

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Seite 1/6

Vä \ | ^ à ^ !

Version 6

Änderungsdatum 2012-10-03

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1. Produktidentifikator

Produktname Vä \ | ^ à ^ !

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


Firma	MPK Nails GmbH An der Brücke 1 95679 Waldershof  Tel.: 09231 - 9739630 Fax: 09231 - 9739631 E-Mail: info@mpknails.de
Anschrift	
Web	
Telefon	
Fax	
Email	
Email - Verantwortliche/ausstellende Person	

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

2.1.1. Einstufung - 1999/45/EG	Xi; R36/37/38 Symbole: Xi: Reizend.
Hauptgefahren	Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

### 2.2. Kennzeichnungselemente

Symbole	Xi: Reizend. 
R-Sätze	R36/37/38 - Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.
S-Sätze	Dampf nicht einatmen. S2 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. S24/25 - Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. S26 - Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
Sicherheitshinweise	P3 - Cyanacrylat. Gefahr. Klebt innerhalb von Sekunden Haut und Augenlider zusammen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

Vä \ | ^ à ^!

Version 6

Änderungsdatum 2012-10-03

**3.2. Gemische**

67/548/EEC / 1999/45/EC

Chemische Bezeichnung	Index-Nr.	CAS-Nr.	EG-Nr.	REACH-Registrierungsnr	Conc. (%w/w)	Einstufung
Ethyl-2-cyanoacrylate	607-236-00-9	7085-85-0	230-391-5			Xi; R36/37/38

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

<b>Einatmen</b>	Die betroffene Person an die frische Luft bringen. Ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen. Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
<b>Augenkontakt</b>	Bei geöffnetem Lidspalt unverzüglich 15 Minuten lang mit reichlich Wasser ausspülen. Ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen. Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
<b>Hautkontakt</b>	Unverzüglich mit reichlich Seife und Wasser abwaschen. Ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen. Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
<b>Verschlucken</b>	KEIN ERBRECHEN HERBEIFÜHREN. Ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen. Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel**

	Auf die Umgebung abgestimmte Brandbekämpfungsmittel verwenden.
--	--

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

	Beim Verbrennen entstehen reizende, giftige und schädliche Rauchgase. Der Dampf kann sich über eine beträchtliche Entfernung zur Entzündungsquelle ausbreiten und rückschlagen.
--	---

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

	Wenn nötig, geeignete Atemschutzausrüstung tragen.
--	--

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

	Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen. Das Personal an einen sicheren Ort evakuieren. Die Mitarbeiter vom verschmutzten Bereich fernhalten.
--	--

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

	Das Produkt nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Nicht in Oberflächenwasser gelangen lassen. Weitere Verschüttung nach Möglichkeit verhindern.
--	--

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

	Mit inertem, gut absorbierendem Material aufsaugen. Aufwischen. Zur Entsorgung in geeignete, beschriftete Behälter umfüllen.
--	--

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

	Aspekte zur bestmöglichen manuellen Handhabung bei Handhabung, Transport und Abgabe beachten. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen (geeignete Bezeichnung(en) vom Hersteller anzugeben). In Räumen, in denen das Produkt gelagert oder verwendet wird, nicht trinken, nicht essen und nicht rauchen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.
--	---

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

	Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Kühl, trocken und mit ausreichender Luftzufuhr lagern. In ordnungsgemäß beschrifteten Behältern aufbewahren. Kontakt vermeiden mit: Oxidising agents. Kontakt vermeiden mit: Direkte Sonneneinstrahlung.
--	--

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

<b>8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen</b>	Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen.
<b>8.2.2. Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung</b>	Aspekte zur bestmöglichen manuellen Handhabung bei Handhabung, Transport und Abgabe beachten. Geeignete Schutzausrüstung tragen. Die Kleidung vor Kontakt mit dem Produkt schützen.
<b>Augen - / Gesichtsschutz</b>	Berührung mit den Augen vermeiden. Im Falle von Versprühungen tragen Sie Folgendes: Schutzbrille.
<b>Hautschutz - Handschutz</b>	Butylkautschuk-Handschuhe. Nach Kontakt mit dem Produkt die Hände waschen.
<b>Atemschutz</b>	Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen (geeignete Bezeichnung(en) vom Hersteller anzugeben). In case of hypersensitivity of the respiratory tract (e.g. asthmatics and those who suffer from chronic bronchitis) it is unadvisable to work with the product. Geeignete Schutzausrüstung tragen. Geeignete Atemschutzhalbmaske mit Filter P2 (EN 143).
<b>Berufliche Expositionsgrenzen</b>	Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

<b>Zustand</b>	Flüssigkeit
<b>Farbe</b>	Rot
<b>Geruch</b>	Charakteristisch
<b>Schmelzpunkt</b>	-31 °C
<b>Gefrierpunkt</b>	-71 °C
<b>Siedepunkt</b>	214 °C
<b>Flammpunkt</b>	> 85 °C
<b>Dampfdruck</b>	< 21 Pa
<b>Relative Dichte</b>	1.045 (Water = 1 @ 20 °C)
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>	> 450 °C
<b>Viskosität</b>	300 - 500 mPa.s
<b>Löslichkeit</b>	Wasserunlöslich

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.2. Chemische Stabilität**

	Stabil unter normalen Bedingungen.
--	------------------------------------

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

	Reagiert heftig mit Wasser. Starke Basen. Amine. Oxidierungsmittel.
--	---

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

	Direkte Sonneneinstrahlung. Wärme. Feuchte. Laugen.
--	---

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

	Beim Verbrennen entstehen reizende, giftige und schädliche Rauchgase. Gefährliche Abbauprodukte. Kohlenoxide. Stickoxide.
--	---

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

<b>Akute Toxizität</b>	Kann bei empfindlichen Personen eine allergische Reaktion auslösen. Kann Haut-, Augen- und Schleimhautreizungen verursachen.
<b>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut</b>	Eine Exposition über die maximale Arbeitsplatzkonzentration (MAK) hinaus kann die Gesundheit schädigen. Einatmen kann zu Husten, Engegefühl in der Brust und Reizung der Atemwege führen.
<b>Sensibilisierung der Atemwege/Haut</b>	Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich.
<b>Keimzell-Mutagenität</b>	Es wurde über keine mutagenen Wirkungen berichtet.

## 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Karzinogenität	Es wurde über keine karzinogenen Wirkungen berichtet.
Fortpflanzungstoxizität	Es wurde über keine teratogenen Wirkungen berichtet.
Wiederholte oder längerfristige Exposition	Kann bei empfindlichen Personen eine allergische Reaktion auslösen.

## 11.1.4. Toxikologische Angaben

MXBON EC300P	Orale LD50 (Ratte): >5000mg/Kg	Dermale LD50 (Kaninchen): >2000mg/Kg
--------------	--------------------------------	--------------------------------------

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

## 12.1. Toxizität

	unbestimmt
	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.

## 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

	Zu mehr als 90 % abbaubar.
--	----------------------------

## 12.3. Bioakkumulationspotenzial

	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
--	---

## 12.4. Mobilität im Boden

	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
--	---

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

## Allgemeine Angaben

	Entsorgung gemäß lokalen, regionalen und nationalen Vorschriften. Das Produkt nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
--	---

## Entsorgungsmaßnahmen

	Entsorgung gemäß lokalen, regionalen und nationalen Vorschriften.
--	---

## Entsorgung von Verpackungsmaterialien

	Leere Behälter können nach Reinigung gemäß lokalen, regionalen und nationalen Vorschriften auf der Mülldeponie entsorgt werden. Once the product residues adhering to the walls of the containers have been rendered harmless, the product and hazard labels must be invalidated.
--	---

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

## Gefahrenpiktogramme

	
--	---

## 14.1. UN-Nummer

	UN3334
--	--------

## 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

	FLÜSSIGER STOFF, DEN FÜR DIE LUFTFAHRT GELTENDEN VORSCHRIFTEN UNTERLIEGEND, N.A.G.
--	--

## 14.3. Transportgefahrenklassen

ADR/RID	9
Untergeordnetes Risiko	-
IMDG (Gefahrgut im Seetransport)	9
Untergeordnetes Risiko	-

Vä \\ ^à^!

Version 6  
Änderungsdatum 2012-10-03

<b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>	
Untergeordnetes Risiko	-
<b>14.4. Verpackungsgruppe</b>	
Verpackungsgruppe	-
<b>14.5. Umweltgefahren</b>	
Umweltgefahren	Yes
Meeresverschmutzer	Yes
<b>ADR/RID</b>	
Kemler-Zahl	-
<b>IMDG (Gefahrgut im Seetransport)</b>	
EmS-Code	-
<b>IATA (Gefahrgut als Luftfracht)</b>	
Verpackungsanweisungen (Frachtgut)	964
Maximalmenge	220 L
Verpackungsanweisungen (Insasse)	964
Maximalmenge	100 L
<b>Weitere Angaben</b>	
	Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

<b>Verordnungen</b>	<p>VERORDNUNG (EU) Nr. 453/2010 DER KOMMISSION vom 20. Mai 2010 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Agentur für chemische Stoffe, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission.</p> <p>VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Agentur für chemische Stoffe, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission.</p>
---------------------	---

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

	Keine Daten verfügbar.
--	------------------------

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Sonstige Angaben**

<b>Version</b>	<p>Dieses Dokument weicht in den folgenden Bereichen von der früheren Ausgabe ab:.</p> <p>9 - 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften (Siedepunkt).</p> <p>9 - 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften (Schmelzpunkt).</p> <p>9 - 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften (Flammpunkt).</p> <p>9 - 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften (Selbstentzündungstemperatur).</p> <p>9 - 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften (Dampfdruck).</p>
----------------	--

Vä \|^à^!

Version 6

Änderungsdatum 2012-10-03

**Sonstige Angaben**

	<p>9 - 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften (Relative Dichte).</p> <p>9 - 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften (Gefrierpunkt).</p> <p>9 - 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften (Löslichkeit).</p> <p>11 - 11.1.4. Toxikologische Angaben.</p> <p>12 - 12.1. Toxizität.</p> <p>15 - 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung.</p> <p>15 - Verordnungen.</p>
<b>Text der Gefahrenhinweise in Abschnitt 3</b>	R36/37/38 - Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

**Weitere Angaben**

	<p>Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen dienen lediglich als Richtlinien für die sichere Verwendung, Lagerung und Handhabung des Produktes. Diese Informationen sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung nach unserem besten Wissen und Gewissen korrekt, es wird jedoch keine Gewähr für deren Richtigkeit übernommen. Diese Informationen beziehen sich lediglich auf das explizit angegebene Material und können bei Verwendung mit anderen Materialien oder anderen Abläufen für ein solches Material keine Gültigkeit haben.</p>
--	---