

**Sicherheitsdatenblatt nach EG Richtlinie 91/155/EWG
gem. 4. Novelle Gefahrstoffverordnung**

Nr. : SID 10420

Ausgabe : 24.10.2006

Stand : 24.11.2006

Seite : 1 / 9

1. Produkt- und Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Produktes : Caldur® CH

Firmenbezeichnung : KKC Dr. Klink GmbH
Friedhofstr. 13, D-79395 Neuenburg a. Rh.
Phone: ++49 (0)7631-79 91 96

2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Wasser, Polyethylenglycol 400, Salzsäure

**Gesundheitsgefährdende
Inhaltsstoffe**

: Salzsäure (25 %) Gehalt: < 0,5 %

CAS-Nr. 7647-01-0

EC-Nr.: 231-595-7

Annex I Index-Nr.: 017-002-01-X

Symbole: C

R-Sätze: 34-37

Verursacht Verätzungen. Reizt die Atmungsorgane.

3. Mögliche Gefahren des Produktes

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Entfällt gemäß Richtlinie 67/548/EWG

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen : Nach Einatmen an die frische Luft bringen. Falls Atemnot eintritt Arzt rufen.

***Sicherheitsdatenblatt nach EG Richtlinie 91/155/EWG
gem. 4. Novelle Gefahrstoffverordnung***

Nr. : *SID 10420*

Ausgabe : *24.10.2006*

Stand : *24.11.2006*

Seite : *2 / 9*

- Nach Hautkontakt** : Sofort mit viel Wasser abspülen
- Nach Augenkontakt** : Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren. Ausreichend Spülung durch Spreizung der Augenlider sicherstellen.
- Nach Hautkontakt** : Nach Berührung sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen.
- Nach Verschlucken** : Nach Verschlucken Mund mit genügend Wasser ausspülen, vorausgesetzt die Person ist bei Bewußtsein. Arzt rufen.
-

Sicherheitsdatenblatt nach EG Richtlinie 91/155/EWG gem. 4. Novelle Gefahrstoffverordnung

Nr. : SID 10420

Ausgabe : 24.10.2006

Stand : 24.11.2006

Seite : 3 / 9

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel : Wasserdampf, Schaum, Kohlendioxid, Löschpulver

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel : ---

Besondere Gefährdungen durch das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder die entstehenden Gase : Die Atemwege und die Haut reizende Dämpfe

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung : Umluftunabhängiges Atemschutzgerät einsetzen

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Mit Sand absorbieren und in ein geschlossenes Plastikgefäß packen. Betroffene Zone nach völliger Beseitigung des Materials gründlich lüften und reinigen.

Umweltschutzmaßnahmen : Keine besonderen Massnahmen erforderlich

Zusätzliche Hinweise : Keine

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung : Einatmen vermeiden, Berührung mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Längere und wiederholte Exposition vermeiden.

Lagerung : Bei 15 – 20° C lagern

Sicherheitsdatenblatt nach EG Richtlinie 91/155/EWG
gem. 4. Novelle Gefahrstoffverordnung

Nr. : *SID 10420*

Ausgabe : *24.10.2006*

Stand : *24.11.2006*

Seite : *4 / 9*

8.. *Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung*

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung techn. Anlagen : Notdusche und Augendusche. Absaugung nötig.

Hygienemaßnahmen

: Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Nach Gebrauch gründlich waschen.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen zu überwachenden Grenzwerten

: Keine

Atemschutz

: nicht erforderlich

Augenschutz

: Schutzbrille

Handschutz

: Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt/den Stoff/die Zubereitung sein. Beachten Sie die Angaben des Herstellers in bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit, sowie die besonderen Bedingungen am Arbeitsplatz (mechanische Belastung, Kontaktdauer). Schutzhandschuhe sollten bei ersten Abnutzungserscheinungen ersetzt werden.

Material	Materialstärke	Durchdringungszeit
Butylkautschuk	0,50 mm	>= 6 h
Naturkautschuk	0,50 mm	>= 6 h
Nitrilkautschuk	0,35 mm	>= 6 h

Körperschutz

: Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

***Sicherheitsdatenblatt nach EG Richtlinie 91/155/EWG
gem. 4. Novelle Gefahrstoffverordnung***

Nr. : *SID 10420*

Ausgabe : *24.10.2006*

Stand : *24.11.2006*

Seite : *5 / 9*

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- Form** : Flüssig
- Farbe** : Orange
- Kälteempfindlichkeit** : Nicht unter 10° C einsetzen.
- Flammpunkt** : Nicht anwendbar.
- Relative Dichte** : 1,05 g/cm³
- Löslichkeit** : Mit Wasser unbegrenzt mischbar.
-

Sicherheitsdatenblatt nach EG Richtlinie 91/155/EWG
gem. 4. Novelle Gefahrstoffverordnung

Nr. : **SID 10420**

Ausgabe : **24.10.2006**

Stand : **24.11.2006**

Seite : **6 / 9**

10. Stabilität und Reaktivität

**Zu vermeidende
Bedingungen**

: Vermeidung hoher Temperaturen

Zu vermeidende Stoffe

: Oxidationsmittel

**Gefährliche Zersetzungs-
produkte**

: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Chlorwasserstoff

11. Angaben zur Toxikologie

Expositionswege:

: Hautkontakt: Kann Hautreizungen erzeugen.
Absorption durch die Haut: Kann bei Aufnahme durch die Haut gesundheitsschädlich sein.
Augenkontakt: Kann die Augen reizen.
Einatmen: Das Produkt kann die Schleimhäute und oberen Atemwege reizen. Kann beim Einatmen gesundheitsschädlich sein.
Verschlucken: Kann beim Verschlucken gesundheitsschädlich sein.

Sicherheitsdatenblatt nach EG Richtlinie 91/155/EWG
gem. 4. Novelle Gefahrstoffverordnung

Nr. : **SID 10420**

Ausgabe : **24.10.2006**

Stand : **24.11.2006**

Seite : **7 / 9**

12. Angaben zur Ökologie

Ökotoxische Wirkung : Keine Daten vorhanden
Fischtoxizität :

13. Hinweise zur Entsorgung

Muss unter Beachtung der Sonderabfallvorschriften einer hierfür zugelassenen Sonderabfallverbrennungsanlage zugeführt werden. Dieses Produkt ist mit einem brennbaren Produkt zu mischen und in einer Verbrennungsanlage für Chemikalien (mit Nachbrenner und Abluftwäscher) zu verbrennen. Alle staatlichen und örtlichen Gesetze sind zu beachten.

14. Angaben zum Transport

RID/ADR : Nicht den Transportvorschriften unterstellt.

IMDG : Non-hazardous for sea transport

IATA : Non-hazardous for air transport

***Sicherheitsdatenblatt nach EG Richtlinie 91/155/EWG
gem. 4. Novelle Gefahrstoffverordnung***

Nr. : *SID 10420*

Ausgabe : *24.10.2006*

Stand : *24.11.2006*

Seite : *8 / 9*

15. Vorschriften

Einstufung und Kennzeichnung nach GefStoffV/EG

Nationale Vorschriften

- : Entfällt gemäß Richtlinie 67/548/EWG
- : Wassergefährdungsklasse 1, schwach wassergefährdend; Selbsteinstufung.

***Sicherheitsdatenblatt nach EG Richtlinie 91/155/EWG
gem. 4. Novelle Gefahrstoffverordnung***

Nr. : SID 10420

Ausgabe : 24.10.2006

Stand : 24.11.2006

Seite : 9 / 9

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Kenntnisstand. Sie beziehen sich auf das Produkt im Anlieferungszustand. Sie stellen jedoch keine Beschreibung von Produkteigenschaften dar, sondern sollen unser Produkt im Sinne der Gefahrstoffverordnung beschreiben. Die Angaben haben somit nicht die Aufgabe bestimmte Produkteigenschaften zuzusichern. Bestehende Gesetze und Bestimmungen für die Produkte sind in eigener Verantwortung zu beachten.

Druckdatum : 23.11.2006