

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß der CLP-Verordnung (1272/2008/EG) und Hinzufügen aller Felder wie in 1907/2006/EG und 453/2010/EG vorgeschrieben.

Überarbeitung  
Revision:  
Version:  
Quelle:

23/06/2014  
1.0  
2.0  
eufü 805080



## ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BEZIEHUNGSWEISE DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

### Stoffkennzeichnung

Produktbezeichnung Skin Sekundenkleber  
No. 236091, 236092, 236093, 236097  
CAS-Nummer 7085-85-0  
EG-Nummer 230-391-5  
Indexnummer 607-236-00-9  
Registrierungsnummer Nicht zutreffend

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

Anwendung Klebende / haftende Verbindung

### Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:

JAMARA e.K. • Inh. Manuel Natterer  
Am Lauerbühl 5 • DE-88317 Aichstetten  
Tel. +49 (0) 75 65/94 12-0 • Fax +49 (0) 75 65/94 12-23  
www.jamara.com • info@jamara.com

### Notfall-Telefonnummer

Telefon +49 (0) 2593 95887-17 Mo. - Do. 8.00 - 17.00 Uhr, Fr. 8.00 - 13.00 Uhr  
anzugebende Bezeichnung: E630 (236091), E550 (236092), E610 (236093), E600 (236097)

## ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

### Klassifizierung des Stoffes gemäß DSD (67/548/EG)

Xi REIZEND R 36/37/38 Reizt Augen, Atemwege und Haut  
S23 Dampf nicht einatmen  
S24/25 Kontakt mit Haut und Augen vermeiden  
S26 Falls der Stoff in Kontakt mit Augen kommt, sofort mit viel Wasser auswaschen und ärztlichen Rat einholen.

### Klassifizierung des Stoffes gemäß CLP (1272/2008/EG)

Gefahrenklassen & - Kategorien Augenreizung 2  
STOT SE 3  
Hautreizung 2

### Kennzeichnungselemente:

#### Gefahrenpiktogramm



#### Signalwort

Achtung

### Gefahrenhinweise:

H319 Verursacht schwere Augenreizung  
H335 Kann Reizung der Atemwege verursachen  
H315 Verursacht Hautreizung  
EUH202 „Cyanacrylat. Gefahr. Verklebt Haut und Augen in Sekunden. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren“

### Sicherheitshinweise:

P261 Einatmen von Staub, Rauch, Gas, Nebel, Dampf und Spray vermeiden.  
P264 Nach Handhabung gründlich Hände waschen.  
P271 Nur im Freien oder in einem gut belüfteten Bereich verwenden.  
P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen.  
P302+352 BEI HAUTKONTAKT: Mit viel Seife und Wasser abwaschen.  
P304+340 BEI EINATMEN: Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß der CLP-Verordnung (1272/2008/EG) und Hinzufügen aller Felder wie in 1907/2006/EG und 453/2010/EG vorgeschrieben.

Überarbeitung  
Revision:  
Version:  
Quelle:

23/06/2014  
1.0  
2.0  
eufü 805080



### ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN (fortlaufend)

P332+313	Bei Auftreten von Hautreizungen: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen
P312	Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P305+351+338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
P337+313	Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P405	Unter Verschluss aufbewahren.
P403+233	An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.
P501	Inhalt/Behälter Giftmüll oder Sondermüll zuführen.

### ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

#### Stoff:

Stoffbezeichnung	2-Cyanacrylethylester
CAS-Nummer	7085-85-0
EG-Nummer	230-391-5
Indexnummer	607-236-00-9
Konzentration	80 – 100 %

### ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

#### Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

- Einatmung:** Die betroffene Person an die frische Luft bringen und bei anhaltendem Unwohlsein ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- Haut:** Verklebte Haut nicht auseinander ziehen. Sie kann mit einem stumpfen Gegenstand wie einem Löffel abgepellt werden, am besten nachdem sie in warmen Seifenwasser eingeweicht wurde. Cyanacrylat gibt Wärme ab, wenn es fest wird. In seltenen Fällen erzeugt ein großer Tropfen so viel Hitze, dass er zu Verbrennungen führen kann. Verbrennungen sollten normal behandelt werden, nachdem der Kleber von der Haut entfernt wurde. Tragen Sie, wenn die Lippen versehentlich zusammengeklebt wurden, warmes Wasser auf die Lippen auf und fordern sie die Person auf, durch Speichel möglichst viel Feuchtigkeit und Druck zu erzeugen. Die Lippen auseinander rollen oder abpellen. Versuchen Sie nicht, die Lippen in unmittelbar entgegengesetzter Richtung auseinander zu ziehen.
- Augen:** Wenn das Auge geschlossen verklebt ist, die Wimpern durch Auflegen feuchter Tupfer mit warmem Wasser lösen. Cyanacrylat bindet sich an das Augenprotein und löst einen Tränenreiz aus, sodass der Klebstoff gelöst wird. Halten Sie das Auge solange bedeckt, bis sich der Klebstoff vollständig aufgelöst hat, normalerweise innerhalb von 1 bis 3 Tagen. Versuchen Sie nicht, das Auge mit Gewalt zu öffnen. Sollten feste Cyanacrylatpartikel hinter dem Augenlid eingeklemmt sein und dort reiben sollten, müssen Sie einen Arzt aufsuchen.
- Verschlucken** Stellen Sie sicher, dass die Atemwege nicht behindert werden. Das Produkt polymerisiert sofort im Mund, was es beinahe unmöglich macht, es zu verschlucken. Der Speichel trennt das gehärtete Produkt langsam vom Mund (innerhalb von mehreren Stunden).
- Wichtigste Symptome und Wirkungen, akut oder verzögert**  
Nicht bekannt
- Hinweise auf die Notwendigkeit sofortiger ärztlicher Hilfe und besonderer Behandlung**  
Nicht bekannt

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß der CLP-Verordnung (1272/2008/EG) und Hinzufügen aller Felder wie in 1907/2006/EG und 453/2010/EG vorgeschrieben.

Überarbeitung  
Revision:  
Version:  
Quelle:

23/06/2014  
1.0  
2.0  
eufü 805080



### ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

**Löschmittel:** Trockenpulver, Schaum oder Kohlendioxid

**Besondere Gefahren, die von der Verbindung ausgehen.**

Bei Verbrennung können Spuren von giftigen Dämpfen freigesetzt werden.

**Hinweise für Brandbekämpfer:**

Verwenden Sie ein Atemschutzgerät.

### ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und Verfahren im Notfall**

Den Bereich entlüften. Keine Tücher zum Aufwischen benutzen.

**Methoden und Materialien zur Eindämmung und Reinigung:**

Mit Wasser polymerisieren und vom Boden abschaben.#

### ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

**Vorsichtsmaßnahmen für die sichere Handhabung:**

Belüftung (auf niedriger Stufe) wird bei der Verwendung großer Mengen empfohlen. Es wird die Benutzung von Verteileranlagen empfohlen, um die Gefahr des Haut- und Augenkontakts gering zu halten.

**Sichere Lagerbedingungen einschließlich Inkompatibilitäten:**

Für eine optimale Lagerbeständigkeit in Originalbehältern bei kühlen Temperaturen von 2 °C bis 8 °C Grad lagern.

**Lagerklasse gem. TRGS 510:** 10

### ABSCHNITT 8: Expositionskontrolle/Persönlicher Schutz

**Kontrollparameter:**

Typ	Typ	Wert
OEL (UK)	STEL	1.5 mg.m-3, 15 Minuten Exposition

**Expositionskontrolle:**

**Schutz der Atemwege:** Nicht zutreffend

**Handschutz:** Bei der Verwendung großer Mengen werden Polyethylen- oder Polypropylenhandschuhe empfohlen.

**Schutz der Augen:** Wenn Spritzgefahr besteht, sollte eine Schutzbrille getragen werden.

**Schutz des Körpers:** Nicht zutreffend.

**Hygienevorkehrungen:** Nicht zutreffend.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß der CLP-Verordnung (1272/2008/EG) und Hinzufügen aller Felder wie in 1907/2006/EG und 453/2010/EG vorgeschrieben.

Überarbeitung  
Revision:  
Version:  
Quelle:

23/06/2014  
1.0  
2.0  
eufü 805080



### ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

#### Informationen zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

Form	Flüssig
Farbe	Klar, farblos
Geruch	Stechend, charakteristisch
Geruchsschwelle	Nicht bekannt
pH	Keine Angabe
Schmelzpunkt	Nicht bekannt
Siedepunkt	150 °C
Flammpunkt	85 °C
Verdunstungsrate	Nicht bekannt
Entzündlichkeit	Nicht bekannt
Selbstentzündlichkeit	Nicht bekannt
Obere / untere Entzündlichkeits- und Explosionsgrenzen	Nicht bekannt
Explosive Eigenschaften	Nicht bekannt
Oxidierende Eigenschaften	Nicht bekannt
Dampfdruck	0.293 mmHg
% flüchtig nach Volumen	Nicht bekannt
Dampfdichte	Nicht bekannt
Spezifische Schwerkraft	1.04 g/cm <sup>3</sup>
Löslichkeit in Wasser	Nicht löslich, reagiert im Wasser
Andere Lösemittel	Komplett löslich in Aceton
Verteilungskoeffizient (n- Octanol/Wasser)	Nicht bekannt
Zersetzungstemperatur	Nicht bekannt
Viskosität	Nicht bekannt

**Weitere Informationen** Keine weiteren Informationen

### ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

**Reaktivität:** Nicht bekannt

**Chemische Stabilität:** Polymerisation tritt bei Feuchtigkeit und in Gegenwart anderer Grundstoffe auf.

**Wahrscheinlichkeit gefährlicher Reaktionen:** Nicht bekannt

**Zu vermeidende Bedingungen:** Feuchtigkeit, Grundstoffe

**Inkompatible Stoffe:** -

**Gefährliche zersetzende Stoffe:** -

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß der CLP-Verordnung (1272/2008/EG) und Hinzufügen aller Felder wie in 1907/2006/EG und 453/2010/EG vorgeschrieben.

Überarbeitung  
Revision:  
Version:  
Quelle:

23/06/2014  
1.0  
2.0  
eufü 805080



### ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

- Akute Toxizität:** LD<sub>50</sub> (oral, Ratte) > 5000 mg/kg  
LD<sub>50</sub> (dermal, Kaninchen) > 2000 mg/kg
- Beim Einatmen:** Bei trockener Luft mit < 50 % Feuchtigkeit können Dämpfe die Augen und Atemwege reizen. Lang anhaltende Exposition hoher Dampfkonzentrationen führt bei empfindlichen Personen zu chronischen Effekten.
- Bei Verschlucken:** Cyanacrylate gelten als Substanzen mit relativ niedriger Toxizität. Akut oral LD<sub>50</sub> sind > 5000 mg/kg (Ratte). Es ist nahezu unmöglich, es zu verschlucken, da es schnell im Mund polymerisiert.
- Zersetzung / Reizung der Haut:**  
Verursacht Hautreizungen
- Schwere Verletzung / Reizung der Augen:**  
Das flüssige Produkt verklebt die Augenlider. Bei trockener Luft (RH<50%) können Dämpfe zu Reizung und Tränengaseffekt führen.
- Sensibilisierung der Atemwege und Haut:**  
Aufgrund der Polymerisierung auf der Hautoberfläche gelten allergische Reaktionen als unmöglich.
- Keimzellenmutagenität:** Nicht bekannt
- Karzinogenität:** Nicht bekannt
- Reproduktionstoxizität:** Nicht bekannt
- STOT-einmalige Exposition:**  
Kann zur Reizung der Atemwege führen
- STOT-mehrmalige Exposition:**  
Nicht bekannt
- Aspirationsgefahr:** Nicht bekannt

### ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

- Toxizität:** Niedrige Ökotoxizität
- Persistenz und Abbaubarkeit:** Biologisch abbaubares Produkt
- Bioakkumulationspotential:** Nicht bekannt
- Beweglichkeit im Boden:** Nicht bekannt
- Ergebnisse der PBT- und vPvB-Untersuchung:**  
Nicht bekannt
- Andere negative Auswirkungen:** Nicht bekannt

\* Entfällt wegen der Art des Produkts, nicht die Bereitstellung von Informationen Eigentum ihrer Gefährlichkeit.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß der CLP-Verordnung (1272/2008/EG) und Hinzufügen aller Felder wie in 1907/2006/EG und 453/2010/EG vorgeschrieben.

Überarbeitung  
Revision:  
Version:  
Quelle:

23/06/2014  
1.0  
2.0  
eufü 805080



### ABSCHNITT 13: Entsorgungshinweise

**Art der Altstoffentsorgung:** Gemäß örtlichen, nationalen und föderalen Vorschriften entsorgen. Durch langsames Hinzufügen zu Wasser polymerisieren (10:1). Als wasserunlösliche, nicht toxische, feste Chemikalie in einer zugelassenen Deponie oder Verbrennungsanlage unter kontrollierten Bedingungen entsorgen.

### ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

**Transport über Land:** Als nicht gefährlich beim Transport eingestuft.

**Transport per Schiff:** Als nicht gefährlich beim Transport eingestuft.

**Transport per Flugzeug:** Als nicht gefährlich beim Transport eingestuft.

### ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

**Sicherheits-, Gesundheits-, und Umweltrichtlinien und -gesetze, die auf diesen bestimmten Stoff oder das Gemisch zutreffen:**

-

**Chemische Sicherheitsbewertung:**

-

### ABSCHNITT 16: Weitere Informationen

SDB überarbeitet am 20. Dezember 2010, Einbeziehung der CLP- und DSD-Klassifizierung gemäß der CLP-Verordnung (1272/2008/EG), und Hinzufügen aller Felder wie in 1907/2006/EG und 453/2010/EG vorgeschrieben.

Enthält keine der in den RoHS- und WEEE-Richtlinien aufgeführten Stoffe.

**Weitere Informationen :** Die Informationen in diesem SSDB beziehen sich nur auf die Produkte, auf die das Datenblatt verweist. Die angegebenen Informationen basieren auf unserem besten Wissen zum Zeitpunkt der Herausgabe. Die Informationen in diesem SSCB werden als korrekt erachtet und nach Treu und Glauben angegeben. Es wird jedoch weder ausdrücklich noch implizit eine Garantie bezüglich ihrer Richtigkeit und Zuverlässigkeit gegeben, die sich aus der Nutzung der hier genannten Informationen oder der gelieferten Produkte ergibt.

Wenn der Stoff in anderen Präparationen, Rezeptierungen oder in Gemischen verwendet wird, ist es notwendig festzustellen, ob sich die Gefahrenklassifizierung geändert hat. Der Benutzer wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass andere Gefahren entstehen, wenn das Produkt für einen anderen Zweck genutzt wird als den, für den es empfohlen wurde. In diesem Fall kann eine Neubeurteilung erforderlich sein, die der Benutzer durchführen sollte.

Dieses Sicherheitsdatenblatt sollte nur verwendet und vervielfältigt werden, damit die richtigen Maßnahmen für die Arbeitssicherheit und -gesundheit ergriffen werden.

Es liegt in der Verantwortung der Anwender, die gesamten in diesem Dokument enthaltenen Informationen an weitere Personen weiterzuleiten, die mit dem Produkt in Kontakt kommen, es handhaben oder auf irgendeine Weise verwenden werden.

Sie sollten die Richtigkeit der in diesem SSDB angegebenen Informationen überprüfen, bevor sie sie an ihre Kunden / Mitarbeiter weiterleiten.

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltene Information basiert auf Quellen, technischen Kenntnissen und auf europäischer und staatlicher Ebene gültiger Gesetzgebung, wobei die Genauigkeit derselben nicht garantiert werden kann. Diese Information kann nicht als Garantie für die Produkteigenschaften angesehen werden. Es handelt sich einfach um eine Beschreibung hinsichtlich der -Sicherheitsanforderungen. Wir haben keine Kenntnis von den Arbeitsmethoden und -bedingungen der Anwender dieses Produkts, weshalb letztendlich der Anwender die Verantwortung für die Ergreifung der erforderlichen Maßnahmen zur Anpassung an die gesetzlichen Anforderungen hinsichtlich der Handhabung, Lagerung, Verwendung und Entsorgung von chemischen Produkten trägt. Die Information dieses Sicherheitsdatenblattes bezieht sich ausschließlich auf dieses Produkt, das nicht für andere als die angegebenen Zwecke verwendet werden darf.