# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2020/878

## 50 064 - Dammarfirnis, matt



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

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsname** 50 064 - Dammarfirnis, matt

**REACH-Registrierungsnr.**

**UFI** UFI: U7NF-D469-E00G-KN0U

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

**Allgemeine Verwendung**

Produkte für die künstlerische Gestaltung von tragfähigen und festen Untergründen.

**Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Abweichende Anwendungen von "Allgemeine Verwendung"

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

H. Schmincke & Co. GmbH & Co. KG
Otto-Hahn-Strasse 2
D-40699 Erkrath
+49 (0) 211 - 2509 - 0
info@schmincke.de
www.schmincke.de

Schmincke-Labor:
Mo-Do 8.00-16.30, Fr 8.00-13.30
+49 (0) 211-2509-474
sdb@schmincke.de

### 1.4 Notrufnummer

**DE: Giftnotrufzentrale Berlin (24/7 DE/EN)**
**AT: Giftinformationszentrale Wien (24/7)**
**DE: +49 (0) 30-30686700**
**AT: +43 (0) 1-4064343**

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

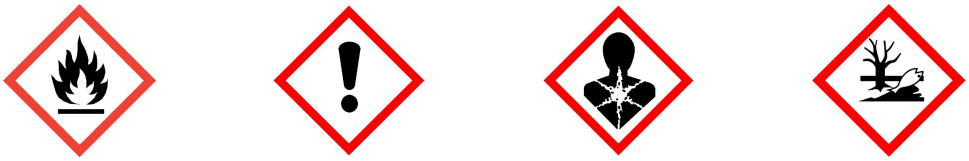
### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 2; H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Asp. Tox. 1; H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
Flam. Liq. 3; H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
STOT SE 3; H335 Kann die Atemwege reizen.
STOT SE 3; H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung



**Signalwort** Gefahr

**Gefahrenhinweise**

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H335 Kann die Atemwege reizen.
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise**

P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
P261 Einatmen von Staub vermeiden.
P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/. anrufen.
P301+P330+P331 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.
P501 Inhalt/Behälter gemäß nationalen Vorschriften einer Entsorgung zuführen.

**Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung**

**Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische**

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. (EUH066)
Enthält E0 bis(benztriazolyl)phenylpropionat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. (EUH208)

### 2.3 Sonstige Gefahren

Dieses Produkt enthält keine Besandteile, in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.
Dieses Produkt enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

**Chemische Charakterisierung**

Testbenzin
Dammarharz
Wachs

CAS-Nummer
EG-Nummer
REACH-Registrierungsnr.
CI-Nummer

### 3.2 Gemische

hydrocarbons, C9, aromatics 50<75 %
(The substance contains less than 0.1 % benzene. A classification as carcinogenic or germ cell mutagen is not applicable):
CAS: 128601-23-0
EC: 918-668-5
REACH: 01-2119455851-35
EUH066 / Aquatic Chronic 2; H411 / Asp. Tox. 1; H304 / Flam. Liq. 3; H226 / STOT SE 3; H335 / STOT SE 3; H336

EO bis(benztriazolyl)phenylpropionat: 0,01 < 0,1 %
CAS: 104810-47-1

Aquatic Chronic 2; H411 / Skin Sens. 1A; H317

**Zusätzliche Hinweise**

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Hinweise**

Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich, Etikett vorzeigen).

**Bei Einatmen**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Nach Hautkontakt**

Mit Wasser und Seife gründlich abwaschen.
Bei andauernder Reizung Arzt hinzuziehen.

**Nach Augenkontakt**

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen.
Bei andauernder Reizung Arzt hinzuziehen.

**Nach Verschlucken**

Mund mit Wasser ausspülen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt).
Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.

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

Bisher keine Symptome bekannt.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Vorsicht bei Erbrechen: Aspirationsgefahr!

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

**Geeignete Löschmittel**

Das Produkt ist nicht brennbar. Die Löschmittel sind daher nach der Umgebung auszurichten.

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

keine

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall können entstehen: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

**Zusätzliche Hinweise**

Normalerweise stabil, auch unter Brandbeanspruchung, und nicht reaktiv mit Wasser

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Berührung mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

**Verfahren zur Reinigung**

Mechanisch aufnehmen. Reste mit viel Wasser wegspülen.

**Zusätzliche Hinweise**

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7
Entsorgung: siehe Abschnitt 13

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

**Hinweise zum sicheren Umgang**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

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

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Behälter dicht geschlossen halten.

**Zusammenlagerungshinweise**

**Lagerklasse** LK 3

**Sonstige Hinweise** Vor Frost und Sonneneinstrahlung schützen.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

128601-23-0 hydrocarbons, C9, aromatics(Der Stoff enthält weniger als 0,1 % Benzol. Eine Einstufung als karzin

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| DEU | AGW | 50,000 | mg/m³ | 2(II); AGS |

**DNEL Übersicht**

128601-23-0 hydrocarbons, C9, aromatics(Der Stoff enthält weniger als 0,1 % Benzol. Eine Einstufung als karzin

| | | | |
|---|---|---|---|
| DNEL Arbeitnehmer | Langzeit - Inhalation, systemische Effekte | 150,00000 | mg/m³ |
| DNEL Arbeitnehmer | Langzeit - dermal, lokale Effekte | 12,50000 | mg/kg KG/Tag |
| DNEL Verbraucher | Langzeit - oral, systemische Effekte | 7,50000 | mg/kg KG/Tag |
| DNEL Verbraucher | Langzeit - Inhalation, systemische Effekte | 32,00000 | mg/m³ |
| DNEL Verbraucher | Langzeit - dermal, systemische Effekte | 7,50000 | mg/kg KG/Tag |

**DNEL Übersicht**

104810-47-1 EO bis(benztriazolyl)phenylpropionat

| | | | |
|---|---|---|---|
| DNEL Arbeitnehmer | Langzeit - Inhalation, systemische Effekte | 0,35000 | mg/m³ |
| DNEL Arbeitnehmer | Langzeit - dermal, systemische Effekte | 0,50000 | mg/kg |
| DNEL Verbraucher | Langzeit - oral, systemische Effekte | 0,02500 | mg/kg |
| DNEL Verbraucher | Langzeit - Inhalation, systemische Effekte | 0,08500 | mg/m³ |
| DNEL Verbraucher | Langzeit - dermal, systemische Effekte | 0,25000 | mg/kg |

**PNEC Übersicht**

104810-47-1 EO bis(benztriazolyl)phenylpropionat

| | | |
|---|---|---|
| PNEC Boden | 2,00000 | mg/kg |
| PNEC Gewässer, Süßwasser | 0,00230 | mg/L |
| PNEC Gewässer, Meerwasser | 0,00023 | mg/L |
| PNEC Boden, Süßwasser | 3,06000 | mg/kg |
| PNEC Boden, Meerwasser | 0,30600 | mg/kg |

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

**Atemschutz**

Bei sachgemäßer Verwendung und unter normalen Bedingungen ist ein Atemschutz nicht erforderlich.
Bei Überschreitung der Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) ist ein Atemschutzgerät zu tragen.
Kombinationsfiltergerät (DIN EN 14387) Filter Typ A (= gegen Dämpfe von organischen Verbindungen) benutzen

**Handschutz**

Geeignetes Material: Nitrilkautschuk
Schichtstärke > 0,35 mm
Durchbruchzeit (maximale Tragedauer) > 480 min
Ultranitril 492 - MAPA GmbH, Industriestraße 21- 25, D-27404 Zeven, Internet: www.mapa-pro.de
Alle Angaben wurden in Zusammenarbeit mit der MAPA GmbH nach der EG-Richtlinie 89/686/EWG und der daraus ergebenden EN 374 ermittelt. Diese Empfehlung gilt nur für das in Abschnitt 1 genannte Produkt und dessen Verwendungszweck. Bei Vermischungen oder abweichenden Bedingungen, müssen Sie sich an den Lieferanten von CE-genehmigten Handschuhen wenden. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie beschreiben die Sicherheitserfordernisse unseres Produktes, in der angegebenen Verwendung.

**Augenschutz**

**Körperschutz**

Verschmutzte Kleidungsstücke sind vor der Wiederverwendung zu waschen.

**Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

**Form** flüssig
**Farbe** gelblich, trüb
**Geruch** schwach aromatisch

| | min | max | |
|---|---|---|---|
| **Schmelzpunkt/Gefrierpunkt** | | | |
| **Siedebeginn und Siedebereich** | | | |
| **Entzündbarkeit** | | | |
| **Explosionsgrenzen** | | | |
| **Flammpunkt/Flammbereich** | ~ 40 °C | | |
| **Zündtemperatur** | | | |
| **PH-Wert** | | | |
| **Viskosität** | | | |
| **Viskosität** | 10 mm²/s | 12 mm²/s | 40 °C |
| **Löslichkeit** | | | |
| **Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser** | | | |
| **Dampfdruck** | | | |
| **Dichte und/oder relative** | | 0,84 g/ml | 20 °C |
| **Dichte** | | | |
| **Relative Dampfdichte** | | | |
| **Zündtemperatur** | | | |
| **Brechungsindex** | | | |
| **Zersetzungstemperatur** | | | |

**Explosionsgefahr**
**Partikeleigenschaften**

### 9.2 Sonstige Angaben

**Angaben über physikalische Gefahrenklassen**

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Das Produkt ist unter normalen Lagerbedingungen stabil.

### 10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter normalen Lagerbedingungen stabil.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Vor Frost und Sonneneinstrahlung schützen.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

starke Oxidationsmittel

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Im Brandfall ist die Entstehung gefährlicher Dämpfe möglich.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

**Toxikologische Prüfungen**

128601-23-0 hydrocarbons, C9, aromatics(Der Stoff enthält weniger als 0,1 % Benzol. Eine Einstufung als karzin

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| oral | LD50 | Ratte | > | 3500,00000 | mg/kg | - |
| dermal | LD50 | Ratte | > | 3000,00000 | mg/kg | - |

**Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung**

**Akute Toxizität** Es sind keine Daten für das Gemisch verfügbar.

**Aspirationsgefahr** Kann die Atemwege reizen.

**Nach Verschlucken** Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Es sind keine Daten für das Gemisch verfügbar.

**Schwere Augenschädigung/-reizung** Es sind keine Daten für das Gemisch verfügbar.

**Sensibilisierung: Atmungsorgane** Es sind keine Daten für das Gemisch verfügbar.

**Sensibilisierung: Haut** Es sind keine Daten für das Gemisch verfügbar.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition** Es sind keine Daten für das Gemisch verfügbar.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition** Es sind keine Daten für das Gemisch verfügbar.

**Krebserzeugende, erbgutverändernde sowie fortpflanzungsgefährdende Wirkungen**

**Keimzellmutagenität** Keine Hinweise auf Keimzellmutagenität am Menschen vorhanden.

**Karzinogenität** Kein Hinweis auf Karzinogenität am Menschen.

**Reproduktionstoxizität** Keine Hinweise auf Reproduktionstoxizität am Menschen vorhanden.

### Erfahrungen aus der Praxis

### Allgemeine Bemerkungen

### 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

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

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

**Ökotoxische Wirkungen**

128601-23-0 hydrocarbons, C9, aromatics(Der Stoff enthält we

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| LC50 | Fische | | 10,00000 | mg/L | (96h) |
| EC50 | Algen | > | 10,00000 | mg/L | (72h) |
| EC50 | Daphnia magna (Großer Was | | 3,20000 | mg/L | (48h) |

**Ökotoxische Wirkungen**

104810-47-1 EO bis(benztriazolyl)phenylpropionat

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| LC50 | Oncorhynchus mykiss (Rege | | 2,80000 | mg/L | (96h) |
| EC50 | Daphnia magna (Großer Was | | 4,00000 | mg/L | (48h) |

**Aquatische Toxizität** Keine Daten verfügbar

**Wassergefährdungsklasse** 2 deutlich wassergefährdend

**WGK-Katalognummer**

**Allgemeine Hinweise**

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

**Sonstige Hinweise**

Das Produkt ist teilweise biologisch abbaubar.

**Sauerstoffbedarf**

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

**Biokonzentrationsfaktor (BCF)**

**Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser**

Es sind keine Daten für das Gemisch verfügbar.

### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

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

Keine Daten verfügbar

### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

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

### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

Es sind keine Daten für das Gemisch verfügbar.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### Produkt

**Abfallschlüsselnummer**

080111 080111* Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

**Empfehlung**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

#### Verpackung

**Abfallschlüsselnummer**

**Empfehlung**

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

#### Weitere Angaben

https://www.schmincke.de/know-how/praktische-hinweise/entsorgung-von-malwasser

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

UN1263

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

| | |
|---|---|
| **ADR, ADN** | Farbzubehörstoffe |
| **IMDG, IATA** | PAINT RELATED MATERIAL |

### 14.3 Transportgefahrenklassen

| | |
|---|---|
| **ADR, ADN** | 3 |
| **IMDG** | 3 |
| **IATA** | 3 |

### 14.4 Verpackungsgruppe

III

### 14.5 Umweltgefahren

| | |
|---|---|
| **Marine Pollutant - IMDG** | Ja |
| **Marine Pollutant - ADN** | Ja |

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

#### Landtransport (ADR/RID)

| | |
|---|---|
| **Klassifizierungscode ADR/RID** | F1 |
| **Gefahrnummer** | 30 |
| **Gefahrzettel ADR** | 3 |
| **Begrenzte Mengen** | 5L |
| **Verpackung: Anweisungen** | P001 - IBC03 - LP01 - R001 |
| **Verpackung: Sondervorschriften** | PP1 |
| **Sondervorschriften für die Zusammenpackung** | MP19 |
| **Ortsbewegliche Tanks: Anweisungen** | T2 |
| **Ortsbewegliche Tanks: Sondervorschriften** | TP1 - TP29 |
| **Tankcodierung** | LGBF |
| **Tunnelbeschränkung** | D/E |
| **Bemerkungen** | |
| **EQ** | E1 |
| **Sondervorschriften** | 163 - 367 - 650 |

#### Seeschiffstransport (IMDG)

| | |
|---|---|
| **EmS** | F-E, S-E |
| **Sondervorschriften** | 163 - 223 - 367 - 955 |
| **Begrenzte Mengen** | 5L |
| **Verpackung: Anweisungen** | P001 - LP01 |
| **Verpackung: Sondervorschriften** | PP1 |
| **IBC: Anweisungen** | IBC03 |
| **IBC: Vorschriften** | - |
| **Tankanweisungen IMO** | - |
| **Tankanweisungen UN** | T2 |
| **Tankanweisungen Sondervorschriften** | TP1 - TP29 |
| **Stowage and segregation** | category A |
| **Properties and observations** | |
| **Bemerkungen** | |
| **EQ** | E1 |

#### Lufttransport (IATA-DGR)

| | |
|---|---|
| **Hazard** | Flammable Liquid |
| **Passenger** | 355 (60L) |
| **Passenger LQ** | Y344 (10L) |
| **Cargo** | 366 (220L) |
| **ERG** | 3L |
| **Bemerkungen** | |
| **EQ** | E1 |
| **Special Provisioning** | A192 |

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

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### Nationale Vorschriften

##### Europa

| | |
|---|---|
| **Gehalt an VOC [%]** | 73,1 |

**Gehalt an VOC [g/L]** 614 g/l
**Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen**

### Deutschland

**Lagerklasse** LK 3
**Wassergefährdungsklasse** 2 deutlich wassergefährdend
**WGK-Katalognummer**
**Störfallverordnung (12. BImSchV)**
**Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung**
**Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen**

### Schweiz

**Gehalt an VOC [%]** 73,1 %
**Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen**

### USA

**Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen**
**Federal Regulations**
**State Regulations**

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Weitere Informationen

**Gefahrenhinweise (CLP)**

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H335 Kann die Atemwege reizen.
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Weitere Informationen**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie beschreiben die Sicherheitserfordernisse unseres Produktes, in der angegebenen Verwendung. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung der Eigenschaften oder der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden daher ist jeder Gebrauch unserer Produkte auf die speziellen Bedingungen des Anwenders abzustimmen und durch Versuche zu überprüfen. Aus diesem Grunde können wir keine Gewährleistung für Produkteigenschaften und/oder Haftung für Schäden übernehmen, die in Verbindung mit der Anwendung unserer Produkte entstehen.

**Literatur**

VERORDNUNG (EU) 2025/1222 - ATP 23

Für Abkürzungen und Akronyme siehe ECHA: Leitlinien zu den Informationsanforderungen und zur Stoffsicherheitsbeurteilung, Kapitel R.20 (Verzeichnis von Begriffen und Abkürzungen).

**Grund der letzten Änderungen**

**Zusätzliche Hinweise**