

FIX CYANO LIQUIDE

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

2.3 - Sonstige Gefahren

<u>PBT-Stoff.</u>	- Diese Mischung enthält keine Stoffe, die als persistent, bioakkumulierbar oder toxisch (PBT) eingestuft werden. Diese Mischung enthält keine Stoffe, die als sehr persistent oder sehr bioakkumulierbar (vPvB) gelten.
<u>Sonstige Gefahren die keine Einstufung bewirken</u>	- Polymerisiert unter Wärmeentwicklung. Bleibt auf der Haut haften. Klebt Haut und Augen in Sekundenschnelle zusammen.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 - Stoffe

Nicht anwendbar

3.2 - Gemische

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 - Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

<u>Nach Einatmen</u>	- Betroffenen an die frische Luft bringen und warm und ruhig halten.
<u>Nach Hautkontakt</u>	- Polymerisiert unter Wärmeentwicklung. Wenn die Augenlider verklebt sind oder ein Hautbereich mit der Haut oder einem Kleidungsstück verklebt ist, lösen Sie sie, indem Sie den betroffenen Bereich mit einem mit warmem Wasser befeuchteten Tupfer abdecken. Öffnen Sie die Augen oder eventuell verklebte Hautbereiche nicht gewaltsam. Wenn die Reizung anhält oder das Auge und/oder die Haut verklebt bleiben: Einen Arzt aufsuchen. - Lassen Sie Aceton oder heißes Wasser in die Verbindung eindringen und versuchen Sie vorsichtig, die verklebten Stellen zu bewegen, ohne die Haut zu entfernen. Kleidung nicht ausziehen, wenn sie an der Haut klebt.
<u>Nach Augenkontakt</u>	- If the eyelids are stuck or if an area of skin is stuck to the skin or clothing, remove them by covering the affected area with a pad moistened with warm water. Do not force open the eyes or any stuck areas of skin. - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang vorsichtig mit Wasser spülen. Kontaktlinsen entfernen, wenn der Betroffene Kontaktlinsen trägt und diese leicht entfernt werden können. Mit dem Ausspülen fortfahren. Wenn die Reizung anhält oder wenn das Auge und/oder die Haut verklebt bleiben: Einen Arzt aufsuchen.
<u>Nach Verschlucken</u>	- Mund gründlich mit Wasser ausspülen. - KEIN Erbrechen herbeiführen. - Viel Wasser trinken lassen. - Verabreichen Sie einer bewusstlosen Person niemals etwas durch den Mund.

4.2 - Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome und Wirkungen - Nach Einatmen - Es liegen keine Informationen vor.

Symptome und Wirkungen - Nach Hautkontakt - Keine Daten verfügbar.

FIX CYANO LIQUIDE

Symptome und Wirkungen - - Es liegen keine Informationen vor.
Nach Augenkontakt

Symptome und Wirkungen - - Es liegen keine Informationen vor.
Nach Verschlucken

4.3 - Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 - Löschmittel

Geeignete Löschmittel - ABC-Pulver
- Wasserdampf
- Kohlendioxid (CO₂)

Ungeeignete Löschmittel - Scharfer Wasserstrahl

5.2 - Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere vom Stoff oder - Klebt die Haut und die Augen in Sekundenschnelle zusammen.
Gemisch ausgehende
Gefahren

- Gefährliche Verbrennungsprodukte: Kohlenoxide. Stickstoffoxide.

Gefährliche - Keine Daten verfügbar.
Zersetzungsprodukte

5.3 - Hinweise für die Brandbekämpfung

- Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 - Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes - Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
Personal

- Für ausreichende Lüftung sorgen.

Einsatzkräfte - Für ausreichende Lüftung sorgen.
- Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

6.2 - Umweltschutzmaßnahmen

- Es liegen keine Informationen vor.

6.3 - Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Methoden und Material für - Nicht mit Tüchern oder Lappen aufsaugen. Fluten Sie den Bereich mit Wasser,
Rückhaltung um die Aushärtung zu beenden, und kratzen Sie dann den Boden auf.

Methoden und Material für - Mechanisch aufnehmen.
Reinigung

Ungeeignete Methoden - Es liegen keine Informationen vor.

FIX CYANO LIQUIDE

6.4 - Verweis auf andere Abschnitte

- Entsorgung: siehe Abschnitt 13
- Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8
- Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 - Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Empfehlung - Gemäß guter industrieller Hygiene- und Sicherheitspraxis handhaben. Kontakt mit der Haut, den Augen und der Kleidung vermeiden. Verwenden Sie eine persönliche Schutzausrüstung. Beim Umgang mit diesem Produkt nicht essen, trinken oder rauchen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Informationen.

Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene - Es liegen keine Informationen vor.

7.2 - Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern.
- Für eine optimale Haltbarkeit wird die Aufbewahrung in einem gekühlten Lagerbereich empfohlen. Lagertemperatur 2-8°C.

7.3 - Spezifische Endanwendungen

- Technisches Merkblatt beachten.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 - Zu überwachende Parameter

- Dieses Produkt in seiner versandten Form enthält keine gefährlichen Stoffe, deren Arbeitsplatzgrenzwerte von örtlichen Aufsichtsbehörden festgelegt wurden.

8.2 - Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen - Es liegen keine Informationen vor.

Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

- Gestellbrille.
- Schutzhandschuhe

- Geeigneter Körperschutz: Laborkittel



FIX CYANO LIQUIDE

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

- Erlaube keine unkontrollierte Freisetzung des Produkts in die Umwelt.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 - Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

<u>Aggregatzustand</u>	flüssig	<u>Aussehen</u>	flüssig
<u>Farbe</u>	farblos	<u>Geruch</u>	geruchslos
Geruchsschwelle		Keine Daten verfügbar	
pH-Wert		Keine Daten verfügbar	
Schmelzpunkt		Keine Daten verfügbar	
Gefrierpunkt		Keine Daten verfügbar	
Siedepunkt		170 °C	
Flammpunkt		110 °C	
Verdampfungsgeschwindigkeit		Keine Daten verfügbar	
Entzündbarkeit		Keine Daten verfügbar	
Untere Explosionsgrenze		Keine Daten verfügbar	
Obere Explosionsgrenze		Keine Daten verfügbar	
Dampfdruck		Keine Daten verfügbar	
Dampfdichte		Keine Daten verfügbar	
Relative Dichte		1,11	
Dichte		Keine Daten verfügbar	
Löslichkeit (Wasser)		Keine Daten verfügbar	
Löslichkeit (Ethanol)		Keine Daten verfügbar	
Löslichkeit (Aceton)		Keine Daten verfügbar	
Löslichkeit (Organischen Lösemitteln)		Keine Daten verfügbar	
Log KOW		Keine Daten verfügbar	
Selbstentzündungstemperatur		Keine Daten verfügbar	
Zersetzungstemperatur		Keine Daten verfügbar	
Viskosität, kinematisch		Keine Daten verfügbar	
Viskosität, dynamisch		100 mPa.s < V < 200 mPa.s	

Partikeleigenschaften

Partikelgröße	Keine Daten verfügbar
Staubheit	Keine Daten verfügbar
Spezische Oberfläche	Keine Daten verfügbar
Form	Keine Daten verfügbar

9.2 - Sonstige Angaben

VOC-Gehalt	Keine Daten verfügbar
Mindestzündenergie	Keine Daten verfügbar
Leitfähigkeit	Keine Daten verfügbar
Brechungsindex	Keine Daten verfügbar
Festkörpergehalt	Keine Daten verfügbar
Oberflächenspannung	Keine Daten verfügbar
Sättigungskonzentration	Keine Daten verfügbar

FIX CYANO LIQUIDE

- Keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 - Reaktivität

- Dieses Material wird unter normalen Verwendungsbedingungen als nicht reaktiv angesehen.

10.2 - Chemische Stabilität

- Das Produkt ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

10.3 - Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

- Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.4 - Zu vermeidende Bedingungen

- Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil.
- Vor Feuchtigkeit schützen.

10.5 - Unverträgliche Materialien

- Wasser, Säuren, Alkalien, Amine, Alkohole.

10.6 - Gefährliche Zersetzungsprodukte

- Keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Akute Toxizität - Nicht eingestuft

Toxizität : Gemisch

LD50 oral (Ratte)	Keine Daten verfügbar
LD50 dermal (Ratte)	Keine Daten verfügbar
LD50 dermal (Kaninchen)	Keine Daten verfügbar
LC50 inhalativ (Ratte)	Keine Daten verfügbar
LC50 inhalativ Stäube und Nebel (Ratte)	Keine Daten verfügbar
LC50 inhalativ Dämpfe (Ratte)	Keine Daten verfügbar

- Keine Daten verfügbar.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut - Nicht eingestuft

- Keine Daten verfügbar.

Schwere Augenschädigung/-reizung - Nicht eingestuft

- Keine Daten verfügbar.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut - Nicht eingestuft

- Keine Daten verfügbar.

FIX CYANO LIQUIDE

Keimzellmutagenität - Nicht eingestuft
- Keine Daten verfügbar.

Karzinogenität - Nicht eingestuft
- Keine Daten verfügbar.

Reproduktionstoxizität - Nicht eingestuft
- Keine Daten verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition - Nicht eingestuft
- Keine Daten verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition - Nicht eingestuft
- Keine Daten verfügbar.

Aspirationsgefahr - Nicht eingestuft
- Es liegen keine Informationen vor.

11.2 - Angaben über sonstige Gefahren

- Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 - Toxizität

Toxizität : Gemisch

EC50 48 h Krustentiere	Keine Daten verfügbar
LC50 96 h Fische	Keine Daten verfügbar
ErC50 Algen	Keine Daten verfügbar
ErC50 andere Wasserpflanzen	Keine Daten verfügbar
NOEC chronisch Fische	Keine Daten verfügbar
NOEC chronisch Krustentiere	Keine Daten verfügbar
NOEC chronisch Algen	Keine Daten verfügbar
NOEC chronisch andere Wasserpflanzen	Keine Daten verfügbar

- Keine Daten verfügbar.

12.2 - Persistenz und Abbaubarkeit

Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB)	Keine Daten verfügbar
Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)	Keine Daten verfügbar
% biologischer Abbau in 28 Tagen	Keine Daten verfügbar

- Keine Daten verfügbar.

12.3 - Bioakkumulationspotenzial

Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Keine Daten verfügbar
Log KOW	Keine Daten verfügbar

- Keine Daten verfügbar.

FIX CYANO LIQUIDE

12.4 - Mobilität im Boden

- Keine Daten verfügbar.

12.5 - Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

- Diese Mischung enthält keine Stoffe, die als persistent, bioakkumulierbar oder toxisch (PBT) eingestuft werden. Diese Mischung enthält keine Stoffe, die als sehr persistent oder sehr bioakkumulierbar (vPvB) gelten.

12.6 - Endokrinschädliche Eigenschaften

- Es liegen keine Informationen vor.

12.7 - Andere schädliche Wirkungen

- Keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 - Verfahren der Abfallbehandlung

Verfahren der Abfallbehandlung - Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Entsorgung über das Abwasser - Es liegen keine Informationen vor.

Besondere Vorsichtsmaßnahmen - Es liegen keine Informationen vor.

Gemeinschaft oder nationalen oder regionalen Rechtsvorschriften - Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Abfallschlüssel / Abfallbezeichnungen gemäß Verordnung 2014/955/UE 08 04 09* - Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 - UN-Nummer oder ID-Nummer

UN-Nummer (IATA) : UN3334

14.2 - Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung (IATA) : AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S.

14.3 - Transportgefahrenklassen

Transportgefahrenklassen (IATA) : 9

Piktogramme



FIX CYANO LIQUIDE

14.4 - Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe (IATA) : III

14.5 - Umweltgefahren

Umweltgefahren : Nein

Meeresschadstoff : Nein

14.6 - Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

IATA

PCA - Freigestellte Mengen : E1
PCA - Limited Quantity - Packing Instructions : Y964
PCA - Limited Quantity - Maximum Net Quantity per Package : 30kg
PCA - Packing Instructions : 964
PCA - Maximum Net Quantity per Package : 100L
CAO - Packing Instructions : 964
CAO - Maximum Net Quantity per Package : 220L
Sondervorschriften : A27
ERG Code : 9A

14.7 - Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Stoffe REACH candidates Nein

Stoffe Annex XIV Nein

Stoffe Annex XVII Nein

VOC-Gehalt Keine Daten verfügbar

15.2 - Stoffsicherheitsbeurteilung

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

SDB Versionen

Version	Ausgabedatum	Verfasser	Beschreibung der Änderungen
1,01	08/01/2025		
1	05/06/2024		

Texte der regulatorischen Sätze

Not Classified	Nicht eingestuft
----------------	------------------

*** **