

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

### **1.1. Produktidentifikator**

Cyanolit ® 401 X

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

#### **Identifizierte Verwendungen**

SU3 Industrielle Verwendungen: Verwendungen von Stoffen als solche oder in Zubereitungen an Industriestandorten  
PC1 Klebstoffe, Dichtstoffe

#### **Verwendungen, von denen abgeraten wird**

SU21 Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit = Verbraucher)

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

#### **Adresse/Lieferant**

Panacol-Elosol GmbH  
Stierstaedter Str. 4  
61449 Steinbach (Taunus)  
Telefon-Nr. +49 (0)6171/6202-0  
Fax-Nr. +49 (0)6171/6202-590  
E-Mail-Adresse der verantwortlichen Person für dieses SDB  
msds@panacol.de

### **1.4. Notrufnummer**

Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum (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 (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)**

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)  
Skin Irrit. 2 H315  
Eye Irrit. 2 H319  
STOT SE 3 H335

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.  
Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

### **2.2. Kennzeichnungselemente**

#### **Gefahrenpiktogramme**



#### **Signalwort**

Achtung

#### **Gefahrenhinweise**

H315 Verursacht Hautreizungen.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Handelsname: Cyanolit® 401 X

Version: 7 / CH

Überarbeitet am: 20.06.2023

Ersetzt Version: 6 / CH

Druckdatum: 28.06.2023

H335 Kann die Atemwege reizen.

**Sicherheitshinweise**

P261.9 Einatmen von Dampf/Aerosol vermeiden.  
 P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
 P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.  
 P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
 P312 Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.  
 P501.A Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung (VO(EG)1272/2008)**

enthält 2-Cyano-2-propensäure-ethylester

**Ergänzende Informationen**

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

**2.3. Sonstige Gefahren**

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für PBT-Eigenschaften. Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für vPvB-Eigenschaften. Dieser Stoff hat gegenüber dem Menschen keine endokrinen Eigenschaften. Dieser Stoff hat gegenüber Nichtzielorganismen keine endokrine Eigenschaften.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****Gefährliche Inhaltsstoffe****2-Cyano-2-propensäure-ethylester**

CAS-Nr. 7085-85-0  
 EINECS-Nr. 230-391-5  
 Registrierungsnr. 01-2119527766-29  
 Konzentration  $\geq 50\%$   
 Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)  
 Eye Irrit. 2 H319  
 STOT SE 3 H335  
 Skin Irrit. 2 H315  
 EUH202

Konzentrationsgrenzen (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)  
 STOT SE 3 H335  $\geq 10$

**2,2'-methylenebis(6-tert-butyl-4-methylphenol)**

CAS-Nr. 119-47-1  
 EINECS-Nr. 204-327-1  
 Konzentration  $\geq 0,1 < 0,3\%$   
 Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)  
 Repr. 1B H360F

**Kandidatenliste zur Aufnahme in Anhang XIV der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)**

2,2'-methylenebis(6-tert-butyl-4-methylphenol)

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Selbstschutz des Ersthelfers. In allen Fällen dem Arzt das Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

#### **Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. Bei intensivem Einatmen von Dämpfen sofort Arzt hinzuziehen.

#### **Nach Hautkontakt**

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

#### **Nach Augenkontakt**

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Sofort Arzt hinzuziehen.

#### **Nach Verschlucken**

Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Mund gründlich mit Wasser spülen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen. Kein Erbrechen einleiten.

#### **Selbstschutz des Ersthelfers**

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

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

Bisher keine Symptome bekannt.

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

#### **Hinweise für den Arzt / Gefahren**

Beim Verschlucken mit anschließendem Erbrechen kann Aspiration in die Lunge erfolgen, was zur chemischen Pneumonie oder Erstickung führen kann.

## **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1. Löschmittel**

#### **Geeignete Löschmittel**

Löschpulver, Kohlendioxid, Schaum

#### **Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

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

Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich.

### **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

#### **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Bei Brand geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

#### **Sonstige Angaben**

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

## **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### **6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren). Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Falls Produkt in die Kanalisation gelangt, sofort die zuständigen Behörden informieren.

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

Mit geeigneten flüssigkeitsbindenden Materialien aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

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

Aerosolbildung vermeiden. Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz. Behälter dicht geschlossen halten. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Anforderung an Lagerräume und Behälter**

In Originalverpackung dicht geschlossen halten. Lagerräume gut belüften. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern. Lösungsmittelbeständigen und dichten Fussboden vorsehen.

**Lagerklassen**

Lagerklasse nach TRGS 510

10

Brennbare Flüssigkeiten

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Behälter trocken, dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Hinweise auf dem TDS beachten.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1. Zu überwachende Parameter****Expositionsgrenzwerte****2-Cyano-2-propensäure-ethylester**

|      |   |                   |   |        |
|------|---|-------------------|---|--------|
| Wert | 9 | mg/m <sup>3</sup> | 2 | ppm(V) |
|------|---|-------------------|---|--------|

**Sonstige Angaben**

Weitere zu überwachende Parameter sind nicht bekannt.

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Augenspülvorrichtung bereithalten. Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Nach der Arbeit für gründliche Hautreinigung und Hautpflege sorgen.

**Atemschutz**

Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. Kurzzeitig Filtergerät, Filter A

**Handschutz**

Chemikalienbeständige Handschuhe

Verwendung Kurzzeitiger Handkontakt

Geeignetes Material Nitril

Materialstärke  $\geq$  0,4 mm

Durchdringungszeit  $>$  480 min

**Augenschutz**

Schutzbrille mit Seitenschutz

**Körperschutz**

Chemieübliche Arbeitskleidung.

Handelsname: Cyanolit® 401 X

Version: 7 / CH

Überarbeitet am: 20.06.2023

Ersetzt Version: 6 / CH

Druckdatum: 28.06.2023

## **ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

|                                                           |                  |    |                   |
|-----------------------------------------------------------|------------------|----|-------------------|
| <b>Aggregatzustand</b>                                    | flüssig          |    |                   |
| <b>Farbe</b>                                              | farblos          |    |                   |
| <b>Geruch</b>                                             | charakteristisch |    |                   |
| <b>Schmelzpunkt</b>                                       |                  |    |                   |
| Bemerkung                                                 | nicht bestimmt   |    |                   |
| <b>Gefrierpunkt</b>                                       |                  |    |                   |
| Bemerkung                                                 | nicht bestimmt   |    |                   |
| <b>Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich</b>       |                  |    |                   |
| Wert                                                      | 62               | °C |                   |
| <b>Entzündbarkeit</b>                                     |                  |    |                   |
| nicht bestimmt                                            |                  |    |                   |
| <b>Untere und obere Explosionsgrenze</b>                  |                  |    |                   |
| Bemerkung                                                 | nicht bestimmt   |    |                   |
| <b>Flammpunkt</b>                                         |                  |    |                   |
| Wert                                                      | 83               | °C |                   |
| <b>Zündtemperatur</b>                                     |                  |    |                   |
| Bemerkung                                                 | nicht bestimmt   |    |                   |
| <b>Zersetzungstemperatur</b>                              |                  |    |                   |
| Bemerkung                                                 | nicht bestimmt   |    |                   |
| <b>pH-Wert</b>                                            |                  |    |                   |
| Bemerkung                                                 | nicht bestimmt   |    |                   |
| <b>Viskosität</b>                                         |                  |    |                   |
| <b>dynamisch</b>                                          |                  |    |                   |
| Wert                                                      | 2                |    | mPa.s             |
| Temperatur                                                | 25               | °C |                   |
| <b>Löslichkeit(en)</b>                                    |                  |    |                   |
| Bemerkung                                                 | nicht bestimmt   |    |                   |
| <b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)</b> |                  |    |                   |
| Bemerkung                                                 | nicht bestimmt   |    |                   |
| <b>Dampfdruck</b>                                         |                  |    |                   |
| Wert                                                      | 17,33            |    | Pa                |
| Temperatur                                                | 20               | °C |                   |
| <b>Dichte und/oder relative Dichte</b>                    |                  |    |                   |
| Wert                                                      | 1,05             |    | g/cm <sup>3</sup> |
| Temperatur                                                | 25               | °C |                   |
| <b>Relative Dampfdichte</b>                               |                  |    |                   |
| Bemerkung                                                 | nicht bestimmt   |    |                   |
| <b>9.2. Sonstige Angaben</b>                              |                  |    |                   |
| <b>Geruchsschwelle</b>                                    |                  |    |                   |
| Bemerkung                                                 | nicht bestimmt   |    |                   |
| <b>Verdunstungszahl</b>                                   |                  |    |                   |
| Bemerkung                                                 | nicht bestimmt   |    |                   |
| <b>Wasserlöslichkeit</b>                                  |                  |    |                   |

Handelsname: Cyanolit® 401 X

Version: 7 / CH

Überarbeitet am: 20.06.2023

Ersetzt Version: 6 / CH

Druckdatum: 28.06.2023

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Bemerkung                        | nicht bestimmt |
| <b>Explosive Eigenschaften</b>   |                |
| Bewertung                        | nicht bestimmt |
| <b>Oxidierende Eigenschaften</b> |                |
| Bemerkung                        | nicht bestimmt |
| <b>Sonstige Angaben</b>          |                |
| Keine bekannt                    |                |

## **ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

### **10.1. Reaktivität**

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

### **10.2. Chemische Stabilität**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### **10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### **10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### **10.5. Unverträgliche Materialien**

Keine bekannt.

### **10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

solche wie Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Rauch, Stickoxide usw.

## **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

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

#### **Akute orale Toxizität**

Bemerkung nicht bestimmt

#### **Akute dermale Toxizität**

Bemerkung nicht bestimmt

#### **Akute inhalative Toxizität**

Bemerkung nicht bestimmt

#### **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Bemerkung nicht bestimmt

#### **Schwere Augenschädigung/-reizung**

Bemerkung nicht bestimmt

#### **Sensibilisierung**

Bemerkung nicht bestimmt

#### **Subakute, subchronische, chronische Toxizität**

Bemerkung nicht bestimmt

#### **Mutagenität**

Bemerkung nicht bestimmt

#### **Reproduktionstoxizität**

Bemerkung nicht bestimmt

#### **Cancerogenität**

Bemerkung nicht bestimmt

#### **Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)**

Bemerkung nicht bestimmt

## 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

### Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber dem Menschen

Dieser Stoff hat gegenüber dem Menschen keine endokrinen Eigenschaften.

### Erfahrungen aus der Praxis

Einatmen kann zu Reizungen der Atemwege führen.

### Sonstige Angaben

Toxikologische Daten liegen nicht vor.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben \*\*\*

### 12.1. Toxizität

#### Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

#### Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

#### Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

#### Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)

Bemerkung nicht bestimmt

### 12.4. Mobilität im Boden

#### Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

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

#### Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

#### Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung \*\*\*

Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für PBT-Eigenschaften.

Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für vPvB-Eigenschaften.

### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

#### Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber der Umwelt

Dieser Stoff hat gegenüber Nichtzielorganismen keine endokrine Eigenschaften.

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

#### Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

#### Allgemeine Hinweise / Ökologie

Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern. Emission in die Atmosphäre vermeiden.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### Entsorgung Produkt

EAK-Abfallschlüssel

08 04 09\*

Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

Handelsname: Cyanolit® 401 X

Version: 7 / CH

Überarbeitet am: 20.06.2023

Ersetzt Version: 6 / CH

Druckdatum: 28.06.2023

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**Entsorgung Verpackung**

EAK-Abfallschlüssel 15 01 10\* Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

|                 | Landtransport ADR/RID                                                         | Seeschiffstransport IMDG/GGVSee                                              | Lufttransport ICAO/IATA                                                       |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1. UN-Nummer | Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Landtransport. | Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport. | Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport. |

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****VOC**

VOC (CH) 0 %

Bemerkung Das Produkt enthält höchstens 3 % VOC(CH).

**Weitere Informationen**

Alle Bestandteile sind im IECSC-Inventar enthalten.

Alle Bestandteile sind im ECL-Inventar enthalten.

Alle Bestandteile sind im TSCA-Inventar enthalten oder davon ausgenommen.

Alle Bestandteile sind im DSL-Inventar enthalten.

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****H-Sätze aus Abschnitt 3**

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

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H335 Kann die Atemwege reizen.

H360F Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.

**CLP-Kategorien aus Abschnitt 3**

Eye Irrit. 2 Augenreizung, Kategorie 2

Repr. 1B Reproduktionstoxizität, Kategorie 1B

Skin Irrit. 2 Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2

STOT SE 3 Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3

**Datenblatt ausstellender Bereich**

Abteilung Produktsicherheit

**Ergänzende Informationen**

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: \*\*\*

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.



Handelsname: Cyanolit® 401 X

Version: 7 / CH

Überarbeitet am: 20.06.2023

Ersetzt Version: 6 / CH

Druckdatum: 28.06.2023