



# SICHERHEITSDATENBLATT

Finess Gerüstholz lasur

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

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktname** : Finess Gerüstholz lasur  
**Produktbeschreibung** : Lack.  
**Produkttyp** : Flüssigkeit.  
**UFI** : DY59-GM6G-Y00N-H5DY  
**Produktcode** : FIN0041

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

| Identifizierte Verwendungen                                                       |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Verwendung durch Verbraucher<br>Industrieller Gebrauch<br>Gewerbliche Verwendung: |         |
| Verwendungen von denen abgeraten wird                                             | Ursache |
| Nicht angegeben.                                                                  | -       |

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

RUST-OLEUM EUROPE  
 Martin Mathys NV, Kolenbergstraat 23, B-3545 Zelem, Belgium  
 Telephone no.: +32 (0) 13 460 200  
 Fax no.: +32 (0) 13 460 201

Tor Coatings Limited  
 Unit 21, White Rose Way, Follingsby Park, Gateshead, Tyne & Wear, NE10 8YX United Kingdom  
 Telephone no.: +44 (0) 191 4106611  
 Fax no.: +44 (0) 191 4920125  
 enquiries@tor-coatings.com

**E-Mail-Adresse der verantwortlichen Person für dieses SDB** : rpmeurohas@rustoleum.eu

### 1.4 Notrufnummer

#### Nationale Beratungsstelle/Giftzentrum

#### Lieferant

Telefonnummer Deutschland : +49 69643508409 / 0800-181-7059  
 Betriebszeiten : 24 / 7

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Produktdefinition** : Gemisch

#### Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 3, H226  
 STOT SE 3, H336

Das Produkt ist als gefährlich eingestuft gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 und deren Änderungen.  
 Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Wortlaut der oben angegebenen H-Sätze.

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Siehe Abschnitt 11 für detailliertere Informationen zu gesundheitlichen Auswirkungen und Symptomen.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

#### Gefahrenpiktogramme :



**Signalwort** : Achtung

**Gefahrenhinweise** : H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
H336 - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

#### Sicherheitshinweise

**Allgemein** : P103 - Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.  
P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P101 - Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

**Prävention** : P210 - Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.  
P271 - Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

**Reaktion** : P303 + P361 + P353 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen.

**Lagerung** : P403 + P235 - An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.

**Entsorgung** : P501 - Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen.

**Gefährliche Inhaltsstoffe** : Kohlenwasserstoffen, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-Alkane, < 2% Aromaten

**Ergänzende Kennzeichnungselemente** : EUH066 - Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

**Ergänzende Kennzeichnungselemente** : Nicht anwendbar.

**Detergenzien - Verordnung (EG) Nr. 907/2006**

**Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse** : Nicht anwendbar.

#### Spezielle Verpackungsanforderungen

**Mit kindergesicherten Verschlüssen auszustattende Behälter** : Nicht anwendbar.

**Tastbarer Warnhinweis** : Nicht anwendbar.

### 2.3 Sonstige Gefahren

**Das Produkt entspricht den Kriterien für PBT- oder vPvB-Stoffen gemäß Anhang XIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006**

Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.

**Andere Gefahren, die zu keiner Einstufung führen** : Keine bekannt.

Finess Gerüstholz lasur

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische : Gemisch  
Deutschland

| Name des Produkts / Inhaltsstoffe                                   | Identifikatoren                                                               | %         | Einstufung                                                                                                                                                                                                                                       | Spezifische Konzentrationsgrenzwerte, M-Faktoren und ATEs                                                          | Typ     |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Kohlenwasserstoffen, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-Alkane, < 2% Aromaten  | REACH #:<br>01-2119463258-33<br>EG: 919-857-5                                 | ≥25 - ≤50 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066                                                                                                                                                                             | -                                                                                                                  | [1] [2] |
| Kohlenwasserstoffen, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-Alkane, < 2% Aromaten | REACH #:<br>01-2119457273-39<br>EG: 265-150-3<br>CAS: 64742-48-9              | ≤3        | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066                                                                                                                                                                                                                      | -                                                                                                                  | [1] [2] |
| Kohlenwasserstoffen, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-Alkane, < 2% Aromaten | REACH #:<br>01-2119457273-39<br>EG: 918-481-9<br>Verzeichnis:<br>649-327-00-6 | ≤1        | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066                                                                                                                                                                                                                      | -                                                                                                                  | [1] [2] |
| (2-Methoxymethylethoxy) propanol                                    | REACH #:<br>01-2119450011-60<br>EG: 252-104-2<br>CAS: 34590-94-8              | ≤0,3      | Nicht eingestuft.                                                                                                                                                                                                                                | -                                                                                                                  | [2]     |
| Pyrithionzink                                                       | REACH #:<br>01-2119511196-46<br>EG: 236-671-3<br>CAS: 13463-41-7              | <0,01     | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 2, H330<br>Eye Dam. 1, H318<br>Repr. 1B, H360D<br>STOT RE 1, H372<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410<br><b>Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Wortlaut der oben angegebenen H-Sätze.</b> | ATE [Oral] = 221 mg/kg<br>ATE [Inhalation (Stäube und Nebel)] = 0,14 mg/l<br>M [Akut] = 1000<br>M [Chronisch] = 10 | [1] [2] |

Es sind keine zusätzlichen Inhaltsstoffe vorhanden, die nach dem aktuellen Wissenstand des Lieferanten in den zutreffenden Konzentrationen als gesundheits- oder umweltschädlich eingestuft sind, PBT- oder vPvB-Stoffe bzw. gleichermaßen bedenkliche Stoffe sind oder welche einen Arbeitsplatzgrenzwert haben und daher in diesem Abschnitt angegeben werden müssten.

Typ

- [1] Stoff eingestuft als gesundheitsgefährdend oder umweltgefährlich  
[2] Stoff mit einem Arbeitsplatzgrenzwert

Die Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz sind, wenn verfügbar, in Abschnitt 8 wiedergegeben.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Augenkontakt** : Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Mindestens 10 Minuten lang ständig spülen. Einen Arzt verständigen.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Inhalativ** : Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei Verdacht, dass immer noch Dämpfe vorhanden sind, muss der Retter eine geeignete Atemschutzmaske oder ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Bei nicht vorhandener oder unregelmäßiger Atmung oder beim Auftreten eines Atemstillstands ist durch ausgebildetes Personal eine künstliche Beatmung oder Sauerstoffgabe einzuleiten. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen. Einen Arzt verständigen. Falls nötig ein Giftinformationszentrum oder einen Arzt anrufen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern. Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
- Hautkontakt** : Haut gründlich mit Seife und Wasser reinigen oder zugelassenes Hautreinigungsmittel verwenden. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Schuhe vor der Wiederverwendung gründlich reinigen.
- Verschlucken** : Den Mund mit Wasser ausspülen. Gebissprothese falls vorhanden entfernen. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Bei Übelkeit nicht weiter trinken lassen, da Erbrechen gefährlich sein kann. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Sollte Erbrechen eintreten, den Kopf tief halten, damit das Erbrochene nicht in die Lungen eindringt. Einen Arzt verständigen. Falls nötig ein Giftinformationszentrum oder einen Arzt anrufen. Niemals einer bewusstlosen Person etwas durch den Mund verabreichen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern.
- Schutz der Ersthelfer** : Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Bei Verdacht, dass immer noch Dämpfe vorhanden sind, muss der Retter eine geeignete Atemschutzmaske oder ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen.

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

#### Zeichen/Symptome von Überexposition

- Augenkontakt** : Keine spezifischen Daten.
- Inhalativ** : Zu den Symptomen können gehören:  
Übelkeit oder Erbrechen  
Kopfschmerzen  
Schläfrigkeit/Müdigkeit  
Schwindel/Höhenangst  
Bewusstlosigkeit
- Hautkontakt** : Zu den Symptomen können gehören:  
Reizung  
Austrocknung  
Rissbildung
- Verschlucken** : Keine spezifischen Daten.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- Hinweise für den Arzt** : Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
- Besondere Behandlungen** : Keine besondere Behandlung.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

**Geeignete Löschmittel** : Löschpulver, CO<sub>2</sub>, Wassersprühstrahl oder Schaum verwenden.

**Ungeeignete Löschmittel** : Keinen Wasserstrahl verwenden.

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

**Gefahren, die von dem Stoff oder der Mischung ausgehen** : Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Bei Eintritt in die Kanalisation besteht Brand- und Explosionsgefahr. Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen, wodurch eine Explosionsgefahr entsteht.

**Gefährliche Verbrennungsprodukte** : Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören:  
Kohlendioxid  
Kohlenmonoxid  
Stickoxide  
Metalloxide/Oxide

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

**Spezielle Schutzmaßnahmen für Feuerwehrleute** : Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Behälter aus dem Brandbereich entfernen, falls dies gefahrlos möglich ist. Dem Feuer ausgesetzte Behälter mit Sprühwasser kühlen.

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung** : Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.

**Zusätzliche angaben** : Keine besondere Gefahr bei Brandbeteiligung.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

**Nicht für Notfälle geschultes Personal** : Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Alle Zündquellen ausschalten. Keine Funken, kein Rauchen und keine Flammen im Gefahrenbereich. Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.

**Einsatzkräfte** : Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen** : Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

**Kleine freigesetzte Menge** : Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Funkensichere Werkzeuge und explosions sichere Geräte verwenden. Mit inertem Material absorbieren und in einen geeigneten Entsorgungsbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- Große freigesetzte Menge** : Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Funkensichere Werkzeuge und explosionsssichere Geräte verwenden. Sich der Freisetzung mit dem Wind nähern. Eintritt in Kanalisation, Gewässer, Keller oder geschlossene Bereiche vermeiden. Ausgetretenes Material in eine Abwasserbehandlungsanlage spülen oder folgendermaßen vorgehen. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen. Verschmutzte Absorptionsmittel können genauso gefährlich sein, wie das freigesetzte Material. Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Vermiculite, Kieselgur) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in einen dafür vorgesehenen Behälter geben.
- 6.4 Verweis auf andere Abschnitte** : Siehe Abschnitt 1 für Kontaktinformationen im Notfall.  
Siehe Abschnitt 8 für Informationen bezüglich geeigneter persönlicher Schutzausrüstung.  
Siehe Abschnitt 13 für weitere Angaben zur Abfallbehandlung.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Die Informationen in diesem Abschnitt enthalten allgemeine Ratschläge und Anleitungen.

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- Schutzmaßnahmen** : Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Nicht verschlucken. Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. Nur bei ausreichender Belüftung verwenden. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Lagerzonen und geschlossene Bereiche nur bei ausreichender Durchlüftung betreten. Im Originalbehälter oder einem zugelassenen Ersatzbehälter aufbewahren, der aus einem kompatiblen Material gefertigt wurde. Bei Nichtgebrauch fest geschlossen halten. Entfernt von Hitze, Funken, offenem Feuer oder anderen Zündquellen lagern und anwenden. Explosionsgeschützte elektrische Geräte (Lüftung, Beleuchtung und Materialbewegung) verwenden. Nur funkenfreies Werkzeug verwenden. Vorsichtsmaßnahmen zur Vermeidung elektrostatischer Entladungen treffen. Um Feuer und Explosion zu vermeiden, statische Elektrizität vor dem Umfüllen des Materials durch Erden und Verbinden der Behälter und Geräte ableiten. Leere Behälter enthalten Produktrückstände und können gefährlich sein. Behälter nicht wiederverwenden.
- Ratschlag zur allgemeinen Arbeitshygiene** : Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. In einem separatem, entsprechend zugelassenem Bereich lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Unter Verschluss aufbewahren. Sämtliche Zündquellen entfernen. Von Oxidationsmitteln getrennt halten. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.

Seveso-Richtlinie - Meldeschwellen

| Kategorie | Benachrichtigung und MAPP-Grenzwert | Grenzwert Sicherheitsbericht |
|-----------|-------------------------------------|------------------------------|
| P5c       | 5000 Tonnen                         | 50000 Tonnen                 |

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.3 Spezifische Endanwendungen

- Empfehlungen : Nicht verfügbar.
- Spezifische Lösungen für den Industriesektor : Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Die Informationen in diesem Abschnitt enthalten allgemeine Ratschläge und Anleitungen. Bereitgestellte Informationen beruhen auf typischen voraussichtlichen Verwendungen des Produkts. Bei der Handhabung von Großmengen oder anderen Verwendungen, die die Exposition von Arbeitern oder die Freisetzung in die Umwelt signifikant erhöhen können, sind eventuell zusätzliche Maßnahmen erforderlich.

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatz-Grenzwerte / Biologische Expositionsindizes

| Name des Produkts / Inhaltsstoffs                                   | Expositionsgrenzwerte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kohlenwasserstoffen, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-Alkane, < 2% Aromaten  | <b>Empfohlen vom Hersteller (Europa, 7/2023)</b> Hinweise:<br>Empfohlen vom Hersteller<br>Zeitlich gemittelter Grenzwert 8 Stunden: 1200 mg/m³ ((197 ppm)). Form: Dampf.<br><b>Empfohlen vom Hersteller (Europa, 2009)</b><br><b>[Kohlenwasserstoffen, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-Alkane, &lt; 2% Aromaten]</b><br>Zeitlich gemittelter Grenzwert 8 Stunden: 1200 mg/m³ (als Kohlenwasserstoffgemisch (A) (197 ppm)). Form: Dampf.                                                                                                                                           |
| Kohlenwasserstoffen, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-Alkane, < 2% Aromaten | <b>TRGS 900 AGW (Deutschland, 6/2023)</b><br><b>[Kohlenwasserstoffgemische, Verwendung als Lösemittel, additiv-frei C9-C14 Aliphaten]</b><br>Schichtmittelwert 8 Stunden: 300 mg/m³.<br>Kurzzeitwert 15 Minuten: 600 mg/m³.<br><b>DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2023)</b> Entw D.<br>MAK 8 Stunden: 50 ppm.<br>MAK 8 Stunden: 300 mg/m³.<br>Spitzenbegrenzung 15 Minuten: 100 ppm 4 mal pro Schicht [Abstand: 1 Stunde].<br>Spitzenbegrenzung 15 Minuten: 600 mg/m³ 4 mal pro Schicht [Abstand: 1 Stunde].                                                          |
| Kohlenwasserstoffen, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-Alkane, < 2% Aromaten | <b>Empfohlen vom Hersteller (Europa, 2009)</b><br><b>[Kohlenwasserstoffen, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-Alkane, &lt; 2% Aromaten]</b><br>Zeitlich gemittelter Grenzwert 8 Stunden: 1200 mg/m³ ((184 ppm)). Form: Dampf.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| (2-Methoxymethylethoxy) propanol                                    | <b>TRGS 900 AGW (Deutschland, 3/2025) [(2-Methoxymethylethoxy)propanol]</b><br>Schichtmittelwert 8 Stunden: 310 mg/m³.<br>Kurzzeitwert 15 Minuten: 310 mg/m³.<br>Schichtmittelwert 8 Stunden: 50 ppm.<br>Kurzzeitwert 15 Minuten: 50 ppm.<br><b>DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2024)</b><br><b>[Dipropylenglykolmonomethylether]</b> Entw D.<br>MAK 8 Stunden: 50 ppm.<br>Spitzenbegrenzung 15 Minuten: 50 ppm 4 mal pro Schicht [Abstand: 1 Stunde].<br>MAK 8 Stunden: 310 mg/m³.<br>Spitzenbegrenzung 15 Minuten: 310 mg/m³ 4 mal pro Schicht [Abstand: 1 Stunde]. |
| Pyrithionzink                                                       | <b>DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2024)</b> Wird über die Haut absorbiert.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Es sind keine Exposure-Indizes bekannt.

**Empfohlene Überwachungsverfahren** : Es sollte ein Hinweis auf Überprüfungsnormen erfolgen, wie beispielsweise der Folgende: Europäische Norm DIN EN 689 (Arbeitsplatzatmosphären - Anleitung zur Ermittlung der inhalativen Exposition gegenüber chemischen Stoffen zum Vergleich mit Grenzwerten und Messstrategie) Europäische Norm DIN EN 14042 (Arbeitsplatzatmosphären - Leitfaden für die Anwendung und den Einsatz von Verfahren und Geräten zur Ermittlung chemischer und biologischer Arbeitsstoffe) Europäische Norm DIN EN 482 (Arbeitsplatzatmosphären - Allgemeine Anforderungen an die Leistungsfähigkeit von Verfahren zur Messung chemischer Arbeitsstoffe) Hinweis auf nationale Anleitungsdokumente für Methoden zur Bestimmung gefährlicher Stoffe wird ebenfalls gefordert.

DNELs/DMELs

| Name des Produkts / Inhaltsstoffs                                   | Resultat                                                            | Wert              | Wirkungen             |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|
| Kohlenwasserstoffen, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-Alkane, < 2% Aromaten  | DNEL - Arbeiter - Langfristig - Dermal                              | 280 mg/kg         | Wirkungen: Systemisch |
|                                                                     | DNEL - Arbeiter - Kurzfristig - Inhalativ                           | 871 mg/m³         | Wirkungen: Systemisch |
|                                                                     | DNEL - Allgemeinbevölkerung - Verbraucher - Langfristig - Oral      | 125 mg/kg bw/ Tag | Wirkungen: Systemisch |
|                                                                     | DNEL - Allgemeinbevölkerung - Verbraucher - Langfristig - Inhalativ | 185 mg/m³         | Wirkungen: Systemisch |
|                                                                     | DNEL - Allgemeinbevölkerung - Verbraucher - Langfristig - Dermal    | 125 mg/kg         | Wirkungen: Systemisch |
| Kohlenwasserstoffen, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-Alkane, < 2% Aromaten | DNEL - Arbeiter - Langfristig - Dermal                              | 208 mg/kg bw/ Tag | Wirkungen: Systemisch |
|                                                                     | DNEL - Allgemeinbevölkerung - Langfristig - Dermal                  | 125 mg/kg bw/ Tag | Wirkungen: Systemisch |
|                                                                     | DNEL - Allgemeinbevölkerung - Langfristig - Inhalativ               | 185 mg/m³         | Wirkungen: Systemisch |
|                                                                     | DNEL - Allgemeinbevölkerung - Langfristig - Oral                    | 125 mg/m³         | Wirkungen: Systemisch |
|                                                                     | DNEL - Arbeiter - Langfristig - Inhalativ                           | 871 mg/m³         | Wirkungen: Systemisch |
| (2-Methoxymethylethoxy) propanol                                    | DNEL - Arbeiter - Langfristig - Dermal                              | 65 mg/kg bw/ Tag  | Wirkungen: Systemisch |
|                                                                     | DNEL - Arbeiter - Langfristig - Inhalativ                           | 310 mg/m³         | Wirkungen: Systemisch |
|                                                                     | DNEL - Allgemeinbevölkerung - Verbraucher - Langfristig - Dermal    | 15 mg/kg bw/ Tag  | Wirkungen: Systemisch |
|                                                                     | DNEL - Allgemeinbevölkerung - Verbraucher - Langfristig - Inhalativ | 37,2 mg/m³        | Wirkungen: Systemisch |

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

|                |                                                                       |                         |                                 |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| Pyrrithionzink | <b>DNEL - Allgemeinbevölkerung - Verbraucher - Langfristig - Oral</b> | 1,67 mg/kg bw/Tag       | <u>Wirkungen:</u><br>Systemisch |
|                | <b>DNEL - Arbeiter - Langfristig - Inhalativ</b>                      | 0,2 mg/m <sup>3</sup>   | <u>Wirkungen:</u><br>Systemisch |
|                | <b>DNEL - Arbeiter - Langfristig - Dermal</b>                         | 0,00414 mg/kg bw/Tag    | <u>Wirkungen:</u><br>Systemisch |
|                | <b>DNEL - Allgemeinbevölkerung - Langfristig - Inhalativ</b>          | 0,043 mg/m <sup>3</sup> | <u>Wirkungen:</u><br>Systemisch |
|                | <b>DNEL - Allgemeinbevölkerung - Langfristig - Dermal</b>             | 0,0021 mg/kg bw/Tag     | <u>Wirkungen:</u><br>Systemisch |
|                | <b>DNEL - Arbeiter - Langfristig - Inhalativ</b>                      | 308 mg/m <sup>3</sup>   | <u>Wirkungen:</u><br>Systemisch |
|                | <b>DNEL - Arbeiter - Langfristig - Dermal</b>                         | 283 mg/kg bw/Tag        | <u>Wirkungen:</u><br>Systemisch |
|                | <b>DNEL - Allgemeinbevölkerung - Langfristig - Inhalativ</b>          | 37,2 mg/m <sup>3</sup>  | <u>Wirkungen:</u><br>Systemisch |
|                | <b>DNEL - Allgemeinbevölkerung - Langfristig - Dermal</b>             | 121 mg/kg bw/Tag        | <u>Wirkungen:</u><br>Systemisch |
|                | <b>DNEL - Allgemeinbevölkerung - Langfristig - Oral</b>               | 36 mg/kg bw/Tag         | <u>Wirkungen:</u><br>Systemisch |
|                | <b>DNEL - Allgemeinbevölkerung - Langfristig - Oral</b>               | 36 mg/kg bw/Tag         | <u>Wirkungen:</u><br>Systemisch |
|                | <b>DNEL - Allgemeinbevölkerung - Langfristig - Inhalativ</b>          | 37,2 mg/m <sup>3</sup>  | <u>Wirkungen:</u><br>Systemisch |
|                | <b>DNEL - Allgemeinbevölkerung - Langfristig - Dermal</b>             | 121 mg/kg bw/Tag        | <u>Wirkungen:</u><br>Systemisch |
|                | <b>DNEL - Arbeiter - Langfristig - Dermal</b>                         | 283 mg/kg bw/Tag        | <u>Wirkungen:</u><br>Systemisch |
|                | <b>DNEL - Arbeiter - Langfristig - Inhalativ</b>                      | 308 mg/m <sup>3</sup>   | <u>Wirkungen:</u><br>Systemisch |
|                | <b>DNEL - Arbeiter - Langfristig - Dermal</b>                         | 0,01 mg/kg bw/Tag       | <u>Wirkungen:</u><br>Systemisch |

### PNECs

| Name des Produkts / Inhaltsstoffs | Resultat                                 | Wert           | Bemerkungen |
|-----------------------------------|------------------------------------------|----------------|-------------|
| (2-Methoxymethylethoxy) propanol  | <b>Frischwasser - Bewertungsfaktoren</b> | 19 mg/l        | -           |
|                                   | <b>Marin - Bewertungsfaktoren</b>        | 1,9 mg/l       | -           |
|                                   | <b>Süßwassersediment</b>                 | 70,2 mg/kg dwt | -           |
|                                   | <b>Meerwassersediment</b>                | 7,02 mg/kg dwt | -           |
|                                   | <b>Boden</b>                             | 2,74 mg/kg     | -           |

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

|              |                                  |              |   |
|--------------|----------------------------------|--------------|---|
| Pyrrhionzink | <b>Abwasserbehandlungsanlage</b> | 4168 mg/l    | - |
|              | <b>Frischwasser</b>              | 0,00128 mg/l | - |
|              | <b>Meerwasser</b>                | 0,0004 mg/l  | - |
|              | <b>Frischwasser</b>              | 0,00009 mg/l | - |
|              | <b>Meerwasser</b>                | 0,00009 mg/l | - |
|              | <b>Abwasserbehandlungsanlage</b> | 0,01 mg/l    | - |
|              | <b>Meerwassersediment</b>        | 0,0095 mg/kg | - |
|              | <b>Süßwassersediment</b>         | 0,0095 mg/kg | - |

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** : Nur bei ausreichender Belüftung verwenden. Geschlossene Prozeßapparaturen, lokale Entlüftung oder andere technische Regelsysteme verwenden, um die Exposition der Arbeiter gegenüber Luftschadstoffen unter den empfohlenen oder gesetzlich vorgeschriebenen Grenzwerte zu halten. Die technischen Einrichtungen müssen außerdem die Gas-, Dampf- oder Staubkonzentrationen unterhalb jeglicher unteren Explosionsgrenzwerte halten. Explosionsgeschützte Lüftungsanlage verwenden.

#### Individuelle Schutzmaßnahmen

**Hygienische Maßnahmen** : Waschen Sie nach dem Umgang mit chemischen Produkten und am Ende des Arbeitstages ebenso wie vor dem Essen, Rauchen und einem Toilettenbesuch gründlich Hände, Unterarme und Gesicht. Geeignete Methoden zur Beseitigung kontaminierter Kleidung wählen. Kontaminierte Kleidung vor der erneuten Verwendung waschen. Stellen Sie sicher, dass in der Nähe des Arbeitsbereichs Augenspülstationen und Sicherheitsduschen vorhanden sind.

**Augen-/Gesichtsschutz** : Wenn die Risikobeurteilung dies erfordert, sollten Schutzbrillen getragen werden, die einer anerkannten Norm entsprechen, um die Exposition gegenüber Flüssigkeitsspritzern, Nebeln, Gasen oder Stäuben zu vermeiden. Augenschutz gemäß EN 166 verwenden. Wenn ein Kontakt möglich ist, dann muss folgende Schutzausrüstung getragen werden, es sei denn, die Beurteilung erfordert einen höheren Schutzgrad: Schutzbrille mit Seitenblenden.

#### Hautschutz

Es gibt kein einziges Handschuhmaterial oder eine Kombination aus Materialien, die unbegrenzten Widerstand gegenüber einzelnen Chemikalien oder Kombinationen von Chemikalien geben können. Der Durchbruch Zeitpunkt muss grösser sein als die Nutzungsdauer des Produktes. Die vom Handschuhhersteller bereitgestellten Anweisungen und Informationen über den Gebrauch, die Lagerung, Wartung und den Austausch müssen befolgt werden. Handschuhe müssen regelmäßig und bei jedem Anzeichen einer Beschädigung des Handschuhmaterials ausgetauscht werden. Immer sicherstellen, dass die Handschuhe fehlerfrei sind und korrekt aufbewahrt und verwendet werden. Die Leistung oder Wirksamkeit der Handschuhe kann sich durch physikalische und chemische Beschädigung und schlechte Wartung vermindern. Für alle unbedeckten Körperteile geeignete Hautschutzsalbe verwenden; nicht nach einer eingetretenen Exposition verwenden.

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

- Handschutz** : Beim Umgang mit chemischen Produkten müssen immer chemikalienbeständige, undurchlässige und einer anerkannten Norm entsprechende Handschuhe getragen werden, wenn eine Risikobeurteilung dies erfordert. Unter Berücksichtigung der durch den Handschuhhersteller angegebenen Parameter ist während des Gebrauchs zu überprüfen, dass die Handschuhe ihre Schutzeigenschaften noch gewährleisten. Es muss darauf hingewiesen werden, dass die Durchbruchzeit für Handschuhmaterial für verschiedene Handschuhhersteller unterschiedlich sein kann. Bei Gemischen, die aus mehreren Stoffen bestehen, kann die Schutzzeit der Handschuhe nicht genau abgeschätzt werden. > 8 Stunden (Durchdringungszeit): Polyethylen (PE), Polyvinylalkohol (PVA), Nitrilkautschuk (0.5mm)
- Die Empfehlungen zu den zu verwendenden Handschuhtypen beim Umgang mit diesem Produkt basieren auf Informationen aus der folgenden Quelle: EN374. Der Benutzer muss sicherstellen, dass er den Handschuhtyp zum Umgang mit diesem Produkt auswählt, der am besten geeignet ist, wobei die speziellen Einsatzbedingungen gemäss der Risikoeinschätzung des Benutzers berücksichtigt werden müssen.
- Körperschutz** : Vor dem Umgang mit diesem Produkt sollte die persönliche Schutzausrüstung auf der Basis der durchzuführenden Aufgabe und den damit verbundenen Risiken ausgewählt und von einem Spezialisten genehmigt werden. Bei einer Entzündungsgefahr durch statische Elektrizität muss antistatische Schutzkleidung getragen werden. Für den größtmöglichen Schutz gegenüber statischen Entladungen sollte die Kleidung antistatische Overalls, Stiefel und Handschuhe umfassen. Siehe Europäische Norm DIN EN 1149 für weitere Informationen über das Material und die Designauslegungen und Testverfahren. Empfohlen: Das Personal sollte antistatische Kleidung aus Naturfaser oder aus hitzebeständiger Kunstfaser tragen.
- Anderer Hautschutz** : Geeignetes Schuhwerk und zusätzliche Hautschutzmaßnahmen auf Basis der durchzuführenden Aufgabe und der damit verbundenen Gefahren wählen, und vorgängig durch einen Fachmann genehmigen lassen.
- Atemschutz** : Wählen Sie – basierend auf der Gefahr und dem Risiko einer Exposition – die Atemschutzmaske aus, die die entsprechenden Standards erfüllt und über die entsprechenden Zertifikationen verfügt. Atemschutzmasken müssen gemäß dem Atemschutzprogramm benutzt werden, um einen richtigen Sitz, eine adäquate Schulung und andere wichtige Verwendungsaspekte sicherstellen zu können. Empfohlen: Filter gegen organische Dämpfe (Typ A) und Partikel (EN 140)
- Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition** : Emissionen von Belüftungs- und Prozessgeräten sollten überprüft werden, um sicherzugehen, dass sie den Anforderungen der Umweltschutzgesetze genügen. In einigen Fällen werden Abluftwäscher, Filter oder technische Änderungen an den Prozessanlagen erforderlich sein, um die Emissionen auf akzeptable Werte herabzusetzen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Die Bedingungen für die Messung aller Eigenschaften sind bei Standardtemperatur und -druck, sofern nicht anders angegeben.

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

- Aggregatzustand** : Flüssigkeit.
- Farbe** : Verschiedene
- Geruch** : Charakteristisch. Lösungsmittelähnlich.
- Geruchsschwelle** : Nicht verfügbar.
- Schmelzpunkt/Gefrierpunkt** : Nicht anwendbar.
- Siedebeginn und Siedebereich** : 150 bis 205°C (302 bis 401°F) [Literatur Kohlenwasserstoffen, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-Alkane, < 2% Aromaten]
- Entzündbarkeit (fest, gasförmig)** : Entzündlich in der Gegenwart von folgenden Stoffen und Bedingungen: offene Flammen, Funken und elektrostatische Entladungen, Hitze und Erschütterungen und mechanische Einwirkungen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

|                                          |                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Untere und obere Explosionsgrenze</b> | : Unterer Wert: 0,6% [Berechnet (Mischungsregel von Le Chatelier)]<br>Oberer Wert: 7% [Berechnet (Mischungsregel von Le Chatelier)]                                                                           |
| <b>Flammpunkt</b>                        | : Geschlossenem Tiegel: 36°C (96,8°F) [Literatur Kohlenwasserstoffen, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-Alkane, < 2% Aromaten]                                                                                          |
| <b>Selbstentzündungstemperatur</b>       | : >230°C (>446°F) [Literatur Kohlenwasserstoffen, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-Alkane, < 2% Aromaten]                                                                                                              |
| <b>Zersetzungstemperatur</b>             | : Nicht anwendbar.                                                                                                                                                                                            |
| <b>pH-Wert</b>                           | : Nicht anwendbar.                                                                                                                                                                                            |
| <b>pH-Wert : Begründung</b>              | : Produkt ist nicht löslich (in Wasser).                                                                                                                                                                      |
| <b>Viskosität</b>                        | : Dynamisch (Raumtemperatur): 220 bis 260 mPa·s [ICI Rotothinner]<br>Kinematisch (Raumtemperatur): 209,5 bis 271 mm <sup>2</sup> /s [berechnet.]<br>Kinematisch (40°C): >20,5 mm <sup>2</sup> /s [berechnet.] |
| <b>Löslichkeit(en)</b>                   | :                                                                                                                                                                                                             |

| Medien        | Resultat      |
|---------------|---------------|
| kaltes Wasser | Nicht löslich |
| heißem Wasser | Nicht löslich |

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Löslichkeit in Wasser</b>                    | : Nicht verfügbar.                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser</b> | : Nicht anwendbar.                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Dampfdruck</b>                               | : 0,2 kPa (1,5 mm Hg) [Literatur Kohlenwasserstoffen, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-Alkane, < 2% Aromaten]                                                                                                                                           |
| <b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>              | : Nicht verfügbar.                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Relative Dichte</b>                          | : Nicht verfügbar.                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Dichte</b>                                   | : 0,96 bis 1,05 g/cm <sup>3</sup> [20°C (68°F)] [DIN 53217]                                                                                                                                                                                    |
| <b>Dampfdichte</b>                              | : Nicht verfügbar.                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Explosive Eigenschaften</b>                  | : Nicht explosiv in der Gegenwart von folgenden Materialien oder Bedingungen: offene Flammen, Funken und elektrostatische Entladungen, Hitze und Erschütterungen und mechanische Einwirkungen.<br>Keine besondere Gefahr bei Brandbeteiligung. |
| <b>Oxidierende Eigenschaften</b>                | : Nicht verfügbar.                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Partikeleigenschaften</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Mediane Partikelgröße</b>                    | : Nicht anwendbar.                                                                                                                                                                                                                             |

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

|                                                 |                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10.1 Reaktivität</b>                         | : Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.                                                                                          |
| <b>10.2 Chemische Stabilität</b>                | : Das Produkt ist stabil.                                                                                                                                                                           |
| <b>10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b> | : Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.                                                                                               |
| <b>10.4 Zu vermeidende Bedingungen</b>          | : Alle möglichen Zündquellen (Funke, Flamme) vermeiden. Behälter nicht unter Druck setzen, aufschneiden, schweißen, hartlöten, löten, anbohren, schleifen und von Hitze und Zündquellen fernhalten. |
| <b>10.5 Unverträgliche Materialien</b>          | : Reaktiv oder inkompatibel mit den folgenden Stoffen:<br>oxidierende Materialien                                                                                                                   |

Finess Gerüstholz lasur

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte : Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Akute Toxizität

| Name des Produkts / Inhaltsstoffs                                                                                                | Resultat                                  | Wert                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------|
| Kohlenwasserstoffen, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-Alkane, < 2% Aromaten<br><br>(2-Methoxymethylethoxy) propanol<br><br>Pyrithionzink | Kaninchen - Dermal - LD50                 | >5000 mg/kg            |
|                                                                                                                                  | Ratte - Oral - LD50                       | >5000 mg/kg            |
|                                                                                                                                  | Ratte - Inhalativ - LC50 Dampf            | 5000 mg/m³ [4 Stunden] |
|                                                                                                                                  | Ratte - Dermal - LD50                     | 9500 mg/kg             |
|                                                                                                                                  | Ratte - Oral - LD50                       | 177 mg/kg              |
|                                                                                                                                  | Kaninchen - Dermal - LD50                 | 100 mg/kg              |
|                                                                                                                                  | Ratte - Inhalativ - LC50 Stäube und Nebel | 140 mg/m³ [4 Stunden]  |

Schlussfolgerung / Zusammenfassung [Produkt] : Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

Schätzungen akuter Toxizität

| Name des Produkts / Inhaltsstoffs                                                                                       | Oral (mg/kg) | Dermal (mg/kg) | Einatmen (Gase) (ppm) | Einatmen (Dämpfe) (mg/l) | Einatmen (Stäube und Nebel) (mg/l) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|-----------------------|--------------------------|------------------------------------|
| Kohlenwasserstoffen, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-Alkane, < 2% Aromaten<br>(2-Methoxymethylethoxy) propanol<br>Pyrithionzink | 10000        | N/A            | N/A                   | N/A                      | N/A                                |
|                                                                                                                         | N/A          | 9500           | N/A                   | N/A                      | N/A                                |
|                                                                                                                         | 221          | N/A            | N/A                   | N/A                      | 0,14                               |

Ätz-/reizwirkung auf die haut

| Name des Produkts / Inhaltsstoffs | Resultat                             | Exposition                                  | Beobachtung |
|-----------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|-------------|
| (2-Methoxymethylethoxy) propanol  | Kaninchen - Haut - Mildes Reizmittel | Angewendete Menge/<br>Konzentration: 500 mg | -           |

Schlussfolgerung / Zusammenfassung [Produkt] : Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

Name des Inhaltsstoffs

Kohlenwasserstoffen, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-Alkane, < 2% Aromaten  
(2-Methoxymethylethoxy) propanol

Schlussfolgerung / Zusammenfassung

May cause mild skin irritation  
  
Nicht hautreizend.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

| Name des Produkts / Inhaltsstoffs | Resultat                              | Exposition                                  | Beobachtung |
|-----------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------|-------------|
| (2-Methoxymethylethoxy) propanol  | Mensch - Augen - Mildes Reizmittel    | Angewendete Menge/<br>Konzentration: 8 mg   | -           |
|                                   | Kaninchen - Augen - Mildes Reizmittel | Angewendete Menge/<br>Konzentration: 500 mg | -           |

|                                                                    |                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Schlussfolgerung / Zusammenfassung [Produkt]                       | : Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt. |
| Name des Inhaltsstoffs                                             | Schlussfolgerung / Zusammenfassung                                                      |
| Kohlenwasserstoffen, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-Alkane, < 2% Aromaten | Nicht reizend auf die Augen.                                                            |
| (2-Methoxymethylethoxy) propanol                                   | Nicht reizend auf die Augen.                                                            |

Korrosion/Reizung der Atemwege

Nicht verfügbar.

|                                              |                                                    |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Schlussfolgerung / Zusammenfassung [Produkt] | : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

| Name des Produkts / Inhaltsstoffs                                                                          | Spezies - Expositionsweg | Resultat                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| Kohlenwasserstoffen, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-Alkane, < 2% Aromaten<br><br>(2-Methoxymethylethoxy) propanol | Kaninchen - Haut         | Resultat: Nicht sensibilisierend |
|                                                                                                            | Meerschweinchen - Haut   | Resultat: Nicht sensibilisierend |

Haut

|                                              |                                                                                         |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Schlussfolgerung / Zusammenfassung [Produkt] | : Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt. |
| Name des Inhaltsstoffs                       | Schlussfolgerung / Zusammenfassung                                                      |
| (2-Methoxymethylethoxy) propanol             | Wirkt nicht sensibilisierend auf die Haut.                                              |

Respiratorisch

|                                              |                                                                                         |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Schlussfolgerung / Zusammenfassung [Produkt] | : Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt. |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

Mutagenität der Keimzellen

| Name des Produkts / Inhaltsstoffs | Spezies - Expositionsweg | Resultat          |
|-----------------------------------|--------------------------|-------------------|
| (2-Methoxymethylethoxy) propanol  | Bakterien                | Resultat: Negativ |

|                                                                    |                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Schlussfolgerung / Zusammenfassung [Produkt]                       | : Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt. |
| Name des Inhaltsstoffs                                             | Schlussfolgerung / Zusammenfassung                                                      |
| Kohlenwasserstoffen, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-Alkane, < 2% Aromaten | Nicht mutagen in einer Standardabfolge von genetisch-toxikologischen Tests.             |

Karzinogenität

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Nicht verfügbar.

|                                                                    |                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Schlussfolgerung / Zusammenfassung [Produkt]</b>                | : Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt. |
| <b>Name des Inhaltsstoffs</b>                                      | <b>Schlussfolgerung / Zusammenfassung</b>                                               |
| Kohlenwasserstoffen, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-Alkane, < 2% Aromaten | Keine karzinogene Wirkung.                                                              |

Reproduktionstoxizität

Nicht verfügbar.

|                                                     |                                                                                         |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Schlussfolgerung / Zusammenfassung [Produkt]</b> | : Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt. |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

|                                                                    |                                             |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Name des Produkts / Inhaltsstoffs</b>                           | <b>Resultat</b>                             |
| Kohlenwasserstoffen, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-Alkane, < 2% Aromaten | STOT SE 3, H336 (Narkotisierende Wirkungen) |

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| <b>Name des Produkts / Inhaltsstoffs</b> | <b>Resultat</b> |
| Pyrethrinzink                            | STOT RE 1, H372 |

Aspirationsgefahr

|                                                                     |                                 |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Name des Produkts / Inhaltsstoffs</b>                            | <b>Resultat</b>                 |
| Kohlenwasserstoffen, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-Alkane, < 2% Aromaten  | ASPIRATIONSGEFAHR - Kategorie 1 |
| Kohlenwasserstoffen, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-Alkane, < 2% Aromaten | ASPIRATIONSGEFAHR - Kategorie 1 |
| Kohlenwasserstoffen, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-Alkane, < 2% Aromaten | ASPIRATIONSGEFAHR - Kategorie 1 |

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

Nicht verfügbar.

Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

|                     |                                                                                                                   |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Augenkontakt</b> | : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.                                                               |
| <b>Inhalativ</b>    | : Kann Depression des zentralen Nervensystems (ZNS) verursachen. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |
| <b>Hautkontakt</b>  | : Wirkt hautentfettend. Kann Trockenheit und Reizung der Haut bewirken.                                           |
| <b>Verschlucken</b> | : Kann Depression des zentralen Nervensystems (ZNS) verursachen.                                                  |

Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

|                     |                                                                                                                                                       |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Augenkontakt</b> | : Keine spezifischen Daten.                                                                                                                           |
| <b>Inhalativ</b>    | : Zu den Symptomen können gehören:<br>Übelkeit oder Erbrechen<br>Kopfschmerzen<br>Schläfrigkeit/Müdigkeit<br>Schwindel/Höhenangst<br>Bewusstlosigkeit |
| <b>Hautkontakt</b>  | : Zu den Symptomen können gehören:<br>Reizung<br>Austrocknung<br>Rissbildung                                                                          |

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

|                                                                                                                           |                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verschlucken                                                                                                              | : Keine spezifischen Daten.                                                                                          |
| <u>Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition</u> |                                                                                                                      |
| <u>Kurzzeitexposition</u>                                                                                                 |                                                                                                                      |
| Mögliche sofortige Auswirkungen                                                                                           | : Nicht verfügbar.                                                                                                   |
| Mögliche verzögerte Auswirkungen                                                                                          | : Nicht verfügbar.                                                                                                   |
| <u>Langzeitexposition</u>                                                                                                 |                                                                                                                      |
| Mögliche sofortige Auswirkungen                                                                                           | : Nicht verfügbar.                                                                                                   |
| Mögliche verzögerte Auswirkungen                                                                                          | : Nicht verfügbar.                                                                                                   |
| <u>Mögliche chronische Auswirkungen auf die Gesundheit</u>                                                                |                                                                                                                      |
| Nicht verfügbar.                                                                                                          |                                                                                                                      |
| Schlussfolgerung / Zusammenfassung [Produkt]                                                                              | : Nicht verfügbar.                                                                                                   |
| Allgemein                                                                                                                 | : Anhaltender oder wiederholter Kontakt kann die Haut entfetten und zu Reizungen, Reißen und/oder Dermatitis führen. |
| Karzinogenität                                                                                                            | : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.                                                                  |
| Mutagenität                                                                                                               | : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.                                                                  |
| Reproduktionstoxizität                                                                                                    | : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.                                                                  |

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

11.2.1 Endokrinschädliche Eigenschaften

|                                              |                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nicht verfügbar.                             |                                                                                                                                                                                           |
| Schlussfolgerung / Zusammenfassung [Produkt] | : Das Produkt erfüllt nicht die Kriterien, die gemäß den Kriterien der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 oder der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 als endokrin wirkend angesehen werden können. |

11.2.2 Sonstige Angaben

|                  |  |
|------------------|--|
| Nicht verfügbar. |  |
|------------------|--|

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

| Name des Produkts / Inhaltsstoffe                                   | Resultat                                     | Spezies       |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------|
| Kohlenwasserstoffen, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-Alkane, < 2% Aromaten  | <b>Akut - NOEC</b><br>100 mg/l [72 Stunden]  | Algen         |
|                                                                     | <b>Chronisch - NOEC</b><br>0,23 mg/l         | Daphnie spec. |
|                                                                     | <b>Chronisch - NOEC</b><br>0,131 mg/l        | Fisch         |
| Kohlenwasserstoffen, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-Alkane, < 2% Aromaten | <b>Akut - LC50</b><br>>1000 mg/l [4 Stunden] | Fisch         |
|                                                                     | <b>Akut - EC50</b><br>>1000 mg/l [4 Stunden] | Daphnie spec. |
|                                                                     | <b>Akut - IC50</b><br>>1000 mg/l [4 Stunden] | Algen         |

|               |                                  |                                                                |                                      |
|---------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Pyrithionzink | (2-Methoxymethylethoxy) propanol | <b>Akut - EC10</b><br>4168 mg/l                                | Bakterien                            |
|               |                                  | <b>Chronisch - NOEC</b><br>0,5 mg/l [22 Tage]                  | Daphnie spec.                        |
|               |                                  | <b>Akut - EC50 - Frischwasser</b><br>80 µg/l [48 Stunden]      | Krustazeen - Water flea              |
|               |                                  | <b>Akut - EC50 - Frischwasser</b><br>61 µg/l [48 Stunden]      | Daphnie spec. - Water flea - Nauplii |
|               |                                  | <b>Akut - EC50 - Meerwasser</b><br>0,51 µg/l [96 Stunden]      | Algen - Diatom                       |
|               |                                  | <b>Chronisch - EC10 - Meerwasser</b><br>0,36 µg/l [96 Stunden] | Algen - Diatom                       |
|               |                                  | <b>Chronisch - NOEC - Frischwasser</b><br>2,7 ppb [21 Tage]    | Daphnie spec. - Water flea           |
|               |                                  | <b>Akut - EC50 - Frischwasser</b><br>8,25 ppb [48 Stunden]     | Daphnie spec. - Water flea           |
|               |                                  | <b>Akut - LC50 - Frischwasser</b><br>2,68 ppb [96 Stunden]     | Fisch - Fathead minnow               |

- Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

| Name des Produkts / Inhaltsstoffs                                  | Test | Resultat                |
|--------------------------------------------------------------------|------|-------------------------|
| Kohlenwasserstoffen, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-Alkane, < 2% Aromaten | -    | >80% [28 Tage] - Leicht |
|                                                                    | -    | >80% [28 Tage] - Leicht |
| (2-Methoxymethylethoxy) propanol                                   | -    | 75% [28 Tage] - Leicht  |
|                                                                    | -    | 93% [13 Tage] - Leicht  |

⚠️ Dieses Produkt wurde nicht auf biologische Abbaubarkeit getestet.

Schneller Schwund durch Abbau und Verflüchtigung.

|                                         |             |                                  |                             |                |     |       |
|-----------------------------------------|-------------|----------------------------------|-----------------------------|----------------|-----|-------|
| <b>Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum</b> | : 7/10/2025 | <b>Datum der letzten Ausgabe</b> | : Keine frühere Validierung | <b>Version</b> | : 1 | 17/25 |
|-----------------------------------------|-------------|----------------------------------|-----------------------------|----------------|-----|-------|

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

|                                  |   |                 |          |
|----------------------------------|---|-----------------|----------|
| (2-Methoxymethylethoxy) propanol | - | >50%; <1 Tag(e) | Leicht   |
| Pyrithionzink                    | - | -               | Inhärent |

12.3 Bioakkumulationspotenzial

| Name des Produkts / Inhaltsstoffs                                  | LogP <sub>ow</sub> | BCF             | Potential |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|-----------|
| Kohlenwasserstoffen, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-Alkane, < 2% Aromaten | 5 bis 6.5          | 10 bis 2500     | Hoch      |
| (2-Methoxymethylethoxy) propanol                                   | 0,004              | <100            | Niedrig   |
| Pyrithionzink                                                      | 0,9                | 11 [OECD 305 E] | Niedrig   |

12.4 Mobilität im Boden

Verteilungskoeffizient Boden/Wasser

| Name des Produkts / Inhaltsstoffs | logK <sub>oc</sub> | K <sub>oc</sub> |
|-----------------------------------|--------------------|-----------------|
| (2-Methoxymethylethoxy) propanol  | -0,55              | 0,28            |

Ergebnisse der PMT- und vPvM-Beurteilung

| Name des Produkts / Inhaltsstoffs                                   | PMT  | P    | M    | T    | vPvM | vP   | vM   |
|---------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Kohlenwasserstoffen, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-Alkane, < 2% Aromaten  | Nein | Nein | Nein | Nein | Nein | Nein | Nein |
| Kohlenwasserstoffen, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-Alkane, < 2% Aromaten | Nein | Nein | Nein | Nein | Nein | Nein | Nein |
| Kohlenwasserstoffen, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-Alkane, < 2% Aromaten | Nein | Nein | Nein | Nein | Nein | Nein | Nein |
| (2-Methoxymethylethoxy) propanol                                    | Nein | Nein | Nein | Nein | Nein | Nein | Nein |
| Pyrithionzink                                                       | Nein | Nein | Nein | Nein | Nein | Nein | Nein |

**Mobilität** : Nicht verfügbar.

**Schlussfolgerung / Zusammenfassung** : Das Produkt erfüllt nicht die Kriterien, um als PMT oder vPvM betrachtet zu werden.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 [REACH]

| Name des Produkts / Inhaltsstoffs                                   | PBT  | P    | B    | T    | vPvB | vP   | vB   |
|---------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Kohlenwasserstoffen, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-Alkane, < 2% Aromaten  | Nein | N/A  | Nein | Nein | Nein | N/A  | Nein |
| Kohlenwasserstoffen, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-Alkane, < 2% Aromaten | Nein | N/A  | N/A  | Nein | N/A  | N/A  | N/A  |
| Kohlenwasserstoffen, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-Alkane, < 2% Aromaten | Nein | Nein | N/A  | Nein | Nein | Nein | N/A  |
| (2-Methoxymethylethoxy) propanol                                    | Nein | N/A  | Nein | Nein | Nein | N/A  | Nein |
| Pyrithionzink                                                       | Nein | N/A  | Nein | Ja   | Nein | N/A  | Nein |

Finess Gerüstholz lasur

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

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

| Name des Produkts / Inhaltsstoffs                                   | PBT  | P    | B    | T    | vPvB | vP   | vB   |
|---------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Kohlenwasserstoffen, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-Alkane, < 2% Aromaten  | Nein | Nein | Nein | Nein | Nein | Nein | Nein |
| Kohlenwasserstoffen, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-Alkane, < 2% Aromaten | Nein | Nein | Nein | Nein | Nein | Nein | Nein |
| Kohlenwasserstoffen, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-Alkane, < 2% Aromaten | Nein | Nein | Nein | Nein | Nein | Nein | Nein |
| (2-Methoxymethylethoxy) propanol                                    | Nein | Nein | Nein | Nein | Nein | Nein | Nein |
| Pyrithionzink                                                       | Nein | Nein | Nein | Nein | Nein | Nein | Nein |

Schlussfolgerung / Zusammenfassung Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] : Das Produkt erfüllt nicht die Kriterien, um als PBT oder vPvB betrachtet zu werden.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Nicht verfügbar.

Schlussfolgerung / Zusammenfassung [Produkt] : Das Produkt erfüllt nicht die Kriterien, die gemäß den Kriterien der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 oder der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 als endokrin wirkend angesehen werden können.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

Die Informationen in diesem Abschnitt enthalten allgemeine Ratschläge und Anleitungen.

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt

Entsorgungsmethoden : Die Abfallerzeugung sollte nach Möglichkeit vermieden oder minimiert werden. Die Entsorgung dieses Produkts sowie seiner Lösungen und Nebenprodukte muss jederzeit unter Einhaltung der Umweltschutzanforderungen und Abfallbeseitigungsgesetze sowie den Anforderungen der örtlichen Behörden erfolgen. Überschüsse und nicht zum Recyceln geeignete Produkte über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen. Abfall nicht unbehandelt in die Kanalisation einleiten, außer wenn alle anwendbaren Vorschriften der Behörden eingehalten werden.

Gefährliche Abfälle : Ja.

Europäischer Abfallkatalog (EAK)

| Abfallschlüssel | Abfallbezeichnung                                                                         |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08 01 11*       | Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten |

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

**Besondere Vorsichtsmaßnahmen** : Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Vorsicht beim Umgang mit leeren Behältern, die nicht gereinigt oder ausgespült wurden. Leere Behälter und Auskleidungen können Produktrückstände enthalten. Dampf aus den Produktrückständen kann innerhalb des Behälters eine hoch entzündliche oder explosive Atmosphäre bilden. Gebrauchte Behälter nicht aufschneiden oder schleifen, bevor diese innen nicht gründlich gereinigt worden sind.. Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

|                                           | ADR/RID                                                                                 | ADN                                                                                     | IMDG                                                                                     | IATA                                                                                      |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer             | UN1263                                                                                  | UN1263                                                                                  | UN1263                                                                                   | UN1263                                                                                    |
| 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | FARBE                                                                                   | FARBE                                                                                   | FARBE                                                                                    | FARBE                                                                                     |
| 14.3 Transportgefahrenklassen             | 3<br> | 3<br> | 3<br> | 3<br> |
| 14.4 Verpackungsgruppe                    | III                                                                                     | III                                                                                     | III                                                                                      | III                                                                                       |
| 14.5 Umweltgefahren                       | Nein.                                                                                   | Nein.                                                                                   | Nein.                                                                                    | Nein.                                                                                     |

Zusätzliche angaben ADR

**Ausnahme für zähflüssige Substanzen** Diese viskose Flüssigkeit der Klasse 3 unterliegt nicht den Bestimmungen für Verpackungen bis zu 450 l gemäß 2.2.3.1.5.1.

**Begrenzte Menge** : 5L  
**Beförderungskategorie** : 3  
**Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr** : 30  
**Klassifizierungscode** : F1  
**ADR Label Model Number** : 3  
**Ausgenommene Menge** : E1  
**Tunnelcode** : (D/E)  
**Verpackungsanleitung** : P001, IBC03, LP01, R001  
**Vorschriften für die Zusammenpackung** : MP19  
**Sondervorschriften für die Verpackung** : PP1  
**Sondervorschriften** : 163, 367, 650

Zusätzliche angaben ADN

**Ausnahme für zähflüssige Substanzen** Diese viskose Flüssigkeit der Klasse 3 unterliegt nicht den Bestimmungen für Verpackungen bis zu 450 l gemäß 2.2.3.1.5.1.

**Begrenzte Menge** : 5L  
**Klassifizierungscode** : F1

Finess Gerüstholz lasur

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Sondervorschriften : 163, 367, 650

### Zusätzliche angaben IMDG

**Ausnahme für zähflüssige Substanzen** Diese viskose Flüssigkeit der Klasse 3 unterliegt nicht den Bestimmungen für Verpackungen bis zu 450 l gemäß 2.3.2.5.

Begrenzte Menge : 5L  
Notfallpläne : F-E, S-E  
Sondervorschriften : 163, 223, 367, 955

### Zusätzliche angaben IATA

Passagier- und Frachtflugzeug : Mengenbegrenzung 60L Verpackungsvorschriften 355  
Frachtflugzeug : Mengenbegrenzung 220L Verpackungsvorschriften 366  
Begrenzte Mengen - Passagierflugzeug : Mengenbegrenzung 10L Verpackungsvorschriften Y344  
Sondervorschriften : A3, A72, A192

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender** : **Transport auf dem Werksgelände:** nur in geschlossenen Behältern transportieren, die senkrecht und fest stehen. Personen, die das Produkt transportieren, müssen für das richtige Verhalten bei Unfällen, Auslaufen oder Verschütten unterwiesen sein.

**14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten** : Nicht verfügbar.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EG Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)  
Anhang XIV - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe  
Anhang XIV

Keine der Komponenten ist gelistet.  
Besonders besorgniserregende Stoffe  
Keine der Komponenten ist gelistet.

Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse

| Name des Produkts / Inhaltsstoffs | %   | Benennung [Vewendung] |
|-----------------------------------|-----|-----------------------|
| Finess Gerüstholz lasur           | ≥90 | 3                     |

Etikettierung : Nicht anwendbar.  
Synthetische Polymermikropartikel - Bezeichnung 78

Gattungsbezeichnung des Polymers bzw. der Polymere : Nicht anwendbar.  
Gesamtanteil an synthetischen Polymer-Mikropartikeln : Nicht anwendbar.

### Sonstige EU-Bestimmungen

Finess Gerüstholz lasur

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

**VOC** : Die Bestimmungen der Richtlinie 2004/42/EG über VOC gelten für dieses Produkt. Für weitere Informationen siehe das Etikett und / oder technische Datenblatt.

**VOC für gebrauchsfertige Mischung** : II A/e. Lacke und Holzbeizen für Gebäudedekorationen (Innen und Außen), einschließlich deckender Holzbeizen. EU Grenzwert für dieses Produkt : 400g/l (2010.)  
Das Produkt enthält maximal 400 g/l VOC.

**Industrieemissionen (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung) – Luft** : Nicht gelistet

**Industrieemissionen (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung) – Wasser** : Nicht gelistet

**Explosive Ausgangsstoffe** : Nicht anwendbar.

Ozonabbauende Substanzen (EU 2024/590)

Nicht gelistet.

Vorherige Zustimmung nach Inkenntnissetzung (PIC) (649/2012/EG)

Nicht gelistet.

persistente organische Schadstoffe (850/2004/EG)

Nicht gelistet.

Seveso-Richtlinie

Dieses Produkt wird unter der Seveso-Richtlinie kontrolliert.

Gefahrenkriterien

| Kategorie |
|-----------|
| P5c       |

Nationale Vorschriften

Deutschland

**Verordnung über Biozidprodukte** : Nicht anwendbar.

| Name des Produkts / Inhaltsstoffs                                                                    | Listenname          | Name auf der Liste              | Einstufung | Hinweise |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------|------------|----------|
| Kohlenwasserstoffen, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-Alkane, < 2% Aromaten (2-Methoxymethylethoxy) propanol | DFG MAK-Werte Liste | -                               | Entw D     | -        |
|                                                                                                      | DFG MAK-Werte Liste | Dipropylenglykolmonomethylether | Entw D     | -        |

**Lagerklasse (TRGS 510)** : 3

Störfallverordnung

Dieses Produkt unterliegt der deutschen Störfallverordnung.

Gefahrenkriterien

| Kategorie | Bezugsnummer |
|-----------|--------------|
| P5c       | 1.2.5.3      |

**Wassergefährdungsklasse** : 3

**Technische Anleitung Luft (TA Luft)**

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

| Nummer [Klasse] | Beschreibung                     |
|-----------------|----------------------------------|
| 5.2.1<br>5.2.5  | Gesamtstaub<br>Organische stoffe |

**AOX** : Nicht verfügbar.

**Referenzen** : Erlass Nr. 44/2000 (XII.27.) EüM des Gesundheitsministeriums über detaillierte Regelungen für bestimmte Verfahren und Tätigkeiten im Zusammenhang mit gefährlichen Stoffen und gefährlichen Zubereitungen sowie Änderungen.  
Erlass Nr. 25/2000 (IX.30.) EüM des Gesundheitsministeriums über die Sicherheit von Chemikalien am Arbeitsplatz sowie Änderungen.  
Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II, abgeändert gemäss Verordnung (EG) Nr. 2020/878  
VERORDNUNG (EU) 2016/425 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 9. März 2016 über persönliche Schutzausrüstungen und zur Aufhebung der Richtlinie 89/686/EWG des Rates

### Internationale Vorschriften

#### Stockholm-Konvention über persistente organische Schadstoffe

| Listenname      | Name des Inhaltsstoffs | Status |
|-----------------|------------------------|--------|
| Nicht gelistet. |                        |        |

#### Rotterdammer Übereinkommen über das Verfahren der vorherigen Zustimmung nach Inkennzeichnung (PIC)

Nicht gelistet.

#### UNECE-Aarhus-Protokoll über persistente organische Verbindungen (POP) und Schwermetalle

| Listenname      | Name des Inhaltsstoffs | Status |
|-----------------|------------------------|--------|
| Nicht gelistet. |                        |        |

**KN-Code** : 3208 90 91 00

### Bestandsliste

**Australien** : Mindestens eine Komponente ist nicht gelistet.  
**Kanada** : Mindestens eine Komponente ist nicht gelistet.  
**China** : Mindestens eine Komponente ist nicht gelistet.  
**Eurasische Wirtschaftsunion** : **Bestand der Russischen Föderation:** Nicht bestimmt.  
**Japan** : **Japanisches Inventar für bestehende und neue Chemikalien (CSCL):** Mindestens eine Komponente ist nicht gelistet.  
**Japanische Liste (ISHL):** Mindestens eine Komponente ist nicht gelistet.  
**Neuseeland** : Mindestens eine Komponente ist nicht gelistet.  
**Philippinen** : Mindestens eine Komponente ist nicht gelistet.  
**Süd-Korea** : Mindestens eine Komponente ist nicht gelistet.  
**Taiwan** : Mindestens eine Komponente ist nicht gelistet.  
**Thailand** : Nicht bestimmt.  
**Türkei** : Nicht bestimmt.  
**USA** : Nicht bestimmt.  
**Vietnam** : Nicht bestimmt.

**15.2** : Dieses Produkt enthält Substanzen, für die noch Stoffbewertungen erforderlich sind.  
**Stoffsicherheitsbeurteilung**

Finess Gerüstholz lasur

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Kennzeichnet gegenüber der letzten Version veränderte Informationen.

**Abkürzungen und Akronyme** : ATE = Schätzwert akute Toxizität  
CLP =Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung [Verordnung (EG) Nr. 1272/2008]  
DMEL = Abgeleiteter Minimaler-Effekt-Grenzwert  
DNEL = Abgeleiteter Nicht-Effekt-Grenzwert  
EUH-Satz = CLP-spezifischer Gefahrenhinweis  
N/A = Nicht verfügbar  
PBT = Persistent, bioakkumulierbar und toxisch  
PNEC = Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration  
RRN = REACH Registriernummer  
SGG = Trenngruppe  
vPvB = Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

Verfahren zur Ableitung der Einstufung gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP/GHS)

| Einstufung                            | Begründung                               |
|---------------------------------------|------------------------------------------|
| Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336 | Auf Basis von Testdaten<br>Rechenmethode |

Volltext der abgekürzten H-Sätze

Deutschland

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Volltext der abgekürzten H-Sätze | H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.<br>H301 Giftig bei Verschlucken.<br>H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.<br>H318 Verursacht schwere Augenschäden.<br>H330 Lebensgefahr bei Einatmen.<br>H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.<br>H360D Kann das Kind im Mutterleib schädigen.<br>H372 Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.<br>H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.<br>H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.<br>EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Volltext der Einstufungen [CLP/GHS] | Acute Tox. 2 AKUTE TOXIZITÄT - Kategorie 2<br>Acute Tox. 3 AKUTE TOXIZITÄT - Kategorie 3<br>Aquatic Acute 1 KURZFRISTIG (AKUT) GEWÄSSERGEFÄHRDEND - Kategorie 1<br>Aquatic LANGFRISTIG (CHRONISCH) GEWÄSSERGEFÄHRDEND - Kategorie 1<br>Chronic 1<br>Asp. Tox. 1 ASPIRATIONSGEFAHR - Kategorie 1<br>Eye Dam. 1 SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 1<br><br>Flam. Liq. 3 ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN - Kategorie 3<br>Repr. 1B REPRODUKTIONSTOXIZITÄT - Kategorie 1B<br>STOT RE 1 SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (WIEDERHOLTE EXPOSITION) - Kategorie 1<br>STOT SE 3 SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (EINMALIGE EXPOSITION) - Kategorie 3 |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Druckdatum : 7/10/2025  
Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum : 7/10/2025  
Datum der letzten Ausgabe : Keine frühere Validierung  
Version : 1  
Hinweis für den Leser

## **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

**WICHTIGER HINWEIS:** Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt basieren auf dem heutigen Stand des Wissens und der aktuellen Gesetzgebung. Es gibt Hinweise auf Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaspekte des Produktes und stellt keine Garantie für die technische Leistungsfähigkeit oder Eignung für bestimmte Anwendungen dar. Die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen (einschließlich der von Zeit zu Zeit einfließenden Änderungen) sind nicht als erschöpfend anzusehen und werden in gutem Glauben präsentiert und gelten zum Zeitpunkt ihrer Erstellung als korrekt. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers zu prüfen, ob dieses Datenblatt dem aktuellen Stand entspricht, bevor das zugehörige Produkt verwendet wird. Personen, die diese Informationen benutzen, müssen vor der Anwendung des Produkts selbst ermitteln, ob das Produkt für die jeweiligen Zwecke geeignet ist. In Fällen, in denen die entsprechenden Zwecke von den auf diesem Sicherheitsdatenblatt ausdrücklich empfohlenen Zwecken abweicht, verwendet der Benutzer das Produkt auf eigene Gefahr.

**HAFTUNGSAUSSCHLUSS DES HERSTELLERS:** Die Bedingungen, Methoden und Faktoren, die einen Einfluss auf Handhabung, Lagerung, Applikation, Verwendung und Entsorgung des Produkts haben, befinden sich außerhalb der Kontrolle und des Wissens des Herstellers. Der Hersteller übernimmt dementsprechend keinerlei Verantwortung für unerwünschte Ereignisse, die bei Handhabung, Lagerung, Applikation, Verwendung, unsachgemäßer Verwendung bzw. Entsorgung des Produkts auftreten, und soweit die einschlägige Gesetzgebung dies gestattet, lehnt der Hersteller ausdrücklich jede Haftung für alle Verluste, Schäden und/oder Kosten ab, die sich aus Lagerung, Handhabung, Verwendung oder Entsorgung des Produkts ergeben oder in irgendeiner Weise damit in Verbindung stehen. Die sichere Handhabung, Lagerung, Verwendung und Entsorgung liegen in der Verantwortung der Benutzer. Die Benutzer müssen alle einschlägigen Arbeitsschutzgesetze einhalten.

Eine endgültige Feststellung der Eignung der einzelnen Materialien obliegt allein der Verantwortung des Anwenders. Alle Materialien können unbekannte Risiken beinhalten und sind daher mit Vorsicht anzuwenden. Es sind hierin zwar bestimmte Risiken beschrieben, jedoch können wir nicht garantieren, daß es sich dabei um die einzigen möglichen Risiken handelt.