

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## KLEBFIX-EASY-PEN-30G

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 12.06.2025 |
| 10.0    | 08.08.2025       | 10810181-00019 | Datum der ersten Ausgabe: 22.12.2009  |

---

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

#### 1.1 Produktidentifikator

|                                            |   |                      |
|--------------------------------------------|---|----------------------|
| Handelsname                                | : | KLEBFIX-EASY-PEN-30G |
| Produktnummer                              | : | 0893090030           |
| Eindeutiger<br>Rezepturidentifikator (UFI) | : | 4W1D-D0PX-3007-M677  |

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

|                                                |   |                                                      |
|------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------|
| Verwendung des Stoffs/des<br>Gemisches         | : | Klebstoffe<br>Produkt zur professionellen Verwendung |
| Empfohlene<br>Einschränkungen der<br>Anwendung | : | Nicht anwendbar                                      |

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

|                                                      |   |                                                                  |
|------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------|
| Firma                                                | : | Würth Handelsges.m.b.H.<br>Würth Strasse 1<br>3071 Böheimkirchen |
| Telefon                                              | : | +43 (0)5 08242 0                                                 |
| Telefax                                              | : | +43 (0)5 08242 53333                                             |
| E-Mailadresse der für SDB<br>verantwortlichen Person | : | prodsafe@wuerth.com                                              |

#### 1.4 Notrufnummer

+43 (0)1 406 43 43

---

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

|                                                                        |                                        |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2                                  | H315: Verursacht Hautreizungen.        |
| Augenreizung, Kategorie 2                                              | H319: Verursacht schwere Augenreizung. |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität -<br>einmalige Exposition, Kategorie 3 | H335: Kann die Atemwege reizen.        |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## KLEBFIX-EASY-PEN-30G

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 12.06.2025 |
| 10.0    | 08.08.2025       | 10810181-00019 | Datum der ersten Ausgabe: 22.12.2009  |

### 2.2 Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Gefahrenpiktogramme :



Signalwort : Achtung

Gefahrenhinweise : H315 Verursacht Hautreizungen.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H335 Kann die Atemwege reizen.

Sicherheitshinweise : **Prävention:**  
P261 Einatmen von Nebel oder Dampf vermeiden.  
P264 Nach Gebrauch Haut gründlich waschen.  
P280 Schutzhandschuhe/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.

#### Reaktion:

P304 + P340 + P312 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/ Arzt anrufen.  
P337 + P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.

#### Lagerung:

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

#### Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

Ethyl-2-cyanacrylat

#### Zusätzliche Kennzeichnung

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

### 2.3 Sonstige Gefahren

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

Umweltbezogene Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

Toxikologische Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## KLEBFIX-EASY-PEN-30G

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 12.06.2025 |
| 10.0    | 08.08.2025       | 10810181-00019 | Datum der ersten Ausgabe: 22.12.2009  |

delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr  
endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2 Gemische

##### Inhaltsstoffe

| Chemische Bezeichnung | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>INDEX-Nr.<br>Registrierungsnummer     | Einstufung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Konzentration<br>(% w/w) |
|-----------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Ethyl-2-cyanacrylat   | 7085-85-0<br>230-391-5<br>607-236-00-9<br>01-2119527766-29 | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br><br>Spezifische<br>Konzentrationsgrenz<br>werte<br>STOT SE 3; H335<br>≥ 10 %                                                                                                                                                                                                               | ≥ 90 - ≤ 100             |
| Hydrochinon           | 123-31-9<br>204-617-8<br>604-005-00-4<br>01-2119524016-51  | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1B; H317<br>Muta. 2; H341<br>Carc. 2; H351<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>M-Faktor (Akute<br>aquatische Toxizität):<br>10<br>M-Faktor (Chronische<br>aquatische Toxizität):<br>1<br><br>Schätzwert Akuter<br>Toxizität<br><br>Akute orale Toxizität:<br>367,3 mg/kg | ≥ 0,025 - <<br>0,1       |

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

**KLEBFIX-EASY-PEN-30G**

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 12.06.2025 |
| 10.0    | 08.08.2025       | 10810181-00019 | Datum der ersten Ausgabe: 22.12.2009  |

---

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

- |                       |   |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allgemeine Hinweise   | : | Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen.<br>Wenn die Symptome anhalten oder falls irgendein Zweifel besteht, ärztlichen Rat einholen.                                                                                                                          |
| Schutz der Ersthelfer | : | Erstversorger sollten auf Selbstschutz achten und die empfohlene persönliche Schutzkleidung verwenden, wenn ein Expositionsrisiko besteht (siehe Abschnitt 8).                                                                                                         |
| Nach Einatmen         | : | Bei Inhalation, an die frische Luft bringen.<br>Bei Auftreten von Symptomen, ärztliche Betreuung aufsuchen.                                                                                                                                                            |
| Nach Hautkontakt      | : | Bei Kontakt, Haut sofort mit viel Wasser während mindestens 15 Minuten abspülen und dabei verunreinigte Kleidung und Schuhe ausziehen.<br>Arzt hinzuziehen.<br>Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.<br>Schuhe vor der Wiederverwendung gründlich reinigen. |
| Nach Augenkontakt     | : | Bei Kontakt, Augen sofort mit viel Wasser während mindestens 15 Minuten ausspülen.<br>Vorhandene Kontaktlinsen, wenn möglich, entfernen.<br>Arzt hinzuziehen.<br>Zusammenkleben der Augenlider: Arzt aufsuchen.                                                        |
| Nach Verschlucken     | : | Bei Verschlucken, KEIN Erbrechen hervorrufen.<br>Bei Auftreten von Symptomen, ärztliche Betreuung aufsuchen.<br>Mund gründlich mit Wasser ausspülen.                                                                                                                   |

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

- |         |   |                                                                                            |
|---------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Risiken | : | Verursacht Hautreizungen.<br>Verursacht schwere Augenreizung.<br>Kann die Atemwege reizen. |
|---------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

- |            |   |                                            |
|------------|---|--------------------------------------------|
| Behandlung | : | Symptomatisch und unterstützend behandeln. |
|------------|---|--------------------------------------------|
- 

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1 Löschmittel**

- |                         |   |                                                                                                   |
|-------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geeignete Löschmittel   | : | Wassernebel<br>Alkoholbeständiger Schaum<br>Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> )<br>Trockenlöschmittel |
| Ungeeignete Löschmittel | : | Wasservollstrahl                                                                                  |

**KLEBFIX-EASY-PEN-30G**

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 12.06.2025 |
| 10.0    | 08.08.2025       | 10810181-00019 | Datum der ersten Ausgabe: 22.12.2009  |

---

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

- Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Keinen Wasservollstrahl verwenden, um eine Zerstreuung und Ausbreitung des Feuers zu unterdrücken.  
Rückzündung auf große Entfernung möglich.  
Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.  
Kontakt mit Verbrennungsprodukten kann gesundheitsgefährdend sein.
- Gefährliche Verbrennungsprodukte : Kohlenstoffoxide  
Stickoxide (NOx)

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

- Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung : Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
- Spezifische Löschmethoden : Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.  
Zur Kühlung geschlossener Behälter Wassersprühstrahl einsetzen.  
Entfernen Sie unbeschädigte Behälter aus dem Brandbereich, wenn dies sicher ist.  
Umgebung räumen.

---

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Alle Zündquellen entfernen.  
Persönliche Schutzausrüstung verwenden.  
Empfehlungen zur sicheren Handhabung (siehe Abschnitt 7) und zur persönlichen Schutzausrüstung befolgen (siehe Abschnitt 8).

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

- Umweltschutzmaßnahmen : Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.  
Ausbreitung über große Flächen verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).  
Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen.  
Wenn größere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden.

**6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

- Reinigungsverfahren : Funkensichere Werkzeuge verwenden.  
Mit inertem Aufsaugmittel aufnehmen.  
Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen.  
Bei großflächiger Verschmutzung, mit Gräben oder anderen Eindämmungsmaßnahmen weitere Verbreitung des Stoffes

**KLEBFIX-EASY-PEN-30G**

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 12.06.2025 |
| 10.0    | 08.08.2025       | 10810181-00019 | Datum der ersten Ausgabe: 22.12.2009  |

verhindern. Wenn Material aus den Gräben abgepumpt werden kann, dieses Material in geeigneten Behältern lagern. Restliches Material aus der verschmutzten Zone mit geeignetem Bindemittel beseitigen.

Lokale oder nationale Richtlinien können für Freisetzung und Entsorgung des Stoffes gelten, ebenso für die bei der Beseitigung von freigesetztem Material verwendeten Stoffe und Gegenstände. Man muss ermitteln, welche dieser Richtlinien anzuwenden sind.

Abschnitt 13 und 15 dieses SDBs liefern Informationen bezüglich bestimmter lokaler oder nationaler Vorschriften.

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Siehe Abschnitte: 7, 8, 11, 12 und 13.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

- |                                |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Technische Maßnahmen           | : | Siehe technische Maßnahmen im Abschnitt "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Lokale Belüftung / Volllüftung | : | Bei Nichtverfügbarkeit einer ausreichenden Entlüftung ist eine lokale Entlüftung zu verwenden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Hinweise zum sicheren Umgang   | : | Nicht auf die Haut oder die Kleidung gelangen lassen.<br>Einatmen von Nebel oder Dampf vermeiden.<br>Nicht verschlucken.<br>Berührung mit den Augen vermeiden.<br>Nach Gebrauch Haut gründlich waschen.<br>Basierend auf den Ergebnissen der Bewertung der Exposition am Arbeitsplatz gemäß den üblichen industriellen Hygiene- und Sicherheitspraktiken handhaben<br>Behälter dicht verschlossen halten.<br>Bereits sensibilisierte Personen und Personen, die zu Asthma, Allergien, chronischen oder rezidivierenden Atemwegserkrankungen neigen, sollten bei der Arbeit mit Reizstoffen oder Sensibilisatoren der Atemwege ihren Arzt konsultieren.<br>Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.<br>Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.<br>Massnahmen zu Vermeidung von Abfällen/unkontrolliertem Eintrag in die Umwelt sollten getroffen werden. |
| Hygienemaßnahmen               | : | Wenn eine Exposition gegenüber Chemikalien während des normalen Gebrauchs wahrscheinlich ist, sind Augen- und Notduschen nahe dem Arbeitsplatz vorzusehen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

- |                                          |   |                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anforderungen an Lagerräume und Behälter | : | In korrekt beschrifteten Behältern aufbewahren. Unter Verschluss aufbewahren. Dicht verschlossen halten. Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. In Übereinstimmung |
|------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## KLEBFIX-EASY-PEN-30G

Version 10.0      Überarbeitet am: 08.08.2025      SDB-Nummer: 10810181-00019      Datum der letzten Ausgabe: 12.06.2025  
Datum der ersten Ausgabe: 22.12.2009

mit den besonderen nationalen gesetzlichen Vorschriften  
lagern. Von Hitze- und Zündquellen fernhalten.

Zusammenlagerungshinweise : Nicht mit den folgenden Produktarten lagern:  
Starke Oxidationsmittel  
Sprengstoffe  
Gase

Lagerklasse (TRGS 510) : 10

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung(en) : Keine Daten verfügbar

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte

| Inhaltsstoffe       | CAS-Nr.                                                                                                                      | Werttyp (Art der Exposition)      | Zu überwachende Parameter    | Grundlage |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------|
| Ethyl-2-cyanacrylat | 7085-85-0                                                                                                                    | MAK-TMW                           | 2 ppm<br>9 mg/m <sup>3</sup> | AT OEL    |
| Hydrochinon         | 123-31-9                                                                                                                     | MAK-TMW<br>(einatembare Fraktion) | 2 mg/m <sup>3</sup>          | AT OEL    |
|                     | Weitere Information: Der Arbeitsstoff löst in weit überdurchschnittlichem Maß allergische Überempfindlichkeitsreaktionen aus |                                   |                              |           |
|                     |                                                                                                                              | MAK-KZW<br>(einatembare Fraktion) | 4 mg/m <sup>3</sup>          | AT OEL    |
|                     | Weitere Information: Der Arbeitsstoff löst in weit überdurchschnittlichem Maß allergische Überempfindlichkeitsreaktionen aus |                                   |                              |           |

#### Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

| Stoffname           | Anwendungsbereich | Expositionsweg | Mögliche Gesundheitsschäden    | Wert                   |
|---------------------|-------------------|----------------|--------------------------------|------------------------|
| Ethyl-2-cyanacrylat | Arbeitnehmer      | Einatmung      | Langzeit - systemische Effekte | 9,25 mg/m <sup>3</sup> |
|                     | Arbeitnehmer      | Einatmung      | Langzeit - lokale Effekte      | 9,25 mg/m <sup>3</sup> |
|                     | Verbraucher       | Einatmung      | Langzeit - systemische Effekte | 9,25 mg/m <sup>3</sup> |
|                     | Verbraucher       | Einatmung      | Langzeit - lokale Effekte      | 9,25 mg/m <sup>3</sup> |
| Hydrochinon         | Arbeitnehmer      | Einatmung      | Langzeit - systemische Effekte | 2,1 mg/m <sup>3</sup>  |
|                     | Arbeitnehmer      | Hautkontakt    | Langzeit -                     | 3,33 mg/kg             |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## KLEBFIX-EASY-PEN-30G

Version 10.0      Überarbeitet am: 08.08.2025      SDB-Nummer: 10810181-00019      Datum der letzten Ausgabe: 12.06.2025  
Datum der ersten Ausgabe: 22.12.2009

|  |             |              |                                   |                                     |
|--|-------------|--------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
|  |             |              | systemische Effekte               | Körpergewicht<br>/Tag               |
|  | Verbraucher | Einatmung    | Langzeit -<br>systemische Effekte | 1,05 mg/m <sup>3</sup>              |
|  | Verbraucher | Hautkontakt  | Langzeit -<br>systemische Effekte | 1,66 mg/kg<br>Körpergewicht<br>/Tag |
|  | Verbraucher | Verschlucken | Langzeit - lokale<br>Effekte      | 0,6 mg/kg<br>Körpergewicht<br>/Tag  |

### Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

| Stoffname   | Umweltkompartiment    | Wert                                    |
|-------------|-----------------------|-----------------------------------------|
| Hydrochinon | Süßwasser             | 0,57 µg/l                               |
|             | Süßwasser - zeitweise | 1,34 µg/l                               |
|             | Meerwasser            | 0,057 µg/l                              |
|             | Abwasserkläranlage    | 0,71 mg/l                               |
|             | Süßwassersediment     | 0,0049 mg/kg<br>Trockengewicht<br>(TW)  |
|             | Meeressediment        | 0,00049 mg/kg<br>Trockengewicht<br>(TW) |
|             | Boden                 | 0,00064 mg/kg<br>Trockengewicht<br>(TW) |

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Technische Schutzmaßnahmen

Expositionskonzentrationen am Arbeitsplatz minimieren.

Bei Nichtverfügbarkeit einer ausreichenden Entlüftung ist eine lokale Entlüftung zu verwenden.

### Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz : Folgende persönliche Schutzausrüstung tragen:  
Schutzbrillen

Die Ausrüstung sollte ÖNORM EN 166 entsprechen

Handschutz

Material : Nitrilkautschuk  
Durchbruchzeit : > 480 min  
Handschuhdicke : > 0,4 mm  
Richtlinie : Die Ausrüstung sollte ÖNORM EN 374 entsprechen  
Schutzindex : Klasse 3

Anmerkungen : Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in  
Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge  
arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Es wird empfohlen, die  
Chemikalienbeständigkeit der oben genannten  
Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem  
Handschuhhersteller abzuklären. Vor den Pausen und bei  
Arbeitsende Hände waschen.

Haut- und Körperschutz : Angemessene Schutzkleidung basierend auf den Angaben

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## KLEBFIX-EASY-PEN-30G

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 12.06.2025 |
| 10.0    | 08.08.2025       | 10810181-00019 | Datum der ersten Ausgabe: 22.12.2009  |

|            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Atemschutz | : | zur chemischen Beständigkeit und einer Bewertung der potenziellen Exposition vor Ort wählen.<br>Folgende persönliche Schutzausrüstung tragen:<br>Wenn die Prüfung ergibt, dass ein Risiko explosiver Atmosphären oder Verpuffungen besteht, ist flammfeste antistatische Schutzkleidung zu tragen.<br>Hautkontakt mittels undurchdringlicher Schutzkleidung vermeiden (Handschuhe, Schürzen, Stiefel etc.). |
|            | : | Bei Nichtverfügbarkeit einer lokalen Entlüftung oder wenn die Expositionsbewertung Expositionen außerhalb der empfohlenen Richtlinien ergibt, ist ein Atemschutz zu verwenden.<br>Der Filter sollte mit ÖNORM EN 14387 übereinstimmen                                                                                                                                                                       |
| Filtertyp  | : | Typ organische Dämpfe (A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                                                        |   |                                   |
|--------------------------------------------------------|---|-----------------------------------|
| Aggregatzustand                                        | : | flüssig                           |
| Farbe                                                  | : | farblos, transparent              |
| Geruch                                                 | : | charakteristisch                  |
| Geruchsschwelle                                        | : | Keine Daten verfügbar             |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt                              | : | -22 °C                            |
| Siedebeginn und Siedebereich                           | : | > 200 °C                          |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig)                       | : | Nicht anwendbar                   |
| Entzündbarkeit (Flüssigkeiten)                         | : | Entzündbar (siehe Flammpunkt)     |
| Obere Explosionsgrenze / Obere Entzündbarkeitsgrenze   | : | Keine Daten verfügbar             |
| Untere Explosionsgrenze / Untere Entzündbarkeitsgrenze | : | Keine Daten verfügbar             |
| Flammpunkt                                             | : | 80 - 93 °C                        |
| Zündtemperatur                                         | : | 485 °C                            |
| Zersetzungstemperatur                                  | : | Keine Daten verfügbar             |
| pH-Wert                                                | : | Stoff/Gemisch reagiert mit Wasser |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## KLEBFIX-EASY-PEN-30G

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 12.06.2025 |
| 10.0    | 08.08.2025       | 10810181-00019 | Datum der ersten Ausgabe: 22.12.2009  |

### Viskosität

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Viskosität, dynamisch   | : 10 - 30 mPa.s (25 °C) |
| Viskosität, kinematisch | : Keine Daten verfügbar |

### Löslichkeit(en)

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Wasserlöslichkeit | : hydrolysiert |
|-------------------|----------------|

|                                              |                   |
|----------------------------------------------|-------------------|
| Verteilungskoeffizient: n-<br>Octanol/Wasser | : Nicht anwendbar |
|----------------------------------------------|-------------------|

|            |                         |
|------------|-------------------------|
| Dampfdruck | : Keine Daten verfügbar |
|------------|-------------------------|

|        |                                                        |
|--------|--------------------------------------------------------|
| Dichte | : 1,10 g/cm <sup>3</sup> (25 °C)<br>Methode: DIN 51757 |
|--------|--------------------------------------------------------|

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Relative Dampfdichte | : Keine Daten verfügbar |
|----------------------|-------------------------|

### Partikeleigenschaften

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Partikelgröße | : Nicht anwendbar |
|---------------|-------------------|

## 9.2 Sonstige Angaben

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Explosive Stoffe/Gemische | : Nicht explosiv |
|---------------------------|------------------|

|                           |                                                                   |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Oxidierende Eigenschaften | : Der Stoff oder das Gemisch ist nicht eingestuft als oxidierend. |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------|

|                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| Verdampfungsgeschwindigkeit<br>t | : Keine Daten verfügbar |
|----------------------------------|-------------------------|

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Nicht als reaktionsgefährlich eingestuft.

### 10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

|                        |                                                                                                                                           |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gefährliche Reaktionen | : Brennbare Flüssigkeit.<br>Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.<br>Reaktionsfähig mit starken Oxidationsmitteln. |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| Zu vermeidende Bedingungen | : Hitze, Flammen und Funken. |
|----------------------------|------------------------------|

### 10.5 Unverträgliche Materialien

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Zu vermeidende Stoffe | : Oxidationsmittel |
|-----------------------|--------------------|

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## KLEBFIX-EASY-PEN-30G

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 12.06.2025 |
| 10.0    | 08.08.2025       | 10810181-00019 | Datum der ersten Ausgabe: 22.12.2009  |

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

|                  |   |              |
|------------------|---|--------------|
| Angaben zu       | : | Einatmung    |
| wahrscheinlichen | : | Hautkontakt  |
| Expositionswegen | : | Verschlucken |
|                  | : | Augenkontakt |

#### Akute Toxizität

|| Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### Inhaltsstoffe:

##### Ethyl-2-cyanacrylat:

|                         |   |                                                                                                                   |
|-------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akute orale Toxizität   | : | LD50 (Ratte): > 5.000 mg/kg                                                                                       |
| Akute dermale Toxizität | : | LD50 (Kaninchen): > 2.000 mg/kg<br>Bewertung: Der Stoff oder das Gemisch besitzt keine akute<br>dermale Toxizität |

##### Hydrochinon:

|                         |   |                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akute orale Toxizität   | : | LD50 (Ratte, weiblich): 367,3 mg/kg<br>Methode: OECD Prüfrichtlinie 401<br>Anmerkungen: Die Prüfung erfolgte gemäß der Richtlinie                                                                               |
| Akute dermale Toxizität | : | LD50 (Kaninchen): > 2.000 mg/kg<br>Methode: OECD Prüfrichtlinie 402<br>Bewertung: Der Stoff oder das Gemisch besitzt keine akute<br>dermale Toxizität<br>Anmerkungen: Die Prüfung erfolgte gemäß der Richtlinie |

#### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

|| Verursacht Hautreizungen.

#### Inhaltsstoffe:

##### Ethyl-2-cyanacrylat:

|          |   |             |
|----------|---|-------------|
| Spezies  | : | Kaninchen   |
| Ergebnis | : | Hautreizung |

##### Hydrochinon:

|             |   |                                       |
|-------------|---|---------------------------------------|
| Spezies     | : | Kaninchen                             |
| Ergebnis    | : | Keine Hautreizung                     |
| Anmerkungen | : | Es wurde keine Testrichtlinie befolgt |

#### Schwere Augenschädigung/-reizung

|| Verursacht schwere Augenreizung.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## KLEBFIX-EASY-PEN-30G

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 12.06.2025 |
| 10.0    | 08.08.2025       | 10810181-00019 | Datum der ersten Ausgabe: 22.12.2009  |

---

### Inhaltsstoffe:

#### **Ethyl-2-cyanacrylat:**

|          |   |                                             |
|----------|---|---------------------------------------------|
| Spezies  | : | Kaninchen                                   |
| Ergebnis | : | Augenreizend, reversibel innerhalb 21 Tagen |

#### **Hydrochinon:**

|             |   |                                                   |
|-------------|---|---------------------------------------------------|
| Ergebnis    | : | Irreversible Schädigung der Augen                 |
| Anmerkungen | : | Aufgrund nationaler oder regionaler Vorschriften. |

### **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

#### **Sensibilisierung durch Hautkontakt**

|| Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### **Sensibilisierung durch Einatmen**

|| Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### Inhaltsstoffe:

#### **Hydrochinon:**

|                 |   |                                                        |
|-----------------|---|--------------------------------------------------------|
| Art des Testes  | : | Maximierungstest                                       |
| Expositionswege | : | Hautkontakt                                            |
| Spezies         | : | Meerschweinchen                                        |
| Methode         | : | OECD Prüfrichtlinie 406                                |
| Ergebnis        | : | positiv                                                |
| Anmerkungen     | : | Die Prüfung erfolgte gemäß oder ähnlich der Richtlinie |

  

|           |   |                                                                                                  |
|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bewertung | : | Geringe oder moderate Sensibilisierungsrate der Haut beim Menschen wahrscheinlich oder bewiesen. |
|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------|

### **Keimzell-Mutagenität**

|| Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### Inhaltsstoffe:

#### **Ethyl-2-cyanacrylat:**

|                       |   |                                                              |
|-----------------------|---|--------------------------------------------------------------|
| Gentoxizität in vitro | : | Art des Testes: In-Vitro-Genmutationstest an Säugetierzellen |
|                       |   | Methode: OECD Prüfrichtlinie 476                             |
|                       |   | Ergebnis: negativ                                            |

#### **Hydrochinon:**

|                       |   |                                                                     |
|-----------------------|---|---------------------------------------------------------------------|
| Gentoxizität in vitro | : | Art des Testes: Bakterieller Rückmutationstest (AMES)               |
|                       |   | Methode: OECD Prüfrichtlinie 471                                    |
|                       |   | Ergebnis: negativ                                                   |
|                       |   | Anmerkungen: Die Prüfung erfolgte gemäß oder ähnlich der Richtlinie |

  

|  |   |                                                              |
|--|---|--------------------------------------------------------------|
|  | : | Art des Testes: In-Vitro-Genmutationstest an Säugetierzellen |
|  |   | Methode: OECD Prüfrichtlinie 476                             |
|  |   | Ergebnis: positiv                                            |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## KLEBFIX-EASY-PEN-30G

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 12.06.2025 |
| 10.0    | 08.08.2025       | 10810181-00019 | Datum der ersten Ausgabe: 22.12.2009  |

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | Anmerkungen: Die Prüfung erfolgte gemäß oder ähnlich der Richtlinie                                                                                                                                                                                                                 |
|                                | Art des Testes: Chromosomenaberrationstest in vitro<br>Methode: OECD Prüfrichtlinie 473<br>Ergebnis: positiv<br>Anmerkungen: Die Prüfung erfolgte gemäß oder ähnlich der Richtlinie                                                                                                 |
| Gentoxizität in vivo           | : Art des Testes: Erythrozyten-Mikrokerntest bei Säugern (In-vitro-Zytogenetiktest)<br>Spezies: Maus<br>Applikationsweg: Intraperitoneale Injektion<br>Methode: OECD Prüfrichtlinie 474<br>Ergebnis: positiv<br>Anmerkungen: Die Prüfung erfolgte gemäß oder ähnlich der Richtlinie |
| Keimzell-Mutagenität-Bewertung | : Positive(s) Ergebnis(se) aus Mutagenitätstests an in-vivo somatischen Säugetierzellen.                                                                                                                                                                                            |

### Karzinogenität

|| Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### Inhaltsstoffe:

##### Hydrochinon:

|                 |                                                          |
|-----------------|----------------------------------------------------------|
| Spezies         | : Ratte, männlich                                        |
| Applikationsweg | : Verschlucken                                           |
| Expositionszeit | : 103 Wochen                                             |
| Methode         | : OECD Prüfrichtlinie 453                                |
| Ergebnis        | : positiv                                                |
| Anmerkungen     | : Die Prüfung erfolgte gemäß oder ähnlich der Richtlinie |

|| Karzinogenität - Bewertung : Begrenzte Belege für Kanzerogenität aus Tierstudien

### Reproduktionstoxizität

|| Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### Inhaltsstoffe:

##### Hydrochinon:

|                                  |                                                                                                                                               |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wirkung auf die Fruchtbarkeit    | : Art des Testes: Studie zur Zwei-Generationen-Reproduktionstoxizität<br>Spezies: Ratte<br>Applikationsweg: Verschlucken<br>Ergebnis: negativ |
| Effekte auf die Fötusentwicklung | : Art des Testes: Embryo-fötale Entwicklung<br>Spezies: Ratte<br>Applikationsweg: Verschlucken<br>Methode: OECD Prüfrichtlinie 414            |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## KLEBFIX-EASY-PEN-30G

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 12.06.2025 |
| 10.0    | 08.08.2025       | 10810181-00019 | Datum der ersten Ausgabe: 22.12.2009  |

Ergebnis: negativ  
Anmerkungen: Die Prüfung erfolgte gemäß oder ähnlich der  
Richtlinie

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

|| Kann die Atemwege reizen.

#### Inhaltsstoffe:

##### Ethyl-2-cyanacrylat:

Bewertung : Kann die Atemwege reizen.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

|| Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### Inhaltsstoffe:

##### Hydrochinon:

|| Bewertung : Keine signifikanten gesundheitlichen Effekte bei Tieren in  
Konzentrationen von 100 mg/kg bw oder weniger.

### Toxizität bei wiederholter Verabreichung

#### Inhaltsstoffe:

##### Hydrochinon:

|| Spezies : Ratte  
|| NOAEL : 50 mg/kg  
|| LOAEL : 100 mg/kg  
|| Applikationsweg : Verschlucken  
|| Expositionszeit : 13 Wochen  
|| Anmerkungen : Es wurde keine Testrichtlinie befolgt

### Aspirationstoxizität

|| Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

## 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

### Endokrinschädliche Eigenschaften

|| Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### Produkt:

Bewertung : Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die  
gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung  
(EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten  
Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von  
0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften  
aufweisen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## KLEBFIX-EASY-PEN-30G

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 12.06.2025 |
| 10.0    | 08.08.2025       | 10810181-00019 | Datum der ersten Ausgabe: 22.12.2009  |

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1 Toxizität

##### Inhaltsstoffe:

##### **Hydrochinon:**

|                                                                                          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxizität gegenüber Fischen                                                              | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)): 0,638 mg/l<br>Expositionszeit: 96 h<br>Methode: OECD Prüfrichtlinie 203<br>Anmerkungen: Die Prüfung erfolgte gemäß oder ähnlich der Richtlinie                                                                                                                                                                                                  |
| Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren                        | : | EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 0,061 mg/l<br>Expositionszeit: 48 h<br>Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202<br>Anmerkungen: Die Prüfung erfolgte gemäß oder ähnlich der Richtlinie                                                                                                                                                                                                       |
| Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen                                                 | : | ErC50 (Raphidocelis subcapitata (Grünalge)): 0,053 mg/l<br>Expositionszeit: 72 h<br>Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201<br>Anmerkungen: Die Prüfung erfolgte gemäß oder ähnlich der Richtlinie<br><br>EC10 (Raphidocelis subcapitata (Grünalge)): 0,034 mg/l<br>Expositionszeit: 72 h<br>Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201<br>Anmerkungen: Die Prüfung erfolgte gemäß oder ähnlich der Richtlinie |
| M-Faktor (Akute aquatische Toxizität)                                                    | : | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Toxizität bei Mikroorganismen                                                            | : | EC50 (Belebtschlamm): 71 mg/l<br>Expositionszeit: 2 h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Toxizität gegenüber Fischen (Chronische Toxizität)                                       | : | NOEC: $\geq 66 \mu\text{g/l}$<br>Expositionszeit: 32 d<br>Spezies: Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)<br>Testsubstanz: Neutralisiertes Produkt<br>Methode: OECD- Prüfrichtlinie 210<br>Anmerkungen: Die Prüfung erfolgte gemäß der Richtlinie                                                                                                                                            |
| Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren (Chronische Toxizität) | : | NOEC: 0,003 mg/l<br>Expositionszeit: 21 d<br>Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)<br>Methode: OECD- Prüfrichtlinie 211<br>Anmerkungen: Die Prüfung erfolgte gemäß der Richtlinie                                                                                                                                                                                                          |
| M-Faktor (Chronische                                                                     | : | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## KLEBFIX-EASY-PEN-30G

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 12.06.2025 |
| 10.0    | 08.08.2025       | 10810181-00019 | Datum der ersten Ausgabe: 22.12.2009  |

---

|| aquatische Toxizität)

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

#### Inhaltsstoffe:

##### **Ethyl-2-cyanacrylat:**

Biologische Abbaubarkeit : Anmerkungen: Keine Daten verfügbar

##### **Hydrochinon:**

|| Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.  
Biologischer Abbau: 70 %  
Expositionszeit: 14 d  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 301 C  
Anmerkungen: Die Prüfung erfolgte gemäß der Richtlinie

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

#### Inhaltsstoffe:

##### **Ethyl-2-cyanacrylat:**

Verteilungskoeffizient: n- : Pow: 0,776  
Octanol/Wasser

##### **Hydrochinon:**

|| Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 0,59  
Octanol/Wasser

### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

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

#### Produkt:

Bewertung : Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in  
Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als  
persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr  
persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

#### Produkt:

Bewertung : Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die  
gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung  
(EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten  
Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von  
0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften  
aufweisen.

### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## KLEBFIX-EASY-PEN-30G

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 12.06.2025 |
| 10.0    | 08.08.2025       | 10810181-00019 | Datum der ersten Ausgabe: 22.12.2009  |

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

|                            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt                    | : | Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.<br>Gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) sind Abfallschlüsselnummern nicht produkt- sondern anwendungsbezogen.<br>Abfallschlüsselnummern sollen vom Verbraucher, möglichst in Absprache mit den Abfallentsorgungsbehörden, ausgestellt werden.<br>Abfälle nicht in den Ausguss schütten.                                                                                                                                                                     |
| Verunreinigte Verpackungen | : | Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung.<br>Leere Behälter enthalten Produktrückstände und können gefährlich sein.<br>Diese Behälter nicht unter Druck setzen, schneiden, schweißen, hartlöten, weichlöten, bohren, schweißen oder Hitze, Flammen, Funken oder anderen Entzündungsquellen aussetzen. Sie können explodieren und zu Verletzungen und/oder Tod führen.<br>Falls nicht anders angegeben: Entsorgung als unbenutztes Produkt.                        |
| Abfallschlüssel-Nr.        | : | Die folgenden Abfallschlüsselnummern sind nur als Empfehlung gedacht:<br><br>gebrauchtes Produkt<br>08 04 09*, Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten<br><br>nicht gebrauchtes Produkt<br>08 04 09*, Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten<br><br>ungereinigte Verpackung<br>15 01 10*, Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind |

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

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

|      |   |                                |
|------|---|--------------------------------|
| ADN  | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| ADR  | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| RID  | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| IMDG | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| IATA | : | UN 3334                        |

#### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## KLEBFIX-EASY-PEN-30G

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 12.06.2025 |
| 10.0    | 08.08.2025       | 10810181-00019 | Datum der ersten Ausgabe: 22.12.2009  |

---

|             |   |                                                              |
|-------------|---|--------------------------------------------------------------|
| <b>ADN</b>  | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft                               |
| <b>ADR</b>  | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft                               |
| <b>RID</b>  | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft                               |
| <b>IMDG</b> | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft                               |
| <b>IATA</b> | : | Aviation regulated liquid, n.o.s.<br>(Ethyl 2-cyanoacrylate) |

### 14.3 Transportgefahrenklassen

|             |   |                                           |
|-------------|---|-------------------------------------------|
| <b>ADN</b>  | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft            |
| <b>ADR</b>  | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft            |
| <b>RID</b>  | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft            |
| <b>IMDG</b> | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft            |
|             |   | Klasse                      Nebengefahren |
| <b>IATA</b> | : | 9                                         |

### 14.4 Verpackungsgruppe

|                                             |   |                                |
|---------------------------------------------|---|--------------------------------|
| <b>ADN</b>                                  | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| <b>ADR</b>                                  | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| <b>RID</b>                                  | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| <b>IMDG</b>                                 | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| <b>IATA (Fracht)</b>                        |   |                                |
| Verpackungsanweisung<br>(Frachtflugzeug)    | : | 964                            |
| Verpackungsanweisung (LQ)                   | : | Y964                           |
| Verpackungsgruppe                           | : | III                            |
| Gefahrzettel                                | : | Miscellaneous                  |
| <b>IATA (Passagier)</b>                     |   |                                |
| Verpackungsanweisung<br>(Passagierflugzeug) | : | 964                            |
| Verpackungsanweisung (LQ)                   | : | Y964                           |
| Verpackungsgruppe                           | : | III                            |
| Gefahrzettel                                | : | Miscellaneous                  |

### 14.5 Umweltgefahren

|             |   |                                |
|-------------|---|--------------------------------|
| <b>ADN</b>  | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| <b>ADR</b>  | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| <b>RID</b>  | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| <b>IMDG</b> | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## KLEBFIX-EASY-PEN-30G

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 12.06.2025 |
| 10.0    | 08.08.2025       | 10810181-00019 | Datum der ersten Ausgabe: 22.12.2009  |

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Die hierin bereitgestellte(n) Transporteinstufung(en) ist/sind nur zu informativen Zwecken gedacht und basieren lediglich auf den Eigenschaften des unverpackten Materials gemäß Beschreibung in diesem Sicherheitsdatenblatt. Transporteinstufungen können mit dem Transportmittel, der Verpackungsgröße und Abweichungen in regionalen oder Länderbestimmungen variieren.

### 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Anmerkungen : Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

REACH - Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse (Anhang XVII)

Stoff(e) oder Gemisch(e) werden hier entsprechend ihrem Vorkommen in der Verordnung aufgeführt, unabhängig von ihrer Verwendung/ihrer Zweck oder den Bedingungen der Beschränkung. Bitte beachten Sie die Bedingungen in der entsprechenden Verordnung, um festzustellen, ob ein Eintrag für das Inverkehrbringen relevant ist oder nicht.

Die Beschränkungsbedingungen für folgende Einträge sollten berücksichtigt werden:

Nummer in der Liste 3

Die Beschränkungsbedingungen für folgende Einträge sollten berücksichtigt werden:

Nummer in der Liste 75: Wenn Sie beabsichtigen, dieses Produkt als Tätowiertinte zu verwenden, wenden Sie sich bitte an Ihren Verkäufer.

REACH - Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse (Anhang XVII)

REACH - Liste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe (Artikel 59).

: Nicht anwendbar

Verordnung (EG) Nr. 2024/590 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen

: Nicht anwendbar

Verordnung (EU) 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe (Neufassung)

: Nicht anwendbar

Verordnung (EU) Nr. 649/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien

: Nicht anwendbar

REACH - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe (Anhang XIV)

: Nicht anwendbar

**KLEBFIX-EASY-PEN-30G**

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 12.06.2025 |
| 10.0    | 08.08.2025       | 10810181-00019 | Datum der ersten Ausgabe: 22.12.2009  |

---

Seveso III: Richtlinie 2012/18/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen.

Nicht anwendbar

Wassergefährdungsklasse : WGK 2 deutlich wassergefährdend  
Einstufung nach AwSV, Anlage 1 (5.2)

Flüchtige organische Verbindungen : Richtlinie 2010/75/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 24. November 2010 über Emissionen aus Industrie und Tierhaltung (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung)  
Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC): 91,35 %

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Eine Stoffsicherheitsbewertung wurde nicht durchgeführt.

---

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Sonstige Angaben : Positionen, bei denen Veränderungen gegenüber der vorherigen Fassung vorgenommen wurden, sind im Textkörper durch zwei vertikale Linien hervorgehoben.

**Volltext der H-Sätze**

|      |                                                                |
|------|----------------------------------------------------------------|
| 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. |

**Volltext anderer Abkürzungen**

|                  |                                                          |
|------------------|----------------------------------------------------------|
| Acute Tox.       | : Akute Toxizität                                        |
| Aquatic Acute    | : Kurzfristig (akut) gewässergefährdend                  |
| Aquatic Chronic  | : Langfristig (chronisch) gewässergefährdend             |
| Carc.            | : Karzinogenität                                         |
| Eye Dam.         | : Schwere Augenschädigung                                |
| Eye Irrit.       | : Augenreizung                                           |
| Muta.            | : Keimzell-Mutagenität                                   |
| Skin Irrit.      | : Reizwirkung auf die Haut                               |
| Skin Sens.       | : Sensibilisierung durch Hautkontakt                     |
| STOT SE          | : Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition |
| AT OEL           | : Grenzwertverordnung - Anhang I: Stoffliste             |
| AT OEL / MAK-TMW | : Tagesmittelwert                                        |
| AT OEL / MAK-KZW | : Kurzzeitwert                                           |

**KLEBFIX-EASY-PEN-30G**

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 12.06.2025 |
| 10.0    | 08.08.2025       | 10810181-00019 | Datum der ersten Ausgabe: 22.12.2009  |

ADN - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstrassen; ADR - Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße; AIIC - Australisches Verzeichnis von Industriechemikalien; ASTM - Amerikanische Gesellschaft für Werkstoffprüfung; bw - Körpergewicht; CLP - Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen, Verordnung (EG) Nr. 1272/2008; CMR - Karzinogener, mutagener oder reproduktiver Giftstoff; DIN - Norm des Deutschen Instituts für Normung; DSL - Liste heimischer Substanzen (Kanada); ECHA - Europäische Chemikalienbehörde; EC-Number - Nummer der Europäischen Gemeinschaft; ECx - Konzentration verbunden mit x % Reaktion; ELx - Beladungsrate verbunden mit x % Reaktion; EmS - Notfallplan; ENCS - Vorhandene und neue chemische Substanzen (Japan); ErCx - Konzentration verbunden mit x % Wachstumsgeschwindigkeit; GHS - Global harmonisiertes System; GLP - Gute Laborpraxis; IARC - Internationale Krebsforschungsagentur; IATA - Internationale Luftverkehrs-Vereinigung; IBC - Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut; IC50 - Halbmaximale Hemmstoffkonzentration; ICAO - Internationale Zivilluftfahrt-Organisation; IECSC - Verzeichnis der in China vorhandenen chemischen Substanzen; IMDG - Code – Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen; IMO - Internationale Seeschiffahrtsorganisation; ISHL - Gesetz- über Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz (Japan); ISO - Internationale Organisation für Normung; KECI - Verzeichnis der in Korea vorhandenen Chemikalien; LC50 - Lethale Konzentration für 50 % einer Versuchspopulation; LD50 - Lethale Dosis für 50 % einer Versuchspopulation (mittlere lethale Dosis); MARPOL - Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe; n.o.s. - nicht anderweitig genannt; NO(A)EC - Konzentration, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NO(A)EL - Dosis, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NOELR - Keine erkennbare Effektladung; NZIoC - Neuseeländisches Chemikalienverzeichnis; OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung; OPPTS - Büro für chemische Sicherheit und Verschmutzungsverhütung (OSCPP); PBT - Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanzen; PICCS - Verzeichnis der auf den Philippinen vorhandenen Chemikalien und chemischen Substanzen; (Q)SAR - (Quantitative) Struktur-Wirkungsbeziehung; REACH - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rats bezüglich der Registrierung, Bewertung, Genehmigung und Restriktion von Chemikalien; RID - Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr; SADT - Selbstbeschleunigende Zersetzungstemperatur; SDS - Sicherheitsdatenblatt; SVHC - besonders besorgniserregender Stoff; TCSI - Verzeichnis der in Taiwan vorhandenen chemischen Substanzen; TECI - Thailand Lagerbestand Vorhandener Chemikalien; TRGS - Technischen Regeln für Gefahrstoffe; TSCA - Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe (Vereinigte Staaten); UN - Vereinte Nationen; vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

**Weitere Information**

Quellen der wichtigsten : Interne technische Daten, Rohstoffdaten von den SDB,  
Daten, die zur Erstellung des Suchergebnisse des OECD eChem Portals und der  
Datenblatts verwendet Europäischen Chemikalienagentur, <http://echa.europa.eu/>  
wurden

**Einstufung des Gemisches:****Einstufungsverfahren:**

|               |      |               |
|---------------|------|---------------|
| Skin Irrit. 2 | H315 | Rechenmethode |
| Eye Irrit. 2  | H319 | Rechenmethode |
| STOT SE 3     | H335 | Rechenmethode |

Positionen, bei denen Veränderungen gegenüber der vorherigen Fassung vorgenommen wurden, sind im Textkörper durch zwei vertikale Linien hervorgehoben.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## KLEBFIX-EASY-PEN-30G

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 12.06.2025 |
| 10.0    | 08.08.2025       | 10810181-00019 | Datum der ersten Ausgabe: 22.12.2009  |

---

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen erstellt worden und basieren auf dem Wissensstand zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Die Informationen dienen lediglich als Richtlinie für eine sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und Freisetzung und stellen keine Gewährleistung oder Qualitätsspezifikation dar. Die vorliegenden Informationen beziehen sich nur auf den oben in diesem SDB bezeichneten Stoff und gelten nicht bei Verwendung des im SDB angegebenen Stoffes in Kombination mit anderen Stoffen oder in anderen Verfahren, sofern nicht anders im Text angegeben ist. Anwender des Stoffes sollten die Informationen und Empfehlungen im konkreten Einzelfall der vorgesehenen Handhabung, Verwendung, Verarbeitung und Lagerung, einschließlich gegebenenfalls einer Beurteilung der Angemessenheit des im SDB bezeichneten Stoffes im Endprodukt des Anwenders, überprüfen.

AT / DE