten Brandbedingungen sind Spuren anderer giftigen Stoffe nicht auszuschließen.

Besonderer Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Ggf. Atemschutz erforderlich.

Zusätzliche Hinweise

Das Produkt führt bei Lagerbränden nicht zu einer zusätzlichen Brandlast. Löschwasser nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Bildet rutschige und mit Wasser schmierige Beläge.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Verunreinigtes Wasser / Löschwasser zurückhalten.

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Erde, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen und in geeigneten Behälter vorschriftsmäßig entsorgen. Verschmutzte Gegenstände und Fußboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Bei Handhabung größerer Mengen für gute Belüftung sorgen. Bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Habung keine besondere Maßnahmen erforderlich.

Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung

Anforderungen an Lagerräumen und Behälter:

Produkt in geschlossenen Behältern aufrecht, um ein Auslaufen zu vermeiden, lagern.

Zusammenlagerungshinweise:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Trocken und Kühl lagern. Vor Hitze (max. 40°C) und direkter Sonneneinstrahlung, sowie Frost schützen.

Lagerklasse: 12 Nicht brennbare Flüssigkeiten

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Bestandteile mit arbeitsbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	Art	Wert	Einheit
1336-21-6	Ammoniak, wasserfrei	MAK	35	mg/m ³

Zusätzliche Hinweise

Die angegebenen Werte sind aus der gültigen TRGS 900 entnommen.

Persönliche Schutzmaßnahmen

Atemschutz:

Bei guter Lüftung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Handschutz:

Berührung mit der Haut vermeiden, ggf. Gummihandschuhe tragen.

Augenschutz:
Berührung mit den Augen vermeiden.

Allgemeine Schutzmaßnahmen und Hygienemaßnahmen:
Vor den Pausen und nach der Arbeit Hände mit Wasser und Seife waschen. Während der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Von Nahrungsmittel und Getränken freihalten.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form: flüssig
Farbe: weißlich
Geruch: arttypisch

Sicherheitsrelevante Angaben:

Zustandsänderung	Wert	Einheit	Methode
Flammpunkt	nicht anwendbar		
Viskosität bei 20°C			DIN 53211
Dichte bei 20 °C	ca. 1,1	g/cm ³	
Untere Ex.-Grenze	---	Vol. %	
Obere Ex.-Grenze	---	Vol. %	
Löslichkeit in Wasser	mischbar		
Fest-/ Schmelzpunkt	---	°C	
Siedepunkt/Siedebereich:	ca. 100	°C	Literaturwert
Lösemittelgehalt	---		
Schüttdichte	---	kg/m ³	
Dampfdruck bei 20 °C	ca. 23	hPa	Literaturwert
pH-Wert	7 - 8		
Zündtemperatur	---	°C	Literaturwert
Festkörpergewicht	---	%	
Festkörpervolumen	---	1/100 kg	

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung

Erfolgt oberhalb 275°C. Zersetzungsprodukt: Ammoniak.

Gefährliche Reaktionen

Unter Einwirkung von Lauge kann Ammoniak abgespalten werden.

11. Angaben zur Toxizität

Bei sachgemäßem Umgang und unter Beachtung der üblichen Arbeitshygiene sind uns gesundheitsschädigende Wirkungen dieses Produktes nicht bekannt bzw. nicht zu erwarten.

12. Angaben zur Ökologie

Eindringen ins Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern. Bei sachgemäßer Handhabung und Verwendung sind keine Umweltprobleme zu erwarten.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt

Empfehlung:

Kann unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften einer geeigneten Deponie / Verbrennungsanlage oder in entsprechender Verdünnung einer biologischen Kläranlage zugeführt werden.

Ungereinigte Verpackungen

Empfehlung:

Mit Wasser gereinigte Behältnisse sind recyclefähige Wertstoffe.

14. Angaben zum Transport

Landtransport nach ADR/RID-GGVS/E

Klasse: -
Klassifizierungscode: -
Gefahrzettel: -
UN-No.- Bezeichnung des Gutes: -

Kein Gefahrgut.

Kemler-Zahl: -
Verpackungsgruppe: -
Begrenzte Menge: -

Seeschiffahrttransport nach IMDG und GGVSee

Marine pollutant: -
Begrenzte Menge: -
UN-No.-Richtiger techn. Name: -

Kein Gefahrgut.

EMS No. -
MFAG No. -

Lufttransport IATA

Klasse: -
UN-No.-Richtiger techn. Name: -

Kein Gefahrgut.

Page: -

15. Vorschriften

Kennzeichnung (EG):

Keine Kennzeichnung nach der GefStoffV und den entsprechenden EG-Richtlinien erforderlich.

Gefahrensymbol: ---

R-Sätze: ---

S-Sätze: ---

Nationale Vorschriften (D):

Wassergefährdungsklasse WGK =1 schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung)

16. Sonstige Angaben

Änderungen gegenüber der vorherigen Ausgabe sind am linken Seitenrand mit “#“ gekennzeichnet.

Datenblatt ausstellender Bereich: Labor, Frau Treiber, Telefon 09545/925-415.

Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wollen wir unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitsanforderungen beschreiben, verbinden damit jedoch keine Gewährleistung oder Zusicherung von Eigenschaften.