



# ZHM Synt (Grün)

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878  
Ausgabedatum: 12.03.2021 Überarbeitungsdatum: 28.12.2021 Ersetzt: 09.12.2021 Version: 2.1

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

#### 1.1. Produktidentifikator

|               |                                            |
|---------------|--------------------------------------------|
| Produktform   | : Gemisch                                  |
| Produktname   | : ZHM Synt (Grün)                          |
| UFI           | : Q3XW-92P0-GN4Q-VN00                      |
| Produktcode   | : ATR.ZHM Synt                             |
| Produktart    | : Andere Motor-, Getriebe- und Schmieröle. |
| Product Group | : Mischung                                 |

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

##### 1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

|                                                              |                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kategorie Hauptverwendung                                    | : Gewerbliche Nutzung, Verwendung durch Verbraucher, Industrielle Verwendung                                  |
| Spezifikation für den industriellen/professionellen Gebrauch | : Eingeschränkte Verwendung durch einen eingeschränkten Personenkreis<br>Verwendung in geschlossenen Systemen |
| Funktions- oder Verwendungskategorie                         | : Schmierstoffe und Additive                                                                                  |

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

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

Auto-Teile-Ring GmbH  
Marie-Curie-Strasse 3  
D-73770 Denkendorf Denkendorf - Germany  
T +49 (0)711 918979-99  
[info@cartechnic.de](mailto:info@cartechnic.de) - [www.carttechnic.de](http://www.carttechnic.de)

#### 1.4. Notrufnummer

| Land        | Organisation/Firma                                                                                   | Anschrift                         | Notrufnummer     | Anmerkung |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------|-----------|
| Deutschland | Giftnotruf der Charité -<br>Universitätsmedizin Berlin<br>CBF, Haus VIII<br>(Wirtschaftsgebäude), UG | Hindenburgdamm 30<br>12203 Berlin | +49 (0) 30 19240 |           |
| Österreich  | Vergiftungsinformations-<br>zentrale                                                                 | Stubenring 6<br>1010 Wien         | +43 1 406 43 43  |           |

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

|                                                   |      |
|---------------------------------------------------|------|
| Aspirationsgefahr, Kategorie 1                    | H304 |
| Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3         | H412 |
| Volltext der Gefahrenhinweise: Siehe Abschnitt 16 |      |

##### Schädliche physikalisch-chemische, gesundheitliche und Umwelt-Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme (CLP)



GHS07

GHS08

|                           |                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Signalwort (CLP)          | : Gefahr.                                                                                                                                                                                     |
| Gefährliche Inhaltsstoffe | : Dec-1-en, Dimere, hydriert; Schmieröl (Erdöl) C15-30 mit Wasserstoff behandelte neutrale Ölbasen.                                                                                           |
| Gefahrenhinweise (CLP)    | : H304 - Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.<br>H332 - Gesundheitsschädlich bei Einatmen.<br>H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

# ZHM Synt (Grün)

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Sicherheitshinweise (CLP)

: P261 - Einatmen von Dampf, Aerosol vermeiden.  
P301+P310 - BEI VERSCHLUCKEN: Sofort Arzt, GIFTINFORMATIONSZENTRUM anrufen.  
P304+P340 - BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.  
P331 - KEIN Erbrechen herbeiführen.  
P501 - Inhalt und Behälter einer Sammelstelle für gefährliche oder spezielle Abfälle, in Übereinstimmung mit lokalen, regionalen, nationalen und/oder internationalen Vorschriften zuführen.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

### 3.2. Gemische

Anmerkungen : Hochraffiniertes Mineralöl, enthält gemäß IP346 <3% (Gew./Gew.) DMSO-Extrakt

| Name                                                                      | Produktidentifikator                                                                                     | %           | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dec-1-en, Dimere, hydriert                                                | (CAS-Nr.) 68649-11-6<br>(EG-Nr.) 500-228-5<br>(REACH-Nr) 01-2119493069-28                                | ≥ 30 – ≤ 60 | Acute Tox. 4 (Inhalation), H332<br>Asp. Tox. 1, H304                                                                                                                                |
| Schmieröl (Erdöl) C15-30 mit Wasserstoff behandelte neutrale Ölbasis.     | (CAS-Nr.) 72623-86-0<br>(EG-Nr.) 276-737-9<br>(EG Index-Nr.) 649-482-00-X<br>(REACH-Nr) 01-2119474878-16 | ≥ 10 – ≤ 30 | Asp. Tox. 1, H304                                                                                                                                                                   |
| Kohlenwasserstoffe, C16-C20, n-Alkane, Isoalkane, Zyklische, <2% Aromaten | (CAS-Nr.) 1174522-19-0<br>(EG-Nr.) 919-029-3<br>(REACH-Nr) 01-2119457735-29                              | ≥ 1 – ≤ 5   | Asp. Tox. 1, H304                                                                                                                                                                   |
| Alkylphenol (2,6-di-tert-butylphenol)                                     | (CAS-Nr.) 128-39-2<br>(EG-Nr.) 204-884-0<br>(REACH-Nr) 01-2119490822-33                                  | < 1         | Skin Irrit. 2, H315<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                             |
| C16-18-(gerade nummerierte, gesättigte und ungesättigte) Alkylamine       | (CAS-Nr.) 1213789-63-9<br>(EG-Nr.) 627-034-4<br>(REACH-Nr) 01-2119473797-19                              | < 1         | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

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

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

Allgemein : In allen Zweifelsfällen oder bei anhaltenden Symptomen, Arzt aufsuchen.  
Nach Einatmen : Bei Atembeschwerden an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Gegebenenfalls einen Arzt hinzuziehen.  
Nach Hautkontakt : Behutsam mit viel Wasser und Seife waschen.  
Nach Augenkontakt : Bei Augenkontakt sofort mit reinem Wasser 10 bis 15 Minuten lang ausspülen.  
Nach Verschlucken : Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. KEIN Erbrechen herbeiführen.

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

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Eindringen in die Lunge durch Verschlucken oder Erbrechen kann zu schweren Lungenschäden führen.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Wasserdampf, Trockenlöschpulver, Schaum und Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).  
Ungeeignete Löschmittel : Keinen starken Wasserstrahl benutzen.

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

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Schutz bei der Brandbekämpfung : Umgebungsluft-unabhängiges Atemgerät und Chemikalienschutzanzug benutzen.

# ZHM Synt (Grün)

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Sonstige Angaben

: Wassersprühstrahl zum Abkühlen exponierter Oberflächen verwenden, um die Einsatzkräfte zu schützen.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Allgemeine Maßnahmen

: Keine besonderen/spezifischen Maßnahmen erforderlich.

##### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Keine weiteren Informationen verfügbar

##### 6.1.2. Einsatzkräfte

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Falls die Flüssigkeit in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen.

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

Zur Rückhaltung

: Ausgelaufene Flüssigkeit eindämmen oder mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen, um ein Eindringen in die Kanalisation oder Wasserläufe zu verhindern.

Reinigungsverfahren

: Kleine Mengen verschütteter Flüssigkeit: in nicht brennbarem absorbierendem Material aufnehmen und in Entsorgungsbehälter geben.

Weitere Angaben

: Verschütten kann zu Rutschgefahr führen.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Keine weiteren Informationen verfügbar

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Verwendungstemperatur

: < 40 °C

Hygienemaßnahmen

: Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen.

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

Zusammenlagerungsinformation

: Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Lager

: Behälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. In einem geschlossenen Behälter aufbewahren.

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

Zusätzliche Hinweise

: Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### Persönliche Schutzausrüstung:

Handschuhe. Sicherheitsbrille.

##### Handschutz:

Schutzhandschuhe

| Typ        | Material                                        | Permeation        | Dicke (mm) | Durchdringung | Norm       |
|------------|-------------------------------------------------|-------------------|------------|---------------|------------|
| Handschuhe | Nitrilkautschuk (NBR), Chloroprenkautschuk (CR) | 6 (> 480 Minuten) | > 0,4      |               | EN ISO 374 |

##### Augenschutz:

Sicherheitsschutzbrille

##### Haut- und Körperschutz:

Unter normalen Verwendungsbedingungen ist eine spezielle Kleidung/ Hautschutzausrüstung nicht erforderlich

##### Atemschutz:

Bei normalen Verwendungsbedingungen und ausreichender Entlüftung ist keine spezielle Atemschutzausrüstung erforderlich

### Persönliche Schutzausrüstung - Symbol(e):



## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                                  |                                                                                                      |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aggregatzustand                  | : Flüssig                                                                                            |
| Aussehen                         | : Ölige Flüssigkeit.                                                                                 |
| Farbe                            | : Grün.                                                                                              |
| Geruch                           | : Charakteristisch.                                                                                  |
| Geruchsschwelle                  | : Keine Daten verfügbar                                                                              |
| pH-Wert                          | : Keine Daten verfügbar                                                                              |
| Verdunstungsgrad (Butylacetat=1) | : Keine Daten verfügbar                                                                              |
| Schmelzpunkt                     | : -54 °C                                                                                             |
| Gefrierpunkt                     | : Keine Daten verfügbar                                                                              |
| Siedepunkt                       | : > 320 °C @ 101.3 kPa                                                                               |
| Flammpunkt                       | : 147 °C Pensky-Martens closed cup                                                                   |
| Zündtemperatur                   | : Keine Daten verfügbar                                                                              |
| Zersetzungstemperatur            | : Keine Daten verfügbar                                                                              |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig) | : Die Flüssigkeit ist praktisch nicht entzündlich, kann aber im Brandfall eine Gefährdung darstellen |
| Dampfdruck                       | : Keine Daten verfügbar                                                                              |
| Relative Dampfdichte bei 20 °C   | : Keine Daten verfügbar                                                                              |
| Relative Dichte                  | : Keine Daten verfügbar                                                                              |
| Dichte                           | : 834 kg/m <sup>3</sup> @ 15.6 °C                                                                    |
| Löslichkeit                      | : Wasserunlöslich.<br>Organisches Lösemittel:Löslich                                                 |
| Log Pow                          | : Keine Daten verfügbar                                                                              |
| Viskosität, kinematisch          | : 18,6 mm <sup>2</sup> /s @ 40 °C                                                                    |
| Viskosität, dynamisch            | : Keine Daten verfügbar                                                                              |
| Explosive Eigenschaften          | : Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.                                                        |
| Brandfördernde Eigenschaften     | : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.                        |
| Explosionsgrenzen                | : 0,6 – 6,5 vol %                                                                                    |

### 9.2. Sonstige Angaben

|                      |                                                |
|----------------------|------------------------------------------------|
| Zusätzliche Hinweise | : Ohne VOC (flüchtige organische Bestandteile) |
|----------------------|------------------------------------------------|

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Unter normalen Umständen keine.

### 10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei üblichen Handhabungs- und Lagerbedingungen stabil.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Kein offenes Feuer. Alle Zündquellen entfernen.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Beim Verbrennen Bildung von: Kohlenstoffoxide (CO und CO<sub>2</sub>). Bei einer Konzentration in der Luft über 10 mg/m<sup>3</sup> muss ein Schutz gegen störende Staubpartikel verwendet werden.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

|                             |                                                                                                 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akute Toxizität (Oral)      | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
| Akute Toxizität (Dermal)    | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
| Akute Toxizität (inhalativ) | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |

# ZHM Synt (Grün)

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### Dec-1-en, Dimere, hydriert (68649-11-6)

|                       |                                     |
|-----------------------|-------------------------------------|
| LD50 oral Ratte       | > 4000 mg/kg                        |
| LD50 Dermal Ratte     | > 2000 mg/kg Körpergewicht OECD 402 |
| LD50 Dermal Kaninchen | > 3000 mg/kg                        |

### Alkylphenol (2,6-di-tert-butylphenol) (128-39-2)

|                                                             |                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oral Ratte                                             | > 5000 mg/kg Körpergewicht                                                                      |
| LD50 Dermal Kaninchen                                       | > 2000 mg/kg                                                                                    |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut                               | : Nicht eingestuft                                                                              |
| Schwere Augenschädigung/-reizung                            | : Nicht eingestuft                                                                              |
| Zusätzliche Hinweise                                        | : schwach augenreizend                                                                          |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut                          | : Nicht eingestuft                                                                              |
| Zusätzliche Hinweise                                        | : Wirkt vermutlich nicht sensibilisierend auf die Haut                                          |
| Keimzell-Mutagenität                                        | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
| Karzinogenität                                              | : Nicht eingestuft                                                                              |
| Reproduktionstoxizität                                      | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition   | : Nicht eingestuft                                                                              |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition | : Nicht eingestuft                                                                              |

### Alkylphenol (2,6-di-tert-butylphenol) (128-39-2)

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage) | 100 mg/kg Körpergewicht |
|------------------------------|-------------------------|

Aspirationsgefahr : Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

### ZHM Synt (Grün)

|                         |                                                                                                                                                                               |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Viskosität, kinematisch | 18,6 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C                                                                                                                                                |
| Sonstige Angaben        | : Bei der Verwendung und Handhabung according Spezifikationen, hat das Produkt keine schädlichen Auswirkungen auf unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen. |

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

|                                              |                                                              |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Gewässergefährdend, kurzfristige (akut)      | : Nicht eingestuft                                           |
| Gewässergefährdend, langfristige (chronisch) | : Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

### Dec-1-en, Dimere, hydriert (68649-11-6)

|               |             |
|---------------|-------------|
| LC50 Fische 1 | > 1000 mg/l |
|---------------|-------------|

### Alkylphenol (2,6-di-tert-butylphenol) (128-39-2)

|                     |                                          |
|---------------------|------------------------------------------|
| LC50 Fische 1       | 1,4 mg/l Pimephales promelas             |
| EC50 72h - Alge [1] | 3,6 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |
| EC50 72h - Alge [2] | 1,4 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |
| EC50 96h - Alge [1] | 3,9 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |
| EC50 96h - Alge [2] | 1,2 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |
| LOEC (chronisch)    | 0,086 mg/l Daphnia magna @21d            |
| NOEC (chronisch)    | 0,035 mg/l Daphnia magna @21d            |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

### ZHM Synt (Grün)

|                             |                                                               |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Nicht wasserlöslich, deshalb nur minimal biologisch abbaubar. |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------|

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine weiteren Informationen verfügbar

# ZHM Synt (Grün)

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 12.4. Mobilität im Boden

#### ZHM Synt (Grün)

|       |                                                                 |
|-------|-----------------------------------------------------------------|
| Boden | Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Geringe Mobilität (Boden). |
|-------|-----------------------------------------------------------------|

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

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

|                                       |                                                                 |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Örtliche Vorschriften (Abfall)        | : Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen. |
| Empfehlungen für die Abfallentsorgung | : einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage.                    |
| Abfallstoffe                          | : Vor dem Entsorgen Verpackungen restentleeren.                 |
| EAK-Code                              | : 13 01 13* - andere Hydrauliköle                               |

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gemäß ADR / IMDG

| ADR                                               | IMDG                                               |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-Nummer</b>                            |                                                    |
| Nicht anwendbar                                   | Nicht anwendbar                                    |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b> |                                                    |
| Nicht anwendbar                                   | Nicht anwendbar                                    |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>             |                                                    |
| Nicht anwendbar                                   | Nicht anwendbar                                    |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe</b>                    |                                                    |
| Nicht anwendbar                                   | Nicht anwendbar                                    |
| <b>14.5. Umweltgefahren</b>                       |                                                    |
| Umweltgefährlich : Nein                           | Umweltgefährlich : Nein<br>Meeresschadstoff : Nein |
| Keine zusätzlichen Informationen verfügbar        |                                                    |

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

#### Landtransport

Keine Daten verfügbar

#### Seeschifftransport

Keine Daten verfügbar

### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### 15.1.1. EU-Verordnungen

Enthält keinen Stoff, der den Beschränkungen von Anhang XVII der REACH-Verordnung unterliegt

Enthält keine Bestandteile aus der REACH-Kandidat Substanz (en) Liste

Enthält keinen in REACH-Anhang XIV gelisteten Stoff

Enthält keine Stoffe, die der Verordnung (EU) 649/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 4. Juli 2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien unterliegen.

Enthält keine Stoffe, die der Verordnung (EU) Nr. 2019/1021 des europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Juni 2019 über persistente organische Schadstoffe unterliegen

#### 15.1.2. Nationale Vorschriften

##### Deutschland

Rechtlicher Bezug : WGK 2, Deutlich wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anlage 1)

# ZHM Synt (Grün)

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

WGK Anmerkung

: Selbsteinstufung der Firma

Störfall-Verordnung (12. BImSchV)

: Unterliegt nicht der 12. BImSchV (Bundes-Immissionsschutzverordnung) (Störfall-Verordnung)

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

| Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: |                                                                                      |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Inhalation)                    | Akute Toxizität (inhalativ), Kategorie 4                                             |
| Acute Tox. 4 (Oral)                          | Akute Toxizität (oral), Kategorie 4                                                  |
| Aquatic Acute 1                              | Akut gewässergefährdend, Kategorie 1                                                 |
| Aquatic Chronic 1                            | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 1                                            |
| Aquatic Chronic 3                            | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3                                            |
| Asp. Tox. 1                                  | Aspirationsgefahr, Kategorie 1                                                       |
| Eye Dam. 1                                   | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 1                                    |
| Skin Corr. 1B                                | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 1, Unterkategorie 1B                           |
| Skin Irrit. 2                                | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2                                              |
| STOT RE 2                                    | Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 2                |
| STOT SE 3                                    | Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, Atemwegsreizung |
| H302                                         | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                                               |
| H304                                         | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.                   |
| H314                                         | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.                    |
| H315                                         | Verursacht Hautreizungen.                                                            |
| H318                                         | Verursacht schwere Augenschäden.                                                     |
| H332                                         | Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                                                   |
| H335                                         | Kann die Atemwege reizen.                                                            |
| H373                                         | Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.                 |
| H400                                         | Sehr giftig für Wasserorganismen.                                                    |
| H410                                         | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.                          |
| H412                                         | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                           |

SDS MPM REACH

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie darf also nicht als eine Garantie für irgendeine spezifische Eigenschaft des Produkts ausgelegt werden.