

# Colour

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878  
 Datum der ersten Ausgabe: 21/02/2001 Datum der letzten Revision: 20/12/2022 Ersetzt Version vom: 18/07/2019 Version: 10.2

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch  
 Name : Colour  
 Produktnummer : 02.3450.9999

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

##### 1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Hauptverwendungskategorie : Industrielle Verwendung, Gewerbliche Verwendung  
 Verwendung des Stoffes oder der Zubereitung : Schnelltrockender, witterungsbeständiger Spezial-Lack zur Reparatur von Steinschlagschäden an Autolacken.

##### 1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine Information verfügbar

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

PCS Innotec International NV  
 Schans 4  
 BE - 2480 Dessel  
 T.: +32 (0) 14 32 60 01  
 F.: +32 (0) 14 32 60 12  
 hse@innotec.eu

Verteiler:  
 Innotec Österreich (Obermayr)  
 Lofererstrasse 83  
 AT - 6322 Kirchbichl  
 T.: +43 533270800  
 info@innotec.at

#### 1.4. Notrufnummer

- Vergiftungs-Informations-Zentrale Österreich +43 (0)1 406 43 43  
 - 24 Std/24 Std (Telefonische Beratung: Englisch, Französisch, Deutsch, Niederländisch):  
 BIG : +32 (0) 14 58 45 45

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

|                   |      |
|-------------------|------|
| Flam. Liq. 2      | H225 |
| Eye Irrit. 2      | H319 |
| STOT SE 3         | H336 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

Wortlaut der Gefahrenklassen, H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

##### Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen und schädliche Wirkungen auf den Menschen und die Umwelt

Keine Information verfügbar

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

##### Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme (CLP) :



GHS02

GHS07

Signalwort (CLP) : Gefahr  
 Enthält : Ethylacetat; Fatty acids, tall-oil esters with polyethylene glycol mono(hydrogen maleate), compds. with amides from diethyldiamin and tall-oil fatty acids.  
 Gefahrenhinweise (CLP) : H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
 H319 - Verursacht schwere Augenreizung.

# Colour

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### Sicherheitshinweise (CLP)

H336 - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
: P210 - Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.  
P260 - Dampf nicht einatmen.  
P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
P280 - Schutzhandschuhe, Augenschutz, Gesichtsschutz tragen.  
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, Arzt anrufen.  
P337+P313 - Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P403+P233 - An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.

### EUH Sätze

: EUH066 - Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.  
EUH208 - Enthält Fatty acids, tall-oil esters with polyethylene glycol mono(hydrogen maleate), compds. with amides from diethyldiamin and tall-oil fatty acids.. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Enthält keine PBT/vPvB-Stoffe  $\geq 0,1\%$ , bewertet gemäß REACH Anhang XIII

Das Gemisch enthält keine Stoffe, die aufgrund endokrin wirkender Eigenschaften gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 in der Liste enthalten sind, oder es wurde gemäß den Kriterien der Delegierten-Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgestellt, dass es keine Stoffe mit endokrin wirkenden Eigenschaften in einer Konzentration von mindestens 0,1 % aufweist.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

### 3.2. Gemische

| Name  | Produktidentifikator   | %         | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)   |
|---|--|-----------|--|
| Ethylacetat   | CAS-Nummer: 141-78-6<br>EINECS / ELINCS-Nummer: 205-500-4<br>EG Index-Nr.: 607-022-00-5<br>REACH-Nr.: 01-2119475103-46 | 12,5 – 20 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336  |
| Aceton  | CAS-Nummer: 67-64-1<br>EINECS / ELINCS-Nummer: 200-662-2<br>EG Index-Nr.: 606-001-00-8<br>REACH-Nr.: 01-2119471330-49  | 10 – 12,5 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336  |
| n-Butylacetat   | CAS-Nummer: 123-86-4<br>EINECS / ELINCS-Nummer: 204-658-1<br>EG Index-Nr.: 607-025-00-1<br>REACH-Nr.: 01-2119485493-29 | 10 – 12,5 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336  |
| 2-Methoxy-1-methylethylacetat   | CAS-Nummer: 108-65-6<br>EINECS / ELINCS-Nummer: 203-603-9<br>EG Index-Nr.: 607-195-00-7<br>REACH-Nr.: 01-2119475791-29 | 10 – 12,5 | Flam. Liq. 3, H226   |
| Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte, aromatische; Naphtha, niedrigsiedend, nicht spezifiziert; [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation aromatischer Läufe. Besteht vorwiegend aus aromatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorwiegend im Bereich von C8 bis C10 mit einem Siedebereich von etwa 135 °C bis 210 °C (275 °F bis 410 °F).]<br>(Enthält < 0,1% Benzol (71-43-2)) | CAS-Nummer: 64742-95-6<br>EINECS / ELINCS-Nummer: 918-668-5<br>REACH-Nr.: 01-2119455851-35                             | 5 – 10    | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>STOT SE 3, H335<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

# Colour

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Name   | Produktidentifikator  | %       | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)   |
|--|---|---------|--|
| Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), schwere aromatische, Kerosin - nicht spezifiziert, [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation aromatischer Läufe. Besteht vorherrschend aus aromatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C9 bis C16 und siedet im Bereich von etwa 165°C bis 290°C.]<br>(Enthält < 0,1% Benzol (71-43-2)) | CAS-Nummer: 64742-94-5<br>EINECS / ELINCS-Nummer: 265-198-5<br>EG Index-Nr.: 649-424-00-3<br>REACH-Nr: 01-2119463583-38 | 5 – 10  | STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411  |
| Xylol  | CAS-Nummer: 1330-20-7<br>EINECS / ELINCS-Nummer: 215-535-7<br>EG Index-Nr.: 601-022-00-9<br>REACH-Nr: 01-2119488216-32  | 5 – 10  | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (Dermal), H312<br>Acute Tox. 4 (Inhalativ), H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| Nitrocellulose (nitrogen content < 12,6%)  | CAS-Nummer: 9004-70-0<br>EINECS / ELINCS-Nummer: /  | 5 – 10  | Flam. Sol. 1, H228   |
| 2-Propanol   | CAS-Nummer: 67-63-0<br>EINECS / ELINCS-Nummer: 200-661-7<br>EG Index-Nr.: 603-117-00-0<br>REACH-Nr: 01-2119457558-25    | 2,5 – 5 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336  |
| Butan-1-ol   | CAS-Nummer: 71-36-3<br>EINECS / ELINCS-Nummer: 200-751-6<br>EG Index-Nr.: 603-004-00-6<br>REACH-Nr: 01-2119484630-38    | 1 – 2,5 | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>STOT SE 3, H335<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H336   |
| Ethylbenzol  | CAS-Nummer: 100-41-4<br>EINECS / ELINCS-Nummer: 202-849-4<br>EG Index-Nr.: 601-023-00-4<br>REACH-Nr: 01-2119489370-35   | 1 – 2,5 | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 4 (Inhalativ), H332<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304   |
| Fatty acids, tall-oil esters with polyethylene glycol mono(hydrogen maleate), compds. with amides from diethyldiamin and tall-oil fatty acids.   | CAS-Nummer: 222716-38-3   | < 0,5   | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410  |

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

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

|                     |  |
|---------------------|--|
| Allgemeine Hinweise | : Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  |
| Einatmen            | : Bei Atembeschwerden an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.   |
| Hautkontakt         | : Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Mit viel Wasser/...waschen. Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden.                          |
| Augenkontakt        | : BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. |
| Verschlucken        | : Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen. Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.  |

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

|              |  |
|--------------|--|
| Einatmen     | : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |
| Hautkontakt  | : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.     |
| Augenkontakt | : Verursacht schwere Augenreizung.                 |

# Colour

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Information verfügbar

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Wassersprühstrahl. Kohlendioxid. Trockenlöschpulver. alkoholbeständiger Schaum.

Ungeeignete Löschmittel : Keinen starken Wasserstrahl benutzen.

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

Brandgefahr : Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

Explosionsgefahr : Kann brennbare/explosionsgefährliche Dampf-Luft Gemische bilden.

Reaktivität im Brandfall : Bei Brand Bildung von Metaldämpfen.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Löschanweisungen : Eindringen von Löschwasser in die Umwelt vermeiden (verhindern). Zur Kühlung exponierter Behälter einen Wassersprühstrahl oder -nebel benutzen.

Schutz bei der Brandbekämpfung : Brandabschnitt nicht ohne ausreichende Schutzausrüstung, einschließlich Atemschutz betreten.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Allgemeine Maßnahmen : Geeignete Schutzkleidung tragen.

#### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzausrüstung : Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

Notfallmaßnahmen : Unbeteiligte Personen evakuieren.

#### 6.1.2. Einsatzkräfte

Schutzausrüstung : Reinigungspersonal mit geeignetem Schutz ausstatten.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern. Falls die Flüssigkeit in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen.

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

Reinigungsverfahren : Verschüttete Mengen so bald wie möglich mit inerten Feststoffen wie Tonerde oder Kieselgur aufsaugen. Dieses Produkt und sein Behälter müssen sicher und gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgt werden. Vorzugsweise mit Reinigungsmittel säubern, möglichst keine Lösemittel benutzen.

Sonstige Angaben : Für angemessene Lüftung sorgen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Stabil unter den empfohlenen Lager- und Umgangsbedingungen (siehe Abschnitt 7). Für die Verwendung persönlicher Schutzkleidung, siehe Abschnitt 8. Für die Beseitigung der Reinigungsabfälle, siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Prozessbereich mit guter Be- und Entlüftung ausstatten um die Bildung von Dämpfen zu vermeiden. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen. Alle Zündquellen entfernen, wenn gefahrlos möglich.

Hygienemaßnahmen : Vor dem Essen, Trinken oder Rauchen und beim Verlassen des Arbeitsplatzes die Hände und andere exponierte Körperstellen mit milder Seife und Wasser waschen.

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

Technische Maßnahmen : Es sollten geeignete Erdungsmethoden angewendet werden, um eine elektrostatische Aufladung zu vermeiden.

Lagerbedingungen : Nicht Temperaturen von mehr als 50 °C aussetzen. Vor Sonnenbestrahlung schützen. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. In einem geschlossenen Behälter aufbewahren. An einem brandsicheren Ort aufbewahren. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. Rauchen verboten.

Unverträgliche Produkte : Starke Basen. Starke Säuren.

Lagertemperatur : 20 °C

Technische Maßnahmen : Undurchdringlicher Boden als Auffangbecken. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

Besondere Vorschriften für die Verpackung : Behälter trocken und dicht geschlossen halten. Nur im Originalbehälter aufbewahren.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine Information verfügbar

# Colour

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

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

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

##### 8.1.1 Nationale Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition und biologische Grenzwerte

| Ethylacetat (141-78-6)  |                                |
|---|--------------------------------|
| <b>Österreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b> |                                |
| Lokale Bezeichnung  | Ethylacetat                    |
| MAK (OEL TWA)   | 1050 mg/m <sup>3</sup>         |
| MAK (OEL TWA) [ppm]   | 300 ppm                        |
| MAK (OEL STEL)  | 2100 mg/m <sup>3</sup>         |
| MAK (OEL STEL) [ppm]  | 600 ppm                        |
| Aceton (67-64-1)  |                                |
| <b>EU - Richt-Arbeitsplatzgrenzwert (IOEL)</b>                |                                |
| Lokale Bezeichnung  | Acetone                        |
| IOEL TWA  | 1210 mg/m <sup>3</sup>         |
| IOEL TWA [ppm]  | 500 ppm                        |
| <b>Österreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b> |                                |
| Lokale Bezeichnung  | Aceton                         |
| MAK (OEL TWA)   | 1200 mg/m <sup>3</sup>         |
| MAK (OEL TWA) [ppm]   | 500 ppm                        |
| MAK (OEL STEL)  | 4800 mg/m <sup>3</sup>         |
| MAK (OEL STEL) [ppm]  | 2000 ppm                       |
| n-Butylacetat (123-86-4)                                      |                                |
| <b>Österreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b> |                                |
| MAK (OEL TWA)   | 480 mg/m <sup>3</sup>          |
| MAK (OEL TWA) [ppm]   | 100 ppm                        |
| MAK (OEL STEL)  | 480 mg/m <sup>3</sup>          |
| MAK (OEL STEL) [ppm]  | 100 ppm                        |
| 2-Methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)                      |                                |
| <b>EU - Richt-Arbeitsplatzgrenzwert (IOEL)</b>                |                                |
| Lokale Bezeichnung  | 2-Methoxy-1-methylethylacetate |
| IOEL TWA  | 275 mg/m <sup>3</sup>          |
| IOEL TWA [ppm]  | 50 ppm                         |
| IOEL STEL   | 550 mg/m <sup>3</sup>          |
| IOEL STEL [ppm]   | 100 ppm                        |
| Anmerkung   | Skin                           |
| <b>Österreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b> |                                |
| Lokale Bezeichnung  | 1-Methoxypropylacetat-2        |
| MAK (OEL TWA)   | 275 mg/m <sup>3</sup>          |
| MAK (OEL TWA) [ppm]   | 50 ppm                         |
| MAK (OEL STEL)  | 550 mg/m <sup>3</sup>          |
| MAK (OEL STEL) [ppm]  | 100 ppm                        |
| Anmerkung   | H                              |

# Colour

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| 2-Propanol (67-63-0)   |   |
|--|---|
| <b>Österreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>  |   |
| Lokale Bezeichnung   | 2-Propanol Kurzzeitwert für Großguss                            |
| MAK (OEL TWA)  | 500 mg/m <sup>3</sup>   |
| MAK (OEL TWA) [ppm]  | 200 ppm   |
| MAK (OEL STEL)   | 2000 mg/m <sup>3</sup>  |
| MAK (OEL STEL) [ppm]   | 800 ppm   |
| <b>Butan-1-ol (71-36-3)</b>  |   |
| <b>Österreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>  |   |
| Lokale Bezeichnung   | Butanol (alle Isomeren außer 2-Methyl-2-propanol):              |
| MAK (OEL TWA)  | 150 mg/m <sup>3</sup>   |
| MAK (OEL TWA) [ppm]  | 50 ppm  |
| MAK (OEL STEL)   | 600 mg/m <sup>3</sup>   |
| MAK (OEL STEL) [ppm]   | 200 ppm   |
| <b>Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte, aromatische; Naphtha, niedrigsiedend, nicht spezifiziert; [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation aromatischer Läufe. Besteht vorwiegend aus aromatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorwiegend im Bereich von C8 bis C10 mit einem Siedebereich von etwa 135 °C bis 210 °C (275 °F bis 410 °F).] (64742-95-6)</b> |   |
| <b>Österreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>  |   |
| MAK (OEL TWA) [ppm]  | 20 ppm  |
| Anmerkung  | Die Zuordnung des Kohlenwasserstoffgemisches ist nicht bekannt. |
| <b>Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), schwere aromatische, Kerosin - nicht spezifiziert, [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation aromatischer Läufe. Besteht vorherrschend aus aromatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C9 bis C16 und siedet im Bereich von etwa 165°C bis 290°C.] (64742-94-5)</b>                                  |   |
| <b>Österreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>  |   |
| MAK (OEL TWA) [ppm]  | 20 ppm  |
| Anmerkung  | Die Zuordnung des Kohlenwasserstoffgemisches ist nicht bekannt. |
| <b>Xylol (1330-20-7)</b>   |   |
| <b>EU - Richt-Arbeitsplatzgrenzwert (IOEL)</b>   |   |
| Lokale Bezeichnung   | Xylene, mixed isomers, pure                                     |
| IOEL TWA   | 221 mg/m <sup>3</sup>   |
| IOEL TWA [ppm]   | 50 ppm  |
| IOEL STEL  | 442 mg/m <sup>3</sup>   |
| IOEL STEL [ppm]  | 100 ppm   |
| Anmerkung  | Skin  |
| Rechtlicher Bezug  | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC                                 |
| <b>Österreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>  |   |
| Lokale Bezeichnung   | Xylol (alle Isomeren)   |
| MAK (OEL TWA)  | 221 mg/m <sup>3</sup>   |
| MAK (OEL TWA) [ppm]  | 50 ppm  |
| MAK (OEL STEL)   | 442 mg/m <sup>3</sup>   |
| MAK (OEL STEL) [ppm]   | 100 ppm   |
| Anmerkung  | H   |
| Rechtlicher Bezug  | BGBl. II Nr. 238/2018   |

# Colour

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Ethylbenzol (100-41-4)  |                                 |
|---|---------------------------------|
| <b>EU - Richt-Arbeitsplatzgrenzwert (IOEL)</b>                |                                 |
| Lokale Bezeichnung  | Ethylbenzene                    |
| IOEL TWA  | 442 mg/m <sup>3</sup>           |
| IOEL TWA [ppm]  | 100 ppm                         |
| IOEL STEL   | 884 mg/m <sup>3</sup>           |
| IOEL STEL [ppm]   | 200 ppm                         |
| Anmerkung   | Skin                            |
| Rechtlicher Bezug   | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| <b>Österreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b> |                                 |
| Lokale Bezeichnung  | Ethylbenzol                     |
| MAK (OEL TWA)   | 440 mg/m <sup>3</sup>           |
| MAK (OEL TWA) [ppm]   | 100 ppm                         |
| MAK (OEL STEL)  | 880 mg/m <sup>3</sup>           |
| MAK (OEL STEL) [ppm]  | 200 ppm                         |
| Anmerkung   | H                               |
| Rechtlicher Bezug   | BGBl. II Nr. 156/2021           |

### 8.1.2. Empfohlene Überwachungsverfahren

Keine Information verfügbar

### 8.1.3. Freigesetzte Luftverunreinigungen

Keine Information verfügbar

### 8.1.4. DNEL- und PNEC-Werte

| Aceton (67-64-1)                              |                             |
|---|-----------------------------|
| <b>DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)</b>               |                             |
| Akut - systemische Wirkung, inhalativ         | 2420 mg/m <sup>3</sup>      |
| Akut - lokale Wirkung, inhalativ              | 2420 mg/m <sup>3</sup>      |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal        | 186 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 1210 mg/m <sup>3</sup>      |
| <b>DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)</b>       |                             |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 200 mg/m <sup>3</sup>       |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal        | 62 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
| <b>DNEL/DMEL (zusätzliche Angaben)</b>        |                             |
| langzeitig - Wiederholter Kontakt, oral       | 62 mg/kg bw                 |
| <b>PNEC (Wasser)</b>                          |                             |
| PNEC aqua (Süßwasser)                         | 10,6 mg/l                   |
| PNEC aqua (Meerwasser)                        | 1,06 mg/l                   |
| <b>PNEC (Sedimente)</b>                       |                             |
| PNEC sediment (Süßwasser)                     | 30,4 mg/kg Trockengewicht   |
| PNEC sediment (Meerwasser)                    | 3,04 mg/kg Trockengewicht   |
| <b>PNEC (Boden)</b>                           |                             |
| PNEC Boden                                    | 29,5 mg/kg Trockengewicht   |
| <b>PNEC (STP)</b>                             |                             |
| PNEC Kläranlage                               | 100 mg/l                    |
| <b>PNEC (Zusätzliche Hinweise)</b>            |                             |
| Wasser (intermittierende Freisetzung)         | 21 mg/l                     |

# Colour

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| n-Butylacetat (123-86-4)                      |                             |
|---|-----------------------------|
| <b>DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)</b>               |                             |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal        | 7 mg/kg Körpergewicht/Tag   |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 480 mg/m <sup>3</sup>       |
| <b>DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)</b>       |                             |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 102,34 mg/m <sup>3</sup>    |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal        | 3,4 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| <b>DNEL/DMEL (zusätzliche Angaben)</b>        |                             |
| langzeitig - Wiederholter Kontakt, oral       | 3,4 mg/kg bw                |
| <b>PNEC (Wasser)</b>                          |                             |
| PNEC aqua (Süßwasser)                         | 0,18                        |
| PNEC aqua (Meerwasser)                        | 0,018 mg/l                  |
| <b>PNEC (Sedimente)</b>                       |                             |
| PNEC sediment (Süßwasser)                     | 0,981 mg/kg Trockengewicht  |
| PNEC sediment (Meerwasser)                    | 0,0981 mg/kg Trockengewicht |
| <b>PNEC (Boden)</b>                           |                             |
| PNEC Boden                                    | 0,0903 mg/kg Trockengewicht |
| <b>PNEC (STP)</b>                             |                             |
| PNEC Kläranlage                               | 35,6 mg/l                   |
| <b>PNEC (Zusätzliche Hinweise)</b>            |                             |
| Wasser (intermittierende Freisetzung)         | mg/l                        |
| 2-Methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)      |                             |
| <b>DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)</b>               |                             |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal        | 796 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 275 mg/m <sup>3</sup>       |
| <b>DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)</b>       |                             |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 33 mg/m <sup>3</sup>        |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal        | 320 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| <b>DNEL/DMEL (zusätzliche Angaben)</b>        |                             |
| langzeitig - Wiederholter Kontakt, oral       | 36 mg/kg bw                 |
| <b>PNEC (Wasser)</b>                          |                             |
| PNEC aqua (Süßwasser)                         | 0,635 mg/l                  |
| PNEC aqua (Meerwasser)                        | 0,0635 mg/l                 |
| <b>PNEC (Sedimente)</b>                       |                             |
| PNEC sediment (Süßwasser)                     | 0,329 mg/kg Trockengewicht  |
| <b>PNEC (Boden)</b>                           |                             |
| PNEC Boden                                    | 0,29 mg/kg Trockengewicht   |
| <b>PNEC (STP)</b>                             |                             |
| PNEC Kläranlage                               | 100 mg/l                    |
| <b>PNEC (Zusätzliche Hinweise)</b>            |                             |
| Wasser (intermittierende Freisetzung)         | 6,35 mg/l                   |
| 2-Propanol (67-63-0)                          |                             |
| <b>DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)</b>               |                             |
| Akut - systemische Wirkung, inhalativ         | 500 mg/m <sup>3</sup>       |

# Colour

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| 2-Propanol (67-63-0)  |                             |
|---|-----------------------------|
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal  | 888 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| <b>DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)</b>   |                             |
| Akut - systemische Wirkung, inhalativ   | 89 mg/m <sup>3</sup>        |
| <b>DNEL/DMEL (zusätzliche Angaben)</b>  |                             |
| langzeitig - Wiederholter Kontakt, oral   | 26 mg/kg bw                 |
| <b>PNEC (Wasser)</b>  |                             |
| PNEC aqua (Süßwasser)   | 140,9 mg/l                  |
| PNEC aqua (Meerwasser)  | 140,9 mg/l                  |
| <b>PNEC (Sedimente)</b>   |                             |
| PNEC sediment (Süßwasser)   | 552 mg/kg Trockengewicht    |
| <b>PNEC (Boden)</b>   |                             |
| PNEC Boden  | 28 mg/kg Trockengewicht     |
| <b>PNEC (Oral)</b>  |                             |
| PNEC oral (Sekundärvergiftung)  | 160 mg/kg                   |
| <b>PNEC (STP)</b>   |                             |
| PNEC Kläranlage   | 2251 mg/l                   |
| Butan-1-ol (71-36-3)  |                             |
| <b>DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)</b>   |                             |
| Akut - systemische Wirkung, inhalativ   | 310 mg/m <sup>3</sup>       |
| Akut - lokale Wirkung, inhalativ  | 310 mg/m <sup>3</sup>       |
| <b>DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)</b>   |                             |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal  | 55 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
| <b>DNEL/DMEL (zusätzliche Angaben)</b>  |                             |
| langzeitig - Wiederholter Kontakt, oral   | 3,125 mg/kg bw              |
| <b>PNEC (Wasser)</b>  |                             |
| PNEC aqua (Süßwasser)   | 0,082                       |
| PNEC aqua (Meerwasser)  | 0,0082 mg/l                 |
| <b>PNEC (Sedimente)</b>   |                             |
| PNEC sediment (Süßwasser)   | 0,178 mg/kg Trockengewicht  |
| PNEC sediment (Meerwasser)  | 0,0178 mg/kg Trockengewicht |
| <b>PNEC (Boden)</b>   |                             |
| PNEC Boden  | 0,015 mg/kg Trockengewicht  |
| <b>PNEC (Zusätzliche Hinweise)</b>  |                             |
| Wasser (intermittierende Freisetzung)   | 2,25 mg/l                   |
| Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte, aromatische; Naphtha, niedrigsiedend, nicht spezifiziert; [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation aromatischer Läufe. Besteht vorwiegend aus aromatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorwiegend im Bereich von C8 bis C10 mit einem Siedebereich von etwa 135 °C bis 210 °C (275 °F bis 410 °F).] (64742-95-6) |                             |
| <b>DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)</b>   |                             |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal  | 25 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ   | 150 mg/m <sup>3</sup>       |
| <b>DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)</b>   |                             |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ   | 32 mg/m <sup>3</sup>        |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal  | 11 mg/kg Körpergewicht/Tag  |

# Colour

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Xylol (1330-20-7)                             |                             |
|---|-----------------------------|
| <b>DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)</b>               |                             |
| Akut - systemische Wirkung, inhalativ         | 77 mg/m <sup>3</sup>        |
| Akut - lokale Wirkung, inhalativ              | 289 mg/m <sup>3</sup>       |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal        | 180 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 77 mg/m <sup>3</sup>        |
| <b>DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)</b>       |                             |
| Akut - systemische Wirkung, inhalativ         | 14,8 mg/m <sup>3</sup>      |
| Akut - lokale Wirkung, inhalativ              | 174 mg/m <sup>3</sup>       |
| Langfristige - systemische Wirkung, oral      | 1,6 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 14,8 mg/m <sup>3</sup>      |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal        | 108 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| <b>PNEC (Wasser)</b>                          |                             |
| PNEC aqua (Süßwasser)                         | 0,327 mg/l                  |
| PNEC aqua (Meerwasser)                        | 0,327 mg/l                  |
| <b>PNEC (Sedimente)</b>                       |                             |
| PNEC sediment (Süßwasser)                     | 12,46 mg/kg Trockengewicht  |
| PNEC sediment (Meerwasser)                    | 12,46 mg/kg Trockengewicht  |
| <b>PNEC (Boden)</b>                           |                             |
| PNEC Boden                                    | 2,31 mg/kg Trockengewicht   |
| <b>PNEC (STP)</b>                             |                             |
| PNEC Kläranlage                               | 6,58 mg/l                   |
| <b>PNEC (Zusätzliche Hinweise)</b>            |                             |
| Wasser (intermittierende Freisetzung)         | 0,327 mg/l                  |

### 8.1.5. Control banding

Keine Information verfügbar

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:**

Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.

### 8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

**Persönliche Schutzausrüstung:**

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen. Handschuhe. Sicherheitsbrille.

**Persönliche Schutzausrüstung - Symbol(e):**



#### 8.2.2.1. Augen- und Gesichtsschutz

**Augenschutz:**

Bei Spritzgefahr: Schutzbrille

#### 8.2.2.2. Hautschutz

**Haut- und Körperschutz:**

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen

# Colour

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### Handschutz:

Bei wiederholtem oder länger anhaltendem Kontakt Handschuhe tragen. Bei möglichem Handkontakt mit dem Produkt bietet die Verwendung von Handschuhen (geprüft nach der Norm EN374) aus folgenden Materialien ausreichenden Chemikalienschutz: Nitrilkautschuk. Bei dauerhafter Exposition raten wir zu Handschuhen mit einer Durchbruchzeit von über 240 Minuten, ideal mit > 480 Minuten, sofern vorhanden. Als Schutz gegen kurzzeitige Exposition / Spritzschutz bleibt die Empfehlung dieselbe, jedoch kann es sein, dass Handschuhe dieser Schutzklasse nicht verfügbar sind. In diesem Fall sind auch Handschuhe mit kürzerer Durchbruchzeit ausreichend, sofern alle Pflege- und Ersatzhinweise beachtet werden. Die Dicke der Handschuhe lässt keinen zuverlässigen Rückschluss auf ihre Widerstandsfähigkeit gegen eine bestimmte Chemikalie zu, da diese von der genauen Zusammensetzung des Handschuhmaterials abhängt. Abhängig von Modell und Material der Handschuhe sollte deren Dicke normalerweise 0,35 mm übersteigen. Eignung und Haltbarkeit eines Handschuhs sind abhängig von Verwendung (= Häufigkeit und Dauer des Kontakts), chemischer Beständigkeit des Handschuhmaterials, Fingerfertigkeit. Stets Handschuhlieferanten konsultieren. . Verschmutzte Handschuhe sollten ersetzt werden. Eine persönliche Hautpflege ist unabdingbare Voraussetzung für einen effektiven Handschutz. Schutzhandschuhe sind auf sauberen Händen zu tragen. Nach dem Gebrauch sollten die Hände gewaschen und gründlich abgetrocknet werden. . Eine Schutzcreme kann helfen, die ausgesetzten Hautteile zu schützen.

### 8.2.2.3. Atemschutz

#### Atemschutz:

Wenn die Lüftererneuerung unzureichend ist um die Staub- oder Dampfkonzentration unter dem MAK-Wert zu halten, muss ein Atemgerät getragen werden. Empfohlen: Filter Typ ABEK

### 8.2.2.4. Thermische Gefahren

Keine Information verfügbar

### 8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Information verfügbar

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|   |   |
|---|---|
| Aggregatzustand                                   | : Flüssig                                 |
| Farbe   | : Verschiedene.                           |
| Geruch  | : Charakteristisch.                       |
| Geruchsschwelle                                   | : Nicht verfügbar                         |
| Schmelzpunkt/Schmelzbereich                       | : Nicht verfügbar                         |
| Gefrierpunkt                                      | : -95 °C                                  |
| Siedepunkt / Siedebereich                         | : 56 – 144                                |
| Entzündbarkeit                                    | : Nicht verfügbar                         |
| Explosionsgrenzen                                 | : 0,6 – 13,4 vol %                        |
| Untere Explosionsgrenze                           | : Nicht verfügbar                         |
| Obere Explosionsgrenze                            | : Nicht verfügbar                         |
| Flammpunkt  | : -4 °C                                   |
| Zündtemperatur                                    | : 315 °C                                  |
| Zersetzungstemperatur                             | : Nicht verfügbar                         |
| pH-Wert   | : Nicht verfügbar                         |
| Viskosität, kinematisch                           | : 23 mm <sup>2</sup> /s (4mm) (DIN 53211) |
| Löslichkeit                                       | : Wasser: teilweise löslich               |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) | : Nicht verfügbar                         |
| Dampfdruck  | : 51,262 mbar (20°C)                      |
| Dampfdruck bei 20 °C                              | : Nicht verfügbar                         |
| Dichte  | : Nicht verfügbar                         |
| Relative Dichte (Wasser = 1)                      | : 0,94 (20°C, ISO 2811, deel 1)           |
| Dampfdichte                                       | : Nicht verfügbar                         |
| Partikeleigenschaften                             | : Nicht anwendbar                         |

### 9.2. Sonstige Angaben

#### 9.2.1. Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Explosionsgrenzen : 0,6 – 13,4 vol %

#### 9.2.2. Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

V.O.C. (V.O.S.) : 723,8 g/l

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf/Luft-Gemische möglich.

# Colour

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Information verfügbar

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Überhitzung.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxydationsmitteln fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

CO. CO<sub>2</sub>. NO<sub>x</sub>. Rauch.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Akute Toxizität (Oral) : Nicht eingestuft

Akute Toxizität (Dermal) : Nicht eingestuft

Akute Toxizität (inhalativ) : Nicht eingestuft

| Ethylacetat (141-78-6)  |                              |
|---|------------------------------|
| LD50/oral/Ratte   | > 5600 mg/kg                 |
| LD50/dermal/Kaninchen   | > 18000 mg/kg                |
| LC50 Inhalation - Ratte (Dämpfe)  | 58 mg/l/4h                   |
| Aceton (67-64-1)  |                              |
| LD50/oral/Ratte   | 5800 mg/kg                   |
| LD50 Dermal Ratte   | > 15800 mg/kg                |
| LD50/dermal/Kaninchen   | > 2000 mg/kg                 |
| LC50 Inhalation - Ratte (Dämpfe)  | 76 mg/l/4h                   |
| NOAEL, oral, Ratte  | 900 mg/kg KW/Tag (90 Tage)   |
| NOAEC, Rauch, Einatmen, Ratte   | 22500 mg/m <sup>3</sup>      |
| n-Butylacetat (123-86-4)  |                              |
| LD50/oral/Ratte   | 10760 mg/kg (OECD 423)       |
| LD50/dermal/Kaninchen   | 14112 mg/kg (OECD 402)       |
| LC50 Inhalation - Ratte (Staub/Nebel)   | 23,4 mg/l/4h (OECD 403)      |
| 2-Methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)  |                              |
| LD50/oral/Ratte   | > 5000 mg/kg                 |
| LD50 Dermal Ratte   | > 2000 mg/kg                 |
| 2-Propanol (67-63-0)  |                              |
| LD50/oral/Ratte   | 5840 mg/kg                   |
| LD50/dermal/Kaninchen   | 12800 mg/kg                  |
| LC50, Einatmen, Kaninchen   | 30 mg/l (6 h)                |
| Butan-1-ol (71-36-3)  |                              |
| LD50/oral/Ratte   | 790 mg/kg (OECD 401)         |
| LD50/dermal/Kaninchen   | 3430 mg/kg (OECD 402)        |
| LC50 Inhalation - Ratte (Dämpfe)  | > 17,76 mg/l/4h              |
| Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte, aromatische; Naphtha, niedrigsiedend, nicht spezifiziert; [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation aromatischer Läufe. Besteht vorwiegend aus aromatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorwiegend im Bereich von C8 bis C10 mit einem Siedebereich von etwa 135 °C bis 210 °C (275 °F bis 410 °F).] (64742-95-6) |                              |
| LD50/oral/Ratte   | 2000 – 5000 mg/kg (OECD 401) |
| LD50 Dermal Ratte   | > 3160 mg/kg (OECD 402)      |
| LC50 Inhalation - Ratte (Dämpfe)  | > 6193 mg/l/4h (OECD 403)    |

# Colour

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

|  |  |
|--|--|
| <b>Xylol (1330-20-7)</b>   |  |
| LD50/oral/Ratte  | 3523 mg/kg   |
| LD50/dermal/Kaninchen  | 2000 mg/kg   |
| LC50/inhalativ/4h/Ratte  | 29000 mg/m <sup>3</sup>  |
| <b>Ethylbenzol (100-41-4)</b>  |  |
| LD50/oral/Ratte  | 3500 – 4700 mg/kg  |
| LC50 Inhalation - Ratte (Dämpfe)   | 17,4 mg/l/4h   |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut  | : Nicht eingestuft   |
| Schwere Augenschädigung/-reizung   | : Verursacht schwere Augenreizung.   |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut   | : Nicht eingestuft   |
| Keimzellmutagenität  | : Nicht eingestuft   |
| Karzinogenität   | : Nicht eingestuft   |
| Reproduktionstoxizität   | : Nicht eingestuft   |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition  | : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                         |
| <b>Ethylacetat (141-78-6)</b>  |  |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition  | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                           |
| <b>Aceton (67-64-1)</b>  |  |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition  | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                           |
| <b>n-Butylacetat (123-86-4)</b>  |  |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition  | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                           |
| <b>2-Propanol (67-63-0)</b>  |  |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition  | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                           |
| <b>Butan-1-ol (71-36-3)</b>  |  |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition  | Kann die Atemwege reizen. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |
| <b>Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte, aromatische; Naphtha, niedrigsiedend, nicht spezifiziert; [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation aromatischer Läufe. Besteht vorwiegend aus aromatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorwiegend im Bereich von C8 bis C10 mit einem Siedebereich von etwa 135 °C bis 210 °C (275 °F bis 410 °F).] (64742-95-6)</b> |  |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition  | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Kann die Atemwege reizen. |
| <b>Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), schwere aromatische, Kerosin - nicht spezifiziert, [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation aromatischer Läufe. Besteht vorherrschend aus aromatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C9 bis C16 und siedet im Bereich von etwa 165°C bis 290°C.] (64742-94-5)</b>                                  |  |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition  | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                           |
| <b>Xylol (1330-20-7)</b>   |  |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition  | Kann die Atemwege reizen.  |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition  | : Nicht eingestuft   |
| <b>Fatty acids, tall-oil esters with polyethylene glycol mono(hydrogen maleate), compds. with amides from diethylendiamin and tall-oil fatty acids. (222716-38-3)</b>  |  |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition  | Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.       |

# Colour

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### Xylol (1330-20-7)

|   |  |
|---|--|
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition | Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. |
|---|--|

### Ethylbenzol (100-41-4)

|   |  |
|---|--|
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition | Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. |
|---|--|

Aspirationsgefahr : Nicht eingestuft

### Colour

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Viskosität, kinematisch | 23 mm <sup>2</sup> /s (4mm) (DIN 53211) |
|-------------------------|---|

### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Keine Information verfügbar

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Gewässergefährdend, kurzfristige (akut) : Nicht eingestuft

Gewässergefährdend, langfristige (chronisch) : Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### Ethylacetat (141-78-6)

|                        |   |
|------------------------|---|
| LC50/96h/Fische        | > 230 mg/l (Dikkopelrits)                 |
| EC50/48h/daphnia magna | 610 mg/l                                  |
| ErC50 Algen            | 5600 mg/l (48 h, Desmodesmus subspicatus) |

### Aceton (67-64-1)

|                        |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| LC50/96h/Fische        | 5540 mg/l (Oncorhynchus mykiss) |
| EC50/48h/daphnia magna | 8800 g/l (Daphnia pulex)        |
| ErC50 Algen            | 100 mg/l (96h)                  |

### n-Butylacetat (123-86-4)

|                        |                                      |
|------------------------|--------------------------------------|
| LC50/96h/Fische        | 18 mg/l (Dikkopelrits, OECD 203)     |
| EC50/48h/daphnia magna | 44 mg/l                              |
| ErC50 Algen            | 647,7 mg/l (Desmodesmus subspicatus) |
| NOEC chronisch Algen   | 200 mg/l                             |

### 2-Methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)

|                        |   |
|------------------------|---|
| LC50/96h/Fische        | 134 mg/l (Oncorhynchus mykiss, OECD 203)                      |
| EC50/48h/daphnia magna | > 500 mg/l  |
| ErC50 Algen            | > 1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata (72h), OECD 201) |

### 2-Propanol (67-63-0)

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| LC50/96h/Fische        | 9640 mg/l (Dikkopelrits) |
| EC50/48h/daphnia magna | 9714 mg/l                |
| ErC50 Algen            | > 100 mg/l (192h)        |

### Butan-1-ol (71-36-3)

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| LC50/96h/Fische                    | 1376 mg/l (Dikkopelrits, OECD 203)                    |
| EC50/48h/daphnia magna             | 1328 mg/l (OECD 202)                                  |
| EC50 - Andere Wasserorganismen [1] | 4390 mg/l (Pseudomonas putida, 17h, DIN38412/deel 27) |
| ErC50 Algen                        | 225 mg/l (Selenastrum capricornutum, OECD 201)        |

Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte, aromatische; Naphtha, niedrigsiedend, nicht spezifiziert; [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation aromatischer Läufe. Besteht vorwiegend aus aromatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorwiegend im Bereich von C8 bis C10 mit einem Siedebereich von etwa 135 °C bis 210 °C (275 °F bis 410 °F).] (64742-95-6)

|                 |                               |
|-----------------|-------------------------------|
| LC50/96h/Fische | 9,22 mg/l Oncorhynchus mykiss |
|-----------------|-------------------------------|

# Colour

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte, aromatische; Naphtha, niedrigsiedend, nicht spezifiziert; [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation aromatischer Läufe. Besteht vorwiegend aus aromatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorwiegend im Bereich von C8 bis C10 mit einem Siedebereich von etwa 135 °C bis 210 °C (275 °F bis 410 °F).] (64742-95-6)

|                        |   |
|------------------------|---|
| EC50/48h/daphnia magna | 6,14 mg/l   |
| EC50 72h - Alge [1]    | 2,9 mg/l  |
| ErC50 Algen            | 0 – 2,9 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata, 72h) |

### Xylol (1330-20-7)

|                        |  |
|------------------------|--|
| LC50/96h/Fische        | 13,5 mg/l  |
| EC50/48h/daphnia magna | 7,4 mg/l   |
| ErC50 Algen            | 2,2 – 4,9 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |

### Ethylbenzol (100-41-4)

|                 |   |
|-----------------|---|
| LC50/96h/Fische | 4,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss, OECD 203)                      |
| ErC50 Algen     | 0 – 5,4 mg/l (72h, Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201) |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Information verfügbar

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Information verfügbar

### 12.4. Mobilität im Boden

Keine Information verfügbar

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

Keine Information verfügbar

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Information verfügbar

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Zusätzliche Hinweise : Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Örtliche Vorschriften (Abfall) | : Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.   |
| Abfall / Ungebrauchtes Produkt | : Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  |
| EAK-Code                       | : 08 01 11* - Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten<br>15 01 04 - Verpackungen aus Metall |

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gemäß ADR / IMDG / IATA

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

|               |           |
|---------------|-----------|
| UN-Nr. (ADR)  | : UN 1263 |
| UN-Nr. (IMDG) | : UN 1263 |
| UN-Nr. (IATA) | : UN 1263 |

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Offizielle Benennung für die Beförderung (ADR)  | : FARBE                       |
| Offizielle Benennung für die Beförderung (IMDG) | : FARBE                       |
| Offizielle Benennung für die Beförderung (IATA) | : Paint                       |
| Eintragung in das Beförderungspapier (ADR)      | : UN 1263 FARBE, 3, II, (D/E) |
| Eintragung in das Beförderungspapier (IMDG)     | : UN 1263 FARBE, 3, II        |
| Eintragung in das Beförderungspapier (IATA)     | : UN 1263 Paint, 3, II        |

### 14.3. Transportgefahrenklassen

#### ADR

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Transportgefahrenklassen (ADR) | : 3 |
| Gefahrzettel (ADR)             | : 3 |
|                                | :   |



# Colour

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### IMDG

Transportgefahrenklassen (IMDG) : 3

### IATA

Transportgefahrenklassen (IATA) : 3

#### 14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe (ADR) : II

Verpackungsgruppe (IMDG) : II

Verpackungsgruppe (IATA) : II

#### 14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährlich : Nein

Meeresschadstoff : Nein

Weitere Informationen : Keine weiteren Informationen vorhanden.

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

##### Landtransport

Klassifizierungscode (ADR) : F1

Begrenzte Mengen (ADR) : 5L

Beförderungskategorie (ADR) : 2

Orangefarbene Tafeln : 

Tunnelbeschränkungscode : D/E

##### Seeschifftransport

EmS-Nr. (Brand) : F-E

EmS-Nr. (Unbeabsichtigte Freisetzung) : S-E

##### Lufttransport

Keine Daten verfügbar

#### 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

#### 15.1.1. EU-Verordnungen

##### REACH Anhang XVII (Beschränkungsliste)

Enthält keine Stoffe, die im REACH-Anhang XVII (Beschränkungsbedingungen) gelistet sind

##### REACH Anhang XIV (Zulassungsliste)

Enthält keine Stoffe, die im REACH-Anhang XIV (Zulassungsliste) gelistet sind

##### REACH Kandidatenliste (SVHC)

Enthält keinen REACH-Kandidatenstoff

##### PIC-Verordnung (Vorherige Zustimmung nach Inkenntnissetzung)

Enthält keine Stoffe, die auf der PIC-Liste (Verordnung EU 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien) gelistet sind

##### POP-Verordnung (Persistente Organische Schadstoffe)

Enthält keine Stoffe, die auf der POP-Liste (Verordnung EU 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe) gelistet sind

##### Ozon-Verordnung (1005/2009)

Enthält keine Stoffe, die auf der Ozon-Abbau-Liste (Verordnung EU 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen) gelistet sind

##### VOC-Richtlinie (2004/42)

V.O.C. (V.O.S.) : 723,8 g/l

# Colour

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### Verordnung zu Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (EU 2019/1148)

Enthält keine Stoffe, die auf der Liste zu Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (Verordnung EU 2019/1148 über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe) gelistet sind

### Drogenausgangsstoff-Verordnung (EC 273/2004)

Enthält keine Stoffe, die auf der Drogenausgangsstoff-Liste (Verordnung EG 273/2004 über die Herstellung und das Inverkehrbringen bestimmter Substanzen, die bei der unerlaubten Herstellung von Suchtstoffen und psychotropen Substanzen verwendet werden) gelistet sind

### 15.1.2. Nationale Vorschriften

Keine Information verfügbar

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

| Änderungshinweise |                            |              |             |
|-------------------|----------------------------|--------------|-------------|
| Abschnitt         | Geändertes Element         | Modifikation | Anmerkungen |
|                   | Datum der letzten Revision |              |             |
|                   | Ersetzt                    |              |             |
| 2.3               |                            |              |             |
| 8.1               |                            |              |             |
| 8.2               |                            |              |             |
| 9.1               |                            |              |             |
| 9.2               |                            |              |             |
| 11.2.             |                            |              |             |
| 12.6              |                            |              |             |
| 12.7              |                            |              |             |
| 15                |                            |              |             |
| 16                |                            |              |             |

### Abkürzungen und Akronyme:

|  |   |
|--|---|
|  | ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists   |
|  | ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route                                     |
|  | ATE = Acute Toxicity Estimate   |
|  | CAS = Chemical Abstracts Service  |
|  | CLP = Classification, labelling and packaging   |
|  | CSR = Chemical Safety Report  |
|  | DMEL = Derived Minimal Effect Level   |
|  | DNEL = Derived No-Effect Level  |
|  | DPD = Dangerous Preparation Directive   |
|  | DSD = Dangerous Substance Directive   |
|  | EINECS/ELINCS = European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances. |
|  | GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals                                     |
|  | HTP = Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet  |
|  | IATA = International Air Transport Association  |
|  | ICAO = International Civil Aviation Organization  |
|  | IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  |
|  | IOELV = Indicative Occupational Exposure Limit Value (EU)   |

# Colour

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Abkürzungen und Akronyme: |   |
|---------------------------|---|
|                           | LC50 = Lethal concentration, 50 percent   |
|                           | LD50 = Lethal dose, 50 percent  |
|                           | LEL = Lower Explosion Limit   |
|                           | MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen  |
|                           | MAL-kode = Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov  |
|                           | N.O.S. = Not Otherwise Specified  |
|                           | NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie   |
|                           | NDSch = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe  |
|                           | OEL = Occupational Exposure Limits  |
|                           | PBT = Persistent, bioaccumulative and toxic   |
|                           | PNEC = Predicted No-Effect Concentration  |
|                           | REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  |
|                           | RID = Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail). |
|                           | STEL = Short term exposure limit  |
|                           | STOT RE = specific target organ toxicity repeated exposure  |
|                           | STOT SE = specific target organ toxicity single exposure  |
|                           | SVHC = Substance of Very High Concern   |
|                           | TLV = Threshold Limit Value   |
|                           | TRGS = Technischen Regeln für Gefahrstoffe  |
|                           | TWA = time weighted average   |
|                           | UEL = Upper Explosion Limit   |
|                           | VLA-EC = valores límite ambientales para la exposición de corta duración  |
|                           | VLA-ED = valores límite ambientales para la exposición diaria   |
|                           | VLE = Valeur Limite d'exposition  |
|                           | VME = Valeur Limite de Moyenne d'exposition   |
|                           | VOC = Volatile Organic Compounds  |
|                           | vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative   |
|                           | WGK = Wassergefährdungsklasse   |

| Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: |  |
|--|--|
| Acute Tox. 4 (Dermal)                        | Akute Toxizität (dermal), Kategorie 4  |
| Acute Tox. 4 (Inhalativ)                     | Akute Toxizität (inhalativ), Kategorie 4   |
| Acute Tox. 4 (Oral)                          | Akute Toxizität (oral), Kategorie 4  |
| Aquatic Acute 1                              | Akut gewässergefährdend, Kategorie 1   |
| Aquatic Chronic 1                            | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 1  |
| Aquatic Chronic 2                            | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2  |
| Aquatic Chronic 3                            | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3  |
| Asp. Tox. 1                                  | Aspirationsgefahr, Kategorie 1   |
| EUH066                                       | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.  |
| EUH208                                       | Enthält Fatty acids, tall-oil esters with polyethylene glycol mono(hydrogen maleate), compds. with amides from diethylendiamin and tall-oil fatty acids.. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |
| Eye Dam. 1                                   | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 1  |
| Eye Irrit. 2                                 | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2  |
| Flam. Liq. 2                                 | Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2   |

# Colour

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: |   |
|--|---|
| Flam. Liq. 3                                 | Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3  |
| Flam. Sol. 1                                 | Entzündbare Feststoffe, Kategorie 1   |
| H225   | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  |
| H226   | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.   |
| H228   | Entzündbarer Feststoff.   |
| H302   | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  |
| H304   | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.                        |
| H312   | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.   |
| H315   | Verursacht Hautreizungen.   |
| H317   | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  |
| H318   | Verursacht schwere Augenschäden.  |
| H319   | Verursacht schwere Augenreizung.  |
| H332   | Gesundheitsschädlich bei Einatmen.  |
| H335   | Kann die Atemwege reizen.   |
| H336   | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  |
| H373   | Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.                      |
| H400   | Sehr giftig für Wasserorganismen.   |
| H410   | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.                               |
| H411   | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                                   |
| H412   | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                                |
| Skin Irrit. 2                                | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2   |
| Skin Sens. 1                                 | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1  |
| STOT RE 2                                    | Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 2                     |
| STOT SE 3                                    | Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, betäubende Wirkungen |

Haftungsausschluss bezüglich REACH:

Die Daten im Sicherheitsdatenblatt sind mit den Angaben im chemischen Sicherheitsbericht (CSR) konsistent, soweit letztere zum Zeitpunkt der Erstellung des Sicherheitsdatenblattes verfügbar waren (siehe Datum der letzten Revision).

Haftungsausschluss:

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügen der nationalen sowie der EG-Gesetzgebung. Die gegebenen Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar. Dieses Sicherheitsdatenblatt bezieht sich nur auf das angegebene Produkt und gilt nicht für den Gebrauch in Kombination mit irgendwelchem anderen Produkt. Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen, als dem genannten Verwendungszweck zugeführt werden.