

-1- Kennzeichnung

Produkt	CARLYCOOL
Empfohlene Anwendungen	Wärmeschutzigel
Firma	CARLY Zone Industrielle de Braille 69380 LISSIEU - Frankreich Telefon: +33 (0) 478 47 61 20 Fax: +33 (0) 478 47 33 63
Notfall Information Informationsdienst	ORFILA (Frankreich) - Telefon: 04 45 42 59 59 Sicherheitshinweisesdienst: +33 (0)478 476 120

-2- Mischung/ Information über die Inhaltstoffe

Chemie	Wässrige Lösung mit alkalischen Stoffen			
Beschreibung des chemischen Produktes	CAS	EINECS	Klassifikation CE	Konzentration
Organische Polymere	136-392-67-1	-	-	0 - 3%
Organmineralische Salze	70161-44-3	-	Xi	0 - 3%
Wasser	-	-	-	> 90%

-3- Gefahrenhinweis

Hauptgefahren	
- Einfluss auf die Gesundheit	Nicht verschlucken.
- Umwelteinfluss	Keine Gefährdung der Umwelt, vorausgesetzt die nationalen oder örtlichen Regelungen sowie die allgemeinen Empfehlungen werden beachtet.

-4- Erste Hilfe

Im Zweifel bzw. bei anhaltenden Symptomen immer einen Arzt aufsuchen.

Bei Einatmung	-
Bei Hautkontakt	Sofort und reichlich mit Wasser abspülen.
Bei Augenkontakt	Augen mit fließendem Wasser mindestens 10 Min ausspülen. Im Falle einer Irritation, sichtbaren Veränderung bzw. anhaltender Rötung einen Augenarzt aufsuchen.
Bei Verschlucken	Den Mund mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. Sich ruhig verhalten und unverzüglich einen Arzt verständigen. Diesem die Verpackung oder das Etikett vorzeigen. Bewusstlosen keine Getränke einflößen. Einen Arzt verständigen.

-5- Feuerbekämpfung

Empfohlenes Löschmittel	-
Ungeeignetes Löschmittel	-
Spezifische Gefahren	-
Spezifische Brandbekämpfung	Löschwasser nicht in die Umwelt gelangen lassen.

-6- Unbeabsichtigte Freisetzung

Persönliche Schutzmaßnahmen	Brille und Handschuhe tragen
Umweltschutzmaßnahmen	Im Falle des Auslaufens verhindern das die Flüssigkeit in das Abwassersystem gelangt. Nicht in Kanäle oder Gewässer schütten. Eine Verbreitung in der Umwelt vermeiden. Beseitigung entsprechend lokalen und gesetzlichen Vorschriften.
Reinigung	
- Recycling	Das Produkt in einem entsprechend gekennzeichnetem und geeignetem Behälter sammeln. Das Produkt zur entsprechenden Entsorgung lagern.
- Neutralisierung	-
- Reinigung / Dekontamination	-

-7- Umgang und Lagerung

Bedienung	
- Technische Maßnahmen	Erfordert keine besonderen Maßnahmen.
Lagerung	
- Technische Maßnahmen	-
Lagerbedingungen	
- Empfehlenswert	-
- Unverträgliche Produkte	-
Verpackungstoffe	
- Empfehlenswert	Plastik
- Nicht ratsam	-

-8- Schutzmaßnahmen

Individuelle Schutzausrüstungen	
- Schutz der Atemwege	-
- Schutz der Hände	Schutzhandschuhe werden empfohlen (Kautschuk)
- Schutz der Augen	Schutzbrille
- Schutz des Körpers	Arbeitskleidung
Hygienemaßnahmen	Während der Anwendung nicht essen und trinken. Die im Umgang mit Lösungsmittel und chemischen Produkten üblichen Schutzmaßnahmen beachten. Einatmen, längerer Hautkontakt sowie Kontakt mit den Augen ist zu vermeiden. Nach jeder Anwendung die Hände waschen.

-9- Physikalische und chemische Eigenschaften

Physikalischer Zustand	Gel
Farbe	Transparent
Geruch	Vanille
pH (20°C - 1%)	7 ± 1
Zersetzungstemperatur	> 90°C
Siedepunkt	100 °C
Zündpunkt	Nicht betroffen
Schmelzpunkt	-
Selbstentzündungstemperatur	Nicht betroffen
Zündpunkt (°C)	Nicht betroffen
Sauerstoffträger Eigenschaft	Kein Sauerstoffträger nach den Kriterien CE

Explosionsgrenze in der Luft	Nicht anwendbar
Dampfdruck	Nicht präzisiert
Dampfdichte (Luft = 1)	-
Relative Dichte (20°C)	-
Dichte	-
Viskosität (20°C)	Gel
Löslichkeit in Wasser	Mischbar
Löslichkeit in	-
Koeffizient Aufteilung n-Octanol / Wasser	Unbekannt

-10- Stabilität und Reaktivität

Stabilität	Stabil unter normalen Arbeits- und Lagerungsbedingungen (Zimmertemperatur)
Gefährliche Reaktionen	
- Zu vermeidende Bedingungen	Keine gefährlichen bekannten Reaktionen unter normalen Arbeitsbedingungen.
- Zu vermeidende Materialien	-
- Gefährliches Zersetzungsprodukt	Freisetzung von Kohlenoxide (CO, CO ₂), bei thermischer Zersetzung.

-11- Giftinformation

Giftigkeit	DL 50: > 20 000 mg/kg
Irritationen	Kann Reizungen der Haut und der Augen hervorrufen.
Sensibilisierung	Keine bekannte Sensibilisierungswirkung.

-12- Ökologische Information

Keine verfügbaren Daten. Das Produkt nicht unverdünnt in der Umwelt verbreiten.	
Biodegradierung	Keine verfügbaren Daten.
Bio-Menge	Keine verfügbaren Daten.
Umweltschädlichkeit	
Wirkungen auf die Wasserorganismen	Keine verfügbaren Daten.

-13- Entsorgung

Abfälle vom Produkt	
- Untersagt	Weder in die Kanalisation noch in Wasserläufe einleiten. Eine Entsorgung in die Umwelt vermeiden.
- Vernichtung / Beseitigungen	Verbrennen in einer zugelassenen Verbrennungsanlage
Verschmutzte Verpackungen	
- Dekontaminierung / Reinigung	Die Verpackungen vor Beseitigung vollständig leeren.
- Vernichtung / Beseitigungen	Verbrennen in einer zugelassenen Verbrennungsanlage.
Anmerkung	Es sind die spezifischen europäischen oder nationalen Entsorgungsvorschriften zu Beachten.

-14- Information über Transport**Internationale Reglementierungen**

N° ONU Nicht reglementiertes Produkt

- ADR/RID Nicht reglementiertes

- OMI/IMDG Nicht reglementiertes

- OACI/IATA Nicht reglementiertes

Anmerkung

Die vorstehenden Vorschriften sind gültig ab dem Tage der Ausgabe des Sicherheits-Datenblattes. Auf Grund möglicher Änderungen der Transportvorschriften ist es, insbesondere bei älter als 12 Monate alten Datenblätter, empfehlenswert sich bei Ihrem zuständigen Vertriebspartner über die Gültigkeit zu informieren.

Zolltarif Nr.

nc381090900000Q

-15- Gesetzliche Informationen

Es sind die gesetzlichen Bestimmungen der Europäischen Union sowie die im jeweiligen Land gültigen Gesetze und Verordnungen hinsichtlich gefährlicher Substanzen und deren Herstellung zu beachten. Dies gilt auch für die Verpackung und Aerosole Sprühflaschen. Ebenso sind der Schutz der Arbeiter der Umweltschutz sowie die Transportvorschriften der UNO und aller örtlichen Behörden zu beachten.

Dieses Produkt ist gemäß den EG-Richtlinien, die gefährliche Substanzen und deren Herstellung reglementieren, eingestuft. Es muss gemäß den gültigen Richtlinien beschriftet werden.

CE Beschriftung

Vorgeschriebene Bezeichnung für gefährliche Präparate (Selbst-Klassifikation):
angewendet

- Symbole und
Gefahrenanweisungen -

- Sätze R -

- Sätze S

S2: Für Kinder unzugänglich aufbewahren
S26: Bei Kontakt mit den Händen, diese mit Wasser abspülen
S28: Bei Kontakt mit den Augen, diese mindestens 30 Minuten lang mit reichlich klarem Wasser spülen

Anmerkung

Die Information regelt einzig den Umgang mit dem im Sicherheitsdatenblatt beschriebenen Produkt. Der Anwender hat sich von möglichen ergänzenden Vorschriften selbst zu überzeugen.

-16- Andere Informationen**Ergänzende Informationen**

Das Produkt ist nur für den professionel Gebrauch bestimmt. *
Für weitere Informationen über die Benutzung dieses Produktes informieren Sie sich
Durch die technische Beschreibung oder Ihrer regionalen Verkaufsstelle.

Aktualisierung

Dieses Datenblatt wurde aktualisiert. (siehe Datum auf dem Kopf der ersten Seite)

Dieses Blatt ergänzt aber ersetzt nicht die Bedienungsanleitung. Die enthaltenen Informationen basieren auf unserem Wissen über das betroffene Produkt. Die Auskünfte wurden nach bestem Wissen und Gewissen übermittelt. Dieses Dokument stellt keine Garantie über die aufgeführten Spezifikationen dar. Es soll vor allem die eventuellen Risiken hervorheben, die bei einem zweckentfremdeten und unsachgemäßen Einsatz des Produktes entstehen können. Das vorliegende Dokument befreit den Anwender auf keinen Fall davon, die Gesetzesvorschriften seines Bereiches zu kennen und anzuwenden, die sich mit Lagerung, Einsatz, Umsetzung, Transport, Absonderung sowie der Entsorgung des Produktes befassen. Der Anwender ist verantwortlich für die Sicherheitsvorkehrungen in Zusammenhang mit dem Gebrauch des Produktes. Alle aufgeführten Vorschriften sollen lediglich eine Hilfestellung für den Anwender darstellen, seinen Verpflichtungen nachzukommen. Diese Aufzählung ist erweiterbar. Der Anwender muss sicherstellen, dass er ebenfalls allen anderen nicht aufgeführten Verpflichtungen nachkommt.