

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde erstellt gemäß den Anforderungen von:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Dieses Sicherheitsdatenblatt dient allgemeinen Informationszwecken und spiegelt nicht die erforderlichen länderspezifischen Anforderungen wider.
Informationen zum A G W

Ersetzt Datum: 20. Februar 2022

Überarbeitungsdatum 05.12.2022

Revisionsnummer 3

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffes/Gemischs und des Unternehmens/Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Produktname EASYFIX

Andere Identifikationsmittel

Reine Substanz/Mischung Mischung

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

Empfohlene Nutzung Bei diesem Produkt handelt es sich um einen Klebstoff auf Cyanacrylatbasis

Von Verwendungen wird abgeraten Keine bekannt.

Angaben zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblattes

Name der Firma

IPC - 10 Quai Malbert, 29200, BREST, FRANCE. Tel. :
+33 (0)2 98 43 45 44.

Fax : +33 (0)2 98 44 22 53 ipc@groupe-ipc.com

1.4. Notruf-Nummer

Notfalltelefon

Tel 01.45.42.59.59

Société / Organisme : ORPHILA - INRS - <http://www.centres-antipoison.net>

ABSCHNITT 2: Gefahrenerkennung

2.1. Einstufung des Stoffes oder der Mischung

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Atz-/Reizwirkung auf die Haut	Kategorie 2 - (H315)
Schwere Augenschädigung/Augenreizung	Kategorie 2 - (H319)
Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition	Kategorie 3 - (H335)
Kategorie 3 Reizung der	

Atemwege 2.2. Beschriften Sie Elemente

Kennzeichnungsausnahme gemäß Artikel 29

der CLP-Verordnung (Verpackung < 125 ml)

Enthält Ethyl-2-cyanoacrylat



SICHERHEITSDATENBLATT

EASY FIX

Ersetzt Datum: 20. Februar 2022

Überarbeitungsdatum 05.12.2022

Revisionsnummer 3

Signalwort

Warnung

Gefahrenhinweise

H315 – Verursacht Hautreizungen

H319 – Verursacht schwere Augenreizung

H335 – Kann die Atemwege reizen

EU-spezifische Gefahrenhinweise

EUH202 – Cyanacrylat. Gefahr. Verbindet Haut und Augen in Sekundenschnelle. Von Kindern fern halten

Sicherheitshinweise – EU (§28, 1272/2008)

P261 – Einatmen der Dämpfe vermeiden

P305 + P351 + P338 – BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang vorsichtig mit Wasser spülen. Entfernen Sie Kontaktlinsen, falls vorhanden und einfach zu erledigen. Spülen Sie weiter

2.3. Andere Gefahren

Polymersiert unter Wärmeentwicklung. Schädlich für Wasserlebewesen. Verbindet Haut und Augen in Sekundenschnelle. Verbindet Haut und Augen in Sekundenschnelle.

PBT und vPvB

Diese Mischung enthält keine Stoffe, die als persistent, bioakkumulierbar oder toxisch gelten (PBT). Diese Mischung enthält Nr Stoff, der als sehr persistent oder sehr bioakkumulierbar (vPvB) gilt.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Inhaltsstoffen

3.1 Stoffe

Unzutreffend

3.2 Mischungen

Chemische Bezeichnung	EG-Nr. (EU Index-Nr.)	CAS-Nr.	Einstufung entsprechend Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Spezifisch Konzentrationsgrenze (SCL)	M-Faktor	M-Faktor (langfristig M)	ERREICHEN Anmeldung Nummer
Ethyl-2-Cyanacrylat (607-236-9)	00-7085-85-080-230-391-5	100 %	Hautreizung. 2 (H315) STOT SE 3 :: C>=10 % Augenreizung. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)		-	-	01-2119527766-29-XXXX
Hydrochinon 0,01 - <0,1 %	(604-005-00-123-31-9 4) 204-617-8		Akute Toxizität. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Hautsens. 1 (H317) Bewegen. 2 (H341) Ladung. 2 (H351) Aquatisch Akut 1 (H400) Aquatische Chronik 1 (H410)	-	10	1	01-2119524016-51-XXXX

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

Schätzung der akuten Toxizität

Wenn LD50/LC50-Daten nicht verfügbar sind oder nicht der Klassifizierungskategorie entsprechen, dann der entsprechende Umrechnungswert aus Anhang I der CLP-Verordnung, Tabelle 3.1.2, wird zur Berechnung des akuten Toxizitätsschätzwerts (ATEmix) für die Klassifizierung eines Gemischs auf Grundlage seiner Zusammensetzung verwendet Komponenten

SICHERHEITSDATENBLATT

EASY FIX
Ersetzt Datum: 20. Februar 2022

Überarbeitungsdatum 05.12.2022
Revisionsnummer 3

Chemische Bezeichnung	EG-Nr. (EU Index Nr.)	CAS-Nr	Orales LD50 mg/kg	Haut LD50 mg/kg	Inhalation LC50 - 4 Stunden - Staub/Nebel - mg/L	Inhalation LC50 - 4 Stunden - Dampf - mg/L	Inhalation LC50 - 4 Stunden - Gas - ppm
Ethyl-2-Cyanacrylat	(607-236-00-9) 230-391-5	7085-85-0	-	-	-	-	-
Hydrochinon	(604-005-00-4) 204-617-8	123-31-9	390	-	-	-	-

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

Teil 4: Ersthilfemaßnahmen

4.1. Beschreibung von Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Ratschläge

Zeigen Sie dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt. Bei anhaltender Reizung oder Augen- und/oder Haut bleibt verklebt: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Inhalation

An die frische Luft bringen. Bei Exposition oder Besorgnis: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Holen Sie sich einen Arzt Bei Auftreten von Symptomen sofort Aufmerksamkeit erregen.

Blickkontakt

Wenn die Augenlider geschlossen sind oder es zu Haut-Haut- oder Haut-Kleidungs-Verklebungen gekommen ist, Lösen Sie die Verbindung, indem Sie die betroffene Stelle mit einem mit warmem Wasser angefeuchteten Pad abdecken. Nicht Augen oder verklebte Haut auseinanderdrücken. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Zeit lang vorsichtig mit Wasser spülen Protokoll. Entfernen Sie Kontaktlinsen, falls vorhanden und einfach möglich. Spülen Sie weiter. Wenn Reizung bestehen bleiben oder Auge und/oder Haut verklebt bleiben: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Nicht reiben betroffenen Bereich. Suchen Sie ärztliche Hilfe auf, wenn eine Reizung auftritt und anhält.

Hautkontakt

Polymerisiert unter Wärmeentwicklung. Bei geschlossenen Augenlidern oder bei Hautkontakt oder Hautkontakt Wenn es zu einer Verklebung mit der Kleidung gekommen ist, lösen Sie die Verklebung, indem Sie den betroffenen Bereich mit einem Pad abdecken mit warmem Wasser benetzt. Drücken Sie die Augen oder die damit verbundene Haut nicht mit Gewalt auseinander. Wenn die Reizung anhält oder Auge und/oder Haut bleiben verklebt: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Sofort abwaschen Mit Seife und reichlich Wasser mindestens 15 Minuten einwirken lassen. Lassen Sie Aceton oder warmes Wasser einwirken Eindringen Sie in die Bindung und versuchen Sie vorsichtig, die verklebten Bereiche zu bewegen, ohne an der Haut zu ziehen vom Klebepbereich fernhalten. Entfernen Sie keine Kleidungsstücke, wenn diese an der Haut haften.

Einnahme

KEIN Erbrechen herbeiführen. Mund ausspülen. Geben Sie einem Bewusstlosen niemals etwas über den Mund Person. Rufen Sie einen Arzt an.

Selbstschutz des Ersthelfers

Kontakt mit Haut, Augen oder Kleidung vermeiden. Tragen Sie persönliche Schutzkleidung (siehe Abschnitt 8).

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome

Kann Rötungen und Tränen in den Augen verursachen. Brennendes Gefühl.

4.3. Hinweis auf erforderliche sofortige ärztliche Hilfe oder Spezialbehandlung

Hinweis für Ärzte

Keine Information verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Setzen Sie Löschmaßnahmen ein, die den örtlichen Gegebenheiten und der Umgebung angemessen sind

SICHERHEITSDATENBLATT

EASY FIX
Ersetzt Datum: 20. Februar 2022

Überarbeitungsdatum 05.12.2022
Revisionsnummer 3

Umgebung.

Ungeeignete Löschmittel Keine Informationen verfügbar.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Spezifische Gefahren, die von der Chemikalie ausgehen Verbindet Haut und Augen in Sekundenschnelle.

Gefährliche Verbrennungsprodukte Stickoxide (NO_x).

5.3. Ratschläge für Feuerwehrleute

Besondere Schutzausrüstung und Vorsichtsmaßnahmen für Feuerwehrleute Feuerwehrleute sollten umluftunabhängige Atemschutzgeräte und vollständige Einsatzrüstung zur Brandbekämpfung tragen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Persönliche Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen

Persönliche Vorsichtsmaßnahmen Sorgen Sie für ausreichende Belüftung. Verwenden Sie bei Bedarf persönliche Schutzausrüstung. Evakuieren Sie das Personal in sichere Bereiche. Kontakt mit Haut, Augen oder Kleidung vermeiden. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 8.

Andere Informationen Beachten Sie die in den Abschnitten 7 und 8 aufgeführten Schutzmaßnahmen.

Für Notfallhelfer Verwenden Sie die in Abschnitt 8 empfohlene persönliche Schutzausrüstung.

6.2. Umwelt-Vorsichtsmaßnahmen

Umwelt-Vorsichtsmaßnahmen Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies gefahrlos möglich ist.

6.3. Methoden und Materialien zur Eindämmung und Reinigung

Methoden zur Eindämmung Zum Aufwischen keine Tücher verwenden. Mit Wasser überfluten, um die Polymerisation abzuschließen, und den Boden abkratzen.

Methoden zur Säuberung Mechanisch aufnehmen und zur Entsorgung in geeignete Behälter geben.

Vermeidung von Sekundärgefahren. Kontaminierte Gegenstände und Bereiche gründlich unter Beachtung der Umweltvorschriften reinigen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 8. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Hinweise zum sicheren Umgang

Hinweise zum sicheren Umgang Bei der Handhabung sind gute Arbeitshygiene- und Sicherheitspraktiken einzuhalten. Kontakt mit Haut, Augen oder Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Essen, trinken oder rauchen Sie nicht, wenn Sie dieses Produkt verwenden. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 8. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Sorgen Sie für ausreichende Belüftung. Vermeiden Sie das Einatmen von Dämpfen oder Nebeln. Bei unzureichender Belüftung geeignetes Atemschutzgerät tragen.

Allgemeine Hygienehinweise Tragen Sie geeignete Handschuhe und Augen-/Gesichtsschutz. Essen, trinken oder rauchen Sie nicht, wenn Sie dieses Produkt verwenden. Kontakt mit Haut, Augen oder Kleidung vermeiden.

7.2. Bedingungen für eine sichere Lagerung unter Berücksichtigung etwaiger Unverträglichkeiten

SICHERHEITSDATENBLATT

EASY FIX
Ersetzt Datum: 20. Februar 2022

Überarbeitungsdatum 05.12.2022
Revisionsnummer 3

Lagerbedingungen Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort aufbewahren.

Empfohlene Lagerung Temperatur Für eine optimale Haltbarkeit im Originalbehälter gekühlt bei 2 - 8 °C lagern.

7.3. Spezifische Endverwendung(en)

Spezifische Verwendung(en)
Bei diesem Produkt handelt es sich um einen Klebstoff auf Cyanacrylatbasis.

Risikomanagementmethoden (RMM) Die erforderlichen Informationen sind in diesem Sicherheitsdatenblatt enthalten.

Andere Informationen Technisches Datenblatt beachten.

ABSCHNITT 8: Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1. Regelparameter

Expositionsgrenzen

In diesem Dokument werden nur die berufsbedingten Expositionsgrenzwerte der Europäischen Gemeinschaft aufgeführt. Bitte beziehen Sie sich auf regional
Weitere Informationen finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.

Abgeleiteter No-Effect-Level (DNEL) Keine Informationen verfügbar

Abgeleiteter No-Effect-Level (DNEL)			
Hydrochinon (123-31-9)			
Typ	Expositionsweg	Abgeleitetes No-Effect-Level (DNEL)	Sicherheitsfaktor
Arbeiter Langfristig <small>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit</small>	Dermal	3,33 mg/kg KG/Tag	
Arbeiter Langfristig <small>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit</small>	Inhalation	2,1 mg/m ³	

Abgeleiteter No-Effect-Level (DNEL)			
Hydrochinon (123-31-9)			
Typ	Expositionsweg	Abgeleitetes No-Effect-Level (DNEL)	Sicherheitsfaktor
Verbraucher Langfristig <small>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit</small>	Dermal	1,66 mg/kg KG/Tag	
Verbraucher Langfristig <small>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit</small>	Inhalation	1,05 mg/m ³	
Verbraucher Langfristig <small>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit</small>	Oral	0,6 mg/kg KG/Tag	

Voraussichtliche Konzentration ohne Wirkung (PNEC)

Voraussichtliche Konzentration ohne Wirkung (PNEC)	
Hydrochinon (123-31-9)	
Umweltfach	Voraussichtliche Konzentration ohne Wirkung (PNEC)
Frisches Wasser	0,57 µg/l
Süßwasser – zeitweise	1,34 µg/l

SICHERHEITSDATENBLATT

EASY FIX
Ersetzt Datum: 20. Februar 2022

Überarbeitungsdatum 05.12.2022
Revisionsnummer 3

Meerwasser	0,057 µg/l
Süßwassersediment	0,0049 mg/kg Trockengewicht
Meeressediment	0,00049 mg/kg Trockengewicht
Boden	0,00064 mg/kg Trockengewicht
Kläranlage	0,71 mg/l

8.2. Belichtungskontrollen

Steuereinheit Sorgen Sie für ausreichende Belüftung, insbesondere in geschlossenen Räumen. Dämpfe/Aerosole müssen vorhanden sein direkt am Entstehungsort erschöpft.

Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz. Tragen Sie eine Schutzbrille mit Seitenschutz (oder Schutzbrille).

Handschutz Empfohlene Verwendung: Nitrilkautschuk. Handschuhdicke > 0,4 mm. Latex handschuhe.

Polyethylen. Polypropylen. Handschuhdicke >= 0,15 mm. Sorgen Sie dafür, dass der Durchbruch gelingt

Die Lebensdauer des Handschuhmaterials wird nicht überschritten. Weitere Informationen hierzu erhalten Sie vom Handschuhlieferanten

Durchbruchzeit für bestimmte Handschuhe. Handschuhe müssen der Norm EN 374 entsprechen

Haut- und Körperschutz

Tragen Sie geeignete Schutzkleidung.

Atemschutz

Keine unter normalen Nutzungsbedingungen.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition. Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

Abschnitt 9: Physikalische und Chemische Eigenschaften

9.1. Informationen zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	Flüssig
Aussehen Farbe	Flüssig
Geruch	Farblos
Geruchsschwelle	Irritierend. Keine Information verfügbar

<u>Eigentum</u>	<u>Werte</u>	<u>Bemerkungen • Methode</u>
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
Siedebeginn und Siedepunkt	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
Reichweite		
Entflammbarkeit	Gilt nicht für Flüssigkeiten.	Keine bekannt
Explosionsgrenze in der Luft		Keine bekannt
Obere Entflammbarkeit oder Explosionsgefahr Grenzen	Keine Daten verfügbar	
Geringere Entflammbarkeit oder Explosivität Grenzen	Keine Daten verfügbar	
Flammpunkt	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
Selbstentzündungstemperatur	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
Zersetzungstemperatur pH pH (als wässrige Lösung)	Keine Daten verfügbar.	Keine bekannt
Kinematische Viskosität	Keine Daten verfügbar.	Keine bekannt
Dynamische Viskosität	Keine Daten verfügbar.	Keine bekannt
Wasserlöslichkeit	Nicht in Wasser löslich.	Es kann zu Polymerisation kommen
Löslichkeit(en)	Keine Daten verfügbar.	Keine bekannt
Verteilungskoeffizient	Keine Daten verfügbar.	Keine bekannt
Dampfdruck	Keine Daten verfügbar.	Keine bekannt
Relative Dichte	Keine Daten verfügbar.	Keine bekannt
Schüttdichte	Keine Daten verfügbar	
Dichte	Keine Daten verfügbar	
Relative Dampfdichte	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
Partikeleigenschaften		
Partikelgröße	Keine Information verfügbar	
Partikelgrößenverteilung	Keine Information verfügbar	

SICHERHEITSDATENBLATT

EASY FIX

Ersetzt Datum: 20. Februar 2022

Überarbeitungsdatum 05.12.2022

Revisionsnummer 3

9.2. Sonstige Angaben

Feststoffgehalt (%)

Keine Information verfügbar

SICHERHEITSDATENBLATT

EASY FIX

Ersetzt Datum: 20. Februar 2022

Überarbeitungsdatum 05.12.2022

Revisionsnummer 3

VOC-Gehalt

Keine Daten verfügbar

9.2.1. Angaben zu physikalischen Gefahrenklassen Nicht anwendbar

9.2.2. Weitere Sicherheitsmerkmale Es liegen keine Informationen vor

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reaktivität

Keine Information verfügbar.

10.2. Chemische Stabilität

Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

Explosionsdaten

Empfindlichkeit gegenüber
mechanischer Einwirkung

Keiner.

Empfindlichkeit gegenüber statischer Entladung Keine.

10.3. die Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: Keine bei normaler Verarbeitung.

10.4. zu vermeidende Umstände

zu vermeidende Umstände

Vor Feuchtigkeit schützen.

10.5. Inkompatible Materialien

Inkompatible Materialien

Alkohole. Alkali. Amine. Wasser.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine unter normalen Nutzungsbedingungen. Stabil unter den empfohlenen Lagerbedingungen.

SICHERHEITSDATENBLATT

EASY FIX
Ersetzt Datum: 20. Februar 2022

Überarbeitungsdatum 05.12.2022
Revisionsnummer 3

ABSCHNITT 11: Toxikologische Informationen

11.1. Informationen zu Gefahrenklassen gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Informationen zu wahrscheinlichen Expositionswegen

Produktinformation

Inhalation	Spezifische Testdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor. Kann zu Reizungen führen Atemwege.
Blickkontakt	Spezifische Testdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor. Verbindet Haut und Augen Sekunden. Verursacht schwere Augenreizung. (basierend auf Komponenten). Kann Rötungen verursachen, Juckreiz und Schmerzen.
Hautkontakt	Spezifische Testdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor. Verbindet Haut und Augen Sekunden. Verursacht Hautreizungen. (basierend auf Komponenten).
Einnahme	Spezifische Testdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor. Verschlucken kann verursachen Magen-Darm-Reizungen, Übelkeit, Erbrechen und Durchfall.

SICHERHEITSDATENBLATT

EASY FIX
Ersetzt Datum: 20. Februar 2022

Überarbeitungsdatum 05.12.2022
Revisionsnummer 3

Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

Symptome Rötung. Kann Rötungen und Tränen in den Augen verursachen.

Akute Toxizität

Numerische Maße der Toxizität

Komponenteninformationen

Chemischer Name	Orales LD50	Haut LD50	Inhalation LC50
Ethyl-2-cyanoacrylat	>5000 mg/kg (Rattus) OECD 401	>2000 mg/kg (Oryctolagus Tunnel) OECD 402	<21,1 mg/L (Rattus) 1 Stunde
Hydrochinon	390 mg/kg (Rattus)	= 74800 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	-

Verzögerte und sofortige Auswirkungen sowie chronische Auswirkungen bei kurz- und langfristiger Exposition

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Klassifizierung basierend auf verfügbaren Daten für Inhaltsstoffe. Reizt die Haut.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung. Einstufung basierend auf den für die Inhaltsstoffe verfügbaren Daten. Verursacht schwere Augenreizung.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Keimzellmutagenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Komponenteninformationen

Hydrochinon (123-31-9)

Methode	Spezies	Ergebnisse
OECD-Test Nr. 476: In-vitro-Säugetierzelle Genmutationstest	Maus	Mutagen

In der folgenden Tabelle sind Inhaltsstoffe aufgeführt, die über dem als relevant geltenden Cut-off-Grenzwert liegen und als mutagen eingestuft sind.

Chemischer Name Europäische Union	
Hydrochinon Muta. 2	

Karzinogenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Die folgende Tabelle gibt an, ob jede Behörde einen Inhaltsstoff als krebserregend eingestuft hat.

Komponenteninformationen

Hydrochinon (123-31-9)

Methode	Spezies	Ergebnisse
OECD-Test Nr. 453: Kombiniert chronisch Toxizitäts-/Karzinogenitätsstudien	Ratte	Begrenzte Hinweise auf eine krebserregende Wirkung

Chemischer Name	europäische Union
Hydrochinon	Ladung. 2

Reproduktionstoxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

SICHERHEITSDATENBLATT

EASY FIX
Ersetzt Datum: 20. Februar 2022

Überarbeitungsdatum 05.12.2022
Revisionsnummer 3

STOT – Einzelbelichtung Kann Reizungen der Atemwege verursachen.

STOT – wiederholte Exposition Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

11.2. Hinweise zu sonstigen Gefahren

11.2.1. Endokrin wirkende Eigenschaften

Endokrinschädigende Eigenschaften Keine Informationen verfügbar.

11.2.2. Andere Informationen

Andere nachteilige Auswirkungen Keine Information verfügbar.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Informationen

12.1. Toxizität

Ökotoxizität Schädlich für Wasserlebewesen.

Chemischer Name	Algen/Wasser Pflanzen	Fisch	Toxizität gegenüber Mikroorganismen	Krebstiere	M-Faktor	M-Faktor (langfristig)
Ethyl-2-cyanoacrylat 7085-85-0	polymerisiert	polymerisiert	-	-		
Hydrochinon 123-31-9	EC50: =0,335 mg/L (72h, Pseudokirchneri sie stellvertretende Kapitänin)	LC50 96 h = 0,044 mg/L (Oncorhynchus mein Kuss durchströmen)	EC50 = 0,038 mg/L 15 Min EC50 = 0,0382 mg/L 30 Min EC50 = 0,042 mg/L 5 Min EC50 = 23,75 mg/L 60 Min	EC50: =0,29mg/L (48h, Großer Wasserfloh)	10	1

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit Keine Information verfügbar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulation

Komponenteninformationen

Chemischer Name	Verteilungskoeffizient
Hydrochinon	0,59

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität im Boden Keine Information verfügbar.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT- und vPvB-Beurteilung Keine Information verfügbar.

Chemischer Name	PBT- und vPvB-Beurteilung
Ethyl-2-cyanoacrylat	Der Stoff ist nicht PBT/vPvB. Eine PBT-Beurteilung ist nicht möglich

SICHERHEITSDATENBLATT

EASY FIX
Ersetzt Datum: 20. Februar 2022

Überarbeitungsdatum 05.12.2022
Revisionsnummer 3

	nicht zutreffen
Hydrochinon	Der Stoff ist nicht PBT/vPvB. Eine PBT-Beurteilung ist nicht möglich
	nicht zutreffen

12.6. Endokrin wirkende Eigenschaften

Endokrinschädigende Eigenschaften Keine Informationen verfügbar.

12.7. Andere nachteilige Auswirkungen

Keine Information verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Methoden der Abfallbehandlung

Abfall aus Resten/unbenutzte Produkte	Entsorgen Sie Abfälle gemäß den Umweltgesetzen. Gemäß den Vorschriften entsorgen mit den örtlichen Vorschriften.
Kontaminierte Verpackung	Leere Behälter nicht wiederverwenden.
Europäischer Abfallkatalog	08 04 09* Klebstoff- und Dichtstoffabfälle, die organische Lösungsmittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten Substanzen
Andere Informationen	Abfallcodes sollten vom Benutzer auf der Grundlage der Anwendung zugewiesen werden, für die er verwendet wird Produkt verwendet wurde.

ABSCHNITT 14: Transportinformationen

Landtransport (ADR/RID)

- 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer Nicht reguliert
- 14.2 Richtige Versandbezeichnung Nicht reguliert
- 14.3 Transportgefahrenklassen Nicht reguliert
- 14.4 Verpackungsgruppe Nicht reguliert
- 14.5 Umweltgefahren Nicht anwendbar
- 14.6 Besondere Bestimmungen Keine

IMDG

- 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer Nicht reguliert
- 14.2 Richtige Versandbezeichnung Nicht reguliert
- 14.3 Transportgefahrenklassen Nicht reguliert
- 14.4 Verpackungsgruppe Nicht reguliert
- 14.5 Meeresschadstoff NP
- 14.6 Besondere Bestimmungen Keine
- 14.7 Seetransport in loser Schüttung laut IMO-Instrumenten Unzutreffend

Luftverkehr (ICAO-TI / IATA-DGR)

- 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer 14.2 UN3334
- Offizielle Benennung für die Beförderung 14.3 Transportgefahrenklassen 9 Von der Luftfahrt regulierte Flüssigkeit, nag (Ethyl-2-Cyanacrylat)
- 14.4 Verpackungsgruppe III
- Beschreibung 14.5 Umweltgefahren 14.6 UN3334, Von der Luftfahrt regulierte Flüssigkeit, nag (Ethyl-2-Cyanacrylat), 9, III
- Sonderbestimmungen A27
- Begrenzte Menge (LQ) 30 kg G
- ERG-Code 9A

SICHERHEITSDATENBLATT

EASY FIX
Ersetzt Datum: 20. Februar 2022

Überarbeitungsdatum 05.12.2022
Revisionsnummer 3

Abschnitt 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

15.1. Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltschutzvorschriften/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

europäische Union

Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) (EG 1907/2006)

SVHC: Besonders besorgniserregende Stoffe für die Zulassung: Dieses

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

EU-REACH (1907/2006) – Anhang XVII – Stoffe, die einer Beschränkung unterliegen Dieses

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

Zulassungspflichtiger Stoff nach REACH Anhang XIV Dieses Produkt

enthält keine zulassungspflichtigen Stoffe (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang XIV)

Verordnung (EG) 1005/2009 über ozonabbauende Stoffe (ODS).

Unzutreffend

Persistente organische Schadstoffe

Unzutreffend

Nationale Vorschriften

Frankreich

Berufskrankheiten (R-463-3, Frankreich)

Chemischer	Französische RG-Nummer
Name Ethyl-2-Cyanacrylat 7085-85-0	RG 66 RG 65
Hydrochinon 123-31-9	RG 65

Deutschland

Betriebssicherheitsverordnung - Deutschland - BetrSichV

Keine brennbaren Flüssigkeiten gemäß BetrSichV

Wassergefährdungsklasse (WGK)

schwach wassergefährdend (WGK 1)

Niederlande

Liste krebserzeugender, erbgutverändernder und fortpflanzungsgefährdender Stoffe gemäß Aufsichtsbehörde SZW

(Niederlande)

Nicht aufgeführt

SICHERHEITSDATENBLATT

EASY FIX

Ersetzt Datum: 20. Februar 2022

Überarbeitungsdatum 05.12.2022

Revisionsnummer 3

Dänemark

Registrierungsnummer(n) (P-Nr.) Keine Informationen verfügbar

Norwegen

Registrierungsnummer(n) (PRN-Nr.) Keine Informationen verfügbar

15.2. Sicherheitsbeurteilung der Chemiestoffe

Die Reach-Registranten haben Stoffsicherheitsbewertungen für Stoffe durchgeführt, die bei >10 tpa registriert sind. NEIN Für dieses Gemisch wurde eine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Informationen

Schlüssel oder Legende zu den im Sicherheitsdatenblatt verwendeten Abkürzungen und Akronymen

Beschriftungen der H-, EUH-Sätze in Abschnitt 3 und P-Sätze in Abschnitt 2.2, die nicht auf dem Etikett stehen.

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

P264 – Nach der Handhabung Gesicht, Hände und alle exponierten Hautstellen gründlich waschen
P280 – Schutzhandschuhe und Augen-/Gesichtsschutz tragen
P403 + P233 – An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht geschlossen halten
P501 - Inhalt/Behälter einer zugelassenen Abfallentsorgungsanlage zuführen

SVHC: Besonders besorgniserregende Stoffe für die Zulassung:

PBT: Persistente, bioakkumulierbare und toxische (PBT) Chemikalien

vPvB: Sehr persistente und sehr bioakkumulierbare (vPvB) Chemikalien

STOT RE: Spezifische Zielorgan-Toxizität – Wiederholte Exposition

STOT SE: Spezifische Zielorgan-Toxizität – Einmalige Exposition

EWC: Europäischer Abfallkatalog

NIEDRIG: Liste der Abfälle (siehe <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ADR: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße

IATA: Internationaler Lufttransportverband

ICAO: ICAO-TI: Technische Anweisungen für den sicheren Transport gefährlicher Güter auf dem Luftweg

IMDG: Internationale maritime Gefahrgüter

RID: Vorschriften für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter

Legende ABSCHNITT 8: Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

ZWEI	TWA (zeitgewichteter Durchschnitt)	SATZ	STEL (Short Term Exposure Limit)
AGW	Arbeitsplatzgrenzwert	BGW	Biologische Grenzwerte
Decke	Maximaler Grenzwert	*BGW	Hautbezeichnung

Klassifizierungsverfahren	
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Verwendete Methode	
Akute orale Toxizität	Rechenmethode
Akute dermale Toxizität	Rechenmethode
Akute inhalative Toxizität – Gas	Rechenmethode
Akute inhalative Toxizität – Dampf Akute	Rechenmethode
Inhalative Toxizität – Staub/Nebel Ätz-/	Rechenmethode
Reizwirkung auf die Haut	Rechenmethode
Schwere Augenschädigung/Augenreizung	Rechenmethode
Sensibilisierung der Atemwege	Rechenmethode
Hautsensibilisierung,	Rechenmethode
Mutagenität	Rechenmethode
Karzinogenität	Rechenmethode
Reproduktionstoxizität	Rechenmethode
STOT – Einzelbelichtung	Rechenmethode
STOT – wiederholte Exposition	Rechenmethode

SICHERHEITSDATENBLATT

EASY FIX

Ersetzt Datum: 20. Februar 2022

Überarbeitungsdatum 05.12.2022

Revisionsnummer 3

Akute aquatische Toxizität	Rechenmethode
Chronische aquatische Toxizität	Rechenmethode
Aspirationsgefahr	Rechenmethode
Ozon	Rechenmethode

Wichtige Literaturhinweise und Quellen für Daten, die zur Erstellung des Sicherheitsdatenblatts verwendet wurden

Europäische Behörde für Lebensmittelsicherheit (EFSA)

Ausschuss für Risikobewertung der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) (ECHA_RAC)

Europäische Chemikalienagentur (ECHA) (ECHA_API)

EPA (Umweltschutzbehörde)

Richtwerte für akute Exposition (AEGL(s))

Internationale einheitliche chemische Informationsdatenbank (IUCLID)

Nationales Institut für Technologie und Evaluierung (NITE)

NIOSH (Nationales Institut für Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz)

Veröffentlichungen der Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung zu Umwelt, Gesundheit und Sicherheit

Programm der Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung für Chemikalien mit hohem Produktionsvolumen

Screening-Informationsdatensatz der Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung

Hergestellt von Produktsicherheit und regulatorische Angelegenheiten

Änderungsdatum 05.12.2022

Trainingsberatung Keine Information verfügbar

Weitere Informationen Keine Information verfügbar

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Haftungsausschluss

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt erfolgen nach bestem Wissen, Gewissen und Gewissen

das Datum seiner Veröffentlichung. Die bereitgestellten Informationen dienen lediglich als Orientierungshilfe für die sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und Freigabe und stellen keine Garantie oder Beschaffenheitsangabe dar. Der

Die Informationen beziehen sich nur auf das angegebene spezifische Material und gelten möglicherweise nicht für das verwendete Material

Kombination mit anderen Materialien oder in einem beliebigen Verfahren, sofern im Text nicht anders angegeben.

Ende des Sicherheitsdatenblattes