

	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Blatt : 1 / 8
		Revision - Ausgabenr. : 2
		Datum : 5 / 6 / 2014
		Ersetzt : 4 / 6 / 2014
<b>CYANOLIT EXTREME</b>		<b>41507229</b>

## 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und Firmenbezeichnung

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsname : CYANOLIT EXTREME  
 Produktcode : 41507229

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

Gebrauch : Kontaktkleber

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

#### Firmenidentifikation

Für das im Markt bringen verantwortlich : IDEAL  
 65 Rue Alexandre Dumas  
 69517 Vaulx-en-Velin Cedex (France)  
 Tel. 0(33)4 72 15 11 80; Fax. 0(33)4 78 26 72 45  
 diacovella@ideal.fr

### 1.4. Notfall-Telefonnummer

Rufnummer : 0(33)4 72 15 11 80  
 Centre anti poison/ Antigifcentrum Belgium 070/245245

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### Einstufung nach EG 67/548 oder EG 1999/45.

Einstufung : R52-53

#### Gefahrenklasse, Gefahrenkategorie und Gefahrenkodierung, Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Umweltgefahren : Gewässergefährdend - chronisch gewässergefährdend - Kategorie 3 (CLP : Aquatic Chronic 3) H412

### 2.2. Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung nach EG 67/548 oder EG 1999/45.

Symbol(e) : Keine.  
 R-Sätze : R52/53 : Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.  
 S-Sätze : S2 : Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
 S26 : Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.  
 S46 : Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

**IDEAL**

**Im Notfall : 0(33)4 72 15 11 80**

	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Blatt : 2 / 8
		Revision - Ausgabenr. : 2
		Datum : 5 / 6 / 2014
		Ersetzt : 4 / 6 / 2014
<b>CYANOLIT EXTREME</b>		<b>41507229</b>

## 2. Mögliche Gefahren (Fortsetzung)

S56 : Diesen Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

### Kennzeichnung nach Verordnung EG 1272/2008 (CLP).

<b>Signalwort</b>	: Achtung
<b>Gefahrenhinweise</b>	: H412 : Schädlich für Wasserorganismen, Langzeitwirkung.
<b>Ergänzende Gefahrenmerkmale</b>	: EUH208: Enthält : bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate - methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
<b>Sicherheitshinweise</b>	
• <b>Allgemeines</b>	: P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Etikett bereithalten. P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
• <b>Reaktion</b>	: P305+P351+P338: BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN : Einige Minuten lang vorsichtig mit Wasser ausspülen. Evtl. vorhandene Kontaktlinsen entfernen, sofern leicht möglich. Weiter ausspülen. P301+P312: BEI VERSCHLUCKEN : Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
• <b>Hinweise zur Entsorgung</b>	: P501: Inhalt und Behälter in einer öffentlichen Sammelstelle für Sondermüll, wenn es nicht vollständig verbraucht.

### 2.3. Sonstige Gefahren

**Sonstige Gefahren** : Unter normalen Umstände kein.

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**Stoff / Zubereitung** : Zubereitung.  
**Gefährliche(r) Bestandteil(e)** : Dieses Produkt ist gefährlich.

Bestandteilname	Inhalt	CAS-Nr.	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH Ref.	Einstufung
TRIMETOXIVINILSILOXANO	: > 1 < 5 %	2768-02-7	220-449-8	----	----	R10 Xn; R20 ----- Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4 (Inhalation);H332
bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate	: > 0,1 < 1 %	41556-26-7	255-437-1	----	----	R43 N; R50-53 ----- Skin Sens. 1;H317 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410
methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	: > 0,1 < 1 %	82919-37-7	280-060-4	----	----	R43 N; R50-53 ----- Skin Sens. 1;H317 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

<b>Einatmen</b>	: Einatmen von Frischluft gewährleisten. In Ruhe setzen.
<b>Hautkontakt</b>	: Kontaminierte Kleidung ablegen und alle exponierten Hautpartien mit milder Seife und Wasser abwaschen, anschließend mit warmem Wasser abspülen.
<b>Augenkontakt</b>	: BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN : Einige Minuten lang vorsichtig mit Wasser ausspülen. Evtl. vorhandene Kontaktlinsen entfernen, sofern leicht möglich. Weiter ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung : Ärztlichen Rat einholen.

	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Blatt : 3 / 8
		Revision - Ausgabenr. : 2
		Datum : 5 / 6 / 2014
		Ersetzt : 4 / 6 / 2014
<b>CYANOLIT EXTREME</b>		<b>41507229</b>

#### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen (Fortsetzung)

**Verschlucken** : Notärztliche Hilfe herbeirufen.

##### 4.2. Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Auswirkungen

**Symptome bei der Verwendung** : Stellt unter der Voraussetzung normaler Gebrauchsbedingungen keine nennenswerte Gefährdung.

##### 4.3. Angaben zu einer gegebenenfalls benötigten sofortigen ärztlichen Hilfe und Spezialbehandlung

**Hinweis für den Arzt** : Bewußtlosen Menschen nichts eingeben. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen ( wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).

#### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

##### 5.1. Löschmittel

**Geeignete Löschmittel** : Schaum. Trockenpulver. Kohlendioxid. Wassersprühstrahl. Sand.

**Ungeeignete Löschmittel** : Keinen festen Wasserstrahl benutzen.

**Umgebungsbrände** : Zur Kühlung exponierter Behälter Wassersprühstrahl oder -nebel benutzen.

##### 5.2. Besondere, von dem betreffenden Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

**Gefährliche Verbrennungsprodukte** : Bei einem Brand, sind gefährliche Dämpfe vorhanden.

##### 5.3. Besondere Schutzmaßnahmen für die Brandbekämpfung

**Brand- und Explosionsschutz** : Brandbereich nicht ohne ausreichendes Schutzgerät einschließlich Atemschutzgerät betreten.

**Besondere Verfahren.** : Vorsicht beim Bekämpfen von chemischen Feuer. Es ist zu vermeiden, daß zur Brandlöschung verwendetes Wasser in die Umwelt gelangt.

#### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

**Einsatzkräfte** : Reinigungspersonal mit geeignetem Schutz versehen.  
Umgebung belüften.

**Nicht für Notfälle geschultes Personal** : Unnötige Personen entfernen.

##### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

**Umweltschutzmaßnahmen** : Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern. Falls das Produkt in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die hierfür zuständigen Behörden zu benachrichtigen.

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

**Reinigungsmethoden** : Verschüttete Mengen so bald wie möglich mit trägen Feststoffen wie Ton oder Kieselgur aufsaugen.

	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Blatt : 4 / 8
		Revision - Ausgabenr. : 2
		Datum : 5 / 6 / 2014
		Ersetzt : 4 / 6 / 2014
<b>CYANOLIT EXTREME</b>		<b>41507229</b>

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung (Fortsetzung)

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

## 7. Handhabung und Lagerung

### 7.1. Vorsichtsmaßnahmen für eine sichere Handhabung

- Handhabung** : Vorm Essen, Trinken, Rauchen und beim Verlassen des Arbeitsplatzes die Hände und andere entblößte Stellen mit milder Seife und Wasser waschen.
- Technische Schutzmassnahmen** : Der Verarbeitungsbereich ist gut zu be- und entlüften, damit sich keine Dämpfe bilden können.

### 7.2. Bedingungen für eine sichere Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- Lagerung** : Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort, entfernt. Behälter verschlossen halten, wenn dieser nicht in Gebrauch ist.
- Lagerung - nicht in unmittelbarer Nähe von** : Es liegen keine Angaben vor.

### 7.3. Spezifische Endverwendungszwecke

**Spezifische Endverwendungszwecke** : Keine.

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Expositionsbegrenzung

- Persönliche Schutzmaßnahmen** : Behälter verschlossen halten.
- **Atemschutz** : Nicht erforderlich.
  - **Händeschutz** : Falls wiederholter oder länger andauernder Kontakt, Handschuhe tragen.
  - **Augenschutz** : Schutzbrille oder Sicherheitsgläser.
  - **Andere** : Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

### 8.2. Zu überwachende Parameter

- Arbeitsplatzgrenzwert** : Es liegen keine Angaben vor.
- Arbeitsplatzgrenzwert** : Methanol : VLA-ED [ppm] : 200  
Methanol : VLA-ED [mg/m<sup>3</sup>] : 266  
Methanol : VLA-EC [ppm] : 250  
Methanol : VLA-EC [mg/m<sup>3</sup>] : 333

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

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

	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Blatt : 5 / 8
		Revision - Ausgabenr. : 2
		Datum : 5 / 6 / 2014
		Ersetzt : 4 / 6 / 2014
<b>CYANOLIT EXTREME</b>		<b>41507229</b>

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften (Fortsetzung)

<b>Physischer Zustand bei 20 °C</b>	: Flüssig.
<b>Farbe</b>	: Charakteristisch.
<b>Geruch</b>	: Charakteristisch.
<b>Geruchsschwelle</b>	: Es liegen keine Angaben vor.
<b>pH-Wert</b>	: Es liegen keine Angaben vor.
<b>Schmelzpunkt [°C]</b>	: Es liegen keine Angaben vor.
<b>Zersetzungspunkt [°C]</b>	: Es liegen keine Angaben vor.
<b>Kritische Temperatur [°C]</b>	: Es liegen keine Angaben vor.
<b>Zündtemperatur [°C]</b>	: Es liegen keine Angaben vor.
<b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>	: Nicht brennbar.
<b>Flammpunkt [°C]</b>	: 92
<b>Siedebeginn [°C]</b>	: Es liegen keine Angaben vor.
<b>Sieende [°C]</b>	: Es liegen keine Angaben vor.
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	: Es liegen keine Angaben vor.
<b>Säure/alkalische Reserve [g NaOH/100g]</b>	: Es liegen keine Angaben vor.
<b>Dampfdruck [20°C]</b>	: Es liegen keine Angaben vor.
<b>Dampfdruck [50°C]</b>	: Es liegen keine Angaben vor.
<b>Dampfdichte</b>	: Es liegen keine Angaben vor.
<b>Dichte [kg/m<sup>3</sup>]</b>	: 1.4
<b>Dichte [g/cm<sup>3</sup>]</b>	: Es liegen keine Angaben vor.
<b>Relative Dichte, Flüssigkeit ( Wasser=1)</b>	: Es liegen keine Angaben vor.
<b>Löslichkeit in Wasser</b>	: Es liegen keine Angaben vor.
<b>Log Pow Oktanol / Wasser bei 20°C</b>	: Es liegen keine Angaben vor.
<b>Viskosität bei 40°C [mm<sup>2</sup>/s]</b>	: Es liegen keine Angaben vor.

### 9.2. Sonstige Angaben

<b>explosive Eigenschaften</b>	: Es liegen keine Angaben vor.
<b>Explosionsgrenzen - Obere [%]</b>	: Es liegen keine Angaben vor.
<b>Explosionsgrenzen - Untere [%]</b>	: Es liegen keine Angaben vor.
<b>Oxidierende Eigenschaften</b>	: Es liegen keine Angaben vor.

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

**Reaktivität** : Nicht festgelegt.

### 10.2. Stabilität

**Chemische Stabilität** : Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Blatt : 6 / 8
		Revision - Ausgabenr. : 2
		Datum : 5 / 6 / 2014
		Ersetzt : 4 / 6 / 2014
<b>CYANOLIT EXTREME</b>		<b>41507229</b>

## 10. Stabilität und Reaktivität (Fortsetzung)

**Gefährliche Reaktionen** : Nicht festgelegt.

### 10.4. Zu vermeidende Zustände

**Zu vermeidenden Zuständen** : Nicht festgelegt.

### 10.5. Zu vermeidende Stoffe

**Stoffe zu vermeiden** : Nicht festgelegt.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

**Gefährliche Zersetzungsprodukte** : Nicht festgelegt.

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

**Information über Toxizität** : Das Produkt wurde nicht vollständig getestet. Das kalkulierte Risiko wurde im Rahmen der Anforderungen der EU-Vorschriften geschehen

#### **Akute Toxizität**

- **Einatmung** : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Dermal** : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Verschlucken** : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Ätzwirkung** : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Reizung** : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sensibilisierung** : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Mutagenität** : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Kanzerogenität** : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Fortpflanzungsgefährdend** : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition** : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition** : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Aspirationsgefahr** : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

**Information über Toxizität** : Schädlich für Wasserorganismen, Langzeitwirkung.

### 12.2. Persistenz - Abbaubarkeit

**Persistenz - Abbaubarkeit** : Kann längerfristig schädliche Wirkungen auf die Umwelt haben.

### 12.3. Bioakkumulationspotential

	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Blatt : 7 / 8
		Revision - Ausgabenr. : 2
		Datum : 5 / 6 / 2014
		Ersetzt : 4 / 6 / 2014
<b>CYANOLIT EXTREME</b>		<b>41507229</b>

## 12. Umweltbezogene Angaben (Fortsetzung)

**Bioakkumulationspotential** : Nicht festgelegt.

### 12.4. Mobilität im Boden

**Mobilität im Boden** : Nicht festgelegt.  
**Log Pow Oktanol / Wasser bei 20°C** : Es liegen keine Angaben vor.

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung** : Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für PBT beziehungsweise vPvB gemäß Anhang XIII Verordnung REACH.

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

**Umweltschutzmaßnahmen** : Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

**Allgemein** : Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Entsorgung gemäß den örtlichen bzw. nationalen Sicherheitsvorschriften.

## 14. Angaben zum Transport

### 14.1. Landtransport (ADR-RID)

**Allgemeine Nachrichten** : Nicht reglementiert.

### 14.2. Transport per Schiff (IMDG) [English only]

**Allgemeine Nachrichten** : Nicht reglementiert.

### 14.3. Lufttransport (ICAO-IATA) [English only]

**Allgemeine Nachrichten** : Nicht reglementiert.

## 15. Rechtsvorschriften

### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

**Rechtsvorschriften/Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits und Umweltschutz für den Stoff oder das Gemisch** : Alle nationalen/örtlichen Vorschriften beachten.

**REACH Beschränkungen - Anhang XVII** : • N,N Dimethylformamid : Anhang XVII

	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Blatt : 8 / 8
		Revision - Ausgabenr. : 2
		Datum : 5 / 6 / 2014
		Ersetzt : 4 / 6 / 2014
<b>CYANOLIT EXTREME</b>		<b>41507229</b>

## 15. Rechtsvorschriften (Fortsetzung)

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

**Stoffsicherheitsbeurteilung** : Es wurde nicht durchgeführt.

## 16. Sonstige Angaben

**Überarbeitung** : Revision - Siehe : \*

**Abkürzungen und Akronyme** : PBT: persistent, bioakkumulierbar und toxisch  
vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar)

**Informationsquellen** : 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

**Auflistung der relevanten R-Sätze (Punkt 3)** : R10 : Entzündlich.  
R20 : Gesundheitsschädlich beim Einatmen.  
R43 : Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.  
R50/53 : Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

**Volltext der Gefahrenhinweise in Abschnitt 3** : H226 : Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
H317 : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H332 : Gesundheitsschädlich bei Einatmen.  
H400 : Sehr giftig für Wasserorganismen.  
H410 : Sehr giftig für Wasserorganismen, Langzeitwirkung.

**Weitere Angaben** : Keine.

Inhalt und Format dieses Sicherheitsdatenblattes entsprechen der Verordnung REACH (EG) 1907/2006, Verordnung CLP (EG) 1272/2008.

**ABLEHNUNG DER HAFTUNG** Wir haben die in diesem SDB enthaltenen Informationen von Quellen bezogen, die wir für zuverlässig halten. Die Richtigkeit der Information, in ausgedruckter oder angedeuteter Form, ist nicht gewährleistet. Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, Lagerung, Benutzung oder Entsorgung des Produkts liegen außerhalb unserer Kontrolle, und eventuell auch außerhalb unseres Informationsbereichs. Aus diesem und anderen Gründen übernehmen wir keine Verantwortung und lehnen ausdrücklich Haftung für Verlust, Schaden oder Unkosten ab, die aus der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Entsorgung des Produkts entstehen könnten oder damit in irgendeiner Weise verbunden sind. Dieses SDB wurde für dieses Produkt ausgearbeitet und darf nur damit verwendet werden. Sollte das Produkt als ein Bestandteil eines anderen Produkts verwendet werden, dann treffen diese SDB-Informationen wahrscheinlich nicht zu.

This document is the German version.

Ende des Dokumentes