

Sicherheitsdatenblatt

wentronic

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am:	28.02.2013	Erstellt durch:	TF
Überarbeitet am :	06.09.2018		
Gültig ab:	28.02.2013		
Version:	4	Ersetzt Version:	3

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Beschreibung: Sekundenkleber

SEK 3 G Art.-Nr.: 77002

SEK 10 G Art.-Nr.: 77017

SEK 20 G Art.-Nr.: 77012

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

Keine Informationen verfügbar.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Wentronic GmbH
Pillmannstraße 12
38112 Braunschweig
Germany

Telefon +49 (0)531 210 58 – 0

Telefax +49 (0)531 210 58 – 22

www.wentronic.com

info@wentronic.com

E-Mail-Adresse der sachkundigen Person: frank.meier@wentronic.com

1.4 Notrufnummer

Telefon +49 (0)531 210 58 – 0

Telefax +49 (0)531 210 58 – 22

Öffnungszeiten: 8:00 - 18:00 Uhr, montags - freitags

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VII (Stoffe):



GHS02 Flamme

Flam. Liq. 2

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar



GHS07

Acute Tox. 4 (*)

H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen

Acute Tox. 4 (*)

H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt

Acute Tox. 4 (*)

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken

Eye Irrit. 2

H319 Verursacht schwere Augenreizung

STOT SE 3

H335 Kann die Atemwege reizen

Sicherheitsdatenblatt

wentronic

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am:	28.02.2013	Erstellt durch:	TF
Überarbeitet am :	06.09.2018		
Gültig ab:	28.02.2013		
Version:	4	Ersetzt Version:	3

Skin Irrit. 2	H315	Verursacht Hautreizungen
Skin Sens. 1	H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG (Stoffe oder Gemische):



Xi; Reizend

R36/37/38 Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut.



Xi; Sensibilisierend

R43

Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnungselemente nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (Stoffe) / Richtlinie 1999/45/EG (Gemische)

Der Stoff ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

Piktogramm / Gefahrensymbol:



GHS02



GHS07

Signalwort:
GEFAHR

Gefahrenbestimmende Komponenten für die Etikettierung:

Gefahrenhinweise:

H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken
H319	Verursacht schwere Augenreizung
H335	Kann die Atemwege reizen
H315	Verursacht Hautreizungen
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen

Sicherheitshinweise:

Prävention:

P210	Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten.
	Nicht rauchen.
P233	Behälter dicht verschlossen halten.

Erstellt am:	28.02.2013	Erstellt durch:	TF
Überarbeitet am :	06.09.2018		
Gültig ab:	28.02.2013		
Version:	4	Ersetzt Version:	3

P240	Behälter und zu befüllende Anlage erden.
P241	Explosionssgeschützte elektrische Lüftungsanlagen verwenden.
P242	Nur funkenfreies Werkzeug verwenden.
P243	Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.
P261	Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
P264	Nach Gebrauch Hände und kontaktierte Werkzeuge gründlich waschen.
P270	Bei Verwendung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen.
P271	Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

Reaktion:

P301 + P312	BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P302 + P352	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar):
P303 + P361 + P353	Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen. BEI EINATMEN:
P304 + P340	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, in der sie leicht atmet. BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN:
P305 + P351 + P338	Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
P312	Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P321	Gezielte Behandlung (siehe Erste-Hilfe-Maßnahmen).
P322	Gezielte Behandlung (siehe Erste-Hilfe-Maßnahmen).
P330	Mund ausspülen.
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.
P363	Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.
P370 + P378	Bei Brand: Wassersprühstrahl, Kohlendioxid, Löschpulver oder Schaum zum Löschen verwenden.

Lagerung:

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.

Entsorgung:

P501	Inhalt/Behälter regionaler Sammelstelle zuführen.
------	---

Weitere Kennzeichnungselemente

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

2.3 Sonstige Gefahren

Keine Informationen verfügbar.

Erstellt am:	28.02.2013	Erstellt durch:	TF
Überarbeitet am :	06.09.2018		
Gültig ab:	28.02.2013		
Version:	4	Ersetzt Version:	3

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Stoffidentität		Registrierung		
Bezeichnung	Chemische Formel	CAS-Nr.	EINECS-Nr./EG-Nr.	Anteil
Ethyl 2-Cyanoacrylate	C6H7NO2	7085-85-0	230-391-5	98%
Methylacrylat	C4H6O2	96-33-3	202-500-6	2%

Der Stoff ist ein Gemisch.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme



Allgemeine Hinweise

Kontaminierte Kleidung sofort wechseln.
Symptome können verzögert auftreten.

Nach Einatmen

Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, in der sie leicht atmet.
Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Nach Hautkontakt

Mit viel Wasser und Seife waschen.

Bei Hautreizung:
Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Nach Augenkontakt

Einige Minuten lang behutsam bei geöffnetem Lid mit Wasser ausspülen.
Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen.
Weiter ausspülen.

Bei anhaltender Augenreizung:
Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Nach Verschlucken

Mund ausspülen.
Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Informationen verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

Erstellt am:	28.02.2013	Erstellt durch:	TF
Überarbeitet am :	06.09.2018		
Gültig ab:	28.02.2013		
Version:	4	Ersetzt Version:	3

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignet:

Wassersprühstrahl, Kohlendioxid, Löschpulver, Schaum.
Löschmaßnahmen situationsbedingt wählen.

Ungeeignet:

Wasser im Vollstrahl.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte, bei Brand auch Stickoxide (NO_x).

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.
Explosions- und Brandgase nicht einatmen.
Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen oder aus Gefahrenzone bringen.
Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Auf angemessene Belüftung achten.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Flächenmäßige Ausdehnung verhindern.
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Erstarren lassen, mechanisch aufnehmen.
In gut verschlossenem Behälter der Entsorgung zuführen.
Raum lüften.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: Siehe Abschnitt 7
Entsorgung: Siehe Abschnitt 13
Persönliche Schutzausrüstung: Siehe Abschnitt 8

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Allgemeine Handhabung

Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden.
Übliche Vorsichtsmaßnahmen im Umgang mit Chemikalien beachten.

Erstellt am:	28.02.2013	Erstellt durch:	TF
Überarbeitet am :	06.09.2018		
Gültig ab:	28.02.2013		
Version:	4	Ersetzt Version:	3

Maßnahmen zum Schutz vor Brand und Explosionen



Von Zündquellen und brennbaren Gegenständen fernhalten.



Nicht rauchen.
Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.

Maßnahmen zur Verhinderung von Stäuben und Aerosolen

Stoffe nicht einatmen.
Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.

Maßnahmen zum Schutz der Umwelt

Freisetzung in die Umwelt unbedingt vermeiden.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Angaben zu den Lagerbedingungen

An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
Behälter dicht verschlossen halten.
Kühl und trocken halten.
Unter Verschluss aufbewahren.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Möglichst im Originalgebinde bzw. in der Originalverpackung aufbewahren.

Lagerklasse LGK 10:

Brennbare Flüssigkeiten

7.3 Spezifische Endanwendungen

Branchen- und sektorspezifische Leitlinien

Keine Informationen verfügbar.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

7085-85-0 Ethyl-2-cyanacrylat

MAK (Deutschland) vgl.Abschn.IIb
MAK (Schweiz) 9 mg/m³, 2 ml/m³

96-33-3 Methylacrylat

AGW (Deutschland) 18 mg/m³, 5 ml/m³
1(I);DFG, EU, H
MAK (Schweiz) Kurzzeitwert: 18 mg/m³, 5 ml/m³
Langzeitwert: 18 mg/m³, 5 ml/m³
IOELV (Europäische Union) Kurzzeitwert: 36 mg/m³, 10 ml/m³
Langzeitwert: 18 mg/m³, 5 ml/m³

Erstellt am:	28.02.2013	Erstellt durch:	TF
Überarbeitet am :	06.09.2018		
Gültig ab:	28.02.2013		
Version:	4	Ersetzt Version:	3

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Die Wahl technischer Maßnahmen und Arbeitsverfahren haben Vorrang vor dem Einsatz persönlicher Schutzausrüstung.

8.2.1 Geeignete technische Schutzmaßnahmen

Allgemeine Schutzmaßnahmen:

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Dämpfe nicht einatmen.

Persönliche Schutzausrüstung in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und –menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Chemikalienbeständigkeit der Schutzmittel mit deren Lieferanten abklären.

Atemschutz:

Atemschutz bei hohen Konzentrationen. Kurzzeitig Filtergerät, Filter A.

Handschutz:



Butylkautschuk, >120 min (EN 374).

Bei den Angaben handelt es sich um Empfehlungen. Für weitere Informationen Handschuhlieferanten kontaktieren.

Augenschutz:



Schutzbrille tragen (EN 166).

Körperschutz:

Leichte Schutzkleidung tragen.

Hygienemaßnahmen:

Nach der Arbeit für gründliche Hautreinigung und Hautpflege sorgen.

Kontaminierte Kleidung ausziehen.

Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe möglich.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

8.2.2 Individuelle Schutzmaßnahmen - persönliche Schutzausrüstung

Keine Informationen verfügbar.

8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Nicht in Kanalisation, Oberflächengewässer, Grundwasser oder Erdreich gelangen lassen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

- Aggregatzustand:

- Farbe :

Geruch :

Geruchsschwelle :

pH-Wert :

Klare Flüssigkeit

Farblos

Reizend und tränentreibend

Nicht zutreffend.

6-7

Erstellt am:	28.02.2013	Erstellt durch:	TF
Überarbeitet am :	06.09.2018		
Gültig ab:	28.02.2013		
Version:	4	Ersetzt Version:	3

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt :	Nicht zutreffend.
Siedebeginn und Siedebereich :	80°C
Flammpunkt :	180°F
Verdampfungsgeschwindigkeit :	Nicht zutreffend.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig) :	Nicht zutreffend.
obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen :	Nicht zutreffend.
Dampfdruck :	1,6~3,0 mmHg
Dampfdichte :	Weniger als 0,2 mm bei 27°C.
relative Dichte :	1,08
Löslichkeit(en) :	Polymerisiert durch Wasser
Verteilungskoeffizient:	Nicht zutreffend.
n-Octanol/Wasser :	
Selbstentzündungstemperatur :	Nicht zutreffend.
Zersetzungstemperatur :	Nicht zutreffend.
Viskosität :	Nicht zutreffend.
explosive Eigenschaften :	Nicht zutreffend.
oxidierende Eigenschaften :	Nicht zutreffend.

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.2 Chemische Stabilität

Stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Informationen verfügbar.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Hitzequellen und Flammen.
Feuchtigkeitseinwirkung

10.5 Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel, Salpetersäure, ätzende Stoffe, Wasser und Laugen.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Lithiumverbindungen, Kohlenstoffoxide und Fluorwasserstoffe.

11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Für Stoffe zu folgenden Gefahrenklassen (inkl. kurzer Zusammenfassung vorliegender Prüfergebnisse und Angabe der Verfahren)

Akute Toxizität

Keine LD50 Informationen verfügbar.

Erstellt am:	28.02.2013	Erstellt durch:	TF
Überarbeitet am :	06.09.2018		
Gültig ab:	28.02.2013		
Version:	4	Ersetzt Version:	3

Reizende Wirkungen

Augen- und Hautreizungen. Das Material kann reizend auf die Schleimhäute der Atemwege wirken. Asthmaähnliche Symptome können auftreten.

Ätzende Wirkungen

Keine Informationen verfügbar.

Sensibilisierende Wirkungen

Keine Informationen verfügbar.

Wiederholte Exposition

Keine Informationen verfügbar.

Karzinogenität

Keine Informationen verfügbar.

Mutagenität

Keine Informationen verfügbar.

Reproduktionstoxizität

Keine Informationen verfügbar.

Symptome und Wirkungen (verzögerte und chronische) mit Angaben der Expositionswege auch: Informationen über Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung

Langzeitwirkung

Keine Informationen verfügbar.

Toxikologische Daten

Keine Informationen verfügbar.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Keine Informationen verfügbar.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Nicht unmittelbar biologisch abbaubar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Informationen verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden

Keine Informationen verfügbar.

12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung

Nicht zutreffend.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine Informationen verfügbar.

Erstellt am:	28.02.2013	Erstellt durch:	TF
Überarbeitet am :	06.09.2018		
Gültig ab:	28.02.2013		
Version:	4	Ersetzt Version:	3

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Behandlung verunreinigter Verpackungen

Keine Informationen verfügbar.

Besondere Vorsichtsmaßnahmen

Behälter fest verschließen.

Inhalt/Behälter einer Sammelstelle zuführen.

EU: Abfälle unter Befolgung der relevanten EG-Richtlinien sowie aller nationalen, regionalen und kommunalen Umweltschutzbestimmungen zu entsorgen.

13.2 **Abfallschlüssel / Abfallbezeichnungen**

08 04 09	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten.
15 01 02	Verpackungen aus Kunststoff.
15 01 10	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind.

14. Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

Kein Gefahrgut.

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR/RID

Kein Gefahrgut.

IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR

Kein Gefahrgut.

15. Rechtsvorschriften

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

EU-Vorschriften

1967/548 (2008/58, 30. ATP/ 31. ATP);
1991/689 (2001/118);
1999/13; 2004/42;
648/2004;
1907/2006 (R 1272/2008; 75/324/EWG (2008/47/EG).

Nationale Vorschriften

DEUTSCHLAND

Produktsicherheitsgesetz 2011;
Gefahrstoffverordnung 2004,

Erstellt am:	28.02.2013	Erstellt durch:	TF
Überarbeitet am :	06.09.2018		
Gültig ab:	28.02.2013		
Version:	4	Ersetzt Version:	3

Wassergefährdungsklasse:

WGK 1 (Selbsteinstufung): Schwach wassergefährdend.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Nicht durchgeführt.

16. Sonstige Angaben

Änderungen gegenüber der letzten Version

Neuauflage.

Abkürzungen:

ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
CAS	Chemical Abstract Service
CLP	VO EG 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen
DT50	Dwell Time – 50% (Zeitraum, in dem die Anfangskonzentration einer Substanz auf die Hälfte abnimmt.
EG	Europäische Gemeinschaft
EN	Europäische Norm
EWG	Europäische Währungsgemeinschaft
EU	Europäische Union
IATA	Internationale Flugtransport-Vereinigung
IMDG	Gefährliche Güter im internationalen Schiffsverkehr
Min./min.	Minute
PBT	Persistent, bioakkumulierbar und toxisch
REACH	VO EG 1907/2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe
RID	Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr
SEK	Sekundenkleber
VO	Verordnung
vPvB	Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

Weitere Informationen

© by Wentronic GmbH

Alle Informationen nach bestem Wissen und Gewissen zum Erstellungszeitpunkt.

Angaben dienen nicht der Zusicherung von Eigenschaften.

Änderungen vorbehalten.

Safety Data Sheet

wentronic

according to Regulation (EC) No. 1907/2006
(revised by Regulation (EU) No. 453/2010)

Drawn: 28.02.2013
Revised : 06.09.2018
Valid from: 28.02.2013
Version: 4

Drawn by: TF
Replaces version: 3

1. Identification of the substance or mixture and of the company

1.1 Product identifier

Description: Super Glue

SEK 3 G Art.-No.: 77002

SEK 10 G Art.-No.: 77017

SEK 20 G Art.-No.: 77012

1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

No information available.

1.3 Details of the supplier of the safety data sheet

Wentronic GmbH
Pillmannstraße 12
38112 Braunschweig
Germany

Phone +49 (0)531 210 58 – 0

Fax +49 (0)531 210 58 – 22

www.wentronic.com

info@wentronic.com

Email address of competent person: frank.meier@wentronic.com

1.4 Emergency Number

Phone +49 (0)531 210 58 – 0

Office hours: 8:00 - 18:00, Monday - Friday

2. Possible Hazards

2.1 Classification of the substance or mixture

Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VII (substances):



GHS02 Flame

Flam. Liq. 2

H225 Highly flammable liquid and vapour



GHS07

Acute Tox. 4 (*)

H332 Harmful if inhaled

Acute Tox. 4 (*)

H312 Harmful in contact with skin

Acute Tox. 4 (*)

H302 Harmful if swallowed

Eye Irrit. 2

H319 Causes serious eye irritation

STOT SE 3

H335 May cause respiratory irritation

Safety Data Sheet

wentronic

according to Regulation (EC) No. 1907/2006
(revised by Regulation (EU) No. 453/2010)

Drawn:	28.02.2013	Drawn by:	TF
Revised :	06.09.2018		
Valid from:	28.02.2013		
Version:	4	Replaces version:	3

Skin Irrit. 2	H315	Causes skin irritation
Skin Sens. 1	H317	May cause an allergic skin reaction

Classification according to Directive 67/548/EEC or Directive 1999/45/EC (substances and mixtures):



Xi; Irritating R36/37/38 Irritating to eyes, respiratory system and skin.



Xi; Sensitizing R43 May cause sensitization by skin contact.

2.2 Labeling elements

Labeling elements according to Regulation (EC) No 1272/2008 (substances) / Directive 1999/45/EC (mixtures)

Pictograph / Symbol:



GHS02



GHS07

Signal word:
DANGER

Hazard components for labeling:

Hazards:

H225	Highly flammable liquid and vapour
H332	Harmful if inhaled
H312	Harmful in contact with skin
H302	Harmful if swallowed
H319	Causes serious eye irritation
H335	May cause respiratory irritation
H315	Causes skin irritation
H317	May cause an allergic skin reaction

Safety instructions:

Preventing:

P210	Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. — No smoking.
P233	Keep container tightly closed.
P240	Ground/bond container and receiving equipment.
P241	Use explosion-proof ventilating equipment.
P242	Use only non-sparking tools.
P243	Take precautionary measures against static discharge.

Safety Data Sheet



according to Regulation (EC) No. 1907/2006
(revised by Regulation (EU) No. 453/2010)

Drawn:	28.02.2013	Drawn by:	TF
Revised :	06.09.2018		
Valid from:	28.02.2013		
Version:	4	Replaces version:	3

P261	Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray.
P264	Wash hands and contacted tools thoroughly after handling.
P270	Do not eat, drink or smoke when using this product.
P271	Use only outdoors or in a well-ventilated area.
P280	Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

Reacting:

P301 + P312	IF SWALLOWED: Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell.
P302 + P352	IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water.
P303 + P361 + P353	IF ON SKIN (or hair): Remove/Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower.
P304 + P340	IF INHALED: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing.
P305 + P351 + P338	IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
P312	Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell.
P321	Specific treatment (see First Aid Measures).
P322	Specific treatment (see First Aid Measures).
P330	Rinse mouth.
P332 + P313	If skin irritation occurs: Get medical advice/attention.
P337 + P313	If eye irritation persists: Get medical advice/attention.
P362	Take off contaminated clothing and wash before reuse.
P363	Wash contaminated clothing before reuse.
P370 + P378	In case of fire: Water spray, carbon dioxide, dry chemical or foam for extinction.

Storing:

P403 + P233	Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed.
P403 + P235	Store in a well-ventilated place. Keep cool.
P405	Store locked up.

Disposing:

P501	Dispose of contents/container to regional collection point.
------	---

Other labeling elements

Cyanacrylat: Danger. Bonds skin and eyes in seconds.
Keep out of the reach of children.

2.3 Other hazards

No information available.

Safety Data Sheet

wentronic

according to Regulation (EC) No. 1907/2006
(revised by Regulation (EU) No. 453/2010)

Drawn: 28.02.2013
Revised : 06.09.2018
Valid from: 28.02.2013
Version: 4

Drawn by: TF
Replaces version: 3

3. Composition / information on ingredients

Substance		Registration		
Designation	Chemical formula	CAS-No.	EINECS-No./EC-No.	Quantity
Ethyl 2-Cyanoacrylate	C ₆ H ₇ NO ₂	7085-85-0	230-391-5	98%
Methyl Acrylat	C ₄ H ₆ O ₂	96-33-3	202-500-6	2%

The material is a mixture.

4. First Aid Measures

4.1 Description of First Aid Measures



General Notes

Change contaminated clothing.
Symptoms may be delayed.

After inhaling

Remove victim to fresh air and keep at rest in a position in which breathing is easy.
Call a POISON CENTER or doctor.

After skin contact

Wash with soap and water.

If skin irritation occurs:
Get medical advice / get medical attention.

After eye contact

Rinse a few minutes cautiously with water by opened eye.
Remove any contact lenses if easy to do.
Continue rinsing.

If eye irritation persists:
Get medical advice / get medical attention.

After swallowing

Rinse mouth.
Call a POISON CENTER or doctor.

4.2 Important acute and delayed symptoms and effects

No information available.

4.3 Indication of immediate medical attention and special treatment

Treat symptomatically.

Safety Data Sheet



according to Regulation (EC) No. 1907/2006
(revised by Regulation (EU) No. 453/2010)

Drawn: 28.02.2013
Revised : 06.09.2018
Valid from: 28.02.2013
Version: 4

Drawn by: TF
Replaces version: 3

5. Fire-fighting measures

5.1 Extinguishant

Suitable:

Water spray jet, carbon dioxide, dry chemical, foam.
Select extinguishing situational.

Unsuitable:

Water with full jet.

5.2 Special hazards of the substance

Danger of toxic pyrolysis products, in case of fire also nitric oxide (NO_x).

5.3 Advices for fire-fighting

Use self-contained breathing apparatus.
Do not breathe fumes of explosion and fire.
Cool endangered containers with water spray jet or remove from danger zone.
Precipitate gases / vapors / mists with water spray jet.

6. Accidental Release Measures

6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Ensure adequate ventilation.

6.2 Environment protection measures

Prevent from spreading.
Do not empty into drains / surface water / ground water.

6.3 Methods and materials for containment and cleaning up

Wait until solidified, remove mechanically.
Dispose in well sealed container.
Ventilate the room.

6.4 Reference to other sections

Safe handling: See Section 7
Disposal: See Section 13
Personal protection: See Section 8

7. Handling and Storage

7.1 Protection measures for safe handling

General handling

Avoid contact with eyes, skin and clothing.
Pay attention to the usual precautions in handling chemicals.

Safety Data Sheet

wentronic

according to Regulation (EC) No. 1907/2006
(revised by Regulation (EU) No. 453/2010)

Drawn: 28.02.2013
Revised : 06.09.2018
Valid from: 28.02.2013
Version: 4

Drawn by: TF
Replaces version: 3

Measures for protection against fire and explosion



Keep away from ignition sources and flammable objects.



Do not smoke.
Use only in well-ventilated areas.

Measures to prevent dust and aerosols

Do not breathe substances.
Do not get in eyes, on skin or on clothing.

Measures to protect the environment

Avoid release to the environment.

7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Information on storage conditions

Store in a well-ventilated place.
Keep container tightly closed.
Keep cool and dry.
Store locked-up.

Requirements for storage rooms and containers

As in the original container or in the original package.

Storing class: **LGK 10:**

Flammable liquids

7.3 Specific end applications

Industry and sector specific guidance

No information available.

8. Limiting and observing exposure / personal protection

8.1 Parameters to check

Ingredients with occupational exposure limits to control parameters:

7085-85-0 Ethyl-2-cyanoacrylate

MAK (Germany) Comp. parts IIb
MAK (Switzerland) 9 mg / m³, 2 mg / m³

96-33-3 methyl acrylate

AGW (Germany) 18 mg / m³, 5 m³ ml / 1 (l); m³, H
MAK (Switzerland) Short term value: 18 mg / 5 ml / m³
Long-term value: 18 mg / m³, 5 mg / m³
IOELV (EEC) Short term value: 36 mg / 10 ml / m³
Long-term value: 18 mg / m³, 5 mg / m³

Safety Data Sheet

wentronic

according to Regulation (EC) No. 1907/2006
(revised by Regulation (EU) No. 453/2010)

Drawn: 28.02.2013
Revised : 06.09.2018
Valid from: 28.02.2013
Version: 4

Drawn by: TF
Replaces version: 3

8.2 Limiting and observing exposure

The choice of technical measures and operational procedures have priority over the use of personal protective equipment.

8.2.1 Appropriate technological protection measures

General protection measures:

Avoid contact with eyes and skin.

Do not inhale fumes.

Select personal protective equipment specifically for the working place, depending on concentration and quantity.

Keep away from foodstuffs, beverages and food.

Clarify resistance of the protective agent with the respective supplier.

Respiratory protection:

Use suitable respirator, for high concentrations. Short-term filter device, filter A.

Hand protection:



Butyl rubber, > 120 min (EN 374).

The details concerned are recommendations. For more information contact the glove supplier.

Eye protection:



Wear safety goggles (EN 166).

Body protection:

Wear light protection clothes.

Hygienic measures:

Care for thorough cleansing and skin cleaning after work.

Take off contaminated clothing.

Protect skin by skin cream.

When using - do not eat, drink or smoke while working.

8.2.2 Individual protection measures - personal protective equipment

No information available.

8.2.3 Limitation and control of environmental exposure

Do not discharge into drains, surface water, groundwater or soil.

9. Physical and chemical properties

9.1 Information on basic physical and chemical properties

Appearance

- Physical state:

Clear liquid

- Color:

colorless

Odor:

Irritant and lachrymatory

Odor threshold:

Not applicable.

pH value:

6-7

Melting point/Freezing point:

Not applicable.

Safety Data Sheet



according to Regulation (EC) No. 1907/2006
(revised by Regulation (EU) No. 453/2010)

Drawn:	28.02.2013	Drawn by:	TF
Revised :	06.09.2018		
Valid from:	28.02.2013		
Version:	4	Replaces version:	3

Initial boiling point and boiling range:	80°C
Flash point:	180°F
Evaporation rate:	Not applicable.
Flammability (solid, gas):	Not applicable.
Upper/lower flammability or explosive limits:	Not applicable.
Vapor pressure:	1.6~3.0 mmHg
Vapor density:	Less than 0.2 mm at 27°C.
Relative density:	1.08
Solubility (ies):	Polymerized by water.
Partition coefficient: n-octanol/water:	Not applicable.
Autoignition Temperature:	Not applicable.
Decomposition Temperature:	Not applicable.
Viscosity:	Not applicable.
Explosive properties:	Not applicable.
oxidizing properties:	Not applicable.

10. Stability and Reactivity

10.1 Reactivity

None under normal use.

10.2 Chemical stability

Stabile.

10.3 Possibility of hazardous reactions

No information available.

10.4 Conditions to avoid

Sources of heat and flame.
Moisture.

10.5 Incompatible materials

Strong oxidizing agents, nitric acid, caustic substances, water and lye.

10.6 Hazardous decomposition products

Lithium compounds, carbon oxides and hydrogen fluoride materials.

11. Toxicological Information

11.1 Information on toxicological effects

**For substances of the following risk classes
(including a short summary of the present test results and details of the procedure)**

Acute toxicity

No LD50 information available.

Irritant effects

Eye and skin irritation.

Safety Data Sheet



according to Regulation (EC) No. 1907/2006
(revised by Regulation (EU) No. 453/2010)

Drawn: 28.02.2013
Revised : 06.09.2018
Valid from: 28.02.2013
Version: 4

Drawn by: TF
Replaces version: 3

The material can irritate the lining of the airways.
Asthma-like symptoms may occur.

Corrosive effects

No information available.

Sensitisation

No information available.

Repeated exposure

No information available.

Carcinogenicity

No information available.

Mutagenicity

No information available.

Reproductive toxicity

No information available.

Symptoms and effects (delayed or chronic) with details of the routes of exposure
Also: Information on toxicokinetics, metabolism and distribution

Long-term effects

No information available.

Toxicological data

No information available.

12. Ecological Information

12.1 Toxicity

No information available.

12.2 Persistence and degradability

Not directly biodegradable.

12.3 Bioaccumulative potential

No information available.

12.4 Mobility in soil

No information available.

12.5 Results of PBT and vPvB assessment

Not applicable.

12.6 Other adverse effects

No information available.

Safety Data Sheet



according to Regulation (EC) No. 1907/2006
(revised by Regulation (EU) No. 453/2010)

Drawn: 28.02.2013
Revised : 06.09.2018
Valid from: 28.02.2013
Version: 4

Drawn by: TF
Replaces version: 3

13. Notes on Disposal

13.1 Waste treatment methods

Treatment of contaminated packaging

No information available.

Special precautions

Containers properly sealed.

Contents / container to a collection site out.

EU: Dispose waste in compliance to the relevant EU directives and all national, regional and municipal environmental regulations.

13.2 Waste codes / waste designations

08 04 09 Adhesives and sealants containing organic solvents or other dangerous substances.
15 01 02 Plastic packing.
15 01 10 Packaging containing residues of or contaminated by dangerous substances.

14. Transport information

14.1 UN Number

No dangerous goods.

14.2 Proper UN shipping name

ADR/RID

No dangerous goods.

IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR

No dangerous goods.

15. Legal Regulations

15.1 Safety, health and environmental regulations / legislation specific for the substance or mixture

EU Regulations

1967/548 (2008/58, 30. ATP/ 31. ATP);
1991/689 (2001/118);
1999/13; 2004/42;
648/2004;
1907/2006 (R 1272/2008; 75/324/EWG (2008/47/EG).

National Regulations

GERMANY

Produktsicherheitsgesetz 2011;

Safety Data Sheet



according to Regulation (EC) No. 1907/2006
(revised by Regulation (EU) No. 453/2010)

Drawn:	28.02.2013	Drawn by:	TF
Revised :	06.09.2018		
Valid from:	28.02.2013		
Version:	4	Replaces version:	3

Gefahrstoffverordnung 2004,

Water hazard class:

Class 1 (Self-assessment): Slightly hazardous for water.

15.2 Chemical safety assessment

Not performed.

16. Other Information

Changes since last version

New edition.

Abbreviations:

ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
CAS	Chemical Abstract Service
CLP	Regulation EC 1272/2008 on classification, labeling and packaging of substances and mixtures
DT50	Dwell Time – 50% (Period in which the initial concentration of a substance decreases by half.
EC	European Community
EN	European standard
EEC	European Monetary Community
EU	European Union
IATA	International Air transport Association
IMDG	Dangerous goods in international shipping
Min./min.	Minute
PBT	Persistent, bioaccumulative and toxic
REACH	Regulation EC 1907/2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID	Regulation concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
SEK	Super Glue
VO	Regulation
vPvB	Very persistent und sehr bioaccumulative

Further Information

© by Wentronic GmbH

All information to the best of knowledge and belief at time of creation.

Above characteristics are not the guarantee properties.

Subject to change.

Scheda di sicurezza

wentronic

In conformità al regolamento (EC) No. 1907/2006

Creata:	28.02.2013	Creata da:	TF
Revisione :	06.09.2018		
Valida da:	28.02.2013		
Versione:	4	Versione sostituita:	3

1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società

1.1 Identificazione prodotto

Descrizione: Super Colla

SEK 3 G Codice prodotto.: I-TOOL-S3 (77002)

SEK 10 G Codice prodotto.: I-TOOL-S10 (77017)

SEK 20 G Codice prodotto.: I-TOOL-S20 (77012)

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o della miscela e usi consigliati

Nessuna informazione disponibile.

1.3 Dettagli del fornitore della scheda di sicurezza

Wentronic GmbH
Pillmannstraße 12
38112 Braunschweig
Germany

Telefono +49 (0)531 210 58 – 0

Fax +49 (0)531 210 58 – 22

www.wentronic.com

info@wentronic.com

Indirizzo e-mail della persona competente: frank.meier@wentronic.com

1.4 Numero di emergenza

Telefono +49 (0)531 210 58 – 0

Fax +49 (0)531 210 58 – 22

Orario di ufficio: 8:00 - 18:00, Lunedì – venerdì

2. Rischi possibili

2.1 Classificazione della sostanza e della miscela

Classificazione in conformità al Regolamento (EC) No 1272/2008, Annex VII (sostanze):



GHS02 Infiammabile

Flam. Liq. 2

H225 Liquido e vapori altamente infiammabili



GHS07

Acute Tox. 4 (*)

H332 Nocivo se inalato

Acute Tox. 4 (*)

H312 Nocivo se a contatto con la pelle

Acute Tox. 4 (*)

H302 Nocivo se ingerito

Eye Irrit. 2

H319 Causa seria irritazione degli occhi

STOT SE 3

H335 Può causare irritazione delle vie respiratorie

Scheda di sicurezza

wentronic

In conformità al regolamento (EC) No. 1907/2006

Creata:	28.02.2013	Creata da:	TF
Revisione :	06.09.2018		
Valida da:	28.02.2013		
Versione:	4	Versione sostituita:	3

Skin Irrit. 2	H315	Causa irritazione della pelle
Skin Sens. 1	H317	Può causare una reazione allergica

Classificazione in conformità alla Direttiva 67/548/EEC o Direttiva 1999/45/EC (sostanza e miscela):



Xi; Irritating R36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle



Xi; Sensitizing R43 Può causare sensibilizzazione per contatto con la pelle

2.2 Elementi dell'etichetta

Elementi etichetta in conformità al Regolamento (EC) No 1272/2008 (sostanze) / Direttiva 1999/45/EC (miscela)

Pittogramma / Simbolo:



GHS02



GHS07

Parola segnale:
DANGER PERICOLO

Componenti pericolosi per l'etichetta:

Rischi:

H225	Liquido e vapori altamente infiammabili
H332	Nocivo se inalato
H312	Nocivo se a contatto con la pelle
H302	Nocivo se ingerito
H319	Causa serie irritazioni agli occhi
H335	Può causare irritazione alla vie respiratorie
H315	Causa irritazione della pelle
H317	Può causare una reazione allergica

Istruzioni di sicurezza:

Prevenzione:

P210	Tenere lontano da fonti di calore / scintille / fiamme libere / superfici riscaldate. - Non fumare.
P233	Tenere il recipiente ermeticamente chiuso
P240	Mettere a terra il contenitore e l'equipaggiamento ricevente
P241	Utilizzare impianti di ventilazione a prova di esplosione
P242	Utilizzare solo apparecchi che non producono scintille
P243	Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.

Scheda di sicurezza



In conformità al regolamento (EC) No. 1907/2006

Creata:	28.02.2013	Creata da:	TF
Revisione :	06.09.2018		
Valida da:	28.02.2013		
Versione:	4	Versione sostituita:	3

P261	Evitare di respirare la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / i vapori / gli aerosoli.
P264	Lavarsi le mani e gli oggetti che sono venuti a contatto dopo aver maneggiato il prodotto
P270	Non mangiare, bere o fumare durante l'uso del prodotto
P271	Usare solo all'esterno o in aree ben ventilate
P280	Indossare guanti / indumenti / proteggere gli occhi / proteggere il viso

Intervento:

P301 + P312	IN CASO DI INGESTIONE: Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico in caso di malessere
P302 + P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare con abbondante acqua e sapone.
P303 + P361 + P353	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Rimuovere / Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle / fare una doccia.
P304 + P340	IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P305 + P351 + P338	SE A CONTATTO CON GLI OCCHI: Lavare delicatamente con acqua per alcuni minuti. Rimuovere le lenti a contatto se presenti e se è possibile farlo Continuare a sciacquare
P312	Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico in caso di malessere
P321	Trattamento specifico (Vedere Interventi di primo soccorso).
P322	Trattamento specifico (Vedere Interventi di primo soccorso).
P330	Sciacquare la bocca
P332 + P313	In caso di irritazione della pelle: Chiedere consiglio medico
P337 + P313	Se l'irritazione agli occhi persiste: Chiedere consiglio medico
P362	Togliere immediatamente gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli.
P363	Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
P370 + P378	In caso di incendio: Acqua nebulizzata, anidride carbonica, polvere chimica o schiuma per l'estinzione.

Stoccaggio:

P403 + P233	Stoccare in una zona ben ventilata Conservare il recipiente chiuso ermeticamente
P403 + P235	Stoccare in una zona ben ventilata Conservare in luogo fresco
P405	Stoccare sotto chiave

Smaltimento:

P501	Smaltire il contenuto/contenitore in un punto di raccolta regionale
------	---

Altri elementi dell'etichetta

Cianoacrilato: Pericolo. Si incolla alla pelle e agli occhi in pochi secondi.
Tenere fuori dalla portata dei bambini.

2.3 Altri pericoli

Nessuna informazione disponibile

3. Composizione / Informazioni sugli ingredienti

Scheda di sicurezza

wentronic

In conformità al regolamento (EC) No. 1907/2006

Creata: 28.02.2013 Creata da: TF
Revisione : 06.09.2018
Valida da: 28.02.2013
Versione: 4 Versione sostituita: 3

Sostanza		Registrazione		
Designazione	Formula chimica	CAS-No.	EINECS-No./EC-No.	Quantità
2-cianoacrilato di etile	C6H7NO2	7085-85-0	230-391-5	98%
metil acrilato	C4H6O2	96-33-3	202-500-6	2%

Il materiale è una miscela

4. Misure di Primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di Primo Soccorso



Note generali

Cambiare gli abiti contaminati.
I sintomi possono essere ritardati.

Dopo l'inalazione

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo a riposo in una posizione in cui la respirazione è facile.
Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

Dopo il contatto con la pelle

Lavare con acqua e sapone.

In caso di irritazione della pelle:
Contattare un dottore e chiedere consiglio medico.

Dopo il contatto con gli occhi

Sciacquare con cautela con abbondante acqua per alcuni minuti mantenendo gli occhi aperti.
Rimuovere le lenti a contatto se è possibile farlo.
Continuare a risciacquare.

Se l'irritazione agli occhi persiste:
Contattare un dottore e chiedere consiglio medico.

Dopo l'ingestione

Risciacquare la bocca.
Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

4.2 Importanti sintomi ed effetti acuti e ritardati

Nessuna informazione disponibile.

4.3 Indicazione per l'intervento medico immediate e il trattamento speciale

Trattamento dei sintomi.

5. Misure antincendio

Scheda di sicurezza

wentronic

In conformità al regolamento (EC) No. 1907/2006

Creata:	28.02.2013	Creata da:	TF
Revisione :	06.09.2018		
Valida da:	28.02.2013		
Versione:	4	Versione sostituita:	3

5.1 Estinguente

Estintore raccomandato:

Acqua nebulizzata, anidride carbonica, polvere chimica, schiuma.
Selezionare estinguente adatto alla situazione.

Estintore vietato:

Getto d'acqua.

5.2 Speciali rischi della sostanza

Pericolo di prodotti tossici da pirolisi, in case di fuoco anche ossido nitrico (NO_x).

5.3 Avviso per lo spegnimento dell'incendio

Usare il respiratore e i dispositivi di protezione delle vie aeree.
Non respirare i fumi.
Raffreddare i contenitori a rischio con acqua o rimuoverli dalla zona di pericolo.
Abbattere gas / vapori / nebbie con acqua nebulizzata.

6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza

Assicurare una ventilazione adeguata.

6.2 Misure di protezione ambientale

Contenere le perdite evitando lo spandimento.
Non gettare i residui nelle fognature / acque superficiali / acque sotterranee.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Attendere fino a quando solidificato, rimuovere meccanicamente.
Smaltire in un contenitore ben chiuso.
Areare il locale.

6.4 Riferimento alle sezioni

Precauzioni per l'uso: Vedere capitolo 7
Smaltimento: Vedere capitolo 13
Protezione personale: Vedere capitolo 8

7. Gestione e stoccaggio

7.1 Misure di protezione per la gestione in sicurezza

Gestione generale

Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli abiti.
Porre attenzione alle precauzioni usuali nella gestione dei prodotti chimici.

Scheda di sicurezza

wentronic

In conformità al regolamento (EC) No. 1907/2006

Creata:	28.02.2013	Creata da:	TF
Revisione :	06.09.2018		
Valida da:	28.02.2013		
Versione:	4	Versione sostituita:	3

Misure di protezione contro il fuoco e le esplosioni



Tenere lontano da sorgenti ignote e oggetti incandescenti.



Non fumare.

Usare solo in ambienti ben ventilati.

Misure per prevenire polveri e aerosol

Non respirare le sostanze.

Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti.

Misure per proteggere l'ambiente

Evitare di disperdere nell'ambiente.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, incluse eventuali incompatibilità

Informazioni sulle condizioni di stoccaggio

Stoccare in ambienti ben ventilati.

Tenere il recipiente ermeticamente chiuso.

Conservare in luogo fresco e asciutto.

Conservare in luogo chiuso a chiave.

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Come nel recipiente originale o nella confezione originale.

Classe di stoccaggio: **LGK 10:**

Liquidi infiammabili

7.3 Specifiche e applicazioni

Industria e orientamenti settoriali specifici

Nessuna informazione disponibile.

8. Controllo dell'esposizione / protezione individuale

8.1 Parametri da verificare

Componenti con limiti di esposizione professionale ai parametri di controllo:

7085-85-0 2-cianoacrilato di etile

MAK (Germania) Comp. parts IIb

MAK (Svizzera) 9 mg / m³, 2 mg / m³

96-33-3 metil acrilato

AGW (Germania) 18 mg / m³, 5 m³ ml / 1 (l); m³, H

MAK (Svizzera) valore a breve termine: 18 mg / 5 ml / m³

Valore a lungo termine: 18 mg / m³, 5 mg / m³

IOELV (EEC) valore a breve termine: 36 mg / 10 ml / m³

Valore a lungo termine: 18 mg / m³, 5 mg / m³

8.2 Limitazioni e osservazioni sull'esposizione

La scelta delle misure tecniche e delle procedure operative hanno la priorità rispetto all'uso dei dispositivi di

Scheda di sicurezza

wentronic

In conformità al regolamento (EC) No. 1907/2006

Creata:	28.02.2013	Creata da:	TF
Revisione :	06.09.2018		
Valida da:	28.02.2013		
Versione:	4	Versione sostituita:	3

protezione individuale.

8.2.1 Adeguate misure tecnologiche di protezione

Misure di protezione generale:

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Non inalare i fumi.

Selezionare equipaggiamento di protezione personale adeguato specificatamente per l'ambito lavorativo, a seconda della concentrazione e della quantità.

Tenere lontano da cibo, bevande e alimenti.

Chiarire la resistenza dell'agente di protezione con il fornitore.

.

Protezione delle vie respiratorie:

Usare respiratore adeguato, per alte concentrazioni. Filtro del dispositivo a breve termine, filtro A.

Protezione delle mani:



Gomma butilica, > 120 min (EN 374).

I dettagli in questione sono raccomandazioni. Per ulteriori dettagli contattare il fornitore dei guanti.

Protezione degli occhi:



Indossare occhiali di sicurezza (EN 166).

Protezione del corpo:

Indossare indumenti di protezione leggera

Misure igieniche:

Curare la pulizia della pelle dopo il lavoro.

Togliere gli indumenti contaminati.

Protezione preventiva della pelle con crema.

Durante l'uso del prodotto – non mangiare, bere o fumare durante il lavoro.

8.2.2 Misure di protezione individuale – equipaggiamento di protezione individuale

Non sono disponibili informazioni.

8.2.3 Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale

Non scaricare nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle acque sotterranee e nel suolo.

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà chimiche e fisiche di base

Aspetto

- Stato fisico:

Liquido trasparente

- Colore:

Incolore

Odore:

Pungente che induce lacrimazione

Livello di odore:

Non applicabile

pH:

6-7

Punto di fusione / Punto di

Non applicabile

congelamento:

Punto di ebollizione

80°C

Scheda di sicurezza



In conformità al regolamento (EC) No. 1907/2006

Creata:	28.02.2013	Creata da:	TF
Revisione :	06.09.2018		
Valida da:	28.02.2013		
Versione:	4	Versione sostituita:	3

Punto di infiammabilità:	180°F
Indice di evaporazione:	Non applicabile
Infiammabilità (solido, gas):	Non applicabile
Limiti superiore/inferior di infiammabilità o esplosione:	Non applicabile
Pressione di vapore:	1.6~3.0 mmHg
Densità vapore:	Meno di 0.2 mm a 27°C.
Densità relativa:	1.08
Solubilità (si):	Polimerizzabile con l'acqua
Coefficiente di partizione: n-octanol/acqua:	Non applicabile.
Temperatura di auto accensione:	Non applicabile.
Temperatura di decomposizione:	Non applicabile.
Viscosità:	Non applicabile.
Proprietà esplosive:	Non applicabile.
Proprietà ossidanti:	Non applicabile.

10. Stabilità e Reattività

10.1 Reattività

Nessuna in condizioni di uso normale.

10.2 Stabilità chimica

Stabile.

10.3 Possibilità di reazioni pericole

Nessuna informazione disponibile.

10.4 Condizioni da evitare

Sorgenti di calore e fuoco.
Umidità.

10.5 Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti, acido nitrico, sostanze caustiche, acqua e soda caustica.

10.6 Prodotti pericolosi di decomposizione

Composti di litio, ossidi di carbonio e materiali di fluoruro di idrogeno.

11. Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

**Per le sostanze delle seguenti classi di rischio
(compreso un breve riassunto dei risultati delle prove attuali e particolari della procedura)**

Tossicità acuta

Non disponibili informazioni LD50.

Effetti irritanti

Irritazione di occhi e pelle.
Il materiale può irritare la mucosa delle vie aeree.
Possono verificarsi sintomi asmatici.

Scheda di sicurezza



In conformità al regolamento (EC) No. 1907/2006

Creata:	28.02.2013	Creata da:	TF
Revisione :	06.09.2018		
Valida da:	28.02.2013		
Versione:	4	Versione sostituita:	3

Effetti corrosivi

Non sono disponibili informazioni.

Sensibilizzazione

Non sono disponibili informazioni.

Esposizione ripetuta

Non sono disponibili informazioni.

Cancerogenicità

Non sono disponibili informazioni.

Mutagenicità

Non sono disponibili informazioni.

Tossicità per la riproduzione

Non sono disponibili informazioni.

**I sintomi e gli effetti (effetti ritardati o cronici) con i dettagli delle vie di esposizione
Inoltre: Informazioni sulla tossicocinetica, sul metabolismo e distribuzione**

Effetti a lungo termine

Non sono disponibili informazioni.

Dati tossicologici

Non sono disponibili informazioni.

12. Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Non sono disponibili informazioni.

12.2 Persistenza e biodegradabilità

Non direttamente biodegradabile.

12.3 Potenziale bioaccumulativo

Non sono disponibili informazioni.

12.4 Mobilità nel suolo

Non sono disponibili informazioni.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non applicabile.

12.6 Altri effetti avversi

Non sono disponibili informazioni.

13. Note sullo smaltimento

Scheda di sicurezza



In conformità al regolamento (EC) No. 1907/2006

Creata:	28.02.2013	Creata da:	TF
Revisione :	06.09.2018		
Valida da:	28.02.2013		
Versione:	4	Versione sostituita:	3

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Trattamento delle confezioni contaminate

Non sono disponibili informazioni.

Precauzioni speciali

Contenitori adeguatamente sigillati.

Contenuti / contenitore per un centro di raccolta.

EU: Smaltire i rifiuti in conformità alle rilevanti direttive EU e a tutti i regolamenti nazionali, regionali e municipali in materia di smaltimento rifiuti.

13.2 Codici rifiuti / Designazione rifiuti

08 04 09	Adesivi e sigillanti contenenti solventi organici e altre sostanze pericolose.
15 01 02	Confezione in plastica.
15 01 10	La confezione contiene residui o è contaminate da sostanze pericolose.

14. Informazioni per il trasporto

14.1 Numero UN

Non è un prodotto pericoloso.

14.2 Corretto nome UN per spedizione

ADR/RID

Non è un prodotto pericoloso.

Codice IMDG / ICAO-TI / IATA-DGR

Non è un prodotto pericoloso.

15. Disposizioni di legge

15.1 Norme di sicurezza, salute e ambiente / legislazione specifiche per le sostanze o miscele

Norme EU

1967/548 (2008/58, 30. ATP/ 31. ATP);
1991/689 (2001/118);
1999/13; 2004/42;
648/2004;
1907/2006 (R 1272/2008; 75/324/EWG (2008/47/EG).

Classe di pericolosità per le acque:

Classe 1 (auto-classificazione): poco pericoloso per l'acqua.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non eseguita.

Creata:	28.02.2013	Creata da:	TF
Revisione :	06.09.2018		
Valida da:	28.02.2013		
Versione:	4	Versione sostituita:	3

16. Altre informazioni

Cambiamenti della versione

Nuova edizione.

Abbreviazioni:

ADR	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada
CAS	Chemical Abstract Service
CLP	Regolamento EC 1272/2008 su classificazione, etichettatura e confezionamento delle sostanze e miscele
DT50	Tempo di sosta - 50% (periodo in cui la concentrazione iniziale di una sostanza si riduce della metà).
EC	Comunità europea
EN	Standard europeo
EEC	Comunità monetaria europea
EU	Unione Europea
IATA	International Air transport Association
IMDG	Merchi pericolose nel trasporto internazionale
Min./min.	Minuto
PBT	Persistente, bioaccumulativo e tossico
REACH	Regolamento EC 1907/2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche
RID	Regolamento concernente il trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia
SEK	Super Colla
VO	Regolamento
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni

© by Wentronic GmbH

Tutte le informazioni contenute rappresentano il meglio della scienza e coscienza al momento della creazione.

Le caratteristiche di cui sopra non hanno proprietà di garanzia.

Con riserva di modifiche.
