

# SICHERHEITSDATENBLATT GREWI SUPERKLEBER SECUR DICK

Seite 1 von 14

GREWI Handels GmbH  
A-4633 Kematen/I. · Moos Nr. 40  
ATU 62309807 · FN 275114 f  
Tel. +43(0)7247/6920  
Fax +43(0)7247/6920-20  
E-Mail office@grewi.at  
www.grewi.at



Die Marke für Profis

## 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 AGW

Überarbeitungsdatum 05.12.2022

Revisionsnummer 3

Ersetzt Datum: 20. Februar 2022

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktname GREWI Superkleber SECUR DICK

UFI: C783-GV0P-DTKX-J1S7

#### Andere Identifikationsmittel

Reine Substanz/Mischung Mischung

#### 1.2. 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.

#### 1.3. Angaben zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblattes

GREWI Handels GmbH  
A-4633 Kematen/I. · Moos Nr. 40  
ATU 62309807 · FN 275114 f  
Tel. +43(0)7247/6920  
Fax +43(0)7247/6920-20  
E-Mail office@grewi.at  
www.grewi.at



Die Marke für Profis

#### 1.4. Notruf-Nummer

Beratung im Notfall durch jede Giftnotrufzentrale, z. B. Giftnotruf München (24h) +49 (0)89 - 19240,  
Vergiftungsinformationszentrale Österreich Tel.: +43 1 406 43 43

### ABSCHNITT 2: Gefahrenerkennung

#### 2.1. Einstufung des Stoffes oder der Mischung

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Ätz-/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

Enthält Ethyl-2-cyanoacrylat



# SICHERHEITSDATENBLATT GREWI SUPERKLEBER SECUR DICK

Seite 2 von 14

GREWI Handels GmbH  
A-4633 Kematen/l. · Moos Nr. 40  
ATU 62309807 · FN 275114 f  
Tel. +43(0)7247/6920  
Fax +43(0)7247/6920-20  
E-Mail office@grewi.at  
www.grewi.at



Die Marke für Profis

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. Gefährl. Verbindet Haut und Augen in Sekundenschnelle. Von Kindern fern halten

## Sicherheitshinweise – EU (§28, 1272/2008)

P261 – Einatmen der Dämpfe vermeiden

P264 – Nach der Handhabung Gesicht, Hände und alle exponierten Hautstellen gründlich waschen

P280 – Schutzhandschuhe und Augen-/Gesichtsschutz tragen

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

P403 + P233 – An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht geschlossen halten

P501 – Inhalt/Behälter einer zugelassenen Abfallentsorgungsanlage zuführen

## 2.3. Andere Gefahren

Polymerisiert 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)	00-7085-85-0 80-230-391-5	- 100 %	Hautreizung. 2 (H315) STOT SE 3 (H319) Augenreizung. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)	STOT SE 3 :: C>=10 %	-	-	01-2119527766-29-XXXX
Hydrochinon 0,01 - <0,1 %	(604-005-00-123-204-617-8)	31-9 4)	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

# SICHERHEITSDATENBLATT GREWI SUPERKLEBER SECUR DICK

Seite 3 von 14

GREWI Handels GmbH  
A-4633 Kematen/l. · Moos Nr. 40  
ATU 62309807 · FN 275114 f  
Tel. +43(0)7247/6920  
Fax +43(0)7247/6920-20  
E-Mail office@grewi.at  
www.grewi.at



Die Marke für Profis

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

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 (NOx).

### 5.3. Ratschläge für Feuerwehrleute

**Besondere Schutzausrüstung und Vorsichtsmaßnahmen für Feuerwehrleute** Feuerwehrleute sollten umluftunabhängige Atemschutzgeräte und vollständige Einsatz-ausrüstung 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 GREWI SUPERKLEBER SECUR DICK

Seite 5 von 14

GREWI Handels GmbH  
A-4633 Kematen/I. · Moos Nr. 40  
ATU 62309807 · FN 275114 f  
Tel. +43(0)7247/6920  
Fax +43(0)7247/6920-20  
E-Mail office@grewi.at  
www.grewi.at



Die Marke für Profis

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 Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit	Dermal	3,33 mg/kg KG/Tag	
Arbeiter Langfristig Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit	Inhalation	2,1 mg/m <sup>3</sup>	

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

Seite 6 von 14

GREWI Handels GmbH  
A-4633 Kematen/I. · Moos Nr. 40  
ATU 62309807 · FN 275114 f  
Tel. +43(0)7247/6920  
Fax +43(0)7247/6920-20  
E-Mail office@grewi.at  
www.grewi.at



Die Marke für Profis

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  $\geq$  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

<b>Aggregatzustand</b>	Flüssig
<b>Aussehen Farbe</b>	Flüssig
<b>Geruch</b>	Farblos
<b>Geruchsschwelle</b>	Irritierend. Keine Information verfügbar

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

# SICHERHEITSDATENBLATT GREWI SUPERKLEBER SECUR DICK

Seite 7 von 14

GREWI Handels GmbH  
A-4633 Kematen/I. · Moos Nr. 40  
ATU 62309807 · FN 275114 f  
Tel. +43(0)7247/6920  
Fax +43(0)7247/6920-20  
E-Mail office@grewi.at  
www.grewi.at



Die Marke für Profis

Überarbeitungsdatum 05.12.2022

Revisionsnummer 3

## 9.2. Sonstige Angaben

**Feststoffgehalt (%)** Keine Information verfügbar

**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 GREWI SUPERKLEBER SECUR DICK

Seite 8 von 14

GREWI Handels GmbH  
A-4633 Kematen/I. · Moos Nr. 40  
ATU 62309807 · FN 275114 f  
Tel. +43(0)7247/6920  
Fax +43(0)7247/6920-20  
E-Mail office@grewi.at  
www.grewi.at



*Die Marke für Profis*

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

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

# SICHERHEITSDATENBLATT GREWI SUPERKLEBER SECUR DICK

Seite 9 von 14

GREWI Handels GmbH  
A-4633 Kematen/I. · Moos Nr. 40  
ATU 62309807 · FN 275114 f  
Tel. +43(0)7247/6920  
Fax +43(0)7247/6920-20  
E-Mail office@grewi.at  
www.grewi.at



Die Marke für Profis

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 GREWI SUPERKLEBER SECUR DICK

Seite 10 von 14

GREWI Handels GmbH  
A-4633 Kematen/I. · Moos Nr. 40  
ATU 62309807 · FN 275114 f  
Tel. +43(0)7247/6920  
Fax +43(0)7247/6920-20  
E-Mail office@grewi.at  
www.grewi.at



Die Marke für Profis

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 GREWI SUPERKLEBER SECUR DICK

Seite 11 von 14

GREWI Handels GmbH  
A-4633 Kematen/I. · Moos Nr. 40  
ATU 62309807 · FN 275114 f  
Tel. +43(0)7247/6920  
Fax +43(0)7247/6920-20  
E-Mail office@grewi.at  
www.grewi.at



Die Marke für Profis

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

<b>Abfall aus Resten/unbenutzt Produkte</b>	Entsorgen Sie Abfälle gemäß den Umweltgesetzen. Gemäß den Vorschriften entsorgen mit den örtlichen Vorschriften.
<b>Kontaminierte Verpackung</b>	Leere Behälter nicht wiederverwenden.
<b>Europäischer Abfallkatalog</b>	08 04 09* Klebstoff- und Dichtstoffabfälle, die organische Lösungsmittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten Substanzen
<b>Andere Informationen</b>	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 Unzutreffend
- laut IMO-Instrumenten

### 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 UN3334, Von der Luftfahrt regulierte Flüssigkeit, nag (Ethyl-2-Cyanacrylat), 9, III
- 14.5 Umweltgefahren 14.6 Unzutreffend
- Sonderbestimmungen A27
- Begrenzte Menge (LQ) 30 kg G
- ERG-Code 9A

## **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 GREWI SUPERKLEBER SECUR DICK

Seite 13 von 14

GREWI Handels GmbH  
A-4633 Kematen/I. · Moos Nr. 40  
ATU 62309807 · FN 275114 f  
Tel. +43(0)7247/6920  
Fax +43(0)7247/6920-20  
E-Mail office@grewi.at  
www.grewi.at



Die Marke für Profis

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

#### **Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 3 genannten Gefahrenhinweise**

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

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-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 GREWI SUPERKLEBER SECUR DICK

Seite 14 von 14

GREWI Handels GmbH  
A-4633 Kematen/I. · Moos Nr. 40  
ATU 62309807 · FN 275114 f  
Tel. +43(0)7247/6920  
Fax +43(0)7247/6920-20  
E-Mail office@grewi.at  
www.grewi.at



Die Marke für Profis

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**