

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert  
durch die Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## DisboPUR 924 PHS Comp. A RAL7032

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 19.05.2023 |
| 2.0     | 28.08.2023       | 6007986     | Datum der ersten Ausgabe: 27.03.2023  |

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname : DisboPUR 924 PHS Comp. A RAL7032

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

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Beschichtungsstoff auf Polyurethanharzbasis, lösemittelhaltig

Empfohlene Einschränkungen der Anwendung : bei sachgemäßer Anwendung - keine

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

Firma : Disbon GmbH  
Roßdörfer Straße 50  
64372 Ober-Ramstadt

Telefon : +496154710  
Telefax : +4961547170222

Internetseite :  
Email-Adresse Verantwortliche/ausstellende Person : msds@dr-rmi.com

#### 1.4 Notrufnummer

Notrufnummer 1 : Vergiftungsinformationszentrale Österreich 01 406 43 43

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3 H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2 H315: Verursacht Hautreizungen.

Augenreizung, Kategorie 2 H319: Verursacht schwere Augenreizung.

Sensibilisierung durch Hautkontakt, Kategorie 1 H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert  
durch die Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## DisboPUR 924 PHS Comp. A RAL7032

|         |                  |             |                                      |
|---------|------------------|-------------|--------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe:           |
| 2.0     | 28.08.2023       | 6007986     | 19.05.2023                           |
|         |                  |             | Datum der ersten Ausgabe: 27.03.2023 |

Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition, Kategorie 2

H373: Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

Langfristig (chronisch) gewässergefährdend, Kategorie 3

H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

## 2.2 Kennzeichnungselemente

### Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

|                     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gefahrenpiktogramme | : |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Signalwort          | : | Achtung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Gefahrenhinweise    | : | H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.<br>H315 Verursacht Hautreizungen.<br>H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.<br>H319 Verursacht schwere Augenreizung.<br>H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.<br>H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                                                                                                                                                                                                                   |
| Sicherheitshinweise | : | <b>Prävention:</b><br>P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.<br>P260 Dampf/Aerosol nicht einatmen.<br>P262 Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.<br>P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.<br>P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.<br><br><b>Reaktion:</b><br>P370 + P378 Bei Brand: Trockensand, Löschpulver oder alkoholbeständigen Schaum zum Löschen verwenden. |

### Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

Reaktionsmasse aus Ethylbenzol und Xylol

Acrylcopolymer

Bis[2-[2-(1-methylethyl)-3-oxazolidinyl]ethyl]hexan-1,2-diylbiscarbamat

Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert  
durch die Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## DisboPUR 924 PHS Comp. A RAL7032

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 19.05.2023 |
| 2.0     | 28.08.2023       | 6007986     | Datum der ersten Ausgabe: 27.03.2023  |

Hexahydromethylphthalsäureanhydrid

### Zusätzliche Kennzeichnung

EUH211 Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

### 2.3 Sonstige Gefahren

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

Umweltbezogene Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

Toxikologische Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

#### Inhaltsstoffe

| Chemische Bezeichnung                                                                            | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>INDEX-Nr.<br>Registrierungsnummer                             | Einstufung                                                                                                                                                                                                      | Konzentration<br>(% w/w) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Reaktionsmasse aus Ethylbenzol und Xylol                                                         | Nicht zugewiesen<br><br>01-2119488216-32,<br>01-2119539452-40,<br>01-2119486136-34 | Flam. Liq. 3; H226<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Acute Tox. 4; H332<br>STOT SE 3; H335<br>(Reizung der Atemwege)<br>STOT RE 2; H373<br>(Hörorgane) | >= 10 - < 20             |
| Titandioxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser ≤ 10 µm] | 13463-67-7<br>236-675-5<br>022-006-00-2<br>01-2119489379-17                        | Carc. 2; H351                                                                                                                                                                                                   | >= 1 - < 10              |
| Acrylcopolymer                                                                                   | Nicht zugewiesen                                                                   | Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1B; H317                                                                                                                                                                      | >= 1 - < 10              |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert  
durch die Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## DisboPUR 924 PHS Comp. A RAL7032

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 19.05.2023 |
| 2.0     | 28.08.2023       | 6007986     | Datum der ersten Ausgabe: 27.03.2023  |

|                                                                                                                        |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Bis[2-[2-(1-methylethyl)-3-oxazolidinyl]ethyl]hexan-1,2-diylbiscarbamat                                                | 59719-67-4<br>261-879-6<br>01-2119983487-19                 | Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1B; H317<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | $\geq 2,5 - < 10$    |
| Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate | 1065336-91-5<br>915-687-0<br>01-2119491304-40               | Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br>Repr. 2; H361f                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | $\geq 0,25 - < 1$    |
| Hexahydromethylphthalsäureanhydrid                                                                                     | 25550-51-0<br>247-094-1<br>607-241-00-6<br>01-2119845474-33 | Eye Dam. 1; H318<br>Resp. Sens. 1; H334<br>Skin Sens. 1; H317                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | $\geq 0,1 - < 1$     |
| Dibutylzinndichlorid                                                                                                   | 683-18-1<br>211-670-0<br>050-022-00-X<br>01-2119496066-31   | Acute Tox. 4; H312<br>Acute Tox. 3; H301<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Muta. 2; H341<br>Repr. 1B; H360FD<br>STOT RE 1; H372<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br>Acute Tox. 2; H330<br><br>M-Faktor (Akute<br>aquatische Toxizität):<br>10<br>M-Faktor (Chronische<br>aquatische Toxizität):<br>10<br><br>Spezifische Konzentrationsgrenzwerte<br>Skin Corr. 1B; H314<br>$\geq 5 \%$<br>Skin Irrit. 2; H315<br>0,01 - $< 5 \%$<br>Eye Dam. 1; H318<br>3 - $< 5 \%$<br>Eye Irrit. 2; H319<br>0,01 - $< 3 \%$ | $\geq 0,025 - < 0,1$ |

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert  
durch die Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## DisboPUR 924 PHS Comp. A RAL7032

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 19.05.2023 |
| 2.0     | 28.08.2023       | 6007986     | Datum der ersten Ausgabe: 27.03.2023  |

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

- |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allgemeine Hinweise | : Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.<br>Wenn die Symptome anhalten oder falls irgendein Zweifel besteht, ärztlichen Rat einholen.<br>Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen.<br>Ersthelfer muss sich selbst schützen.<br>Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen. |
| Nach Einatmen       | : Arzt rufen.<br>Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten.<br>Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlage anwenden und ärztlichen Rat einholen.<br>Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.<br>An die frische Luft bringen.                                                   |
| Nach Hautkontakt    | : KEINE Lösungsmittel oder Verdünner gebrauchen.<br>Bei Kontakt, Haut sofort mit viel Wasser und Seife abspülen.<br>Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.                                                                                                                                                 |
| Nach Augenkontakt   | : Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.<br>BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.                                                                     |
| Nach Verschlucken   | : Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.<br>Bei Verschlucken sofort Arzt aufsuchen.<br>Bei Verschlucken, KEIN Erbrechen hervorrufen.                                                                                                                                                             |

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

- |         |                                                                                                                                                                                         |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Risiken | : Verursacht Hautreizungen.<br>Kann allergische Hautreaktionen verursachen.<br>Verursacht schwere Augenreizung.<br>Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- |            |                                |
|------------|--------------------------------|
| Behandlung | : Keine Information verfügbar. |
|------------|--------------------------------|

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert  
durch die Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## DisboPUR 924 PHS Comp. A RAL7032

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 19.05.2023 |
| 2.0     | 28.08.2023       | 6007986     | Datum der ersten Ausgabe: 27.03.2023  |

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.  
Schaum  
Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)  
Keinen Wasservollstrahl verwenden, um eine Zerstreuung und Ausbreitung des Feuers zu unterdrücken.

Ungeeignete Löschmittel : Wasser

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

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Geschlossene Behälter in Nähe des Brandherdes mit Wassersprühnebel kühlen.  
Im Brandfall können folgende gefährliche Zerfallprodukte entstehen:  
Kohlenstoffmonoxid, Kohlenstoffdioxid und unverbrannter Kohlenwasserstoff (Rauch).

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung : Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Weitere Information : Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.  
Übliche Maßnahmen bei Bränden mit Chemikalien.  
Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.  
Bei Konzentrationen über den AGW-Werten ist ein entsprechendes, geprüftes Atemschutzgerät zu tragen.  
Personen in Sicherheit bringen.  
Für angemessene Lüftung sorgen.  
Alle Zündquellen entfernen.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen : Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert  
durch die Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## DisboPUR 924 PHS Comp. A RAL7032

|         |                  |             |                                      |
|---------|------------------|-------------|--------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe:           |
| 2.0     | 28.08.2023       | 6007986     | 19.05.2023                           |
|         |                  |             | Datum der ersten Ausgabe: 27.03.2023 |

ohne Gefahr möglich ist.  
Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation  
die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.  
Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen  
lassen.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Das verschüttete Material eindämmen, mit nicht brennbarem, absorbierendem Material (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculit) aufnehmen und in Behälter zur Entsorgung gemäß lokalen / nationalen gesetzlichen Bestimmungen geben (siehe Abschnitt 13).

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Informationen siehe Abschnitt 7 des Sicherheitsdatenblattes., Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8., Hinweise zur Entsorgung finden Sie in Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang : Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.  
Ein Überschreiten der vorgegebenen Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) vermeiden (siehe Abschnitt 8).  
Für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen.  
Enthält Isocyanate. Hinweise des Herstellers beachten! Das flüssige Produkt kann Haut und Atemwege reizen, sensibilisieren und allergische Reaktionen auslösen. Während und auch nach dem Verarbeiten für ständige Frischluftzufuhr sorgen.  
Dämpfe nicht einatmen. Darf nicht gespritzt oder gesprüht werden. Allergiker und Personen, die zu Erkrankungen der Atemwege neigen, dürfen nicht für Arbeiten mit diesem Produkt herangezogen werden.

Ergänzend ist die aktuelle Technische Information zu diesem Produkt und dessen Verarbeitung auf [www.disbon.de](http://www.disbon.de) zu beachten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden. Dämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich über dem Boden aus. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

Hygienemaßnahmen : Arbeitskleidung getrennt aufbewahren. Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände waschen. Bei Gebrauch nicht

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert  
durch die Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## DisboPUR 924 PHS Comp. A RAL7032

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 19.05.2023 |
| 2.0     | 28.08.2023       | 6007986     | Datum der ersten Ausgabe: 27.03.2023  |

essen, trinken oder rauchen. Verunreinigte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten von Essräumen ausziehen.

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

Anforderungen an Lager-  
räume und Behälter : Im Originalbehälter lagern. Bei Temperaturen zwischen 5 und 25 °C, an einem gut belüfteten Ort und entfernt von Hitze, Zündquellen und direktem Sonnenlicht aufbewahren. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern um jegliches Auslaufen zu verhindern.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung(en) : Keine Informationen verfügbar.

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte

| Inhaltsstoffe                                                                                    | CAS-Nr.                                                                                                                    | Werttyp (Art der Exposition)            | Zu überwachende Parameter        | Grundlage  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------|------------|
| Reaktionsmasse aus Ethylbenzol und Xylol                                                         | Nicht zuge-wiesen                                                                                                          | TWA                                     | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC |
|                                                                                                  | Weitere Information: Indikativ, Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden |                                         |                                  |            |
|                                                                                                  |                                                                                                                            | STEL                                    | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
|                                                                                                  | Weitere Information: Indikativ, Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden |                                         |                                  |            |
|                                                                                                  |                                                                                                                            | MAK-KZW                                 | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | AT OEL     |
|                                                                                                  | Weitere Information: Besondere Gefahr der Hautresorption                                                                   |                                         |                                  |            |
|                                                                                                  |                                                                                                                            | MAK-TMW                                 | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup>  | AT OEL     |
|                                                                                                  | Weitere Information: Besondere Gefahr der Hautresorption                                                                   |                                         |                                  |            |
| Titandioxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser ≤ 10 µm] | 13463-67-7                                                                                                                 | MAK-TMW (Alveolengängige Staubfraktion) | 5 mg/m <sup>3</sup>              | AT OEL     |
|                                                                                                  |                                                                                                                            | MAK-KZW (Alve-                          | 10 mg/m <sup>3</sup>             | AT OEL     |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert  
durch die Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## DisboPUR 924 PHS Comp. A RAL7032

Version 2.0      Überarbeitet am: 28.08.2023      SDB-Nummer: 6007986      Datum der letzten Ausgabe: 19.05.2023  
Datum der ersten Ausgabe: 27.03.2023

|                                                          |          |                                          |                                 |        |
|----------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------|---------------------------------|--------|
|                                                          |          | olengängige<br>Staubfraktion)            |                                 |        |
| Dibutylzinndichlo-<br>rid                                | 683-18-1 | MAK-TMW (eina-<br>tembare Frak-<br>tion) | 0,1 mg/m <sup>3</sup><br>(Zinn) | AT OEL |
| Weitere Information: Besondere Gefahr der Hautresorption |          |                                          |                                 |        |
|                                                          |          | MAK-KZW (eina-<br>tembare Frak-<br>tion) | 0,2 mg/m <sup>3</sup><br>(Zinn) | AT OEL |
| Weitere Information: Besondere Gefahr der Hautresorption |          |                                          |                                 |        |

### Biologischer Arbeitsplatzgrenzwert

| Stoffname                                   | CAS-Nr.               | Zu überwachende<br>Parameter            | Probennahmezeit-<br>punkt                                                              | Grundlage |
|---------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Reaktionsmasse aus<br>Ethylbenzol und Xylol | Nicht zuge-<br>wiesen | Methylhippursäure:<br>1,5 g/l<br>(Urin) | Nach Ablauf einer<br>Arbeitswoche/am<br>Ende des Arbeits-<br>tages/am Schich-<br>tende | VGÜ2014   |
|                                             |                       | Xylol: 1 mg/l<br>(Blut)                 | Am Ende eines<br>Arbeitstages                                                          | VGÜ2014   |

### Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:

| Stoffname                                                                                                           | Anwendungs-<br>bereich | Expositionswe-<br>ge | Mögliche Gesund-<br>heitsschäden    | Wert                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|-------------------------------------|----------------------------------------|
| Titandioxid; [in Pulver-<br>form mit mindestens 1<br>% Partikel mit aero-<br>dynamischem<br>Durchmesser ≤ 10<br>µm] | Verbraucher            | Verschlucken         | Langzeit - systemi-<br>sche Effekte | 700,00 mg/kg<br>Körperge-<br>wicht/Tag |
|                                                                                                                     | Arbeitnehmer           | Einatmung            | Langzeit - lokale<br>Effekte        | 10,00 mg/m <sup>3</sup>                |
| Bis[2-[2-(1-methylethyl)-3-oxazolidi-<br>nyl]ethyl]hexan-1,2-diylbiscarbamat                                        | Verbraucher            | Einatmung            | Langzeit - systemi-<br>sche Effekte | 6,25 mg/m <sup>3</sup>                 |
|                                                                                                                     | Verbraucher            | Hautkontakt          | Langzeit - systemi-<br>sche Effekte | 8,30 mg/kg<br>Körperge-<br>wicht/Tag   |
|                                                                                                                     | Verbraucher            | Einatmung            | Langzeit - lokale<br>Effekte        | 50,00 mg/m <sup>3</sup>                |
|                                                                                                                     | Verbraucher            | Verschlucken         | Langzeit - systemi-<br>sche Effekte | 4,20 mg/kg<br>Körperge-<br>wicht/Tag   |
|                                                                                                                     | Arbeitnehmer           | Einatmung            | Langzeit - systemi-<br>sche Effekte | 29,40 mg/m <sup>3</sup>                |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert  
durch die Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## DisboPUR 924 PHS Comp. A RAL7032

Version 2.0      Überarbeitet am: 28.08.2023      SDB-Nummer: 6007986      Datum der letzten Ausgabe: 19.05.2023  
Datum der ersten Ausgabe: 27.03.2023

|                                                                                                                        |              |              |                                |                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------------------------|-------------------------------|
|                                                                                                                        | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - lokale Effekte      | 150,00 mg/m <sup>3</sup>      |
|                                                                                                                        | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 16,70 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate | Verbraucher  | Einatmung    | Akut - lokale Effekte          | 0,58 mg/m <sup>3</sup>        |
|                                                                                                                        | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemische Effekte | 1,25 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
|                                                                                                                        | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 0,58 mg/m <sup>3</sup>        |
|                                                                                                                        | Verbraucher  | Einatmung    | Akut - systemische Effekte     | 0,58 mg/m <sup>3</sup>        |
|                                                                                                                        | Verbraucher  | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 1,25 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
|                                                                                                                        | Verbraucher  | Hautkontakt  | Akut - systemische Effekte     | 1,25 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
|                                                                                                                        | Verbraucher  | Verschlucken | Akut - systemische Effekte     | 1,25 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
|                                                                                                                        | Arbeitnehmer | Einatmung    | Akut - systemische Effekte     | 2,35 mg/m <sup>3</sup>        |
|                                                                                                                        | Arbeitnehmer | Einatmung    | Akut - lokale Effekte          | 2,35 mg/m <sup>3</sup>        |
|                                                                                                                        | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 2,35 mg/m <sup>3</sup>        |
|                                                                                                                        | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Akut - systemische Effekte     | 2,50 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
|                                                                                                                        | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 2,50 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
| Hexahydromethylphthalsäureanhydrid                                                                                     | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemische Effekte | 45,00 mg/kg Körpergewicht/Tag |
|                                                                                                                        | Verbraucher  | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 45,00 mg/kg Körpergewicht/Tag |
|                                                                                                                        | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 19,60 mg/m <sup>3</sup>       |
|                                                                                                                        | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 79,30 mg/m <sup>3</sup>       |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert  
durch die Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## DisboPUR 924 PHS Comp. A RAL7032

Version 2.0      Überarbeitet am: 28.08.2023      SDB-Nummer: 6007986      Datum der letzten Ausgabe: 19.05.2023  
Datum der ersten Ausgabe: 27.03.2023

|                      |              |              |                                |                               |
|----------------------|--------------|--------------|--------------------------------|-------------------------------|
|                      | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 90,00 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Dibutylzinndichlorid | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemische Effekte | 0,00 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
|                      | Verbraucher  | Hautkontakt  | Akut - systemische Effekte     | 0,50 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
|                      | Verbraucher  | Einatmung    | Akut - systemische Effekte     | 0,02 mg/m <sup>3</sup>        |
|                      | Verbraucher  | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 0,08 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
|                      | Verbraucher  | Verschlucken | Akut - systemische Effekte     | 0,01 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
|                      | Arbeitnehmer | Einatmung    | Akut - systemische Effekte     | 0,07 mg/m <sup>3</sup>        |
|                      | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 0,01 mg/m <sup>3</sup>        |
|                      | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Akut - systemische Effekte     | 1,00 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
|                      | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 0,20 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
|                      | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 0,00 mg/m <sup>3</sup>        |

### Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:

| Stoffname                                                                                                       | Umweltkompartiment               | Wert                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Titandioxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser $\leq 10 \mu\text{m}$ ] | Abwasserkläranlage               | 100 mg/l                       |
|                                                                                                                 | Süßwasser                        | 0,184 mg/l                     |
|                                                                                                                 | Boden                            | 100 mg/kg Trockengewicht (TW)  |
|                                                                                                                 | Meerwasser                       | 0,0184 mg/l                    |
|                                                                                                                 | Süßwassersediment                | 1000 mg/kg Trockengewicht (TW) |
|                                                                                                                 | Meeressediment                   | 100 mg/kg Trockengewicht (TW)  |
|                                                                                                                 | Zeitweise Verwendung/Freisetzung | 0,193 mg/l                     |
| Bis[2-[2-(1-methylethyl)-3-                                                                                     | Abwasserkläranlage               | 89,4 mg/l                      |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert  
durch die Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## DisboPUR 924 PHS Comp. A RAL7032

Version 2.0      Überarbeitet am: 28.08.2023      SDB-Nummer: 6007986      Datum der letzten Ausgabe: 19.05.2023  
Datum der ersten Ausgabe: 27.03.2023

|                                                                                                                        |                                  |                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|
| oxazolidinyl]ethyl]hexan-1,2-diylbiscarbamat                                                                           |                                  |                                        |
|                                                                                                                        | Süßwasser                        | 0,0186 mg/l                            |
|                                                                                                                        | Meeressediment                   | 0,0709 mg/kg<br>Trockengewicht<br>(TW) |
|                                                                                                                        | Meerwasser                       | 0,00186 mg/l                           |
|                                                                                                                        | Zeitweise Verwendung/Freisetzung | 0,186 mg/l                             |
|                                                                                                                        | Boden                            | 0,131 mg/kg<br>Trockengewicht<br>(TW)  |
|                                                                                                                        | Süßwassersediment                | 0,709 mg/kg<br>Trockengewicht<br>(TW)  |
| Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate | Meerwasser                       | 0,00022 mg/l                           |
|                                                                                                                        | Boden                            | 0,21 mg/kg Tro-<br>ckengewicht<br>(TW) |
|                                                                                                                        | Süßwasser                        | 0,0022 mg/l                            |
|                                                                                                                        | Abwasserkläranlage               | 1 mg/l                                 |
|                                                                                                                        | Süßwassersediment                | 1,05 mg/kg Tro-<br>ckengewicht<br>(TW) |
|                                                                                                                        | Zeitweise Verwendung/Freisetzung | 0,009 mg/l                             |
|                                                                                                                        | Meeressediment                   | 0,11 mg/kg Tro-<br>ckengewicht<br>(TW) |
| Hexahydromethylphthalsäureanhydrid                                                                                     | Süßwasser                        | 0,1 mg/l                               |
|                                                                                                                        | Boden                            | 0,603 mg/kg<br>Trockengewicht<br>(TW)  |
|                                                                                                                        | Meerwasser                       | 0,01 mg/l                              |
|                                                                                                                        | Zeitweise Verwendung/Freisetzung | 1 mg/l                                 |
|                                                                                                                        | Abwasserkläranlage               | 2,19 mg/l                              |
|                                                                                                                        | Meeressediment                   | 0,269 mg/kg<br>Trockengewicht<br>(TW)  |
|                                                                                                                        | Süßwassersediment                | 2,69 mg/kg Tro-<br>ckengewicht<br>(TW) |
| Dibutylzinndichlorid                                                                                                   | Süßwasser                        | 0,000843 mg/l                          |
|                                                                                                                        | Zeitweise Verwendung/Freisetzung | 0,00843 mg/l                           |
|                                                                                                                        | Boden                            | 0,00181 mg/kg<br>Trockengewicht        |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert  
durch die Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## DisboPUR 924 PHS Comp. A RAL7032

|         |                  |             |                                      |
|---------|------------------|-------------|--------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe:           |
| 2.0     | 28.08.2023       | 6007986     | 19.05.2023                           |
|         |                  |             | Datum der ersten Ausgabe: 27.03.2023 |

|  |                    |                                          |
|--|--------------------|------------------------------------------|
|  |                    | (TW)                                     |
|  | Sekundärvergiftung | 0,2 mg/kg Nah-<br>rung                   |
|  | Süßwassersediment  | 0,006526 mg/kg<br>Trockengewicht<br>(TW) |
|  | Abwasserkläranlage | 0,115 mg/l                               |
|  | Meeressediment     | 0,000653 mg/kg<br>Trockengewicht<br>(TW) |
|  | Meerwasser         | 0,000084 mg/l                            |

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz : Dicht schließende Schutzbrille

#### Handschutz

Material : Butylkautschuk  
Handschuhdicke : 0,3 mm  
Schutzindex : Klasse 3  
Tragedauer : 30 min

Anmerkungen : Handschuhe müssen entfernt und ersetzt werden, wenn sie  
Anzeichen von Abnutzung oder Chemikaliendurchbruch auf-  
weisen. Handschuhe vor dem Ausziehen mit Wasser und  
Seife reinigen. Geeignete Handschuhe geprüft gemäss  
EN374 tragen.

Haut- und Körperschutz : Sicherheitsschuhe  
Langärmelige Arbeitskleidung  
Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung  
waschen.  
Es sollte je nach durchzuführender Aufgabe zusätzliche Klei-  
dung getragen werden (z.B. Armschützer, Schürze, Stulpen-  
handschuhe, Einweganzüge), um die Exposition der Hauto-  
berflächen zu vermeiden.

Den Körperschutz je nach Menge und Konzentration der  
gefährlichen Substanz am Arbeitsplatz aussuchen.

Nach Kontakt Hautflächen gründlich waschen.

Atemschutz : Bei Spritzverarbeitung: Spritznebel nicht einatmen. Kombifilter  
A2/P2 verwenden.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert  
durch die Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## DisboPUR 924 PHS Comp. A RAL7032

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 19.05.2023 |
| 2.0     | 28.08.2023       | 6007986     | Datum der ersten Ausgabe: 27.03.2023  |

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                                                                |   |                                   |
|----------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------|
| Aggregatzustand                                                | : | flüssig                           |
| Farbe                                                          | : | weiß                              |
| Geruch                                                         | : | Keine Daten verfügbar             |
| Geruchsschwelle                                                | : | Nicht relevant                    |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt                                      | : | nicht bestimmt                    |
| Siedepunkt/Siedebereich                                        | : | nicht bestimmt                    |
| Obere Explosionsgrenze /<br>Obere Entzündbarkeitsgrenze        | : | 7 %(V)                            |
| Untere Explosionsgrenze /<br>Untere Entzündbarkeitsgren-<br>ze | : | 1 %(V)                            |
| Flammpunkt                                                     | : | 33 °C                             |
| Zündtemperatur                                                 | : | ca. 431 °C<br>nicht bestimmt      |
| Zersetzungstemperatur                                          | : | Nicht anwendbar                   |
| pH-Wert                                                        | : | 6,95<br>Konzentration: 10 %       |
| Viskosität<br>Viskosität, dynamisch                            | : | Keine Daten verfügbar             |
| Viskosität, kinematisch                                        | : | > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert  
durch die Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## DisboPUR 924 PHS Comp. A RAL7032

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 19.05.2023 |
| 2.0     | 28.08.2023       | 6007986     | Datum der ersten Ausgabe: 27.03.2023  |

Löslichkeit(en)  
Wasserlöslichkeit : unlöslich

Verteilungskoeffizient: n-  
Octanol/Wasser : nicht bestimmt

Dampfdruck : nicht bestimmt

Relative Dichte : nicht bestimmt

Dichte : 1,7 g/cm<sup>3</sup>

Relative Dampfdichte : Schwerer als Luft.

### 9.2 Sonstige Angaben

Explosive Stoffe/Gemische : Nicht anwendbar

Oxidierende Eigenschaften : Nicht anwendbar

Entzündbarkeit (Flüssigkeiten) : Unterhält die Verbrennung

Verdampfungsgeschwindigkeit : Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

### 10.2 Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen : Amine und Alkohole verursachen exotherme Reaktionen.  
Das Gemisch reagiert langsam mit Wasser und entwickelt

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert  
durch die Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## DisboPUR 924 PHS Comp. A RAL7032

|         |                  |             |                                      |
|---------|------------------|-------------|--------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe:           |
| 2.0     | 28.08.2023       | 6007986     | 19.05.2023                           |
|         |                  |             | Datum der ersten Ausgabe: 27.03.2023 |

dabei Kohlendioxid.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen : Wasserdampfexposition.  
Vor Frost, Hitze und Sonnenbestrahlung schützen.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Amine  
Unverträglich mit Oxidationsmitteln.  
Unverträglich mit Säuren und Basen.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

#### Akute Toxizität

**|| Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.**

#### Produkt:

|                            |                                                                                                                     |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akute inhalative Toxizität | : Schätzwert Akuter Toxizität: > 20 mg/l<br>Expositionszeit: 4 h<br>Testatmosphäre: Dampf<br>Methode: Rechenmethode |
| Akute dermale Toxizität    | : Schätzwert Akuter Toxizität: > 2.000 mg/kg<br>Methode: Rechenmethode                                              |

#### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

**|| Verursacht Hautreizungen.**

#### Schwere Augenschädigung/-reizung

**|| Verursacht schwere Augenreizung.**

#### Sensibilisierung der Atemwege/Haut

#### Sensibilisierung durch Hautkontakt

**|| Kann allergische Hautreaktionen verursachen.**

#### Sensibilisierung durch Einatmen

**|| Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.**

#### Keimzell-Mutagenität

**|| Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.**

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert  
durch die Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## DisboPUR 924 PHS Comp. A RAL7032

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 19.05.2023 |
| 2.0     | 28.08.2023       | 6007986     | Datum der ersten Ausgabe: 27.03.2023  |

### Karzinogenität

|| Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### Reproduktionstoxizität

|| Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

|| Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

|| Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

### Aspirationstoxizität

|| Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

## 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

### Endokrinschädliche Eigenschaften

#### Produkt:

|           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bewertung | : | Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen. |
|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

#### Inhaltsstoffe:

##### Dibutylzinndichlorid:

M-Faktor (Akute aquatische Toxizität) : 10

M-Faktor (Chronische aquatische Toxizität) : 10

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

#### Inhaltsstoffe:

##### Reaktionsmasse aus Ethylbenzol und Xylol:

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser : log Pow: ca. 3,16 (20 °C)

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## DisboPUR 924 PHS Comp. A RAL7032

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 19.05.2023 |
| 2.0     | 28.08.2023       | 6007986     | Datum der ersten Ausgabe: 27.03.2023  |

### Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate:

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 2,37 - 2,77 (25 °C)  
Octanol/Wasser pH-Wert: 7,0

### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

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

#### Produkt:

Bewertung : Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

#### Produkt:

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

### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

#### Produkt:

Sonstige ökologische Hinweise : Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt : Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit den lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

Nicht ausgehärtete Produktreste und ungereinigte Verpackungen sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.  
Abfall sollte nicht über Abwässer entsorgt werden.

Materialreste: Grundmasse mit Härter aushärten lassen und als Farbabfälle entsorgen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert  
durch die Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## DisboPUR 924 PHS Comp. A RAL7032

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 19.05.2023 |
| 2.0     | 28.08.2023       | 6007986     | Datum der ersten Ausgabe: 27.03.2023  |

Verunreinigte Verpackungen : Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben.

Abfallschlüssel-Nr. : gebrauchtes Produkt  
080111\*, Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel  
oder andere gefährliche Stoffe enthalten

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

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

|      |   |         |
|------|---|---------|
| ADN  | : | UN 1263 |
| ADR  | : | UN 1263 |
| RID  | : | UN 1263 |
| IMDG | : | UN 1263 |
| IATA | : | UN 1263 |

#### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

|      |   |       |
|------|---|-------|
| ADN  | : | FARBE |
| ADR  | : | FARBE |
| RID  | : | FARBE |
| IMDG | : | PAINT |
| IATA | : | Paint |

#### 14.3 Transportgefahrenklassen

|      | Klasse | Nebengefahren |
|------|--------|---------------|
| ADN  | :      | 3             |
| ADR  | :      | 3             |
| RID  | :      | 3             |
| IMDG | :      | 3             |
| IATA | :      | 3             |

#### 14.4 Verpackungsgruppe

|                                        |   |     |
|----------------------------------------|---|-----|
| ADN                                    |   |     |
| Verpackungsgruppe                      | : | III |
| Klassifizierungscode                   | : | F1  |
| Nummer zur Kennzeichnung<br>der Gefahr | : | 30  |
| Gefahrzettel                           | : | 3   |
| ADR                                    |   |     |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert  
durch die Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## DisboPUR 924 PHS Comp. A RAL7032

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 19.05.2023 |
| 2.0     | 28.08.2023       | 6007986     | Datum der ersten Ausgabe: 27.03.2023  |

Verpackungsgruppe : III  
Klassifizierungscode : F1  
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr : 30  
Gefahrzettel : 3  
Tunnelbeschränkungscode : (D/E)

### RID

Verpackungsgruppe : III  
Klassifizierungscode : F1  
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr : 30  
Gefahrzettel : 3

### IMDG

Verpackungsgruppe : III  
Gefahrzettel : 3  
EmS Kode : F-E, S-E

### IATA (Fracht)

Verpackungsanweisung (Frachtflugzeug) : 366  
Verpackungsanweisung (LQ) : Y344  
Verpackungsgruppe : III  
Gefahrzettel : Flammable Liquids

### IATA (Passagier)

Verpackungsanweisung (Passagierflugzeug) : 355  
Verpackungsanweisung (LQ) : Y344  
Verpackungsgruppe : III  
Gefahrzettel : Flammable Liquids

## 14.5 Umweltgefahren

### ADN

Umweltgefährdend : nein

### ADR

Umweltgefährdend : nein

### RID

Umweltgefährdend : nein

### IMDG

Meeresschadstoff : nein

## 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Die hierin bereitgestellte(n) Transporteinstufung(en) ist/sind nur zu informativen Zwecken gedacht und basieren lediglich auf den Eigenschaften des unverpackten Materials gemäß Beschreibung in diesem Sicherheitsdatenblatt. Transporteinstufungen können mit dem Transportmittel, der Verpackungsgröße und Abweichungen in regionalen oder Länderbestimmungen variieren.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert  
durch die Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## DisboPUR 924 PHS Comp. A RAL7032

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 19.05.2023 |
| 2.0     | 28.08.2023       | 6007986     | Datum der ersten Ausgabe: 27.03.2023  |

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

Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

REACH - Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse (Anhang XVII) : Die Beschränkungsbedingungen für folgende Einträge sollten berücksichtigt werden:  
Nummer in der Liste 3

REACH - Liste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe (Artikel 59). : Hexahydromethylphthalsäureanhydrid

Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen : Nicht anwendbar

Verordnung (EU) 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe (Neufassung) : Nicht anwendbar

REACH - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe (Anhang XIV) : Kein(e,er)

VbF-Klasse : 3: brennbare Flüssigkeiten der Gefahrenkategorie 3 (entzündbar)

Seveso III: Richtlinie 2012/18/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen. P5c ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN

Wassergefährdungsklasse : WGK 2 deutlich wassergefährdend

Produkt-Code Farben und Lacke / Giscode : PU50 PU-Systeme, lösemittelhaltig, gesundheitsschädlich, sensibilisierend (Nähere Informationen: [www.wingis-online.de](http://www.wingis-online.de))

GISCODE für Beschichtungsstoffe (neu) : PU50 PU-Systeme, lösemittelhaltig, gesundheitsschädlich, sensibilisierend (Nähere Informationen: [www.wingis-online.de](http://www.wingis-online.de))

Flüchtige organische Verbindungen : Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC): 13,04 %, 221,68 g/l

Flüchtige organische Verbindungen : < 14 %

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert  
durch die Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## DisboPUR 924 PHS Comp. A RAL7032

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 19.05.2023 |
| 2.0     | 28.08.2023       | 6007986     | Datum der ersten Ausgabe: 27.03.2023  |

dungen < 230 g/l

### Sonstige Vorschriften:

Beschäftigungsbeschränkungen nach Mutterschutzrichtlinie 92/85/EWG oder verschärfenden nationalen Bestimmungen beachten, soweit zutreffend.

Beschäftigungsbeschränkungen gemäß Richtlinie 94/33/EG über den Jugendarbeitsschutz oder verschärfenden nationalen Bestimmungen beachten, soweit zutreffend.

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung (Chemical Safety Assessment) ist für dieses Gemisch nicht erforderlich.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Volltext der H-Sätze

|        |                                                                                       |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| H226   | : Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                                                   |
| H301   | : Giftig bei Verschlucken.                                                            |
| H304   | : Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.                  |
| H312   | : Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.                                               |
| H314   | : Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.                   |
| H315   | : Verursacht Hautreizungen.                                                           |
| H317   | : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                                        |
| H318   | : Verursacht schwere Augenschäden.                                                    |
| H319   | : Verursacht schwere Augenreizung.                                                    |
| H330   | : Lebensgefahr bei Einatmen.                                                          |
| H332   | : Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                                                  |
| H334   | : Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen. |
| H335   | : Kann die Atemwege reizen.                                                           |
| H341   | : Kann vermutlich genetische Defekte verursachen.                                     |
| H351   | : Kann bei Einatmen vermutlich Krebs erzeugen.                                        |
| H360FD | : Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann das Kind im Mutterleib schädigen.      |
| H361f  | : Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.                                  |
| H372   | : Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition durch Verschlucken.   |
| H373   | : Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.                |
| H400   | : Sehr giftig für Wasserorganismen.                                                   |
| H410   | : Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                        |
| H411   | : Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                             |

### Volltext anderer Abkürzungen

Acute Tox. : Akute Toxizität

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert  
durch die Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## DisboPUR 924 PHS Comp. A RAL7032

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 19.05.2023 |
| 2.0     | 28.08.2023       | 6007986     | Datum der ersten Ausgabe: 27.03.2023  |

|                   |   |                                                                                                          |
|-------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Acute     | : | Kurzfristig (akut) gewässergefährdend                                                                    |
| Aquatic Chronic   | : | Langfristig (chronisch) gewässergefährdend                                                               |
| Asp. Tox.         | : | Aspirationsgefahr                                                                                        |
| Carc.             | : | Karzinogenität                                                                                           |
| Eye Dam.          | : | Schwere Augenschädigung                                                                                  |
| Eye Irrit.        | : | Augenreizung                                                                                             |
| Flam. Liq.        | : | Entzündbare Flüssigkeiten                                                                                |
| Muta.             | : | Keimzell-Mutagenität                                                                                     |
| Repr.             | : | Reproduktionstoxizität                                                                                   |
| Resp. Sens.       | : | Sensibilisierung durch Einatmen                                                                          |
| Skin Corr.        | : | Ätzwirkung auf die Haut                                                                                  |
| Skin Irrit.       | : | Reizwirkung auf die Haut                                                                                 |
| Skin Sens.        | : | Sensibilisierung durch Hautkontakt                                                                       |
| STOT RE           | : | Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition                                                 |
| STOT SE           | : | Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition                                                   |
| 2000/39/EC        | : | Richtlinie 2000/39/EG der Kommission zur Festlegung einer ersten Liste von Arbeitsplatz-Richtgrenzwerten |
| AT OEL            | : | Grenzwerteverordnung - Anhang I: Stoffliste                                                              |
| VGÜ2014           | : | Verordnung über die Gesundheitsüberwachung am Arbeitsplatz 2014                                          |
| 2000/39/EC / TWA  | : | Grenzwerte - 8 Stunden                                                                                   |
| 2000/39/EC / STEL | : | Kurzzeitgrenzwerte                                                                                       |
| AT OEL / MAK-TMW  | : | Tagesmittelwert                                                                                          |
| AT OEL / MAK-KZW  | : | Kurzzeitwert                                                                                             |

ADN - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstrassen; ADR - Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße; AICC - Australisches Verzeichnis von Industriechemikalien; ASTM - Amerikanische Gesellschaft für Werkstoffprüfung; bw - Körpergewicht; CLP - Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen, Verordnung (EG) Nr. 1272/2008; CMR - Karzinogener, mutagener oder reproduktiver Giftstoff; DIN - Norm des Deutschen Instituts für Normung; DSL - Liste heimischer Substanzen (Kanada); ECHA - Europäische Chemikalienbehörde; EC-Number - Nummer der Europäischen Gemeinschaft; ECx - Konzentration verbunden mit x % Reaktion; ELx - Beladungsrate verbunden mit x % Reaktion; EmS - Notfallplan; ENCS - Vorhandene und neue chemische Substanzen (Japan); ErCx - Konzentration verbunden mit x % Wachstumsgeschwindigkeit; GHS - Global harmonisiertes System; GLP - Gute Laborpraxis; IARC - Internationale Krebsforschungsagentur; IATA - Internationale Luftverkehrs-Vereinigung; IBC - Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut; IC50 - Halbmaximale Hemmstoffkonzentration; ICAO - Internationale Zivilluftfahrt-Organisation; IECSC - Verzeichnis der in China vorhandenen chemischen Substanzen; IMDG - Code - Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen; IMO - Internationale Seeschiffahrtsorganisation; ISHL - Gesetz über Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz (Japan); ISO - Internationale Organisation für Normung; KECI - Verzeichnis der in Korea vorhandenen Chemikalien; LC50 - Lethale Konzentration für 50 % einer Versuchspopulation; LD50 - Lethale Dosis für 50 % einer Versuchspopulation (mittlere lethale Dosis); MARPOL - Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe; n.o.s. - nicht anderweitig genannt; NO(A)EC - Konzentration, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NO(A)EL - Dosis, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NOELR - Keine erkennbare Effektladung; NZIoC - Neuseeländisches Chemikalienverzeichnis; OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung; OPPTS - Büro für chemische Sicherheit und Verschmutzungsverhütung (OSCPP); PBT - Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanzen; PICCS - Verzeichnis der auf den Philippinen vorhandenen Chemikalien und chemischen Substanzen; (Q)SAR - (Quantitative) Struktur-Wirkungsbeziehung; REACH - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rats bezüglich der Registrierung, Bewertung, Genehmigung und Restriktion von Chemikalien; RID - Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr; SADT - Selbstbeschleunigende Zersetzungstemperatur; SDS - Sicherheitsdatenblatt; SVHC - besonders besorgniserregender Stoff; TCSI - Verzeichnis der in Taiwan vorhandenen chemischen Substanzen; TECI - Thailand Lagerbestand Vorhandener Chemikalien; TRGS - Technischen Regeln für Gefahrstoffe; TSCA - Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe (Vereinigte Staaten); UN - Vereinte Nationen; vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

### Weitere Information

#### Sonstige Angaben:

Für dieses Produkt wird kein Expositionsszenario gemäß REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 benötigt.

Die Kommunikation von Verwendungen nach REACH Artikel 31 (1)(a) - registrierte Stoffe/ Gemische, die die Kriterien für die Einstufung als gefährlich gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 oder 1999/45/EG) erfüllen - ist nicht erforderlich.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert  
durch die Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## DisboPUR 924 PHS Comp. A RAL7032

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 19.05.2023 |
| 2.0     | 28.08.2023       | 6007986     | Datum der ersten Ausgabe: 27.03.2023  |

### Quellen der wichtigsten Daten, die zur Erstellung des Datenblatts verwendet wurden:

ECHA WebSite

ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs.

Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OH

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX'S - Dangerous properties of industrial materials

GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance)

Toxnet - Toxicology Data Network

### Einstufung des Gemisches:

|                   |      |
|-------------------|------|
| Flam. Liq. 3      | H226 |
| Skin Irrit. 2     | H315 |
| Eye Irrit. 2      | H319 |
| Skin Sens. 1      | H317 |
| STOT RE 2         | H373 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

### Einstufungsverfahren:

|                                             |
|---------------------------------------------|
| Basierend auf Produktdaten oder Beurteilung |
| Rechenmethode                               |
| Rechenmethode                               |
| Rechenmethode                               |
| Rechenmethode                               |
| Rechenmethode                               |

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

### REACH Information

Die Vorgaben der REACH-Verordnung (EG Nr. 1907/2006) zur Registrierung, Evaluierung, Autorisierung und Beschränkung von Chemikalien setzen wir entsprechend unseren gesetzlichen Verpflichtungen um. Unsere Sicherheitsdatenblätter werden wir regelmäßig gemäß den uns zur Verfügung gestellten Informationen unserer Vorlieferanten anpassen und aktualisieren. Wie gewohnt werden wir Sie über diese Anpassungen informieren.

Bezüglich REACH möchten wir Sie darauf hinweisen, dass wir als nachgeschalteter Anwender keine eigenen Registrierungen vornehmen, sondern auf die Informationen unserer Vorlieferanten angewiesen sind. Sobald diese vorliegen, werden wir unsere Sicherheitsdatenblätter entsprechend anpassen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert  
durch die Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



AT / DE

## DisboPUR 924 PHS Comp. A RAL7032

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 19.05.2023 |
| 2.0     | 28.08.2023       | 6007986     | Datum der ersten Ausgabe: 27.03.2023  |

---

AT / DE