

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

Nr. : 20340

Ausgabe : 1.01

Stand 30.10.2006

Seite 1 / 6

## 1. Produkt- und Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Produktes : **Caldur® Nitrat**

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. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

N-(1-Naphthyl)ethylendiammin-HCl

Symbole: Xi  
R-Sätze: 36/37/38  
Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

## 3. Mögliche Gefahren des Produktes

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

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

**Nr.** : 20340

**Ausgabe** : 1.01

**Stand** : 30.10.2006

**Seite** : 2 / 6

### **4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

- Nach Einatmen** : Nach Einatmen Person sofort an die frische Luft bringen. bei Atemstillstand künstliche Beatmung durchführen. Bei Atembeschwerden sauerstoff geben.
- 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 Wasser trinken lassen. Den Betroffenen nur bei vollem Bewußtsein selbsttätig erbrechen lassen. Sofort Arzt hinzuziehen.

### **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** : 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.** : 20340

**Ausgabe** : 1.01

**Stand** : 30.10.2006

**Seite** : 3 / 6

### **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**Personenbezogene Vor-  
sichtsmaßnahmen**

: Atemschutzmaske mit geeignetem Filter, Schutzbrille,  
Gummischeuhe und Schutzhandschuhe tragen.

**Umweltschutzmaßnahmen  
Verfahren zur Reinigung**

: In einem Plastikbeutel aufnehmen und entsor-  
gen. Staubbildung vermeiden. Längere oder wiederholte Ex-  
position vermeiden.

### **7. Handhabung und Lagerung**

**Handhabung**

: Staub nicht einatmen, Berührung mit Augen, Haut und Klei-  
dung vermeiden. Längere oder wiederholte Exposition ver-  
meiden.

**Lagerung**

: Nur im Originalbehälter aufbewahren.  
Von Lebensmitteln getrennt lagern und transportieren. Be-  
hälter dicht geschlossen halten.  
Zwischen 15° C – 25° C lagern.  
Lagerklasse: 10 – 13

### **8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

**Allgemeine Schutzmaß-  
nahmen**

: Berührung mit den Augen und der Haut  
vermeiden.

: Körperschutz: Schutzkleidung

Handschutz: Handschuhe aus Gummi

Augenschutz: Schutzbrille mit Seitenschutz.

**Hygienemaßnahmen**

: Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.  
vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

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

**Nr.** : 20340

**Ausgabe** : 1.01

**Stand** : 30.10.2006

**Seite** : 4 / 6

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

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

## 10. Stabilität und Reaktivität

<b>Zu vermeidende Bedingungen</b>	: Starke Oxidationsmittel, starke Basen, starke Säuren.
<b>Zu vermeidende Stoffe</b>	: N/A
<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	: Nitrose Gase NO <sub>x</sub> Chlorverbindungen Schwefeloxide SO <sub>x</sub>

## 11. Angaben zur Toxikologie

<b>Hautkontakt</b>	: Häufiger und andauernder Hautkontakt kann zu Hautreizungen führen.
<b>Augenkontakt</b>	: Reizt die Augen und die Atmungsorgane

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

**Nr.** : 20340

**Ausgabe** : 1.01

**Stand** : 30.10.2006

**Seite** : 5 / 6

### **12. Angaben zur Ökologie**

**Persistenz und Abbaubarkeit** : keine Daten verfügbar

**Aquatische Toxizität** : keine Daten verfügbar

### **13. Hinweise zur Entsorgung**

Dieses Material darf nur von einem zugelassenen Entsorgungsunternehmen beseitigt werden. Diese Produkte sind in einem brennbaren Lösungsmittel 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.

### **14. Angaben zum Transport**

**Landtransport  
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.** : 20340

**Ausgabe** : 1.01

**Stand** 30.10.2006

**Seite** 6 / 6

## 15. Vorschriften

<b>Einstufung und Kennzeichnung nach</b>	:	GefStoffV/EG
<b>Gefahrensymbole</b>	:	Xn      Gesundheitsschädlich
<b>Gefahrenauslöser</b>	:	Sulfanilsäure
<b>R-Sätze</b>	:	20/21/22      Gesundheitsschädlich beim Ein-atmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.
<b>S-Sätze</b>	:	S 24-37
<b>Nationale Vorschriften</b>	:	ZH 1/118 „Umgang mit gesundheitsgefährlichen Stoffen (für den Beschäftigten) (M 050)“ Arbeitsmedizinische Grundsätze G33 „Aromatische Nitro- oder Aminverbindungen“

## 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