



# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in seiner derzeit gültigen Fassung

Seite 1 von 16

SDB-Nr. : 293616  
V006.4

Pattex Sekundenkleber Ultra Gel

überarbeitet am: 29.04.2025

Druckdatum: 24.01.2026

Ersetzt Version vom: 07.04.2025

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1. Produktidentifikator

Pattex Sekundenkleber Ultra Gel  
UFI: 2RMG-E0M1-D00N-FT2C

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

Vorgesehene Verwendung:  
Sekundenkleber

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

Henkel & Cie. AG  
Adhesives  
Aeschengraben 29  
4051 Basel

Schweiz

Tel.: +41 (61) 825 70 00

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

Aktualisierungen der Sicherheitsdatenblätter können auf unserer Internetseite abgerufen werden [www.mysds.henkel.com](http://www.mysds.henkel.com)  
oder [www.henkel-adhesives.com](http://www.henkel-adhesives.com).

### 1.4. Notrufnummer

Für Notfälle steht Ihnen die Henkel-Werkfeuerwehr unter der Telefon-Nr. +49-(0)211-797-3350 Tag und Nacht zur Verfügung.

Tox Info Suisse (24h / 7 Tage): +41 44 251 51 51 oder 145 (Schweiz und Liechtenstein).

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### Einstufung (CLP):

|                                                         |             |
|---------------------------------------------------------|-------------|
| Reizwirkung auf die Haut                                | Kategorie 2 |
| H315 Verursacht Hautreizungen.                          |             |
| Schwere Augenreizung.                                   | Kategorie 2 |
| H319 Verursacht schwere Augenreizung.                   |             |
| Spezifische Organ-Toxizität - bei einmaliger Exposition | Kategorie 3 |
| H335 Kann die Atemwege reizen.                          |             |
| Zielorgan: Reizung der Atemwege.                        |             |

### 2.2. Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnungselemente (CLP):

**Gefahrenpiktogramm:****Enthält**

Ethyl-2-cyanacrylat

**Signalwort:**

Achtung

**Gefahrenhinweis:**

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

**Ergänzende Informationen**

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

**Sicherheitshinweis:**

P261 Einatmen von Dampf vermeiden.  
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

**Sicherheitshinweis:  
Entsorgung**

P501 Inhalt/Behälter gemäß nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

**2.3. Sonstige Gefahren**

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**Folgende Substanzen sind in einer Konzentration  $\geq$  der Konzentrationsgrenze für die Darstellung nach Abschnitt 3 vorhanden und erfüllen die Kriterien für PBT/vPvB, oder wurden als Endokrine Disruptoren (ED) identifiziert:**

Dieses Gemisch enthält keine Substanzen in einer Konzentration  $\geq$  der Konzentrationsgrenze für die Darstellung nach Abschnitt 3, die als PBT, vPvB oder ED eingestuft sind.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.2. Gemische**

**Inhaltsstoffangabe gemäß CLP (EG) Nr 1272/2008:**

| Gefährliche Inhaltsstoffe<br>CAS-Nr.<br>EG-Nummer<br>REACH-Reg. No.                             | Konzentration | Einstufung                                                                                                                                               | Spezifische<br>Konzentrationsgrenzwerte<br>(SCL), M-Faktoren und ATE-<br>Werte | Zusätzliche<br>Informationen |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Ethyl-2-cyanacrylat<br>7085-85-0<br>230-391-5<br>01-2119527766-29                               | 80- < 100 %   | Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>Skin Irrit. 2, H315                                                                                             | STOT SE 3; H335; C >= 10 %                                                     |                              |
| 2,2'-Methylenbis-(4-methyl-6-<br>tert-butylphenol)<br>119-47-1<br>204-327-1<br>01-2119496065-33 | 0,1- < 0,3 %  | Repr. 1B, H360F                                                                                                                                          |                                                                                | SVHC                         |
| Hydrochinon<br>123-31-9<br>204-617-8<br>01-2119524016-51                                        | 0,01- < 0,1 % | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>Carc. 2, H351<br>Muta. 2, H341<br>Acute Tox. 4, Oral, H302<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317 | M acute = 10<br>M chronic = 1                                                  |                              |

Wenn keine ATE-Werte angegeben sind, beziehen Sie sich bitte auf die LD/LC50-Werte in Abschnitt 11.  
Vollständiger Wortlaut der H-Sätze und anderer Abkürzungen siehe Kapitel 16 'Sonstige Angaben'.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

Allgemeine Hinweise:

Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Einatmen:

Frische Luft, bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

Hautkontakt:

Verklebte Hautteile nicht auseinanderziehen. Diese können mit einem stumpfen Objekt, wie einem Löffel, nach einem Bad in warmem Seifenwasser vorsichtig voneinander gelöst werden.

Cyanacrylate geben während des Aushärtens Wärme ab. In seltenen Fällen kann eine große Produktmenge soviel Wärme produzieren, daß Verbrennungen entstehen.

Nachdem der Klebstoff von der Haut entfernt worden ist, sollten die Verbrennungen wie gewöhnliche Verbrennungen behandelt werden.

Falls die Lippen versehentlich zusammengeklebt werden, warmes Wasser auf die Lippen auftragen, für größtmögliche Benetzung mit Speichel und Druck vom Mundinneren sorgen.

Lippen schälen oder rollen bis sie sich lösen. Nicht versuchen, die Lippen mit entgegengesetzten Bewegungen auseinander zu ziehen.

Augenkontakt:

Wenn das Auge so verklebt ist, daß es nicht geöffnet werden kann, Augenwimpern mit warmem Wasser durch Auflegen eines nassen Wattebauschs lösen

Cyanacrylat härtet am Augenprotein aus, wodurch Tränenfluss ausgelöst wird. Dieser hilft, den Klebstoff wieder zu lösen.

Auge solange bedeckt halten, bis sich der Klebstoff vollständig abgelöst hat, das sind üblicherweise 1 bis 3 Tage.

Auge nicht mit Gewalt öffnen. Medizinische Versorgung veranlassen, wenn feste Partikel des Cyanacrylats unter dem Lid eingeschlossen sind und dadurch eine Verletzung durch Reibung verursachen.

Verschlucken:

Sicherstellen, daß die Atemwege frei sind. Das Produkt polymerisiert sofort im Mund, wodurch es fast unmöglich wird, es zu verschlucken. Der Speichel trennt langsam das verfestigte Produkt vom Mund (mehrere Stunden).

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

Haut: Rötung, Entzündung.

Atemwege: Reizung, Husten, Kurzatmigkeit/Atemnot, Gefühl der Brustenge (Angina Pectoris).

Verursacht schwere Augenreizung.

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

Siehe Kapitel: Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

Kohlendioxid, Schaum, Pulver, Wassersprühstrahl/nebel

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

Wasservollstrahl

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

Im Brandfall können Kohlenmonoxid (CO) und Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) freigesetzt werden.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Persönliche Schutzausrüstung tragen.

Umgebungsluftunabhängigen Atemschutz tragen.

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

Persönliche Schutzausrüstung tragen.

Rutschgefahr durch auslaufendes Produkt.

Für ausreichende Be- und Entlüftung sorgen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation / Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen.

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Torf, Sägemehl) aufnehmen.

Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschn. 13 entsorgen.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Hinweise in Abschnitt 8 beachten

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

Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.

Arbeitsräume ausreichend lüften.

Haut- und Augenkontakt vermeiden

**Hygienemaßnahmen:**

Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

Vor den Pausen und nach Arbeitsende Hände waschen.

Bei der Auswahl der persönlichen Schutzausrüstung (PSA) müssen die Vorschriften der Schweizer Arbeitnehmerschutzgesetzgebung eingehalten werden.

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

Kühl lagern, maximale Lagertemperatur 30°C.

Trocken lagern.

Behälter dicht geschlossen halten und frostfrei lagern.

Nicht zusammen mit Nahrungs- und Genussmitteln lagern.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Sekundenkleber

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte

Gültig für  
Schweiz

| Inhaltstoff [Regulierte Stoffgruppe]                                                   | ppm | mg/m <sup>3</sup> | Werttyp                                        | Kategorie Kurzzeitwert /<br>Bemerkungen                                                                            | Gesetzliche Liste |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Ethyl-2-cyanacrylat<br>7085-85-0<br>[Cyanacrylsäureethylester]                         | 2   | 9                 | Maximale<br>Arbeitsplatzkonzentrations<br>wert |                                                                                                                    | SMAK              |
| Hydrochinon<br>123-31-9<br>[1,4-Dihydroxybenzol, einatembarer,<br>Dämpfe und Aerosole] |     | 2                 | Maximale<br>Arbeitsplatzkonzentrations<br>wert |                                                                                                                    | SMAK              |
| Hydrochinon<br>123-31-9<br>[1,4-Dihydroxybenzol, einatembarer,<br>Dämpfe und Aerosole] |     |                   | Hautbezeichnung:                               | Hautresorptiv                                                                                                      | SMAK              |
| Hydrochinon<br>123-31-9<br>[1,4-Dihydroxybenzol, einatembarer,<br>Dämpfe und Aerosole] |     | 2                 | Kurzzeitgrenzwerte                             |                                                                                                                    | SMAK              |
| Maleinsäureanhydrid<br>108-31-6<br>[Maleinsäureanhydrid, Dämpfe und<br>Aerosole]       | 0,1 | 0,4               | Kurzzeitgrenzwerte                             |                                                                                                                    | SMAK              |
| Maleinsäureanhydrid<br>108-31-6<br>[Maleinsäureanhydrid, Dämpfe und<br>Aerosole]       |     |                   |                                                | Ein Risiko der<br>Fruchtschädigung braucht bei<br>Einhaltung des AGW und des<br>BGW nicht befürchtet zu<br>werden. | SMAK              |
| Maleinsäureanhydrid<br>108-31-6<br>[Maleinsäureanhydrid, Dämpfe und<br>Aerosole]       | 0,1 | 0,4               | Maximale<br>Arbeitsplatzkonzentrations<br>wert |                                                                                                                    | SMAK              |

#### Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

| Name aus Liste                                                 | Umweltkompa<br>rtiment                 | Exposition<br>szeit | Wert             |     |                  |        | Bemerkungen |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------|------------------|-----|------------------|--------|-------------|
|                                                                |                                        |                     | mg/l             | ppm | mg/kg            | andere |             |
| 2,2'-Methylenbis-(4-methyl-6-tert-<br>butylphenol)<br>119-47-1 | oral                                   |                     |                  |     | 10 mg/kg         |        |             |
| Hydrochinon<br>123-31-9                                        | Süßwasser                              |                     | 0,00057<br>mg/l  |     |                  |        |             |
| Hydrochinon<br>123-31-9                                        | Salzwasser                             |                     | 0,000057<br>mg/l |     |                  |        |             |
| Hydrochinon<br>123-31-9                                        | Sediment<br>(Süßwasser)                |                     |                  |     | 0,0049<br>mg/kg  |        |             |
| Hydrochinon<br>123-31-9                                        | Sediment<br>(Salzwasser)               |                     |                  |     | 0,00049<br>mg/kg |        |             |
| Hydrochinon<br>123-31-9                                        | Wasser<br>(zeitweilige<br>Freisetzung) |                     | 0,00134<br>mg/l  |     |                  |        |             |
| Hydrochinon<br>123-31-9                                        | Boden                                  |                     |                  |     | 0,00064<br>mg/kg |        |             |
| Hydrochinon<br>123-31-9                                        | Kläranlage                             |                     | 0,71 mg/l        |     |                  |        |             |

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

| Name aus Liste                                             | Anwendungsgebiet      | Expositionsweg | Auswirkung auf die Gesundheit                       | Expositionsdauer | Wert                   | Bemerkungen |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|-----------------------------------------------------|------------------|------------------------|-------------|
| Ethyl-2-cyanacrylat<br>7085-85-0                           | Arbeitnehmer          | Einatmung      | Langfristige Exposition - lokale Effekte            |                  | 9,25 mg/m <sup>3</sup> |             |
| Ethyl-2-cyanacrylat<br>7085-85-0                           | Arbeitnehmer          | Einatmung      | Langfristige Exposition - systemische Effekte       |                  | 9,25 mg/m <sup>3</sup> |             |
| Ethyl-2-cyanacrylat<br>7085-85-0                           | Breite Öffentlichkeit | Einatmung      | Langfristige Exposition - lokale Effekte            |                  | 9,25 mg/m <sup>3</sup> |             |
| Ethyl-2-cyanacrylat<br>7085-85-0                           | Breite Öffentlichkeit | Einatmung      | Langfristige Exposition - systemische Effekte       |                  | 9,25 mg/m <sup>3</sup> |             |
| 2,2'-Methylenbis-(4-methyl-6-tert-butylphenol)<br>119-47-1 | Arbeitnehmer          | Inhalation     | Langfristige Exposition - systemische Effekte       |                  | 1,25 mg/m <sup>3</sup> |             |
| 2,2'-Methylenbis-(4-methyl-6-tert-butylphenol)<br>119-47-1 | Arbeitnehmer          | Inhalation     | Akute/kurzfristige Exposition - systemische Effekte |                  | 6,25 mg/m <sup>3</sup> |             |
| 2,2'-Methylenbis-(4-methyl-6-tert-butylphenol)<br>119-47-1 | Arbeitnehmer          | dermal         | Langfristige Exposition - systemische Effekte       |                  | 0,36 mg/kg             |             |
| 2,2'-Methylenbis-(4-methyl-6-tert-butylphenol)<br>119-47-1 | Arbeitnehmer          | dermal         | Akute/kurzfristige Exposition - systemische Effekte |                  | 1,8 mg/kg              |             |
| 2,2'-Methylenbis-(4-methyl-6-tert-butylphenol)<br>119-47-1 | Breite Öffentlichkeit | Inhalation     | Langfristige Exposition - systemische Effekte       |                  | 0,22 mg/m <sup>3</sup> |             |
| 2,2'-Methylenbis-(4-methyl-6-tert-butylphenol)<br>119-47-1 | Breite Öffentlichkeit | Inhalation     | Akute/kurzfristige Exposition - systemische Effekte |                  | 1,1 mg/m <sup>3</sup>  |             |
| 2,2'-Methylenbis-(4-methyl-6-tert-butylphenol)<br>119-47-1 | Breite Öffentlichkeit | dermal         | Langfristige Exposition - systemische Effekte       |                  | 0,13 mg/kg             |             |
| 2,2'-Methylenbis-(4-methyl-6-tert-butylphenol)<br>119-47-1 | Breite Öffentlichkeit | dermal         | Akute/kurzfristige Exposition - systemische Effekte |                  | 0,65 mg/kg             |             |
| 2,2'-Methylenbis-(4-methyl-6-tert-butylphenol)<br>119-47-1 | Breite Öffentlichkeit | oral           | Langfristige Exposition - systemische Effekte       |                  | 0,13 mg/kg             |             |
| 2,2'-Methylenbis-(4-methyl-6-tert-butylphenol)<br>119-47-1 | Breite Öffentlichkeit | oral           | Akute/kurzfristige Exposition - systemische Effekte |                  | 0,65 mg/kg             |             |
| Hydrochinon<br>123-31-9                                    | Arbeitnehmer          | dermal         | Langfristige Exposition - systemische Effekte       |                  | 3,33 mg/kg             |             |
| Hydrochinon<br>123-31-9                                    | Arbeitnehmer          | Inhalation     | Langfristige Exposition - systemische Effekte       |                  | 2,1 mg/m <sup>3</sup>  |             |
| Hydrochinon<br>123-31-9                                    | Breite Öffentlichkeit | dermal         | Langfristige Exposition - systemische Effekte       |                  | 1,66 mg/kg             |             |
| Hydrochinon<br>123-31-9                                    | Breite Öffentlichkeit | Inhalation     | Langfristige Exposition - systemische Effekte       |                  | 1,05 mg/m <sup>3</sup> |             |
| Hydrochinon<br>123-31-9                                    | Breite Öffentlichkeit | oral           | Langfristige Exposition -                           |                  | 0,6 mg/kg              |             |

|  |  |  |                     |  |  |  |
|--|--|--|---------------------|--|--|--|
|  |  |  | systemische Effekte |  |  |  |
|--|--|--|---------------------|--|--|--|

**Biologischer Grenzwert (BGW):**

keine

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition:****Atemschutz:**

Geeignete Atemschutzmaske bei unzureichender Belüftung.

Filtertyp: A (EN 14387)

Diese Empfehlung ist auf die Bedingungen vor Ort abzustimmen.

**Handschutz:**

Empfohlen werden Handschuhe aus Nitril mit einer Materialstärke von &gt;0,1 mm (Durchbruchzeit &lt; 30s). Handschuhe sind nach einmaligen Kurzzeitkontakt bzw. Verschmutzung zu wechseln!

Diese sind erhältlich im Laborfachhandel oder Apotheken.

Für den längeren Kontakt werden Schutzhandschuhe aus Nitrilkautschuk nach EN 374 empfohlen.

Materialstärke &gt; 0,4 mm

Durchbruchzeit &gt; 30 Minuten

Für den längeren und wiederholten Kontakt ist zu beachten, dass die oben genannten Durchdringungszeiten in der Praxis deutlich kürzer sein können, als die nach der EN 374 ermittelten. Der Schutzhandschuh sollte in jedem Falle auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische und thermische Beständigkeit, Produktverträglichkeit, Antistatik etc.) geprüft werden. Bei ersten Abnutzungserscheinungen ist der Schutzhandschuh sofort zu ersetzen. Die Angaben des Handschuhherstellers sowie die jeweiligen BG Regeln sind in jedem Falle zu beachten. Wir empfehlen, einen auf die betrieblichen Belange abgestimmten Handpflegeplan in Zusammenarbeit mit einem Handschuhhersteller sowie der Berufsgenossenschaft zu erstellen.

**Augenschutz:**

Dicht schließende Schutzbrille.

Der Augenschutz sollte konform zur EN 166 sein.

**Körperschutz:**

Geeignete Schutzkleidung

Die Schutzkleidung sollte konform zur EN 14605 für Flüssigkeitsspritzer oder zur EN 13982 für Stäube sein.

**Hinweise zu persönlicher Schutzausrüstung:**

Die Informationen zur vorgeschlagenen persönlichen Schutzausrüstungen haben nur eine beratende Funktion. Eine vollständige Risikoabschätzung sollte vor der Verwendung des Produktes durchgeführt werden, um einzuschätzen, ob sich die angezeigten persönlichen Schutzausrüstungen für die örtlichen Gegebenheiten eignen. Die persönliche Schutzausrüstung sollte konform zu den maßgeblichen EU-Standards sein.

Bei der Auswahl der persönlichen Schutzausrüstung (PSA) müssen die Vorschriften der Schweizer Arbeitnehmerschutzgesetzgebung eingehalten werden.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

|                             |                                                                                                                                                           |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lieferform                  | Gel                                                                                                                                                       |
| Farbe                       | Farblos                                                                                                                                                   |
| Geruch                      | charakteristisch                                                                                                                                          |
| Aggregatzustand             | flüssig                                                                                                                                                   |
| Schmelzpunkt                | Nicht anwendbar, Produkt ist eine Flüssigkeit                                                                                                             |
| Erstarrungstemperatur       | < -50 °C (< -58 °F)                                                                                                                                       |
| Siedebeginn                 | > 100 °C (> 212 °F) keine                                                                                                                                 |
| Entzündbarkeit              | Das Produkt ist nicht entzündlich.                                                                                                                        |
| Explosionsgrenzen           | Nicht anwendbar, Das Produkt ist nicht entzündlich.                                                                                                       |
| Flammpunkt                  | 80 - 93 °C (176 - 199.4 °F); keine Methode / Methode unbekannt                                                                                            |
| Selbstentzündungstemperatur | 485 °C (905 °F)                                                                                                                                           |
| Zersetzungstemperatur       | Nicht anwendbar, Stoff/Gemisch ist nicht selbstreagierend, kein organisches Peroxid und zersetzt sich nicht unter den vorgesehenen Verwendungsbedingungen |
| pH-Wert                     | Nicht anwendbar, Das Produkt reagiert mit Wasser                                                                                                          |
| Viskosität (kinematisch)    | > 20,5 mm <sup>2</sup> /s thixotrop                                                                                                                       |

|                                                                                                                |                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| (40 °C (104 °F); )                                                                                             |                                                                                       |
| Viskosität, dynamisch                                                                                          | $\geq 2.000 \text{ mPa}\cdot\text{s}$ LCT STM 738; rheologische Daten von Fließkurven |
| (Kegel - Platte; Gerät: Physica MC 100 (oder Gleichwertiges), Cone MK 22; 25 °C (77 °F); Schergefälle: 20 s-1) |                                                                                       |
| Löslichkeit qualitativ                                                                                         | Polymerisiert bei Wasserkontakt.                                                      |
| (20 °C (68 °F); Lsm.: Wasser)                                                                                  |                                                                                       |
| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser                                                                       | Nicht anwendbar                                                                       |
|                                                                                                                | Gemisch                                                                               |
| Dampfdruck                                                                                                     | $< 0,2 \text{ mm Hg}$                                                                 |
| (20 °C (68 °F))                                                                                                |                                                                                       |
| Dichte                                                                                                         | 1,10 g/cm <sup>3</sup> keine                                                          |
| (23,9 °C (75 °F))                                                                                              |                                                                                       |
| Relative Dampfdichte:                                                                                          | 3                                                                                     |
| (20 °C)                                                                                                        |                                                                                       |
| Partikeleigenschaften                                                                                          | Nicht anwendbar                                                                       |
|                                                                                                                | Produkt ist eine Flüssigkeit                                                          |

## 9.2. Sonstige Angaben

Weitere Informationen treffen nicht auf dieses Produkt zu

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

In Anwesenheit von Wasser, Aminen, alkalischen Substanzen und Alkohol kommt es zu einer schnellen exothermen Polymerisation.

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Siehe Abschnitt Reaktivität

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Siehe Abschnitt Reaktivität.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bekannt

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

#### Akute orale Toxizität:

Das Gemisch ist gemäß der Kalkulationsmethode, basierend auf den im Gemisch enthaltenen eingestufteten Inhaltsstoffen eingestuft.

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

| Gefährliche Inhaltsstoffe<br>CAS-Nr.                       | Werttyp | Wert                     | Spezies | Methode                                                           |
|------------------------------------------------------------|---------|--------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------|
| Ethyl-2-cyanoacrylat<br>7085-85-0                          | LD50    | $> 5.000 \text{ mg/kg}$  | Ratte   | equivalent or similar to OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity) |
| 2,2'-Methylenbis-(4-methyl-6-tert-butylphenol)<br>119-47-1 | LD50    | $> 10.000 \text{ mg/kg}$ | Ratte   | nicht spezifiziert                                                |
| Hydrochinon<br>123-31-9                                    | LD50    | $367 \text{ mg/kg}$      | Ratte   | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                          |

**Akute dermale Toxizität:**

Das Gemisch ist gemäß der Kalkulationsmethode, basierend auf den im Gemisch enthaltenen eingestufteten Inhaltsstoffen eingestuft.

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

| Gefährliche Inhaltsstoffe<br>CAS-Nr.                       | Werttyp | Wert           | Spezies   | Methode                                                             |
|------------------------------------------------------------|---------|----------------|-----------|---------------------------------------------------------------------|
| Ethyl-2-cyanacrylat<br>7085-85-0                           | LD50    | > 2.000 mg/kg  | Kaninchen | equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| 2,2'-Methylenbis-(4-methyl-6-tert-butylphenol)<br>119-47-1 | LD50    | > 10.000 mg/kg | Ratte     | nicht spezifiziert                                                  |
| Hydrochinon<br>123-31-9                                    | LD50    | > 2.000 mg/kg  | Kaninchen | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                          |

**Akute inhalative Toxizität:**

Keine Daten vorhanden.

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:**

Verklebt die Haut binnen Sekunden. Als geringfügig toxisch eingestuft. Akuter LD50 Wert für die Haut (Kaninchen) >2000mg/kg

Aufgrund der Tatsache, daß das Produkt auf der Hautoberfläche aushärtet, ist eine allergische Reaktion unwahrscheinlich

| Gefährliche Inhaltsstoffe<br>CAS-Nr. | Ergebnis       | Expositionsdauer | Spezies   | Methode                                                                           |
|--------------------------------------|----------------|------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Ethyl-2-cyanacrylat<br>7085-85-0     | leicht reizend | 24 h             | Kaninchen | equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| Hydrochinon<br>123-31-9              | nicht reizend  | 24 h             | Kaninchen | Weight of evidence                                                                |

**Schwere Augenschädigung/-reizung:**

Das flüssige Produkt verklebt die Augenlider. In trockener Atmosphäre (rel. Luftfeucht.<50%) können die Dämpfe zu einer Reizung führen und tränentreibend wirken

| Gefährliche Inhaltsstoffe<br>CAS-Nr. | Ergebnis | Expositionsdauer | Spezies   | Methode                                                                        |
|--------------------------------------|----------|------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Ethyl-2-cyanacrylat<br>7085-85-0     | reizend  |                  | Kaninchen | equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| Hydrochinon<br>123-31-9              | ätzend   |                  | Mensch    | Weight of evidence                                                             |

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut:**

Das Gemisch ist auf der Grundlage von Grenzwerten, basierend auf den im Gemisch enthaltenen eingestufteten Inhaltsstoffen eingestuft.

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

| Gefährliche Inhaltsstoffe<br>CAS-Nr. | Ergebnis               | Testtyp                             | Spezies         | Methode                                                                                  |
|--------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ethyl-2-cyanacrylat<br>7085-85-0     | nicht sensibilisierend | Meerschweinchen<br>Maximierungstest | Meerschweinchen | equivalent or similar to OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)                         |
| Hydrochinon<br>123-31-9              | sensibilisierend       | Meerschweinchen<br>Maximierungstest | Meerschweinchen | equivalent or similar to OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)                         |
| Hydrochinon<br>123-31-9              | sensibilisierend       | locales Maus-Lymphnode<br>Muster    | Maus            | equivalent or similar to OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay) |

**Keimzell-Mutagenität:**

Das Gemisch ist auf der Grundlage von Grenzwerten, basierend auf den im Gemisch enthaltenen eingestufteten Inhaltsstoffen eingestuft.

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

| Gefährliche Inhaltsstoffe CAS-Nr.                       | Ergebnis | Studientyp / Verabreichungsroute                 | Metabolische Aktivierung/ Expositionszeit | Spezies | Methode                                                                                           |
|---------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ethyl-2-cyanacrylat 7085-85-0                           | negativ  | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | mit und ohne                              |         | equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)                    |
| Ethyl-2-cyanacrylat 7085-85-0                           | negativ  | in vitro Säugetierchromosomen Anomalien-Test     | mit und ohne                              |         | OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)                                |
| Ethyl-2-cyanacrylat 7085-85-0                           | negativ  | Säugetierzell-Genmutationsmuster                 | mit und ohne                              |         | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)                                   |
| 2,2'-Methylenbis-(4-methyl-6-tert-butylphenol) 119-47-1 | negativ  | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | mit und ohne                              |         | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)                                             |
| Hydrochinon 123-31-9                                    | negativ  | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | mit und ohne                              |         | equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)                    |
| Hydrochinon 123-31-9                                    | negativ  | in vitro Säugetierchromosomen Anomalien-Test     | mit und ohne                              |         | OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)                                |
| Hydrochinon 123-31-9                                    | positiv  | Säugetierzell-Genmutationsmuster                 | mit und ohne                              |         | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)                                   |
| Hydrochinon 123-31-9                                    | positiv  | Intraperitoneal                                  |                                           | Maus    | equivalent or similar to OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)             |
| Hydrochinon 123-31-9                                    | negativ  | oral über eine Sonde                             |                                           | Ratte   | equivalent or similar to OECD Guideline 478 (Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test)     |
| Hydrochinon 123-31-9                                    | positiv  | Intraperitoneal                                  |                                           | Maus    | equivalent or similar to OECD Guideline 483 (Mammalian Spermatogonial Chromosome Aberration Test) |

**Karzinogenität**

Das Gemisch ist auf der Grundlage von Grenzwerten, basierend auf den im Gemisch enthaltenen eingestufteten Inhaltsstoffen eingestuft.

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

| Gefährliche Inhaltsstoffe CAS-Nr. | Ergebnis       | Aufnahmeweg          | Expositions dauer / Häufigkeit der Behandlung | Spezies | Geschlecht          | Methode                                                                                        |
|-----------------------------------|----------------|----------------------|-----------------------------------------------|---------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hydrochinon 123-31-9              | krebserzeugend | oral über eine Sonde | 103 w<br>5 d/w                                | Ratte   | männlich / weiblich | equivalent or similar OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies) |
| Hydrochinon 123-31-9              | krebserzeugend | oral über eine Sonde | 103 w<br>5 d/w                                | Maus    | weiblich            | equivalent or similar OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies) |

**Reproduktionstoxizität:**

Das Gemisch ist auf der Grundlage von Grenzwerten, basierend auf den im Gemisch enthaltenen eingestufteten Inhaltsstoffen eingestuft.

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

| Gefährliche Inhaltsstoffe CAS-Nr.                       | Ergebnis / Wert                                              | Testtyp               | Aufnahmeweg          | Spezies | Methode                                                                   |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------|
| 2,2'-Methylenbis-(4-methyl-6-tert-butylphenol) 119-47-1 | NOAEL P 12,5 mg/kg                                           | screening             | oral über eine Sonde | Ratte   | OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| Hydrochinon 123-31-9                                    | NOAEL P 15 mg/kg<br>NOAEL F1 150 mg/kg<br>NOAEL F2 150 mg/kg | 2-Generationen-Studie | oral über eine Sonde | Ratte   | EPA OTS 798.4700 (Reproduction and Fertility Effects)                     |

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:**

Keine Daten vorhanden.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:**

Das Gemisch ist auf der Grundlage von Grenzwerten, basierend auf den im Gemisch enthaltenen eingestufteten Inhaltsstoffen eingestuft.

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

| Gefährliche Inhaltsstoffe CAS-Nr. | Ergebnis / Wert  | Aufnahmeweg          | Expositionsdauer / Frequenz der Anwendungen | Spezies | Methode                                                                                |
|-----------------------------------|------------------|----------------------|---------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Hydrochinon 123-31-9              | NOAEL 50 mg/kg   | oral über eine Sonde | 13 w<br>5 d/w                               | Ratte   | nicht spezifiziert                                                                     |
| Hydrochinon 123-31-9              | NOAEL 73,9 mg/kg | dermal               | 13 w<br>6 h/d, 5 d/w                        | Ratte   | equivalent or similar to OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study) |

**Aspirationsgefahr:**

Keine Daten vorhanden.

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

Keine Daten vorhanden

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### Allgemeine Angaben zur Ökologie:

Nicht ins Abwasser, ins Erdreich oder in Gewässer gelangen lassen.

### 12.1. Toxizität

#### Toxizität (Fisch):

Das Gemisch ist gemäß der Kalkulationsmethode, basierend auf den im Gemisch enthaltenen eingestuft  
Inhaltsstoffen eingestuft.

Die nachstehende Tabelle enthält die Daten der eingestuften Stoffe, die in dem Gemisch enthalten sind.

| Gefährliche Inhaltsstoffe<br>CAS-Nr.                       | Werttyp | Wert                        | Expositionsdaue | Spezies             | Methode                                        |
|------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------|-----------------|---------------------|------------------------------------------------|
| 2,2'-Methylenbis-(4-methyl-6-tert-butylphenol)<br>119-47-1 | LC50    | Toxicity > Water solubility | 96 h            | Oryzias latipes     | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Hydrochinon<br>123-31-9                                    | LC50    | 0,638 mg/l                  | 96 h            | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Hydrochinon<br>123-31-9                                    | NOEC    | 0,066 mg/l                  | 32 d            | Pimephales promelas | OECD 210 (fish early life stage toxicity test) |

#### Toxizität (wirbellose Wassertiere):

Das Gemisch ist gemäß der Kalkulationsmethode, basierend auf den im Gemisch enthaltenen eingestuft  
Inhaltsstoffen eingestuft.

Die nachstehende Tabelle enthält die Daten der eingestuften Stoffe, die in dem Gemisch enthalten sind.

| Gefährliche Inhaltsstoffe<br>CAS-Nr.                       | Werttyp | Wert                        | Expositionsdaue | Spezies       | Methode                                                    |
|------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------|-----------------|---------------|------------------------------------------------------------|
| 2,2'-Methylenbis-(4-methyl-6-tert-butylphenol)<br>119-47-1 | EC50    | Toxicity > Water solubility | 48 h            | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Hydrochinon<br>123-31-9                                    | EC50    | 0,134 mg/l                  | 48 h            | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |

#### Chronische Toxizität (wirbellose Wassertiere):

Das Gemisch ist gemäß der Kalkulationsmethode, basierend auf den im Gemisch enthaltenen eingestuft  
Inhaltsstoffen eingestuft.

Die nachstehende Tabelle enthält die Daten der eingestuften Stoffe, die in dem Gemisch enthalten sind.

| Gefährliche Inhaltsstoffe<br>CAS-Nr.                       | Werttyp | Wert                        | Expositionsdaue | Spezies       | Methode                                     |
|------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------|-----------------|---------------|---------------------------------------------|
| 2,2'-Methylenbis-(4-methyl-6-tert-butylphenol)<br>119-47-1 | NOEC    | Toxicity > Water solubility | 21 d            | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |
| Hydrochinon<br>123-31-9                                    | NOEC    | 0,0057 mg/l                 | 21 d            | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |

#### Toxizität (Algea):

Das Gemisch ist gemäß der Kalkulationsmethode, basierend auf den im Gemisch enthaltenen eingestuft  
Inhaltsstoffen eingestuft.

Die nachstehende Tabelle enthält die Daten der eingestuften Stoffe, die in dem Gemisch enthalten sind.

| Gefährliche Inhaltsstoffe<br>CAS-Nr.                       | Werttyp | Wert                           | Expositionsda<br>uer | Spezies                                                                       | Methode                                              |
|------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 2,2'-Methylenbis-(4-methyl-6-tert-butylphenol)<br>119-47-1 | EC50    | Toxicity > Water<br>solubility | 72 h                 | Pseudokirchneriella subcapitata<br>(reported as Selenastrum<br>capricornutum) | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| 2,2'-Methylenbis-(4-methyl-6-tert-butylphenol)<br>119-47-1 | NOEC    | Toxicity > Water<br>solubility | 72 h                 | Pseudokirchneriella subcapitata<br>(reported as Selenastrum<br>capricornutum) | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| Hydrochinon<br>123-31-9                                    | EC50    | 0,330 mg/l                     | 72 h                 | Raphidocelis subcapitata (new<br>name: Pseudokirchneriella<br>subcapitata)    | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| Hydrochinon<br>123-31-9                                    | NOEC    | 0,019 mg/l                     | 72 h                 | Raphidocelis subcapitata (new<br>name: Pseudokirchneriella<br>subcapitata)    | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |

#### Toxizität (Mikroorganismen):

Das Gemisch ist gemäß der Kalkulationsmethode, basierend auf den im Gemisch enthaltenen eingestuft  
Inhaltsstoffen eingestuft.

Die nachstehende Tabelle enthält die Daten der eingestuften Stoffe, die in dem Gemisch enthalten sind.

| Gefährliche Inhaltsstoffe<br>CAS-Nr.                       | Werttyp | Wert                           | Expositionsda<br>uer | Spezies                                                | Methode                                                                  |
|------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 2,2'-Methylenbis-(4-methyl-6-tert-butylphenol)<br>119-47-1 | EC50    | Toxicity > Water<br>solubility | 3 h                  | activated sludge                                       | OECD Guideline 209<br>(Activated Sludge,<br>Respiration Inhibition Test) |
| Hydrochinon<br>123-31-9                                    | EC50    | 71 mg/l                        | 2 h                  | activated sludge of a<br>predominantly domestic sewage | weitere Richtlinien:                                                     |

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Die nachstehende Tabelle enthält die Daten der eingestuften Stoffe, die in dem Gemisch enthalten sind.

| Gefährliche Inhaltsstoffe<br>CAS-Nr.                       | Ergebnis                                                | Testtyp | Abbaubarkeit | Expositions<br>dauer | Methode                                                                                     |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------|--------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ethyl-2-cyanacrylat<br>7085-85-0                           | Nicht leicht biologisch<br>abbaubar.                    | aerob   | 57 %         | 28 d                 | OECD Guideline 301 D (Ready<br>Biodegradability: Closed Bottle<br>Test)                     |
| 2,2'-Methylenbis-(4-methyl-6-tert-butylphenol)<br>119-47-1 | unter den<br>Prüfbedingungen kein<br>biologischer Abbau | aerob   | 0 %          | 28 d                 | OECD Guideline 301 C (Ready<br>Biodegradability: Modified MITI<br>Test (I))                 |
| Hydrochinon<br>123-31-9                                    | leicht biologisch abbaubar                              | aerob   | > 75 - 81 %  | 30 d                 | EU Method C.4-E (Determination<br>of the "Ready"<br>Biodegradability/Closed Bottle<br>Test) |

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Die nachstehende Tabelle enthält die Daten der eingestuften Stoffe, die in dem Gemisch enthalten sind.

| Gefährliche Inhaltsstoffe<br>CAS-Nr.                       | Biokonzentratio<br>nsfaktor (BCF) | Expositionsda<br>uer | Temperatur | Spezies         | Methode                                                              |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------|
| 2,2'-Methylenbis-(4-methyl-6-tert-butylphenol)<br>119-47-1 | 320 - 780                         | 60 d                 |            | Cyprinus carpio | OECD Guideline 305 E<br>(Bioaccumulation: Flow-through<br>Fish Test) |

**12.4. Mobilität im Boden**

Die nachstehende Tabelle enthält die Daten der eingestufteten Stoffe, die in dem Gemisch enthalten sind.

| Gefährliche Inhaltsstoffe<br>CAS-Nr.                       | LogPow | Temperatur | Methode                                                                            |
|------------------------------------------------------------|--------|------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Ethyl-2-cyanacrylat<br>7085-85-0                           | 0,776  | 22 °C      | EU Method A.8 (Partition Coefficient)                                              |
| 2,2'-Methylenbis-(4-methyl-6-tert-butylphenol)<br>119-47-1 | 6,25   | 20 °C      | OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method) |
| Hydrochinon<br>123-31-9                                    | 0,59   |            | EU Method A.8 (Partition Coefficient)                                              |

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

Die nachstehende Tabelle enthält die Daten der eingestufteten Stoffe, die in dem Gemisch enthalten sind.

| Gefährliche Inhaltsstoffe<br>CAS-Nr.                       | PBT / vPvB                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ethyl-2-cyanacrylat<br>7085-85-0                           | Erfüllt nicht die Kriterien Persistent, Bioakkumulativ und Toxisch (PBT), sehr Persistent und sehr Bioakkumulativ (vPvB). |
| 2,2'-Methylenbis-(4-methyl-6-tert-butylphenol)<br>119-47-1 | Erfüllt nicht die Kriterien Persistent, Bioakkumulativ und Toxisch (PBT), sehr Persistent und sehr Bioakkumulativ (vPvB). |
| Hydrochinon<br>123-31-9                                    | Erfüllt nicht die Kriterien Persistent, Bioakkumulativ und Toxisch (PBT), sehr Persistent und sehr Bioakkumulativ (vPvB). |

**12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften**

Keine Daten vorhanden

**12.7. Andere schädliche Wirkungen**

Keine Daten vorhanden.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

Entsorgung des Produktes:

Produktreste unter Berücksichtigung der lokalen behördlichen Bestimmungen entsorgen.

Die Vorschriften der Schweizer Technischen Verordnung über Abfälle (TVA; SR814.600) und der Schweizer Verordnung über den Verkehr mit Abfällen (VeVA; SR814.610) müssen eingehalten werden.

Entsorgung ungereinigter Verpackung:

Verpackung nur restentleert der Wiederverwertung zuführen.

Abfallschlüssel

080409

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

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

|      |                |
|------|----------------|
| ADR  | Kein Gefahrgut |
| RID  | Kein Gefahrgut |
| ADN  | Kein Gefahrgut |
| IMDG | Kein Gefahrgut |
| IATA | 3334           |

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

|      |                                                         |
|------|---------------------------------------------------------|
| ADR  | Kein Gefahrgut                                          |
| RID  | Kein Gefahrgut                                          |
| ADN  | Kein Gefahrgut                                          |
| IMDG | Kein Gefahrgut                                          |
| IATA | Aviation regulated liquid, n.o.s. (Cyanoacrylate ester) |

### 14.3. Transportgefahrenklassen

|      |                |
|------|----------------|
| ADR  | Kein Gefahrgut |
| RID  | Kein Gefahrgut |
| ADN  | Kein Gefahrgut |
| IMDG | Kein Gefahrgut |
| IATA | 9              |

### 14.4. Verpackungsgruppe

|      |                |
|------|----------------|
| ADR  | Kein Gefahrgut |
| RID  | Kein Gefahrgut |
| ADN  | Kein Gefahrgut |
| IMDG | Kein Gefahrgut |
| IATA | III            |

### 14.5. Umweltgefahren

|      |                 |
|------|-----------------|
| ADR  | Nicht anwendbar |
| RID  | Nicht anwendbar |
| ADN  | Nicht anwendbar |
| IMDG | Nicht anwendbar |
| IATA | Nicht anwendbar |

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

|      |                                                          |
|------|----------------------------------------------------------|
| ADR  | Nicht anwendbar                                          |
| RID  | Nicht anwendbar                                          |
| ADN  | Nicht anwendbar                                          |
| IMDG | Nicht anwendbar                                          |
| IATA | Not more than 500 ml (each inner package) - Unrestricted |

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

Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

|                                                                                 |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Ozon-schädliche Substanzen (ODS) nach Verordnung (EG) Nr. 2024/590:             | Nicht anwendbar |
| Dem PIC-Verfahren unterliegenden Chemikalien nach Verordnung (EU) Nr. 649/2012: | Nicht anwendbar |
| Persistente organische Schadstoffe (POPs) nach Verordnung (EU) 2019/1021:       | Nicht anwendbar |
| VOC-Gehalt                                                                      | 0,0 %           |
| (VOCV 814.018 VOC-Verordnung)                                                   |                 |

CH)

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Die Kennzeichnung des Produktes ist in Kapitel 2 aufgeführt. Vollständiger Wortlaut aller Abkürzungen im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt sind wie folgt:

|             |                                                                                                                                      |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ED:         | Stoff besitzt Endokrin-aktive Eigenschaften (Endokrin Disruptor-Eigenschaften)                                                       |
| EU OEL:     | Stoff mit einem EU-Arbeitsplatzgrenzwert                                                                                             |
| EU EXPLD 1: | Stoff ist im Anhang I der Verordnung (EU) 2019/1148 genannt                                                                          |
| EU EXPLD 2  | Stoff ist im Anhang II der Verordnung (EU) 2019/1148 genannt                                                                         |
| SVHC:       | besonders besorgnis-erregende Substanz (SVHC – substance of very high concern) der Reach Kandidaten-Liste                            |
| PBT:        | Stoff, der die persistenten, bioakkumulativen und toxischen Kriterien erfüllt                                                        |
| PBT/vPvB:   | Stoff, der die persistenten, bioakkumulativen und toxischen, sowie die sehr persistenten und sehr bioakkumulativen Kriterien erfüllt |
| vPvB:       | Stoff, der die sehr persistenten und sehr bioakkumulativen Kriterien erfüllt                                                         |

Sehr geehrter Kunde,

Henkel engagiert sich dafür eine nachhaltige Zukunft zu schaffen, indem wir verschiedene Möglichkeiten entlang der gesamten Wertschöpfungskette fördern. Wenn Sie sich an diesem Vorhaben beteiligen möchten, indem Sie von der Papier- zu unserer elektronischen SDB-Übermittlung wechseln, kontaktieren Sie bitte Ihren lokalen Ansprechpartner im Kundendienst. Wir empfehlen dabei als Adressaten eine nicht-personenbezogene E-Mail Adresse wie z.B. SDS@Ihre\_Firma.com .

**Relevante Änderungen werden in diesem Sicherheitsdatenblatt mit senkrechten Linien am linken Rand gezeigt. Entsprechender Text erscheint in einer anderen Farbe und in geschatteten Feldern.**

**Annex - Expositionsszenarien:**

Expositionsszenarien für Ethyl-2-cyanacrylat können unter folgendem link heruntergeladen werden:  
<https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection>