

# TECPO 2K

## Powerkleber High Performance Cyanacrylat- Klebstoff Komp. A



Revisionsnummer: 1.0  
Erstellungsdatum: 2026-03-12

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsname**

TECPO 2K Powerkleber High Performance Cyanacrylat-Klebstoff Komp. A

**Artikelnummer**

300455

**UFI-Code**

AE3U-CUC2-T004-9SQN

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

**Verwendung**

Klebstoff auf Cyanoacrylat-Basis

**Nicht zur Verwendung geeignet**

Keine bekannt.

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

**Sicherheitsdatenblatt erstellt von**

Gefahrgutberatung Florian Herber, Erbigsweg 12, 36137 Großenlüder

Telefon: 0163 / 8408334

E-Mail: kontakt@gefahrgut-herber.de

www.gefahrgut-herber.de

# TECPO 2K

## Powerkleber High Performance Cyanacrylat- Klebstoff Komp. A



Revisionsnummer: 1.0  
Erstellungsdatum: 2026-03-12

### Lieferant

TECPO GmbH

#### Adresse

Dreherstraße 16-20

42899 Remscheid  
Deutschland

#### Telefon

+49 2191 951 3305

#### E-Mail

info@tecpo.de

#### Fax

+49 2191 951 33044

#### Webseite

www.tecpo.de

#### Ansprechpartner

Baris Ünsal

### 1.4. Notrufnummer

#### Giftnotrufzentrale/Zusatznotrufnummer

+49 (0) 89 19240 (Verfügbar 24/7) - Giftnotruf München (Für die Öffentlichkeit zugänglich.)

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### Klassifizierung

Reizung der Haut, Gefahrenkategorie 2

Augenreizung, Gefahrenkategorie 2

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Gefahrenkategorien 3 - Reizung der Atemwege

# TECPO 2K

## Powerkleber High Performance Cyanacrylat- Klebstoff Komp. A



Revisionsnummer: 1.0  
Erstellungsdatum: 2026-03-12

### Gefahrenhinweise

H315, H319, H335

### Beschreibung

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

## 2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

### Gefahrenpiktogramme



### Signalwort

Achtung

### Gefahrenhinweise

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H335 Kann die Atemwege reizen.

### Ergänzende Gefahrenhinweise

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

### Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P261 Einatmen von Dampf vermeiden.

P264 Nach Gebrauch Gesicht, Hände und exponierte Haut gründlich waschen.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P403 + P233 Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

P501 Inhalt/Behälter gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften entsorgen.

# TECPO 2K

## Powerkleber High Performance Cyanacrylat- Klebstoff Komp. A



Revisionsnummer: 1.0  
Erstellungsdatum: 2026-03-12

### Zusatzinformation

Dieses Produkt ist Teil eines Mehrkomponentensystems. Bitte beachten Sie auch das Sicherheitsdatenblatt der anderen Komponente(n).

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:  
Ethyl-2-cyanacrylat

### 2.3. Sonstige Gefahren

Polymerisiert unter Freisetzung von Wärme. Haftet an Haut. Verklebt Haut und Augen innerhalb von Sekunden. Schädlich für Wasserorganismen.

### Sonstiges

Dieses Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffe.

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. REACH-Nr. Index Nr.	Konz.	Klassifizierung	H-Satz M Faktor akut M Faktor chronisch	Spezifische Konzentrationsgrenzwerte ATE	Anmerkungen
Ethyl-2-cyanacrylat	7085-85-0 230-391-5 01-2119527766-29 607-236-00-9	80 - <100%	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H315, H319, H335 - -	STOT SE 3, H335: C ≥ 10%	-
Hydrochinon	123-31-9 204-617-8 01-2119524016-51 604-005-00-4	0,05 - <0,1%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Muta. 2, Carc. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H302, H317, H318, H341, H351, H400, H410 M-acut=10 M-chro=1		-

# TECPO 2K

## Powerkleber High Performance Cyanacrylat- Klebstoff Komp. A



Revisionsnummer: 1.0  
Erstellungsdatum: 2026-03-12

### **Sonstige Stoffinformationen**

Der vollständige Text der in diesem Abschnitt genannten H-/EUH-Sätze ist in Abschnitt 16 zu finden.

Dieses Produkt enthält keine besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC) der Kandidatenliste in einer Konzentration von  $\geq 0,1\%$  (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

## **ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

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

Dieses Sicherheitsdatenblatt ist dem behandelnden Arzt vorzuzeigen. Bei anhaltenden Reizungen, oder falls Verklebung von Augen und/oder Haut nicht beseitigt werden kann: Ärztliche Hilfe hinzuziehen.

#### **Einatmen**

Die betroffene Person sofort an die frische Luft bringen. Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

#### **Hautkontakt**

Polymerisiert unter Freisetzung von Wärme. Verklebte Bereiche können vorsichtig mit einem stumpfen Gegenstand – wie z.B. einem Löffel – getrennt werden. Wenn Augenlider dicht zusammengeklebt sind, oder Haut mit Haut oder mit Kleidung verklebt ist, so ist eine Verklebung aufgetreten. Verklebung lösen durch Abdecken des Bereichs mit einem mit warmem Wasser befeuchteten Pad. Verklebte Augen oder Haut nicht mit Gewalt spreizen. Sofort mit Seife und reichlich Wasser für mindestens 15 Minuten abwaschen. Den verklebten Bereich mit Aceton oder warmem Wasser aufweichen lassen, und langsam versuchen die verklebten Bereiche zu bewegen, ohne dabei die Haut vom verklebten Bereich wegzuziehen. Kleidung nicht entfernen, wenn Sie an der Haut klebt.

#### **Augenkontakt**

Wenn Augenlider dicht zusammengeklebt sind, oder Haut mit Haut oder mit Kleidung verklebt ist, so ist eine Verklebung aufgetreten. Verklebung lösen durch Abdecken des Bereichs mit einem mit warmem Wasser befeuchteten Pad. Verklebte Augen oder Haut nicht mit Gewalt spreizen. **BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN:** Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Bei anhaltenden Reizungen, oder falls Verklebung von Augen und/oder Haut nicht beseitigt werden kann: Ärztliche Hilfe hinzuziehen. Betroffenen Bereich nicht reiben. Bei entstehender, anhaltender Reizung einen Arzt aufsuchen.

# TECPO 2K

## Powerkleber High Performance Cyanacrylat- Klebstoff Komp. A



Revisionsnummer: 1.0  
Erstellungsdatum: 2026-03-12

### Verschlucken

Sicherstellen, daß die Atemwege nicht blockiert sind. Das Produkt polymerisiert sofort im Mund und macht es unmöglich ihn zu verschlucken. Speichel löst das verfestigte Produkt langsam vom Mund (einige Stunden). KEIN Erbrechen herbeiführen. Mund ausspülen. Niemals einer bewusstlosen Person Wasser geben. Einen Arzt rufen.

### **4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Kann Rötung und tränende Augen verursachen. Brenngefühl.

### **4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### **5.1. Löschmittel**

#### Geeignete Löschmittel

Brandbekämpfungsmaßnahmen einsetzen, die an die örtlichen Gegebenheiten und das Umfeld angepasst sind.

#### Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl.

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

Verklebt Haut und Augen innerhalb von Sekunden.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Stickoxide (NO<sub>x</sub>).

### **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

#### Spezielle Schutzausrüstung für Brandbekämpfungsteam

Umgebungsluftunabhängige Atemschutzgeräte und vollständige Einsatzkleidung tragen. Persönliche Schutzausrüstung tragen.

# TECPO 2K

## Powerkleber High Performance Cyanacrylat- Klebstoff Komp. A



Revisionsnummer: 1.0  
Erstellungsdatum: 2026-03-12

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Ausreichende Belüftung sicherstellen. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Personen in Sicherheit bringen.

Einsatzkräfte: Schutzkleidung tragen wie in Abschnitt 8 dieses Sicherheitsdatenblattes beschrieben.

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Wenn gefahrlos möglich weitere Leckagen oder Verschütten vermeiden.

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

Keine Tücher zum Aufwischen verwenden. Mit Wasser fluten, um Polymerisation abzuschließen und dann vom Boden abkratzen.

Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.

Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen (Abschnitt 13).

Verschmutzte Gegenstände und Flächen unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe ABSCHNITTE 7+8+13

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

##### Vorbeugende Maßnahmen bei der Handhabung

Dieses Produkt ist Teil eines Mehrkomponentensystems. Bitte beachten Sie auch das Sicherheitsdatenblatt der anderen Komponente(n). Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Ausreichende Belüftung sicherstellen. Geeignete persönliche Schutzausrüstung verwenden (siehe ABSCHNITT 8). Einatmen von Dämpfen und Spritznebeln vermeiden. Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

##### Allgemeine Hygiene

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

# TECPO 2K

## Powerkleber High Performance Cyanacrylat-Klebstoff Komp. A



Revisionsnummer: 1.0  
Erstellungsdatum: 2026-03-12

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

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Behälter dicht geschlossen halten. An einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.  
Empfohlene Lagertemperatur: 2 - 8 °C Nicht einfrieren.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Klebstoff auf Cyanoacrylat-Basis

### Sonstiges

Technisches Merkblatt beachten.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Expositionsgrenzwerte / Arbeitsplatzgrenzwerte

Inhaltsstoff	CAS-Nr. EG-Nr.	Expositionsgrenzwert ppm / mg/m <sup>3</sup>	Quelle	Bemerkung	Jahr
Methacrylsäuremethylester / methyl methacrylate	80-62-6 -	50 / 210 /	TRGS 900	2, I, Y	-

#### DNEL/DMEL

Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Exposition	Wert	Population	Auswirkungen
Hydrochinon (123-31-9/204-617-8)	DNEL	Chronisch (langfristig) Inhalation	2,1 mg/m <sup>3</sup>	Arbeitnehmer	Systemisch
Hydrochinon (123-31-9/204-617-8)	DNEL	Chronisch (langfristig) Dermal	3,33 mg/kg Körpergewicht/Tag	Arbeitnehmer	Systemisch
Hydrochinon (123-31-9/204-617-8)	DNEL	Chronisch (langfristig) Inhalation	1,05 mg/m <sup>3</sup>	Verbraucher	Systemisch

# TECPO 2K

## Powerkleber High Performance Cyanacrylat-Klebstoff Komp. A



Revisionsnummer: 1.0  
 Erstellungsdatum: 2026-03-12

Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Exposition	Wert	Population	Auswirkungen
Hydrochinon (123-31-9/204-617-8)	DNEL	Chronisch (langfristig) Dermal	1,66 mg/kg Körpergewicht/Tag	Verbraucher	Systemisch
Hydrochinon (123-31-9/204-617-8)	DNEL	Chronisch (langfristig) Oral	0,6 mg/kg Körpergewicht/Tag	Verbraucher	Systemisch

PNEC/PEC

Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Umweltkompartiment	Wert
Hydrochinon (123-31-9/204-617-8)	PNEC	Sediment (Salzwasser)	0,00049 mg/kg Trockengewicht
Hydrochinon (123-31-9/204-617-8)	PNEC	Boden	0,00064 mg/kg Trockengewicht
Hydrochinon (123-31-9/204-617-8)	PNEC	Süßwasser	0,57 µg/l
Hydrochinon (123-31-9/204-617-8)	PNEC	Intermittent releases (freshwater)	1,34 µg/l
Hydrochinon (123-31-9/204-617-8)	PNEC	Meerwasser	0,057 µg/l
Hydrochinon (123-31-9/204-617-8)	PNEC	Kläranlage	0,71 mg/l
Hydrochinon (123-31-9/204-617-8)	PNEC	Sediment (Süßwasser)	0,0049 mg/kg Trockengewicht

# TECPO 2K

## Powerkleber High Performance Cyanacrylat- Klebstoff Komp. A



Revisionsnummer: 1.0  
Erstellungsdatum: 2026-03-12

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für angemessene Belüftung sorgen, vor allem in geschlossenen Räumen. Dämpfe / Aerosole sind unmittelbar am Entstehungsort sicher abzusaugen.

#### Symbole für persönliche Schutzausrüstung



#### Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille mit Seitenschild (oder Schutzbrille) tragen. Augenschutz muss der Norm DIN EN 166 entsprechen.

#### Handschutz

Empfohlene Verwendung: Nitril-Kautschuk. Dicke der Handschuhe > 0.4 mm. Latexhandschuhe. Polyethylen. Polypropylen. Dicke der Handschuhe >= 0.15 mm. Sicherstellen, dass die Durchbruchzeit des Handschuhmaterials nicht überschritten wird. Informationen des Lieferanten zur Durchbruchzeit für die spezifischen Handschuhe verwenden.

Empfehlung: Handschuhe müssen der Norm EN 374 entsprechen.

#### Anderer Hautschutz

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

#### Atemschutz

Atemschutz ist unter normalen Verhältnissen nicht vorgeschrieben.

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltbelastung

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### Physikalischer Zustand

Flüssig

#### Farbe

Farblos

# TECPO 2K

## Powerkleber High Performance Cyanacrylat- Klebstoff Komp. A



Revisionsnummer: 1.0  
Erstellungsdatum: 2026-03-12

### **Geruch**

Charakteristisch. Reizend.

### **Schmelzpunkt/Gefrierpunkt**

Keine Daten verfügbar.

### **Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich**

169 - 187 °C

### **Entflammbarkeit**

Keine Daten verfügbar.

### **Untere und obere Explosionsgrenze**

Keine Daten verfügbar.

### **Flammpunkt**

103 °C

### **Methode**

Offener Cleveland-Tegel

### **Selbstentzündungstemperatur**

421 °C

### **Zersetzungstemperatur**

Keine Daten verfügbar.

### **pH**

Keine Daten verfügbar.

### **Kinematische Viskosität**

Keine Daten verfügbar.

### **Viskosität, dynamisch**

Keine Daten verfügbar.

### **Löslichkeit(en)**

Keine Daten verfügbar.

### **Wasserlöslichkeit**

Polymersierung kann auftreten. Reagiert mit Wasser.

### **n-Oktanol-Wasser-Verteilungskoeffizient**

Keine Daten verfügbar.

# TECPO 2K

## Powerkleber High Performance Cyanacrylat- Klebstoff Komp. A



Revisionsnummer: 1.0  
Erstellungsdatum: 2026-03-12

### Dampfdruck

Keine Daten verfügbar.

### Dichte und/oder relative Dichte

Keine Daten verfügbar.

### Relative Dichte

Keine Daten verfügbar.

### Relative Dampfdichte

Keine Daten verfügbar.

### Partikeleigenschaften

Es liegen keine Informationen vor.

### Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Nicht zutreffend.

## 9.2. Sonstige Angaben

Es liegen keine Informationen vor.

### Sonstiges

Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Produkt härtet mit Feuchtigkeit aus.

### 10.2. Chemische Stabilität

Unter normalen Bedingungen stabil.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine bei normaler Verarbeitung. Gefährliche Polymerisierung kann auftreten.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Vor Feuchtigkeit schützen.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Alkohole. Laugen. Amine. Wasser.

# TECPO 2K

## Powerkleber High Performance Cyanacrylat- Klebstoff Komp. A



Revisionsnummer: 1.0  
Erstellungsdatum: 2026-03-12

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### Akute Toxizität

Die folgenden Werte werden auf der Basis von Kapitel 3.1 des GHS-Dokuments berechnet

ATEmix (oral) : >2000 mg/kg

ATEmix (dermal) : >2000 mg/kg

ATEmix (Einatmen von Gas) : >20000 ppm

ATEmix (Einatmen von Staub/Nebel) : >5 mg/l

ATEmix (Einatmen von Dämpfen) : >20 mg/l

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Dosisdeskriptor	Wert / Dosis	Belastungsweg	Dauer der Exposition	Versuchstiere	Methode / Richtlinie
Hydrochinon 123-31-9 / 204-617-8	LD50	390 mg/kg	Oral	-	Ratte	-
Hydrochinon 123-31-9 / 204-617-8	LD50	74800 mg/kg	Dermal	-	Oryctolagus cuniculus	-
Ethyl-2-cyanacrylat 7085-85-0 / 230-391-5	LD50	> 5000 mg/kg	Oral	-	Ratte	OECD 401
Ethyl-2-cyanacrylat 7085-85-0 / 230-391-5	LD50	> 2000 mg/kg	Dermal	-	Oryctolagus cuniculus	OECD 402
Ethyl-2-cyanacrylat 7085-85-0 / 230-391-5	LC50	< 21,1 mg/l	Inhalativ	1 Stunde	Ratte	-

# TECPO 2K

## Powerkleber High Performance Cyanacrylat-Klebstoff Komp. A



Revisionsnummer: 1.0  
Erstellungsdatum: 2026-03-12

### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Verursacht Hautreizungen.

### Schwere Augenschädigung/-reizung

Verursacht schwere Augenreizung.

### Erkrankungen der Atemwege oder der Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Keimzell-Mutagenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Hydrochinon : Muta. 2;H341

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Ergebnis	Spezies	Methode / Richtlinie
Hydrochinon 123-31-9 / 204-617-8	Mutagen	Maus	OECD-Test-Nr. 476: In-vitro-Genmutationstests an Säugerzellen mit den Genen Hprt und xprt

### Karzinogenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Hydrochinon : Carc. 2;H351

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Wert / Dosis	Spezies	Sonstiges
Hydrochinon 123-31-9 / 204-617-8	Verdacht auf krebserzeugende Wirkung	Ratte	OECD-Test-Nr. 453: Kombinierte Studie zur Prüfung auf Karzinogenität und chronische Toxizität

### Reproduktionstoxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Kann die Atemwege reizen.

# TECPO 2K

## Powerkleber High Performance Cyanacrylat- Klebstoff Komp. A



Revisionsnummer: 1.0  
Erstellungsdatum: 2026-03-12

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

#### Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

#### Sonstige Angaben

Es liegen keine Informationen vor.

### Sonstiges

Dieses Produkt ist Teil eines Mehrkomponentensystems. Bitte beachten Sie auch das Sicherheitsdatenblatt der anderen Komponente(n).

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

#### Akute Toxizität

Schädlich für Wasserorganismen.

#### Akute Toxizität Fische

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies
Ethyl-2-cyanacrylat 7085-85-0 / 230-391-5	-	polymerizes	-	-
Hydrochinon 123-31-9 / 204-617-8	LC50	0,044 mg/l	96 Stunden	Onchorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)

#### Akute Giftigkeit für Algen

# TECPO 2K

## Powerkleber High Performance Cyanacrylat- Klebstoff Komp. A



Revisionsnummer: 1.0  
Erstellungsdatum: 2026-03-12

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies
Ethyl-2-cyanacrylat 7085-85-0 / 230-391-5	-	polymerizes	-	-
Hydrochinon 123-31-9 / 204-617-8	EC50	0,335 mg/l	72 Stunden	Pseudokirchneriella sub- capitata

### Akute Toxizität Krebstier

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies
Hydrochinon 123-31-9 / 204-617-8	EC50	0,29 mg/l	48 Stunden	Daphnia Magne

### Toxizität Mikro-/Makroorganismus

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition
Hydrochinon 123-31-9 / 204-617-8	EC50	0,042 mg/l	5 min
Hydrochinon 123-31-9 / 204-617-8	EC50	23,75 mg/l	60 min
Hydrochinon 123-31-9 / 204-617-8	EC50	0,038 mg/l	15 min
Hydrochinon 123-31-9 / 204-617-8	EC50	0,0382 mg/	30 min

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**  
Es liegen keine Informationen vor.

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

# TECPO 2K

## Powerkleber High Performance Cyanacrylat- Klebstoff Komp. A



Revisionsnummer: 1.0  
Erstellungsdatum: 2026-03-12

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	LogKow / LogPow
Hydrochinon 123-31-9 / 204-617-8	0.59

#### 12.4. Mobilität im Boden

##### Mobilität

Es liegen keine Informationen vor.

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

Dieses Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffe.

#### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

#### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

#### Sonstiges

##### Deutschland Wassergefährdungsklasse

WGK1 - schwach wassergefährdend

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

##### Hinweise zur Entsorgung

Inhalt/Behälter gemäß lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften zuführen. Gemäß den lokalen Verordnungen entsorgen.

##### Verpackung

Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen. Geleerte Behälter nicht wiederverwenden.

Abfallcode	Abfallbezeichnung
08 04 09*	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

Bitte beachten - ein Sternchen (\*) neben einem Code bedeutet, dass es GEFÄHRLICHE ABFÄLLE ist.

# TECPO 2K

## Powerkleber High Performance Cyanacrylat- Klebstoff Komp. A



Revisionsnummer: 1.0  
Erstellungsdatum: 2026-03-12

### Sonstiges

Abfallschlüssel müssen durch den Benutzer auf der Basis der Anwendung, für die das Produkt verwendet wurde, zugewiesen werden.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

#### Richtiger ADR-/RID-/ADN-Versandname

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### 14.3. Transportgefahrenklassen

#### Beschriftung

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### ADR/RID-Klasse

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### ADR/RID-Klassifizierungscode

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### ADR/RID Gefahridentifikationsnummer

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### IMDG-Klasse

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### 14.4. Verpackungsgruppe

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### 14.5. Umweltgefahren

Nicht anwendbar.

#### IMDG-Meeresschadstoff

Nicht anwendbar.

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar.

# TECPO 2K

## Powerkleber High Performance Cyanacrylat- Klebstoff Komp. A



Revisionsnummer: 1.0  
Erstellungsdatum: 2026-03-12

**14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**  
Nicht anwendbar.

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

##### EU-Verordnungen

SVHC: Besonders besorgniserregender Stoff für die Genehmigung:

Dieses Produkt enthält keine besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC) der Kandidatenliste in einer Konzentration von  $\geq 0,1\%$  (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

Anhang XVII (REACH): Das Produkt unterliegt gemäß Anhang XVII, VO (EG) 1907/2006 (REACH) folgenden Beschränkungen:

Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die einer Beschränkung unterliegen (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, (REACH), Anhang XVII).

Stoff, welcher der Zulassungspflicht gemäß REACH, Anhang XIV, unterliegt  
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

Voraussetzungen für die Erteilung von Ausfuhrgenehmigungen :  
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

Verordnung zu ozonabbauenden Stoffen (EG) Nr. 1005/2009  
Nicht zutreffend.

Persistente organische Schadstoffe  
Nicht zutreffend.

VERORDNUNG (EU) 2019/1148 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 20. Juni 2019 über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe  
Nicht zutreffend.

# TECPO 2K

## Powerkleber High Performance Cyanacrylat- Klebstoff Komp. A



Revisionsnummer: 1.0  
Erstellungsdatum: 2026-03-12

### Nationale Vorschriften

Prüfen, ob Maßnahmen der Richtlinie 94/33/EG zum Jugendarbeitsschutz ergriffen werden müssen.

Richtlinie 92/85/EG zum Schutz von schwangeren und stillenden Frauen am Arbeitsplatz beachten.

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV, Deutschland):  
Keine brennbare Flüssigkeit gemäß BetrSichV

Wassergefährdungsklasse : 1 - schwach wassergefährdend

Lagerklasse nach TRGS 510: 10 - Brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind

TA Luft:  
Hydrochinon  
5.2.5  
Klasse: I

VOC (%): <3

### **15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

# TECPO 2K

## Powerkleber High Performance Cyanacrylat- Klebstoff Komp. A



Revisionsnummer: 1.0  
Erstellungsdatum: 2026-03-12

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### Abkürzungen

ADN - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen  
ADR - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)  
AGW - Arbeitsplatzgrenzwert  
ATE - Schätzwert der akuten Toxizität  
AwSV - Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen  
C&L - Einstufung und Kennzeichnung  
CLP - Verordnung zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung; Verordnung (EG) Nr. 1272/2008  
CMR - Karzinogen, Mutagen oder Reproduktionstoxin  
CSR - Stoffsicherheitsbericht  
DNEL - Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung  
ECHA - Europäische Chemikalienagentur  
GefStoffV - Gefahrstoffverordnung  
GHS - Globales Harmonisiertes System  
IATA - Internationaler Luftverkehrsverband  
IMDG - Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen  
IUCLID - International Uniform Chemical Information Database (Internationale einheitliche chemische Informationsdatenbank)  
Kow - n-Oktanol-Wasser-Verteilungskoeffizient  
LC50 - Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration  
LD50 - Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis  
LGK - Lagerklasse  
OEL - Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz  
PBT - Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff  
PNEC - Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration(en)  
REACH - Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
RID - Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter  
SCBA - Umluftunabhängiges Atemschutzgerät  
STOT - Spezifische Zielorgan-Toxizität  
SVHC - Besonders besorgniserregende Stoffe  
TRGS - Technische Regeln für Gefahrstoffe  
UFI - Eindeutiger Rezepturidentifikator [Unique Formula Identifier]  
vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar  
WGK - Wassergefährdungsklasse

# TECPO 2K

## Powerkleber High Performance Cyanacrylat- Klebstoff Komp. A



Revisionsnummer: 1.0  
Erstellungsdatum: 2026-03-12

### **Begriffsbedeutung**

Skin Irrit. 2 - Reizung der Haut, Gefahrenkategorie 2  
Eye Irrit. 2 - Augenreizung, Gefahrenkategorie 2  
STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Gefahrenkategorien 3 - Reizung der Atemwege  
Acute Tox. 4 - oral - Akute Toxizität, oral, Gefahrenkategorie 4  
Skin Sens. 1 - Sensibilisierung der Haut, Gefahrenkategorie 1  
Eye Dam. 1 - Schwere Augenschädigung, Gefahrenkategorie 1  
Muta. 2 - Keimzellmutagenität, Gefahrenkategorie 2  
Carc. 2 - Karzinogenität, Gefahrenkategorie 2  
Aquatic Acute 1 - Gewässergefährdend — akut gewässergefährdend der Kategorie 1  
Aquatic Chronic 1 - Gewässergefährdend — chronisch gewässergefährdend der Kategorie 1  
STOT SE 3 - Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Gefahrenkategorien 3  
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 Defekte verursachen.  
H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen.  
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.  
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.  
EUH202 Cyanacrylat. Gefahr. Klebt innerhalb von Sekunden Haut und Augenlider zusammen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

### **Sonstiges**

#### **Sonstige Informationen**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

**TECPO 2K**  
**Powerkleber High**  
**Performance**  
**Cyanacrylat-**  
**Klebstoff Komp. A**



Revisionsnummer: 1.0  
Erstellungsdatum: 2026-03-12

**Anmerkungen des Herstellers**

Die Daten der relevanten Bestandteile wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.

# TECPO 2K

## Powerkleber High Performance Cyanacrylat- Klebstoff Komp. B



Revisionsnummer: 1.0  
Erstellungsdatum: 2026-03-13

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsname**

TECPO 2K Powerkleber High Performance Cyanacrylat-Klebstoff Komp. B

**Artikelnummer**

300455

**Nanoform**

Dieser Stoff / dieses Gemisch enthält Nanoformen.

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

**Verwendung**

Härter.

**Nicht zur Verwendung geeignet**

Keine bekannt.

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

**Sicherheitsdatenblatt erstellt von**

Gefahrgutberatung Florian Herber, Erbigsweg 12, 36137 Großenlüder

Telefon: 0163 / 8408334

E-Mail: kontakt@gefahrgut-herber.de

www.gefahrgut-herber.de



# TECPO 2K

## Powerkleber High Performance Cyanacrylat- Klebstoff Komp. B

Revisionsnummer: 1.0  
Erstellungsdatum: 2026-03-13

### Lieferant

TECPO GmbH

Adresse

Dreherstraße 16-20

42899 Remscheid  
Deutschland

Telefon

+49 2191 951 3305

E-Mail

info@tecpo.de

Fax

+49 2191 951 33044

Webseite

www.tecpo.de

Ansprechpartner

Baris Ünsal

### 1.4. Notrufnummer

#### Giftnotrufzentrale/Zusatznotrufnummer

+49 (0) 89 19240 (Verfügbar 24/7) - Giftnotruf München (Für die Öffentlichkeit zugänglich.)

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### Beschreibung

Dieses Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

# TECPO 2K

## Powerkleber High Performance Cyanacrylat- Klebstoff Komp. B



Revisionsnummer: 1.0  
Erstellungsdatum: 2026-03-13

### 2.2. Kennzeichnungselemente

#### Zusatzinformation

Dieses Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

Dieses Produkt ist Teil eines Mehrkomponentensystems. Bitte beachten Sie auch das Sicherheitsdatenblatt der anderen Komponente(n).

### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

#### Sonstiges

Dieses Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffe.

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. REACH-Nr. Index Nr.	Konz.	Klassifizierung	H-Satz M Faktor akut M Faktor chronisch	Spezifische Konzentrationsgrenzwerte ATE	Anmerkungen
Calciumsilikat	1344-95-2 935-756-9 01-2119990740-32 -	1 - <5%	Eye Irrit. 2	H319 - -		-

#### Sonstige Stoffinformationen

Der vollständige Text der in diesem Abschnitt genannten H-/EUH-Sätze ist in Abschnitt 16 zu finden.

Dieses Produkt enthält keine besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC) der Kandidatenliste in einer Konzentration von  $\geq 0,1\%$  (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

# TECPO 2K

## Powerkleber High Performance Cyanacrylat- Klebstoff Komp. B



Revisionsnummer: 1.0  
Erstellungsdatum: 2026-03-13

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

##### Einatmen

Die betroffene Person sofort an die frische Luft bringen. Bei bleibenden Symptomen einen Arzt hinzuziehen.

##### Hautkontakt

Haut mit Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizungen oder allergischen Reaktionen einen Arzt hinzuziehen.

##### Augenkontakt

Sofort gründlich mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Augenarzt aufsuchen.

##### Verschlucken

Den Mund mit Wasser ausspülen.

#### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

#### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Es liegen keine Informationen vor.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

##### Geeignete Löschmittel

Brandbekämpfungsmaßnahmen einsetzen, die an die örtlichen Gegebenheiten und das Umfeld angepasst sind.

##### Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl.

# TECPO 2K

## Powerkleber High Performance Cyanacrylat- Klebstoff Komp. B



Revisionsnummer: 1.0  
Erstellungsdatum: 2026-03-13

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

Es liegen keine Informationen vor.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Kohlenstoffoxide. Siliciumdioxid.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

#### Spezielle Schutzausrüstung für Brandbekämpfungsteam

Umgebungsluftunabhängige Atemschutzgeräte und vollständige Einsatzkleidung tragen. Persönliche Schutzausrüstung tragen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Ausreichende Belüftung sicherstellen.

Einsatzkräfte: Schutzkleidung tragen wie in Abschnitt 8 dieses Sicherheitsdatenblattes beschrieben.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Siehe Abschnitt 12 für zusätzliche umweltbezogene Angaben.

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

Wenn gefahrlos möglich weitere Leckagen oder Verschütten vermeiden.

Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.

Verschmutzte Gegenstände und Flächen unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen (Abschnitt 13).

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe ABSCHNITTE 7+8+13

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Vorbeugende Maßnahmen bei der Handhabung

Dieses Produkt ist Teil eines Mehrkomponentensystems. Bitte beachten Sie auch das Sicherheitsdatenblatt der anderen Komponente(n). Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben.



# TECPO 2K

## Powerkleber High Performance Cyanacrylat- Klebstoff Komp. B

Revisionsnummer: 1.0  
Erstellungsdatum: 2026-03-13

### Allgemeine Hygiene

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

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

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Härter.

### Sonstiges

Technisches Merkblatt beachten.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### DNEL/DMEL

Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Exposition	Wert	Population	Auswirkungen
Calciumsilikat (1344-95-2/935-756-9)	DNEL	Chronisch (langfristig) Inhalation	4 mg/m <sup>3</sup>	Arbeitnehmer	Lokal
Calciumsilikat (1344-95-2/935-756-9)	DNEL	Chronisch (langfristig) Dermal	10 mg/m <sup>3</sup>	Arbeitnehmer	Lokal
Calciumsilikat (1344-95-2/935-756-9)	DNEL	Chronisch (langfristig) Inhalation	5 mg/m <sup>3</sup>	Verbraucher	Systemisch

#### PNEC/PEC

# TECPO 2K

## Powerkleber High Performance Cyanacrylat- Klebstoff Komp. B



Revisionsnummer: 1.0  
Erstellungsdatum: 2026-03-13

Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Umweltkompartiment	Wert
Calciumsilikat (1344-95-2/935-756-9)	PNEC	Süßwasser	4 mg/l
Calciumsilikat (1344-95-2/935-756-9)	PNEC	Kläranlage	100 mg/l

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für angemessene Belüftung sorgen, vor allem in geschlossenen Räumen.

#### Symbole für persönliche Schutzausrüstung



#### Augen-/Gesichtsschutz

Dicht schließende Schutzbrille. (EN 166)

#### Handschutz

Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Empfohlene Verwendung: Nitril-Kautschuk. Dicke der Handschuhe > 0.4 mm. Sicherstellen, dass die Durchbruchzeit des Handschuhmaterials nicht überschritten wird. Informationen des Lieferanten zur Durchbruchzeit für die spezifischen Handschuhe verwenden. Die Durchbruchzeit für die angegebenen Handschuhmaterialien sind im allgemeinen größer 480 Min.

Empfehlung: Handschuhe müssen der Norm EN 374 entsprechen.

#### Anderer Hautschutz

Geeignete Schutzkleidung tragen.

#### Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen. Atemschutzmaske nach EN 140 mit Filter Typ A/P2 oder besser tragen. Für angemessene Belüftung sorgen, vor allem in geschlossenen Räumen.

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltbelastung

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.



# TECPO 2K

## Powerkleber High Performance Cyanacrylat- Klebstoff Komp. B

Revisionsnummer: 1.0  
Erstellungsdatum: 2026-03-13

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

**Physikalischer Zustand**

Flüssig

**Farbe**

Weiss.

**Geruch**

Charakteristisch.

**Schmelzpunkt/Gefrierpunkt**

Keine Daten verfügbar.

**Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich**

195 °C

**Entflammbarkeit**

Keine Daten verfügbar.

**Untere und obere Explosionsgrenze**

Keine Daten verfügbar.

**Flammpunkt**

138 °C

**Selbstentzündungstemperatur**

433 °C

**Zersetzungstemperatur**

Keine Daten verfügbar.

**pH**

Gemisch ist nichtpolar/aprotisch

**Kinematische Viskosität**

Keine Daten verfügbar.

**Viskosität, dynamisch**

60000 - 110000 mPa · s

**Methode**

Spindle 14 @ 1.5 rpm @ 25 °C



# TECPO 2K

## Powerkleber High Performance Cyanacrylat- Klebstoff Komp. B

Revisionsnummer: 1.0  
Erstellungsdatum: 2026-03-13

### Löslichkeit(en)

Keine Daten verfügbar.

### Wasserlöslichkeit

Wasserlöslich.

### n-Oktan-ol-Wasser-Verteilungskoeffizient

Keine Daten verfügbar.

### Dampfdruck

Keine Daten verfügbar.

### Dichte und/oder relative Dichte

1,1 g/cm<sup>3</sup>

### Relative Dichte

Keine Daten verfügbar.

### Relative Dampfdichte

Keine Daten verfügbar.

### VOC %

Keine Daten verfügbar.

### Partikeleigenschaften

Es liegen keine Informationen vor.

### Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Nicht zutreffend.

## 9.2. Sonstige Angaben

Es liegen keine Informationen vor.

## Sonstiges

Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Es liegen keine Informationen vor.



# TECPO 2K

## Powerkleber High Performance Cyanacrylat- Klebstoff Komp. B

Revisionsnummer: 1.0  
Erstellungsdatum: 2026-03-13

### 10.2. Chemische Stabilität

Unter normalen Bedingungen stabil.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt. Stabil bei den vorgeschriebenen Lagerungsbedingungen.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Akute Toxizität

Die folgenden Werte werden auf der Basis von Kapitel 3.1 des GHS-Dokuments berechnet

ATEmix (oral) : >2000 mg/kg

ATEmix (dermal) : >2000 mg/kg

ATEmix (Einatmen von Gas) : >20000 ppm

ATEmix (Einatmen von Staub/Nebel) : >5 mg/l

ATEmix (Einatmen von Dämpfen) : >20 mg/l

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Dosisdeskriptor	Wert / Dosis	Belastungsweg	Dauer der Exposition	Versuchstiere
Calciumsilikat 1344-95-2 / 935-756-9	LD50	> 5000 mg/kg	Oral	-	Ratte
Calciumsilikat 1344-95-2 / 935-756-9	LC50	> 4,9 mg/l	Inhalativ	4 Stunden	Ratte

# TECPO 2K

## Powerkleber High Performance Cyanacrylat- Klebstoff Komp. B



Revisionsnummer: 1.0  
Erstellungsdatum: 2026-03-13

### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Schwere Augenschädigung/-reizung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Erkrankungen der Atemwege oder der Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Keimzell-Mutagenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Karzinogenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Reproduktionstoxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

### Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

### Sonstige Angaben

Es liegen keine Informationen vor.

## Sonstiges

Dieses Produkt ist Teil eines Mehrkomponentensystems. Bitte beachten Sie auch das Sicherheitsdatenblatt der anderen Komponente(n).

# TECPO 2K

## Powerkleber High Performance Cyanacrylat- Klebstoff Komp. B



Revisionsnummer: 1.0  
Erstellungsdatum: 2026-03-13

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1. Toxizität

##### Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine Informationen vor.

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Es liegen keine Informationen vor.

#### 12.4. Mobilität im Boden

##### Mobilität

Es liegen keine Informationen vor.

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

Dieses Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffe.

#### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

#### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

#### Sonstiges

##### Deutschland Wassergefährdungsklasse

WGK1 - schwach wassergefährdend

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

##### Hinweise zur Entsorgung

Inhalt/Behälter gemäß lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften zuführen. Gemäß den lokalen Verordnungen entsorgen.

##### Verpackung

Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

# TECPO 2K

## Powerkleber High Performance Cyanacrylat- Klebstoff Komp. B



Revisionsnummer: 1.0  
Erstellungsdatum: 2026-03-13

Abfallcode	Abfallbezeichnung
08 04 10	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen

Bitte beachten - ein Sternchen (\*) neben einem Code bedeutet, dass es GEFÄHRLICHE ABFÄLLE ist.

### Sonstiges

Abfallschlüssel müssen durch den Benutzer auf der Basis der Anwendung, für die das Produkt verwendet wurde, zugewiesen werden.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

**Richtiger ADR-/RID-/ADN-Versandname**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### 14.3. Transportgefahrenklassen

**Beschriftung**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**ADR/RID-Klasse**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**ADR/RID-Klassifizierungscode**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**ADR/RID Gefahridentifikationsnummer**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**IMDG-Klasse**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### 14.4. Verpackungsgruppe

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### 14.5. Umweltgefahren

Nicht anwendbar.

# TECPO 2K

## Powerkleber High Performance Cyanacrylat- Klebstoff Komp. B



Revisionsnummer: 1.0  
Erstellungsdatum: 2026-03-13

**IMDG-Meeresschadstoff**

Nicht anwendbar.

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Nicht anwendbar.

**14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**

Nicht anwendbar.

# TECPO 2K

## Powerkleber High Performance Cyanacrylat- Klebstoff Komp. B



Revisionsnummer: 1.0  
Erstellungsdatum: 2026-03-13

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

##### EU-Verordnungen

SVHC: Besonders besorgniserregender Stoff für die Genehmigung:

Dieses Produkt enthält keine besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC) der Kandidatenliste in einer Konzentration von  $\geq 0,1\%$  (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

Anhang XVII (REACH): Das Produkt unterliegt gemäß Anhang XVII, VO (EG) 1907/2006 (REACH) folgenden Beschränkungen:

Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die einer Beschränkung unterliegen (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, (REACH), Anhang XVII).

Stoff, welcher der Zulassungspflicht gemäß REACH, Anhang XIV, unterliegt  
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

Voraussetzungen für die Erteilung von Ausfuhrgenehmigungen :  
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

Verordnung zu ozonabbauenden Stoffen (EG) Nr. 1005/2009  
Nicht zutreffend.

Persistente organische Schadstoffe  
Nicht zutreffend.

VERORDNUNG (EU) 2019/1148 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 20. Juni 2019 über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe  
Nicht zutreffend.

Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe  
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

# TECPO 2K

## Powerkleber High Performance Cyanacrylat- Klebstoff Komp. B



Revisionsnummer: 1.0  
Erstellungsdatum: 2026-03-13

### Nationale Vorschriften

Prüfen, ob Maßnahmen der Richtlinie 94/33/EG zum Jugendarbeitsschutz ergriffen werden müssen.

Richtlinie 92/85/EG zum Schutz von schwangeren und stillenden Frauen am Arbeitsplatz beachten.

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV, Deutschland):  
Keine brennbare Flüssigkeit gemäß BetrSichV

Wassergefährdungsklasse : 1 - schwach wassergefährdend

Lagerklasse nach TRGS 510: 10 - Brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind

VOC (%): <3

### **15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

# TECPO 2K

## Powerkleber High Performance Cyanacrylat- Klebstoff Komp. B



Revisionsnummer: 1.0  
Erstellungsdatum: 2026-03-13

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### Abkürzungen

ADN - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen  
ADR - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)  
AGW - Arbeitsplatzgrenzwert  
ATE - Schätzwert der akuten Toxizität  
AwSV - Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen  
C&L - Einstufung und Kennzeichnung  
CLP - Verordnung zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung; Verordnung (EG) Nr. 1272/2008  
CMR - Karzinogen, Mutagen oder Reproduktionstoxin  
CSR - Stoffsicherheitsbericht  
DNEL - Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung  
ECHA - Europäische Chemikalienagentur  
GefStoffV - Gefahrstoffverordnung  
GHS - Globales Harmonisiertes System  
IATA - Internationaler Luftverkehrsverband  
IMDG - Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen  
IUCLID - International Uniform Chemical Information Database (Internationale einheitliche chemische Informationsdatenbank)  
Kow - n-Oktanol-Wasser-Verteilungskoeffizient  
LC50 - Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration  
LD50 - Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis  
LGK - Lagerklasse  
OEL - Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz  
PBT - Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff  
PNEC - Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration(en)  
REACH - Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
RID - Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter  
SCBA - Umluftunabhängiges Atemschutzgerät  
STOT - Spezifische Zielorgan-Toxizität  
SVHC - Besonders besorgniserregende Stoffe  
TRGS - Technische Regeln für Gefahrstoffe  
UFI - Eindeutiger Rezepturidentifikator [Unique Formula Identifier]  
vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar  
WGK - Wassergefährdungsklasse

# TECPO 2K

## Powerkleber High Performance Cyanacrylat- Klebstoff Komp. B



Revisionsnummer: 1.0  
Erstellungsdatum: 2026-03-13

### **Begriffsbedeutung**

Eye Irrit. 2 - Augenreizung, Gefahrenkategorie 2  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.

### **Sonstiges**

#### **Sonstige Informationen**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

#### **Anmerkungen des Herstellers**

Die Daten der relevanten Bestandteile wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.