

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

Nr. : 20350

Ausgabe : 1.01

Stand 22.11.2006

Seite 1 / 7

1. Produkt- und Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Produktes : Caldur® Nitrit

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

Sulfanilsäure	CAS-Nr.: 121-57-3	EC-Nr. : 204-482-5	Annex I 612-014-00-X
---------------	----------------------	-----------------------	-------------------------

N-(1-Naphthyl)ethylendi- ammin-HCL	1465-25-4	215-981-2	NONE
---------------------------------------	-----------	-----------	------

**Gesundheitsgefährdende
Inhaltsstoffe** :

Sulfanilsäure
Symbole: Xi Reizend
R-Sätze: 36/38-43
Reizt die Augen und die Haut. Sensibilisie-
rung durch Hautkontakt möglich.

N-(1-Naphthyl)ethylendiammin-HCl

Symbole: Xi
R-Sätze: 36/37/38

Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

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

Nr. : 20350

Ausgabe : 1.01

Stand : 22.11.2006

Seite : 2 / 7

3. Mögliche Gefahren des Produktes

Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und der Berührung mit der Haut. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- | | |
|--------------------------|--|
| Nach Einatmen | : Nach dem Einatmen an die frische Luft bringen. Falls Atemnot eintritt Arzt rufen. |
| Nach Hautkontakt | : Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen. |
| Nach Augenkontakt | : Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren. |
| Nach Verschlucken | : Bei Verschlucken Mund mit genügend Wasser ausspülen, vorausgesetzt die Person ist bei Bewußtsein. Sofort Arzt hinzuziehen. |

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- | | |
|---|---|
| Geeignete Löschmittel | : Wasserebel
Schaum
Kohlendioxid
Löschpulver |
| Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel | : --- |
| Besondere Gefährdungen durch das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder die entstehenden Gase | : Gefahr der bildung toxischer Pyrolyseprodukte. |
| Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung | : Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. |

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

Nr. : 20350

Ausgabe : 1.01

Stand : 22.11.2006

Seite : 3 / 7

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen** : Atemschutzmaske mit geeignetem Filter, Schutzbrille, Gummischeuhe und Gummihandschuhe tragen.
- Umweltschutzmaßnahmen** : In einem Plastikbeutel aufnehmen und entsorgen. Staubbildung vermeiden. Betroffene Zone nach völliger Beseitigung des Materials gründlich lüften und reinigen.
- Zusätzliche Hinweise** : ---

7. Handhabung und Lagerung

- Handhabung** : Einatmen von Staub vermeiden. Berührung mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Längere oder wiederholte Exposition vermeiden.
- Lagerung** : Nur im Originalbehälter aufbewahren.
 Von Lebensmitteln getrennt lagern und transportieren.
 Zwischen 15° C – 25° C lagern.
 Lagerklasse: 10 – 13

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- Allgemeine Schutzmaßnahmen** : Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- Hygienemaßnahmen** : Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.
 vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- Körperschutz: Schutzkleidung
 Handschutz: Handschuhe aus Gummi
 Augenschutz: Schutzbrille mit Seitenschutz.

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

Nr. : 20350

Ausgabe : 1.01

Stand 22.11.2006

Seite 4 / 7

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form	: Fest
Farbe	: Farblos / schwach grau
Kälteempfindlichkeit	: N/A
Flammpunkt	: N/A
Relative Dichte	: N/A
Löslichkeit	: N/A

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen	: N/A
Zu vermeidende Stoffe	: N/A
Gefährliche Zersetzungsprodukte	Kohlenmonoxid, Kohlendioxid

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

Nr. : 20350

Ausgabe : 1.01

Stand 22.11.2006

Seite 5 / 7

11. Angaben zur Toxikologie

- Hautkontakt** : Häufiger und andauernder Hautkontakt kann zu Hautreizungen führen.
- Atemschutz** : Kann allergische Reaktionen des Atemwegsystems bewirken.
- Expositionswege** :
Hautkontakt: Reizt die Haut.
Absorption durch die Haut: Kann bei Aufnahme durch die Haut gesundheitsschädlich sein.
Einatmen: Kann beim Einatmen gesundheitsschädlich sein.
Reizwirkung auf die Schleimhäute und die oberen Atemwege.
Verschlucken: Kann beim Verschlucken gesundheitsschädlich sein.

12. Angaben zur Ökologie

- Persistenz und Abbaubarkeit** : keine Angaben vorhanden.
- Aquatische Toxizität** : keine Angaben vorhanden.

13. Hinweise zur Entsorgung

Dieses Material darf nur von einem zugelassenen Entsorgungsunternehmen beseitigt werden. Dieses Produkt ist hierzu in einem brennbaren Lösemittel zu lösen oder mit diesem zu mischen und in einer Verbrennungsanlage für Chemikalien (mit Nachbrenner und Abluftwäscher) zu verbrennen. Alle staatlichen und örtlichen Gesetze sind zu beachten.

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

Nr. : 20350

Ausgabe : 1.01

Stand 22.11.2006

Seite 6 / 7

14. Angaben zum Transport

ADRRID

: Nicht den Transportvorschriften unterstellt

IMDG

: Non-hazardous for sea transport

IATA

: Non-hazardous for air transport

:

15. Vorschriften

Einstufung und Kennzeichnung nach

: GefStoffV/EG

Gefahrensymbole

: Xn Gesundheitsschädlich

Gefahrenauslöser

: Sulfanilsäure

R-Sätze

: 20/21/22 Gesundheitsschädlich beim Ein-atmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.

S-Sätze

: S 24-37

Nationale Vorschriften

: ZH 1/118 „Umgang mit gesundheitsgefährlichen Stoffen (für den Beschäftigten) (M 050)“
Arbeitsmedizinische Grundsätze G33 „Aromatische Nitro- oder Aminverbindungen“

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

Nr. : 20350

Ausgabe : 1.01

Stand 22.11.2006

Seite 7 / 7

16. Sonstige Angaben

Testset-Kennzeichnung der einzelnen Gebinde beachten

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