



# CNA103 Cyanoacrylate Fuming Compound

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### ABSCHNITT 1: Identifikation

#### 1.1. Identifikation

Produktform : Gemisch  
Produktname : CNA103 Cyanoacrylate Fuming Compound  
Produktcode : CNA103

#### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des Stoffes/des Gemischs : Adhesive: component  
Latent fingerprint developer

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

<u>Hersteller:</u> SIRCHIE Finger Print Laboratories 100 Hunter Place 27596 Youngsville, NC – USA T 919-554-2244; 800-356-7311 - F 919-554-2266; 800-899-8181 <a href="http://www.sirchie.com">http://www.sirchie.com</a>	<u>Lieferant:</u> coloprint GmbH Giesenheide 40 D – 40724 Hildenf T +49 2103 91065-0 F +49 2103 91065 111 <a href="http://www.coloprint.de">http://www.coloprint.de</a>
--	--

#### 1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : 1.800.424.9300

### ABSCHNITT 2: Risikobewertung

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung (GHS-US)

Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 4 H227  
Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2 H315  
Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 2A H319  
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, Atemwegsreizung H335

Volltext der Gefahrenhinweise: Siehe Abschnitt 16

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

##### GHS-US Etikettierung

Gefahrenpiktogramme (GHS-US) :



GHS07

Signalwort (GHS-US) :

Achtung

Enthält :

ethyl-2-cyanoacrylate

Gefahrenhinweise (GHS-US) :

H227 - Brennbare Flüssigkeit  
H315 - Verursacht Hautreizungen  
H319 - Verursacht schwere Augenreizung  
H335 - Kann die Atemwege reizen

Sicherheitshinweise (GHS-US) :

P210 - Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen  
P261 - Einatmen von Rauch, Dampf vermeiden  
P264 - Nach Gebrauch all exposed skin gründlich waschen  
P271 - Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden  
P280 - Schutzhandschuhe, Augenschutz tragen  
P302+P352 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser/... waschen  
P304+P340 - BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen  
P305+P351+P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen  
P312 - Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/.../ anrufen  
P321 - Besondere Behandlung (siehe a physician auf diesem Kennzeichnungsetikett)  
P332+P313 - Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen  
P337+P313 - Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen  
P362 - Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen

# CNA103 Cyanoacrylate Fuming Compound

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

P370+P378 - Bei Brand: ... zum Löschen verwenden  
P403+P233 - An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten  
P403+P235 - An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten  
P405 - Unter Verschluss aufbewahren  
P501 - Inhalt/Behälter local/regional/national/international regulations zuführen

### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 2.4. Unbekannter akuter Toxizität (GHS US)

Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoff

Nicht anwendbar

### 3.2. Gemisch

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung (GHS-US)
ethyl-2-cyanoacrylate	(CAS-Nr) 7085-85-0	85	Flam. Liq. 4, H227 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319 STOT SE 3, H335
polymethylmethacrylate	(CAS-Nr) 9011-14-7	14	Nicht eingestuft
hydroquinone	(CAS-Nr) 123-31-9	1	Nicht eingestuft

Wortlaut der H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein : Bewusstlosen Menschen niemals oral etwas zuführen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen : Einatmen von Frischluft gewährleisten. Betroffene Person ausruhen lassen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt : In Mitleidenschaft gezogene Kleidung ablegen und alle betroffenen Hautpartien mit milder Seife und Wasser abwaschen, mit warmem Wasser nachspülen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt : Sofort mit viel Wasser ausspülen. Bei anhaltenden Schmerzen oder Rötung, ärztliche Hilfe herbeiholen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken : Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Notärztliche Hilfe herbeirufen.

### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome/Schäden : Bei üblichen Gebrauchsbedingungen keine nennenswerte Gefährdung zu erwarten.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

- Geeignete Löschmittel : Schaum. Trockenlöschpulver. Kohlendioxid. Wassersprühstrahl. Sand.
- Ungünstige Löschmittel : Keinen starken Wasserstrahl benutzen.

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Reaktivität : Keine Daten verfügbar.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

- Löschanweisungen : Zur Kühlung exponierter Behälter Wassersprühstrahl oder -nebel benutzen. Beim Bekämpfen von Chemikalienbränden Vorsicht walten lassen. Eindringen von Löschwasser in die Umwelt vermeiden (verhindern).
- Schutz bei der Brandbekämpfung : Brandabschnitt nicht ohne ausreichende Schutzausrüstung, einschließlich Atemschutz betreten.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

#### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Notfallmaßnahmen : Unbeteiligte Personen evakuieren.

#### 6.1.2. Einsatzkräfte

Schutzausrüstung : Reinigungspersonal mit geeignetem Schutz ausstatten.

# CNA103 Cyanoacrylate Fuming Compound

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Notfallmaßnahmen : Umgebung belüften.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern. Falls die Flüssigkeit in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Verschüttete Mengen so bald wie möglich mit inerten Feststoffen wie Tonerde oder Kieselgur aufsaugen. Verschüttete Mengen aufnehmen. Von anderen Materialien entfernt aufbewahren.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Vor dem Essen, Trinken oder Rauchen und beim Verlassen des Arbeitsplatzes die Hände und andere exponierte Körperstellen mit milder Seife und Wasser waschen. Prozessbereich mit guter Be- und Entlüftung ausstatten um die Bildung von Dämpfen zu vermeiden.

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen : Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren, entfernt von: Behälter verschlossen halten, wenn dieser nicht in Gebrauch ist.

Unverträgliche Produkte : Starke Basen. Starke Säuren.

Unverträgliche Materialien : Zündquellen. Direkte Sonnenbestrahlung.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

ethyl-2-cyanoacrylate (7085-85-0)		
ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	0.2 ppm (Ethyl cyanoacrylate; USA; Time-weighted average exposure limit 8 h; TLV - Adopted Value)
Nicht anwendbar		
polymethylmethacrylate (9011-14-7)		
Nicht anwendbar		
hydroquinone (123-31-9)		
ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup> (Hydroquinone; USA; Time-weighted average exposure limit 8 h; TLV - Adopted Value)
Nicht anwendbar		

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung : Gasmasken. Handschuhe. Sicherheitsbrille. Unnötige Exposition vermeiden.



Materialien für Schutzkleidung : Nitril

Handschutz : Schutzhandschuhe tragen.

Augenschutz : Schutzbrille oder Sicherheitsgläser.

Atemschutz : Geeignete Maske tragen.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition : Nicht notwendig.

Sonstige Angaben : Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand : Flüssigkeit

Aussehen : Klar, flüssig

Farbe : Farblos

# CNA103 Cyanoacrylate Fuming Compound

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Geruch	: Penetranter Geruch Charakteristisch
Geruchsschwelle	: Keine Daten verfügbar
pH-Wert	: Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt	: Keine Daten verfügbar
Gefrierpunkt	: Keine Daten verfügbar
Siedepunkt	: Keine Daten verfügbar
Flammpunkt	: Keine Daten verfügbar
Verdunstungsgrad (Butylacetat=1)	: Keine Daten verfügbar
Entzündlichkeit (fest, gasförmig)	: Keine Daten verfügbar
Explosionsgrenzen	: Keine Daten verfügbar
Explosive Eigenschaften	: Keine Daten verfügbar
Brandfördernde Eigenschaften	: Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	: Keine Daten verfügbar
Relative Dichte	: Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte bei 20 °C	: Keine Daten verfügbar
Löslichkeit	: Wasserlöslich bei einer Mischung von: •: 24 µg/l •: •: 7.1 g/100ml
Log Pow	: Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	: Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur	: Keine Daten verfügbar
Viskosität	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, kinematisch	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, dynamisch	: Keine Daten verfügbar

### 9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

No data available.

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Nicht festgelegt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Direkte Sonnenbestrahlung. Extrem hohe oder niedrige Temperaturen.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Säuren. Starke Basen.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Rauch. Kohlenmonoxid. Kohlendioxid.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität : Nicht eingestuft

<b>ethyl-2-cyanoacrylate (7085-85-0)</b>	
LD50 oral Ratte	> 5000 mg/kg Körpergewicht (Rat; Equivalent or similar to OECD 401; Experimental value)
LD50 Dermal Kaninchen	> 2000 mg/kg Körpergewicht (Rabbit; Experimental value; Equivalent or similar to OECD 402)
<b>polymethylmethacrylate (9011-14-7)</b>	
LD50 oral Ratte	> 5000 mg/kg (Rat)
<b>hydroquinone (123-31-9)</b>	
LD50 Dermal Kaninchen	> 2000 mg/kg Körpergewicht (Rabbit; Experimental value; OECD 402: Acute Dermal Toxicity)
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	: Verursacht Hautreizungen.

# CNA103 Cyanoacrylate Fuming Compound

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Schwere Augenschädigung/-reizung	: Verursacht schwere Augenreizung.
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	: Nicht eingestuft
Keimzellmutagenität	: Nicht eingestuft Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt
Karzinogenität	: Nicht eingestuft

<b>polymethylmethacrylate (9011-14-7)</b>	
IARC-Gruppe	3 - Nicht einstuftbar

<b>hydroquinone (123-31-9)</b>	
IARC-Gruppe	3 - Nicht einstuftbar

Reproduktionstoxizität	: Nicht eingestuft Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt
------------------------	--

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	: Kann die Atemwege reizen.
---	-----------------------------

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	: Nicht eingestuft
---	--------------------

Aspirationsgefahr	: Nicht eingestuft
-------------------	--------------------

Mögliche schädliche Wirkungen auf den Menschen und mögliche Symptome	: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
--	---

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

<b>hydroquinone (123-31-9)</b>	
EC50 Daphnia 1	0.09 - 0.29 mg/l (EC50; 48 h)
LC50 Fische 2	0.17 mg/l (LC50; 96 h; Brachydanio rerio)

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

<b>CNA103 Cyanoacrylate Fuming Compound</b>	
Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht festgelegt.

<b>ethyl-2-cyanoacrylate (7085-85-0)</b>	
Persistenz und Abbaubarkeit	Keine Daten verfügbar

<b>polymethylmethacrylate (9011-14-7)</b>	
Persistenz und Abbaubarkeit	Keine Daten verfügbar.

<b>hydroquinone (123-31-9)</b>	
Persistenz und Abbaubarkeit	Leicht biologisch abbaubar im Wasser. Photolysis im Wasser. Leicht biologisch abbaubar im Erdreich. Geringes Potenzial für Absorption im Erdreich. Photolysis in der Luft.
Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB)	0.48 - 1.1 g O <sub>2</sub> /g Stoff
Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)	1.83 g O <sub>2</sub> /g Stoff
ThOD	1.89 g O <sub>2</sub> /g Stoff
BSB (% des ThSB)	0.25 - 0.53

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

<b>CNA103 Cyanoacrylate Fuming Compound</b>	
Bioakkumulationspotenzial	Nicht festgelegt.

<b>ethyl-2-cyanoacrylate (7085-85-0)</b>	
Log Pow	0.776 (Experimental value; EU Method A.8: Partition Coefficient; 22 °C)
Bioakkumulationspotenzial	Geringes Potenzial für Bioakkumulation (Log K <sub>ow</sub> < 4).

<b>polymethylmethacrylate (9011-14-7)</b>	
Bioakkumulationspotenzial	Keine Daten verfügbar.

<b>hydroquinone (123-31-9)</b>	
BCF Fische 1	40 (BCF; 72 h; Leuciscus idus)
BCF andere Wasserorganismen 1	40 - 65 (BCF; 48 h)

# CNA103 Cyanoacrylate Fuming Compound

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

hydroquinone (123-31-9)	
BCF andere Wasserorganismen 2	35 (BCF)
Log Pow	0.59 (Experimental value; Other; 20 - 25 °C)
Bioakkumulationspotenzial	Geringes Potenzial für Bioakkumulation (BCF < 500).

### 12.4. Mobilität im Boden

hydroquinone (123-31-9)	
Log Koc	Koc, SRC PCKOCWIN v2.0; 38.47; Experimental value; log Koc; SRC PCKOCWIN v2.0; 1.585; Experimental value

### 12.5. Andere schädliche Wirkungen

- Auswirkung auf die globale Erwärmung : Keine bekannten Auswirkungen.
- Sonstige Angaben : Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

- Empfehlungen für die Abfallentsorgung : Auf sichere Weise gemäß den lokalen/ nationalen Vorschriften entsorgen.
- Ökologie - Abfallstoffe : Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### Verkehrsministerium (DOT)

Entsprechend den Anforderungen von DOT

- Eintragung in das Beförderungspapier : UN1133 Adhesives (containing a flammable liquid), 3, III
- UN-Nr. (DOT) : UN1133
- Offizielle Benennung für die Beförderung (DOT) : Adhesives  
containing a flammable liquid
- Klasse (DOT) : 3 - Class 3 - Flammable and combustible liquid 49 CFR 173.120
- Gefahrzettel (DOT) : 3 - Flammable liquid



- Verpackungsgruppe (DOT) : III - Minor Danger
- DOT Packaging Non Bulk (49 CFR 173.xxx) : 173
- DOT Packaging Bulk (49 CFR 173.xxx) : 242
- DOT Special Provisions (49 CFR 172.102) : B1 - If the material has a flash point at or above 38 C (100 F) and below 93 C (200 F), then the bulk packaging requirements of 173.241 of this subchapter are applicable. If the material has a flash point of less than 38 C (100 F), then the bulk packaging requirements of 173.242 of this subchapter are applicable  
B52 - Notwithstanding the provisions of 173.24b of this subchapter, non-reclosing pressure relief devices are authorized on DOT 57 portable tanks  
IB3 - Authorized IBCs: Metal (31A, 31B and 31N); Rigid plastics (31H1 and 31H2); Composite (31HZ1 and 31HA2, 31HB2, 31HN2, 31HD2 and 31HH2). Additional Requirement: Only liquids with a vapor pressure less than or equal to 110 kPa at 50 C (1.1 bar at 122 F), or 130 kPa at 55 C (1.3 bar at 131 F) are authorized, except for UN2672 (also see Special Provision IP8 in Table 2 for UN2672)  
T2 - 1.5 178.274(d)(2) Normal..... 178.275(d)(3)  
TP1 - The maximum degree of filling must not exceed the degree of filling determined by the following: Degree of filling =  $97 / (1 + a (tr - tf))$  Where: tr is the maximum mean bulk temperature during transport, and tf is the temperature in degrees celsius of the liquid during filling
- DOT Packaging Exceptions (49 CFR 173.xxx) : 150
- DOT Quantity Limitations Passenger aircraft/rail (49 CFR 173.27) : 60 L
- DOT Quantity Limitations Cargo aircraft only (49 CFR 175.75) : 220 L

# CNA103 Cyanoacrylate Fuming Compound

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

DOT Stauplatz auf dem Schiff : A - The material may be stowed "on deck" or "under deck" on a cargo vessel and on a passenger vessel

Sonstige Angaben : Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.

### TDG

Keine weiteren Informationen verfügbar

### Seeschiffstransport

UN-Nr. (IMDG) : 1133

Offizielle Benennung für die Beförderung (IMDG) : ADHESIVES

Klasse (IMDG) : 3 - Entzündbare flüssige Stoffe

Verpackungsgruppe (IMDG) : III - substances presenting low danger

### Lufttransport

UN-Nr. (IATA) : 1133

Offizielle Benennung für die Beförderung (IATA) : Adhesives

Klasse (IATA) : 3 - Flammable Liquids

Verpackungsgruppe (IATA) : III - Minor Danger

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1. Bundesgesetzliche Regelungen USA

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 15.2. Internationale Regelungen

#### CANADA

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### EU-Verordnungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### Nationale Vorschriften

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 15.3. US State regulations

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Datenquellen : VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

Schulungshinweise : Als normaler Gebrauch dieses Produktes gilt einzig und allein der auf der Produktpackung vermerkte Gebrauch.

Sonstige Angaben : Keine.

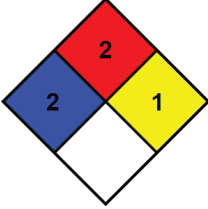
Wortlaut der H-Sätze:

H227	Brennbare Flüssigkeit
H315	Verursacht Hautreizungen
H319	Verursacht schwere Augenreizung
H335	Kann die Atemwege reizen

# CNA103 Cyanoacrylate Fuming Compound

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

NFPA Gesundheitsgefahr	: 2 - Intensive oder längerer Einwirkung können dazu führen, eine vorübergehende Handlungsunfähigkeit oder mögliche Rest-Verletzungen, es sei denn sofortige medizinische Behandlung erforderlich ist gegeben.	
NFPA Brandgefahr	: 2 - Muss mäßig erwärmt werden oder ausgesetzt relativ hohe Temperatur vor der Zündung erfolgen kann.	
NFPA reaktivität	: 1 - Normalerweise stabil, kann aber instabil bei hohen Temperaturen und Drücke oder mit Wasser mit etwas Freisetzung von Energie reagieren, aber nicht heftig.	
HMIS III Rating		
Gesundheit	: 2 Moderate Hazard - Temporary or minor injury may occur	
Entzündlichkeit	: 2 Moderate Hazard - Materials which must be moderately heated or exposed to high ambient temperatures before ignition will occur. Includes liquids having a flash point at or above 100 F but below 200 F. (Classes II & IIIA)	
Physical	: 1 Slight Hazard - Materials that are normally stable but can become unstable (self-react) at high temperatures and pressures. Materials may react non-violently with water or undergo hazardous polymerization in the absence of inhibitors.	
Persönliche Schutzausrüstung	: G G - Safety glasses, Gloves, Vapor respirator	

SDB US (GHS HazCom 2012)

*The information above is believed to be accurate and represents the best information currently available to us. However, we make no warranty of merchantability or any other warranty, expressed or implied, with respect to such information, and we assume no liability resulting from its use. Users should make their own investigation to determine the suitability of the information for their particular purposes.*