

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) No 1907/2006 (REACH)



Clear Volume Transparent Wimpernkleber

Datum: 13.03.2017

Version No.: 1.0

ABSCHNITT 1 – BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DES GEMISCHES UND DES UNTERNEHMENS

- 1.1. Produktidentifikator:  Clear Volume Transparent Wimpernkleber
- 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemisches und Verwendungen von denen abgeraten wird:
Verwendung:
Wimpernkleber für die professionelle Anwendung
- 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:
Magdalena Eberle
Bergstrasse 3
69151 Neckargemünd
Tel.Nr.: 0049 – (0)177 3120010
Email: shellac4you@gmail.com
- 1.4. Notrufnummer 0049 – (0)1773120010

ABSCHNITT 2 – MÖGLICHE GEFAHREN

Das Gemisch ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

2.1. Einstufung des Stoffes oder Gemisches:

Einstufung gemäß (EG) Nr. 1272/2009:

Skin irrit. 2	H315	Verursacht Hautreizungen
Eye Irrit. 2	H319	Verursacht schwere Augenreizung
STOT SE 3	H335	Kann die Atemwege reizen

2.2. Kennzeichnungselemente:



GHS07

Signalwort: Achtung

Gefahrenbestimmende Komponente für die Etikettierung: Ethyl-2-cyanacrylat

Skin irrit. 2	H315	Verursacht Hautreizungen
Eye Irrit. 2	H319	Verursacht schwere Augenreizung
STOT SE 3	H335	Kann die Atemwege reizen

P261	Einatmen von Gas/Nebel/Aerosol vermeiden.
P305 + P351 + P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P337 + P313	Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P302 + P352	BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

Ergänzende Kennzeichnungselemente:

EUH202 Cyanacrylat. Gefahr. Klebt innerhalb von Sekunden Haut und Augenlider zusammen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

EUH208 Enthält Hydrochinon. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

2.3. Sonstige Gefahren:

Das Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für PBT oder vPvB.

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) No 1907/2006 (REACH)



Clear Volume Transparent Wimpernkleber

Datum: 13.03.2017

Version No.: 1.0

ABSCHNITT 3 - ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.1 Stoffe

Es handelt sich um ein Gemisch. Siehe 3.2.

3.2 Gemische

Name	REACH Reg- Nr.	CAS-Nr.	EG-Nr.	Index-Nr.	Konzentration (Gew.%)	CLP-Einstufung*
Ethyl-2-cyanacrylat	--	7085-85-0	230-391-5	607-226-00-9	80-90	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335
Hydrochinon	--	123-31-9	204-617-8	604-005-004	0.1	Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. 1 H317 Eye Dam. 1 H318 Muta. 2 H341 Carc. 2 H351 Aquatic Acute 1 H400

*Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist Abschnitt 16 zu entnehmen.

ABSCHITT 4 – ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

- Nach Einatmen: Reichlich Frischluftzufuhr
Nach Hautkontakt: Mit viel Wasser und Seife abwaschen. Kontaminierte Kleidung und Schuhe entfernen. Festgeklebte Kleidungsstücke nicht abreißen, sondern mit Seifenwasser abweichen. Ggf. Arzt aufsuchen.
Nach Augenkontakt: Mit fließendem Wasser min. 15 min. spülen. Augenarzt aufsuchen. Keinesfalls etwaige Lidverklebungen gewaltsam lösen.
Verschlucken: Das Produkt wird sofort polymerisieren. Reichlich Wasser trinken. Arzt aufsuchen. Keinesfalls Speiseöle, Milch oder Alkohol geben. Nicht Erbrechen herbeiführen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

Haut- und Augenreizungen.
Hautsensibilisierung oder allergische Hautreaktionen durch Hydrochinon möglich.
Ansonsten liegen keine weiteren Informationen vor.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:

Stoff polymerisiert rasch bei Kontakt mit Wasser.
Augen spülen, ophthalmologische Nachsorge.
Nach Hautkontakt kann versucht werden, den Stoff mittels PEG 400 zu entfernen.
Symptombezogen behandeln.
Zur Info: Ethyl-2-cyanacryl (ECA) ist Hauptbestandteil der meisten "Sekundenkleber".

ABSCHNITT 5 – MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1. Löschmittel:

Stoff ist brennbar. Löschmittel der Umgebung anpassen.
Geeignet: Wassersprühstrahl, Trockenlöschpulver, alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid.

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) No 1907/2006 (REACH)



Clear Volume Transparent Wimpernkleber

Datum: 13.03.2017

Version No.: 1.0

- 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:
Kann bei Erwärmung explosionsfähige Gemische mit Luft bilden. Es können Kohlenmonoxid und nitrose Gase freigesetzt werden.
- 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung:
Schutzkleidung und umluftunabhängiges Atemgerät tragen.

ABSCHNITT 6 – MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:
Schutzbrille und Schutzhandschuhe verwenden. Für gute Be- und Entlüftung sorgen. Kontakt mit Wasser vermeiden. Zündquellen vermeiden.
- 6.2. Umweltschutzmaßnahmen:
Ein Eindringen in Untergrund und Gewässer sollte verhindert werden.
- 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:
Verschüttete Flüssigkeiten mit Universalbinder oder Sand aufnehmen und vorschriftsmäßig entsorgen.
- 6.4. Verweis auf andere Abschnitte: Siehe auch Abschnitt 7 und 8.

ABSCHNITT 7 – HANDHABUNG UND LAGERUNG

- 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:
Siehe auch Abschnitt 8.
Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.
Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen.
Behälter dicht geschlossen halten. Behälter nicht erwärmen. Behälter nicht offen stehen lassen. Verspritzen vermeiden. Von offenen Flammen fernhalten.
- 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:
Lagerklasse 10. Nicht zusammen mit Arzneimitteln oder stark oxidierenden Stoffen lagern.
Trocken und kühl lagern (unter 25°C). Vor Lichteinwirkung und Feuchtigkeit schützen. Behälter an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
- 7.3. Spezifische Endanwendung:
Wimpernkleber. Nur für die professionelle Anwendung.

ABSCHNITT 8 – BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

- 8.1. Zu überwachende Parameter: Entfällt.
- 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition:
Von Nahrungsmitteln, Futtermitteln und Getränken fernhalten. Berührung mit der Kleidung vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Vor Pausen und Arbeitsende, Hautreinigung mit Wasser und Seife erforderlich. Nach der Reinigung fetthaltige Hautpflegemittel verwenden.
Atemschutz: Einatmen von Dämpfen vermeiden. Für Frischluftzufuhr sorgen.
Augenschutz: Schutzbrille tragen.
Hände: Schutzhandschuhe tragen.
Geeignete Schutzhandschuhe sind:

Name	Material	Materialstärke	Durchbruchzeit
Butoject (897)	Butylkautschuk	0,3 mm	480 min
Nitropren (717)	Nitril/Chloropren	0,65 mm	30 min
Camapren (720)	Polychloropren	0,65 mm	30 min

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) No 1907/2006 (REACH)



Clear Volume Transparent Wimpernkleber

Datum: 13.03.2017

Version No.: 1.0

ABSCHNITT 9 – PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen:	flüssig, schwarz
Geruch:	scharf, reizend
pH-Wert:	n.a.
Schmelz/Gefrierpunkt:	keine Daten vorhanden
Siedebeginn/Siedebereich:	> 190°C
Flammpunkt:	> 75°C (Cleveland open cup)
Zündtemperatur:	keine Daten vorhanden
Explosionsgrenze:	nicht explosiv
Dampfdruck:	1 Pa @ 25°C
Dichte:	0.9 – 1.1
Löslichkeit:	unlöslich in Wasser, polymerisiert sofort
Verteilungskoeffizient:	n.a. (siehe Löslichkeit in Wasser)
Selbstentzündungstemperatur:	485°C
Zersetzungstemperatur:	keine Daten vorhanden
Viskosität:	keine Daten vorhanden
Explosive Eigenschaften:	nicht explosiv
Oxidierende Eigenschaften:	keine oxidierenden Eigenschaften

9.2. Sonstige Angaben: Polymerisiert in Gegenwart von Feuchtigkeit oder Wasser.

ABSCHNITT 10 – STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1. Reaktivität:	Stabil unter normalen Bedingungen (trocken, kühl).
10.2. Chemische Stabilität:	Stabil unter normalen Bedingungen (trocken, kühl). Siehe auch 10.3 u. 10.4. Polymerisiert sofort in Gegenwart von Feuchtigkeit/Wasser.
10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:	Reaktionen mit Wasser, starken Säuren, Basen oder Oxidationsmitteln
10.4. Zu vermeidende Bedingungen:	Feuchtigkeit. Direktes Sonnenlicht. Hitze. Alkalische Stoffe, Alkohole, Amine.
10.5. Unverträgliche Materialien:	Verschiedene Kunststoffe
10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Toxische Gase: Acrylmonomere, NOx oder CO/CO2, Kohlenwasserstoffe.

ABSCHNITT 11 – TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1 Angaben zur toxikologischen Wirkung des relevanten gefährlichen Inhaltsstoffes Ethyl-2-cyanacrylat:

Akute orale Tox	LD50 > 5000 mg/kg bw	OECD 401	Ethyl-2-cyanacrylat
Akute dermale Tox	LD50 > 2000 mg/kg bw	OECD 402	
Hautirritation	Hautreizend	OECD 404	
Augenirritation	Augenreizend	OECD 405	
Sensibilisierung	Nicht zu erwarten, da schnelle Reaktion zum Polymer.		
Genotoxizität	Nicht mutagen im Ames Test	OECD 471	
Genotoxizität	Nicht clastogen	OECD 473	
Systemische Toxizität	Nicht zu erwarten, da schnelle Reaktion zum Polymer		
Reproduktionstoxizität			
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:	Kann die Atemwege reizen.		

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) No 1907/2006 (REACH)



Clear Volume Transparent Wimpernkleber

Datum: 13.03.2017

Version No.: 1.0

ABSCHNITT 12 – UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1. Toxizität

Toxizität in Wasser ist nicht zu erwarten, da schnelle Reaktion zum Polymer.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Reagiert zum Polymer in Gegenwart von Feuchtigkeit oder Wasser.

12.3. Bioakkumulationspotential

Nicht zu erwarten.

12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Das Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für PBT oder vPvB.

12.6 Andere schädliche Wirkungen: n.a.

ABSCHNITT 13 - HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Das Produkt und seine Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.
In Sammelbehälter für organische Lösungsmittel geben.

ABSCHNITT 14 – ANGABEN ZUM TRANSPORT

Kein Gefahrgut nach ARD/RID

14.1. UN-Nummer: n.a.

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: n.a.

14.3. Transportgefahrenklassen: n.a.

14.4. Verpackungsgruppe: n.a.

14.5. Umweltgefahren: n.a.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: n.a.

14.7. Mengengutbeförderung gemäß Anhang II des MAPROL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code: n.a.

ABSCHNITT 15 – RECHTSVORSCHRIFTEN

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

WGK: WGK 1 (Einstufung von Gemischen in Wassergefährdungsklassen, VwVwS Anhang IV)

TA Luft: Kapitel 5.2.5 Organische Stoffe
Die im Abgas enthaltenen Emissionen dürfen folgende Werte nicht überschreiten:
Massenstrom: 0.50 kg/h oder
Massenkonz.: 50 mg/m³

TRGS 510: Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern

TRGS 555: Betriebsanweisungen und Information der Beschäftigten

TRGS 200: Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen, Zubereitungen und Erzeugnissen

TRGS 201: Einstufung und Kennzeichnung bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen

TRGS 400: Gefährdungsbeurteilung für Tätigkeiten mit Gefahrstoffen

TRGS 401: Gefährdung durch Hautkontakt, Ermittlung – Beurteilung – Maßnahmen

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung gemäß REACH wurde nicht durchgeführt.

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) No 1907/2006 (REACH)



Clear Volume Transparent Wimpernkleber

Datum: 13.03.2017

Version No.: 1.0

ABSCHNITT 16 – SONSTIGE ANGABEN

Legende für Abkürzungen:

ADR	Europäische Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
BekGS	Bekanntmachung für Gefahrstoffe
BISchV	Bundesimmissionsschutzverordnung
d	Tage
EG	Europäische Gemeinschaft
h	Stunden
LC	Lethale Konzentration
LD	Lethale Dosis
LL	Lethale Loading (Beladung)
EL	Effektive Loading (Beladung)
n.a.	nicht anwendbar
NOAEL	Die höchste Dosis bei der keine schädliche Wirkung auftritt
OECD	Organisation for Economic Cooperation and Development
PBT	Persistent, bioakkumulierbar, toxisch
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
REACH	Registrierung, Bewertung und Zulassung von chemischen Stoffen
STOT SE	Spezifische Zielorgantoxizität bei einmaliger Exposition
SVHC	Substances of very high concern (Besonders besorgniserregende Stoffe nach Art. 57, 1907/2006)
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Vereinte Nationen
vPvB	Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken
H315	Verursacht Hautreizungen
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen
H318	Verursacht schwere Augenschäden
H319	Verursacht schwere Augenreizung
H335	Kann die Atemwege reizen
H341	Kann vermutlich genetische Effekte verursachen
H351	Kann vermutlich Krebs erzeugen
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen

Quellen der Daten:

GESTIS	Stoffdatenbank Ethyl-2-cyanacrylat
ECHA	Registrierungsdossier Ethyl-2-cyanacrylat
SDS	Sicherheitsdatenblatt des Lieferanten
KCL	Chemikalien Manager

Disclaimer:

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des Produktes dar.