

DE / DE

## Wetterschutzfarbe halbdeck Vintagegrau

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 05.10.2021 |
| 4.0     | 16.01.2023       | 6004570     | Datum der ersten Ausgabe: 16.01.2023  |

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname : Wetterschutzfarbe halbdeck Vintagegrau

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

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Beschichtungsstoffe auf Wasserbasis

Empfohlene Einschränkungen der Anwendung : bei sachgemäßer Anwendung - keine

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

Firma : Alpina Farben  
Vertriebs-GmbH & Co KG  
Roßdörfer Straße 50  
64372 OBER RAMSTADT

Telefon : +498001238887  
Telefax : +4961547171473

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

#### 1.4 Notrufnummer

Notrufnummer 1 : +49613284463 GBK GmbH

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Langfristig (chronisch) gewässergefährdend, Kategorie 3 H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenhinweise : H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

## Wetterschutzfarbe halbdeck Vintagegrau

Version 4.0      Überarbeitet am: 16.01.2023      SDB-Nummer: 6004570      Datum der letzten Ausgabe: 05.10.2021  
Datum der ersten Ausgabe: 16.01.2023

Sicherheitshinweise : **P101** Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
**P102** Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
**P103** Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.  
**Prävention:**  
**P273** Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

### Zusätzliche Kennzeichnung

**EUH208** Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Octhilonon (ISO), 4,5-Dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on, 2-Methyl-1,2-benzothiazol-3(2H)-on. **Kann allergische Reaktionen hervorrufen.**

### 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.

**Hotline für Allergieanfragen und technische Beratungen:** 0800/1895000 (kostenfrei aus dem deutschen Festnetz).

## 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) |
|---|---|--|--------------------------|
| Titandioxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser $\leq 10 \mu\text{m}$ ] | 13463-67-7<br>236-675-5<br>022-006-00-2<br>01-2119489379-17 | Carc. 2; H351                            | $\geq 0,1 - < 1$         |
| 3-Iod-2-propynylbutylcarbammat  | 55406-53-6<br>259-627-5                                     | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 3; H331 | $\geq 0,025 - < 0,1$     |

DE / DE

## Wetterschutzfarbe halbdeck Vintagegrau

Version 4.0      Überarbeitet am: 16.01.2023      SDB-Nummer: 6004570      Datum der letzten Ausgabe: 05.10.2021  
Datum der ersten Ausgabe: 16.01.2023

|                                  |  |   |                        |
|----------------------------------|--|---|------------------------|
|                                  | 616-212-00-7<br>01-2120762115-60                           | Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1; H317<br>STOT RE 1; H372<br>(Kehlkopf)<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>M-Faktor (Akute<br>aquatische Toxizität):<br>10<br>M-Faktor (Chronische<br>aquatische Toxizität):<br>1   |                        |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on      | 2634-33-5<br>220-120-9<br>613-088-00-6<br>01-2120761540-60 | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br>Acute Tox. 2; H330<br><br>M-Faktor (Akute<br>aquatische Toxizität):<br>1<br>M-Faktor (Chronische<br>aquatische Toxizität):<br>1<br><br>Spezifische Konzentrationsgrenzwerte<br>Skin Sens. 1; H317<br>>= 0,05 % | >= 0,0025 - <<br>0,025 |
| 2,2'-Dithiobis[N-methylbenzamid] | 2527-58-4<br>219-768-5                                     | Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br><br>M-Faktor (Akute<br>aquatische Toxizität):<br>10   | >= 0,0025 - <<br>0,025 |
| Octhilinon (ISO)                 | 26530-20-1<br>247-761-7                                    | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 2; H330  | >= 0,0025 - <<br>0,025 |

DE / DE

**Wetterschutzfarbe halbdeck Vintagegrau**

Version 4.0      Überarbeitet am: 16.01.2023      SDB-Nummer: 6004570      Datum der letzten Ausgabe: 05.10.2021  
Datum der ersten Ausgabe: 16.01.2023

|   |  |   |                                  |
|---|--|---|----------------------------------|
|   | <p>613-112-00-5<br/>01-2120768921-45</p>         | <p>Acute Tox. 3; H311<br/>Skin Corr. 1; H314<br/>Eye Dam. 1; H318<br/>Skin Sens. 1A; H317<br/>Aquatic Acute 1;<br/>H400<br/>Aquatic Chronic 1;<br/>H410<br/>EUH071</p> <hr/> <p>M-Faktor (Akute aquatische Toxizität):<br/>100<br/>M-Faktor (Chronische aquatische Toxizität):<br/>100</p> <hr/> <p>Spezifische Konzentrationsgrenzwerte<br/>Skin Sens. 1A; H317<br/>&gt;= 0,0015 %</p> <hr/> <p>Schätzwert Akuter Toxizität</p> <p>Akute orale Toxizität:<br/>125 mg/kg<br/>Akute inhalative Toxizität (Staub/Nebel):<br/>0,27 mg/l<br/>Akute dermale Toxizität: 311 mg/kg</p> |                                  |
| <p>4,5-Dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on</p> | <p>64359-81-5<br/>264-843-8<br/>613-335-00-8</p> | <p>Acute Tox. 4; H302<br/>Acute Tox. 2; H330<br/>Skin Corr. 1; H314<br/>Eye Dam. 1; H318<br/>Skin Sens. 1A; H317<br/>Aquatic Acute 1;<br/>H400<br/>Aquatic Chronic 1;<br/>H410<br/>EUH071</p> <hr/> <p>M-Faktor (Akute aquatische Toxizität):<br/>100</p>   | <p>&gt;= 0,0025 - &lt; 0,025</p> |

DE / DE

## Wetterschutzfarbe halbdeck Vintagegrau

Version 4.0      Überarbeitet am: 16.01.2023      SDB-Nummer: 6004570      Datum der letzten Ausgabe: 05.10.2021  
Datum der ersten Ausgabe: 16.01.2023

|                                    |                           |  |                      |
|------------------------------------|---------------------------|--|----------------------|
|                                    |                           | <p>M-Faktor (Chronische aquatische Toxizität):<br/>100</p> <hr/> <p>Spezifische Konzentrationsgrenzwerte<br/>Skin Irrit. 2; H315<br/>0,025 - &lt; 5 %<br/>Eye Irrit. 2; H319<br/>0,025 - &lt; 3 %<br/>Skin Sens. 1A; H317<br/>&gt;= 0,0015 %</p> <hr/> <p>Schätzwert Akuter Toxizität</p> <p>Akute orale Toxizität:<br/>567 mg/kg<br/>Akute inhalative Toxizität (Staub/Nebel):<br/>0,16 mg/l</p>                                  |                      |
| 2-Methyl-1,2-benzothiazol-3(2H)-on | 2527-66-4<br>613-336-00-3 | <p>Acute Tox. 3; H301<br/>Acute Tox. 4; H312<br/>Skin Corr. 1C; H314<br/>Eye Dam. 1; H318<br/>Skin Sens. 1A; H317<br/>Aquatic Acute 1; H400<br/>Aquatic Chronic 2; H411<br/>EUH071</p> <hr/> <p>M-Faktor (Akute aquatische Toxizität):<br/>1</p> <hr/> <p>Spezifische Konzentrationsgrenzwerte<br/>Skin Sens. 1A; H317<br/>&gt;= 0,0015 %</p> <hr/> <p>Schätzwert Akuter Toxizität</p> <p>Akute orale Toxizität:<br/>175 mg/kg</p> | >= 0,0002 - < 0,0015 |

DE / DE

## Wetterschutzfarbe halbdeck Vintagegrau

Version 4.0      Überarbeitet am: 16.01.2023      SDB-Nummer: 6004570      Datum der letzten Ausgabe: 05.10.2021  
Datum der ersten Ausgabe: 16.01.2023

|   |   |                                      |             |
|---|---|--------------------------------------|-------------|
|   |   | Akute dermale Toxizität: 1.100 mg/kg |             |
| Substanzen mit einem Arbeitsplatzexpositionsgrenzwert :                 |   |                                      |             |
| Talk (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> ) | 14807-96-6<br>238-877-9<br>01-2120140278-58 |                                      | >= 1 - < 10 |

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

- Allgemeine Hinweise : Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.  
Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).  
Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen.  
Ersthelfer muss sich selbst schützen.
- Nach Einatmen : An die frische Luft bringen.
- Nach Hautkontakt : Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
KEINE Lösungsmittel oder Verdünner gebrauchen.  
Bei Kontakt, Haut sofort mit viel Wasser und Seife abspülen.
- Nach Augenkontakt : Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
- Nach Verschlucken : Ärztlichen Rat einholen.  
Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.  
Bei Verschlucken, KEIN Erbrechen hervorrufen.

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

Keine bekannt.

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung : Keine Information verfügbar.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Wassersprühnebel, alkoholbeständigen Schaum, Trocken-

## Wetterschutzfarbe halbdeck Vintagegrau

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 05.10.2021 |
| 4.0     | 16.01.2023       | 6004570     | Datum der ersten Ausgabe: 16.01.2023  |

löschmittel oder Kohlendioxid verwenden.  
Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.  
Keinen Wasservollstrahl verwenden, um eine Zerstreuung und Ausbreitung des Feuers zu unterdrücken.

Ungeeignete Löschmittel : Keine bekannt.

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : 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, wenn nötig, umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Weitere Information : Zur Kühlung geschlossener Behälter Wassersprühstrahl einsetzen.  
Übliche Maßnahmen bei Bränden mit Chemikalien.  
Das Produkt selbst brennt nicht.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Sicherheitsschuhe oder Stiefel mit rauen Gummisohlen verwenden.  
Material kann glitschige Bedingungen schaffen.  
Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen : Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies 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 : Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.  
Mit inertem flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B.

DE / DE

## Wetterschutzfarbe halbdeck Vintagegrau

Version 4.0      Überarbeitet am: 16.01.2023      SDB-Nummer: 6004570      Datum der letzten Ausgabe: 05.10.2021  
Datum der ersten Ausgabe: 16.01.2023

Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl).

### 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 : Nur mit ausreichender Belüftung verwenden. Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8. Keine besonderen technischen Schutzmaßnahmen erforderlich.

Die Technischen Informationen sind zu beachten.

Hygienemaßnahmen : Vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände waschen. Bei Gebrauch nicht 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 Lagerräume und Behälter : Unbrauchbar nach Gefrieren. Um die Produktqualität beizubehalten, fern von Hitze und direkter Sonneneinstrahlung lagern. Im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern um jegliches Auslaufen zu verhindern.

Zusammenlagerungshinweise : Von Oxidationsmitteln und stark sauren oder alkalischen Materialien fernhalten.

Lagerklasse (TRGS 510) : 12

### 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 |
|---------------|---------|------------------------------|---------------------------|-----------|
|---------------|---------|------------------------------|---------------------------|-----------|



## Wetterschutzfarbe halbdeck Vintagegrau

Version 4.0      Überarbeitet am: 16.01.2023      SDB-Nummer: 6004570      Datum der letzten Ausgabe: 05.10.2021  
Datum der ersten Ausgabe: 16.01.2023

|   |            |  |  |                |
|---|------------|--|--|----------------|
| Talk<br>(Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> )  | 14807-96-6 | AGW (Einatem-<br>bare Fraktion)              | 10 mg/m <sup>3</sup>                       | DE TRGS<br>900 |
| Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 2;(II)  |            |  |  |                |
| Weitere Information: Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden                               |            |  |  |                |
|   |            | AGW (Alveolen-<br>gängige Fraktion)          | 1,25 mg/m <sup>3</sup>                     | DE TRGS<br>900 |
| Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 2;(II)  |            |  |  |                |
| Weitere Information: Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden                               |            |  |  |                |
|   |            | BM (Alveolen-<br>gängige Staub-<br>fraktion) | 0,5 mg/m <sup>3</sup>                      | DE TRGS<br>527 |
| Titandioxid; [in<br>Pulverform mit<br>mindestens 1 %<br>Partikel mit aero-<br>dynamischem<br>Durchmesser ≤ 10<br>µm]  | 13463-67-7 | AGW (Einatem-<br>bare Fraktion)              | 10 mg/m <sup>3</sup><br>(Titaniumdioxid)   | DE TRGS<br>900 |
| Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 2;(II)  |            |  |  |                |
| Weitere Information: Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden                               |            |  |  |                |
|   |            | AGW (Alveolen-<br>gängige Fraktion)          | 1,25 mg/m <sup>3</sup><br>(Titaniumdioxid) | DE TRGS<br>900 |
| Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 2;(II)  |            |  |  |                |
| Weitere Information: Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden                               |            |  |  |                |
|   |            | BM (Alveolen-<br>gängige Staub-<br>fraktion) | 0,5 mg/m <sup>3</sup>                      | DE TRGS<br>527 |
| 3-Iod-2-<br>propynyl-<br>butylcarbammat   | 55406-53-6 | AGW (Dampf<br>und Aerosole)                  | 0,005 ppm<br>0,058 mg/m <sup>3</sup>       | DE TRGS<br>900 |
| Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 2;(I)   |            |  |  |                |
| Weitere Information: Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden, Hautsensibilisierender Stoff |            |  |  |                |
| Octhilinon (ISO)  | 26530-20-1 | AGW (Einatem-<br>bare Fraktion)              | 0,05 mg/m <sup>3</sup>                     | DE TRGS<br>900 |
| Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 2;(I)   |            |  |  |                |
| Weitere Information: Hautresorptiv, Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden                |            |  |  |                |

## Wetterschutzfarbe halbdeck Vintagegrau

Version 4.0      Überarbeitet am: 16.01.2023      SDB-Nummer: 6004570      Datum der letzten Ausgabe: 05.10.2021  
Datum der ersten Ausgabe: 16.01.2023

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

| Stoffname  | Anwendungsbereich | Expositionsweg | Mögliche Gesundheitsschäden    | Wert                           |
|--|-------------------|----------------|--------------------------------|--------------------------------|
| [(Butoxymethyl-ethoxy)methylethoxy]propan-1-ol   | Verbraucher       | Verschlucken   | Langzeit - systemische Effekte | 25,00 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
|  | Verbraucher       | Hautkontakt    | Langzeit - systemische Effekte | 25,00 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
|  | Arbeitnehmer      | Hautkontakt    | Langzeit - systemische Effekte | 50,00 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
| Titandioxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser ≤ 10 µm] | Verbraucher       | Verschlucken   | Langzeit - systemische Effekte | 700,00 mg/kg Körpergewicht/Tag |
|  | Arbeitnehmer      | Einatmung      | Langzeit - lokale Effekte      | 10,00 mg/m <sup>3</sup>        |

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

| Stoffname  | Umweltkompartiment               | Wert                            |
|--|----------------------------------|---------------------------------|
| [(Butoxymethyl-ethoxy)methylethoxy]propan-1-ol   | Zeitweise Verwendung/Freisetzung | 5,64 mg/l                       |
|  | Süßwassersediment                | 2,59 mg/kg Trockengewicht (TW)  |
|  | Süßwasser                        | 0,564 mg/l                      |
|  | Abwasserkläranlage               | 100 mg/l                        |
|  | Meerwasser                       | 0,0564 mg/l                     |
|  | Meeressediment                   | 0,259 ng/kg Trockengewicht (TW) |
|  | Boden                            | 0,188 mg/kg Trockengewicht (TW) |
| Titandioxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser ≤ 10 µm] | 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       |

DE / DE

## Wetterschutzfarbe halbdeck Vintagegrau

Version 4.0      Überarbeitet am: 16.01.2023      SDB-Nummer: 6004570      Datum der letzten Ausgabe: 05.10.2021  
Datum der ersten Ausgabe: 16.01.2023

|  |                                  |                               |
|--|----------------------------------|-------------------------------|
|  |                                  | (TW)                          |
|  | Meeressediment                   | 100 mg/kg Trockengewicht (TW) |
|  | Zeitweise Verwendung/Freisetzung | 0,193 mg/l                    |

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz : DGUV Regel 112-192 - Benutzung von Augen- und Gesichtsschutz

Schutzbrille

Handschutz

Material : Nitrilkautschuk  
Handschuhdicke : 0,2 mm  
Schutzindex : Klasse 3

Anmerkungen : Handschuhe vor dem Ausziehen mit Wasser und Seife reinigen. Geeignete Handschuhe geprüft gemäss EN374 tragen. DGUV Regel 112-195 - Benutzung von Schutzhandschuhen

Haut- und Körperschutz : Sicherheitsschuhe  
Langärmelige Arbeitskleidung

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

Nach Kontakt Hautflächen gründlich waschen.

Bei Spritzverarbeitung: undurchlässige Schutzkleidung

Atemschutz : Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

DGUV Regel 112-190 - Benutzung von Atemschutzgeräten

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

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Physikalischer Zustand : flüssig

Farbe : Keine Daten verfügbar

Geruch : Keine Daten verfügbar

DE / DE

## Wetterschutzfarbe halbdeck Vintagegrau

|                |                                |                        |   |
|----------------|--------------------------------|------------------------|---|
| Version<br>4.0 | Überarbeitet am:<br>16.01.2023 | SDB-Nummer:<br>6004570 | Datum der letzten Ausgabe: 05.10.2021<br>Datum der ersten Ausgabe: 16.01.2023 |
|----------------|--------------------------------|------------------------|---|

|   |   |                               |
|---|---|-------------------------------|
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt                                 | : | ca. 0 °C                      |
| Siedepunkt/Siedebereich                                   | : | ca. 100 °C                    |
| Obere Explosionsgrenze /<br>Obere Entzündbarkeitsgrenze   | : | nicht bestimmt                |
| Untere Explosionsgrenze /<br>Untere Entzündbarkeitsgrenze | : | nicht bestimmt                |
| Flammpunkt  | : | Nicht anwendbar               |
| Zündtemperatur  | : | nicht bestimmt                |
| Zersetzungstemperatur                                     | : | Nicht anwendbar               |
| pH-Wert   | : | 8 - 9<br>Konzentration: 100 % |
| Viskosität<br>Viskosität, dynamisch                       | : | Keine Daten verfügbar         |
| Löslichkeit(en)<br>Wasserlöslichkeit                      | : | vollkommen mischbar           |
| Verteilungskoeffizient: n-<br>Octanol/Wasser              | : | nicht bestimmt                |
| Dampfdruck  | : | ca. 23,4 hPa (20 °C)          |
| Dichte  | : | 1,0800 g/cm <sup>3</sup>      |
| Relative Dampfdichte                                      | : | nicht bestimmt                |

### 9.2 Sonstige Angaben

|                                |   |                                       |
|--------------------------------|---|---------------------------------------|
| Explosive Stoffe/Gemische      | : | Nicht anwendbar                       |
| Oxidierende Eigenschaften      | : | Nicht anwendbar                       |
| Entzündbarkeit (Flüssigkeiten) | : | Dieses Produkt ist nicht entzündlich. |
| Verdampfungsgeschwindigkeit    | : | Nicht anwendbar                       |

## Wetterschutzfarbe halbdeck Vintagegrau

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 05.10.2021 |
| 4.0     | 16.01.2023       | 6004570     | Datum der ersten Ausgabe: 16.01.2023  |

### 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 : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

#### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

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

#### 10.5 Unverträgliche Materialien

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

#### 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.**

##### Inhaltsstoffe:

##### **3-Iod-2-propynylbutylcarbamat:**

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 500 mg/kg  
Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte): 0,763 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Staub/Nebel  
Akute dermale Toxizität : LD50 (Ratte): > 2.000 mg/kg

##### **1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:**

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 532 mg/kg  
Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte): 0,4 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Staub/Nebel

## Wetterschutzfarbe halbdeck Vintagegrau

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 05.10.2021 |
| 4.0     | 16.01.2023       | 6004570     | Datum der ersten Ausgabe: 16.01.2023  |

Akute dermale Toxizität : LD50 (Ratte): > 2.000 mg/kg

### **Octhilinon (ISO):**

Akute orale Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität: 125 mg/kg  
Methode: Schätzwert Akuter Toxizität gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute inhalative Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität: 0,27 mg/l  
Testatmosphäre: Staub/Nebel  
Methode: Schätzwert Akuter Toxizität gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute dermale Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität: 311 mg/kg  
Methode: Schätzwert Akuter Toxizität gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

### **4,5-Dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on:**

Akute orale Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität: 567 mg/kg  
Methode: Schätzwert Akuter Toxizität gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute inhalative Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität: 0,16 mg/l  
Testatmosphäre: Staub/Nebel  
Methode: Schätzwert Akuter Toxizität gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

### **2-Methyl-1,2-benzothiazol-3(2H)-on:**

Akute orale Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität: 175 mg/kg  
Methode: Schätzwert Akuter Toxizität gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute dermale Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität: 1.100 mg/kg  
Methode: Schätzwert Akuter Toxizität gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

### **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

|| Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### **Schwere Augenschädigung/-reizung**

|| Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

### **Sensibilisierung durch Hautkontakt**

|| Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### **Sensibilisierung durch Einatmen**

|| Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

## Wetterschutzfarbe halbdeck Vintagegrau

Version 4.0      Überarbeitet am: 16.01.2023      SDB-Nummer: 6004570      Datum der letzten Ausgabe: 05.10.2021  
Datum der ersten Ausgabe: 16.01.2023

### Produkt:

Anmerkungen : Nicht hautsensibilisierend auf Basis der Ergebnisse an ähnlichen geprüften Gemischen unter Anwendung von Übertragungsgrundsätzen gemäß CLP-Verordnung Artikel 9 (4); OECD 429 LLNA (Maus) - nicht hautsensibilisierend

### Keimzell-Mutagenität

|| Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### 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

|| Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### 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:

##### 3-Iod-2-propynylbutylcarbamat:

M-Faktor (Akute aquatische Toxizität) : 10

M-Faktor (Chronische aquatische Toxizität) : 1

##### 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:

DE / DE

## Wetterschutzfarbe halbdeck Vintagegrau

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 05.10.2021 |
| 4.0     | 16.01.2023       | 6004570     | Datum der ersten Ausgabe: 16.01.2023  |

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)): 2,2 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia (Wasserfloh)): 3,27 mg/l  
Expositionszeit: 48 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202

Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen : EC50 (Selenastrum capricornutum (Grünalge)): 0,11 mg/l  
Expositionszeit: 72 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

M-Faktor (Akute aquatische Toxizität) : 1

M-Faktor (Chronische aquatische Toxizität) : 1

### **2,2'-Dithiobis[N-methylbenzamid]:**

M-Faktor (Akute aquatische Toxizität) : 10

### **Octhilinon (ISO):**

M-Faktor (Akute aquatische Toxizität) : 100

M-Faktor (Chronische aquatische Toxizität) : 100

### **4,5-Dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on:**

M-Faktor (Akute aquatische Toxizität) : 100

M-Faktor (Chronische aquatische Toxizität) : 100

### **2-Methyl-1,2-benzothiazol-3(2H)-on:**

M-Faktor (Akute aquatische Toxizität) : 1

## 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar



## Wetterschutzfarbe halbdeck Vintagegrau

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 05.10.2021 |
| 4.0     | 16.01.2023       | 6004570     | Datum der ersten Ausgabe: 16.01.2023  |

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

**Inhaltsstoffe:**

**Octhilinon (ISO):**

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 2,92  
Octanol/Wasser : Methode: OECD- Prüfrichtlinie 117

### 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 : Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben, eingetrocknete Materialreste als Bau- und Abbruchabfälle oder als Siedlungsabfälle bzw. Hausmüll entsorgen.

Abfall sollte nicht über Abwässer entsorgt werden.

Verunreinigte Verpackungen : Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben.

Abfallschlüssel-Nr. : gebrauchtes Produkt

DE / DE

## Wetterschutzfarbe halbdeck Vintagegrau

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 05.10.2021 |
| 4.0     | 16.01.2023       | 6004570     | Datum der ersten Ausgabe: 16.01.2023  |

080112, Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11\* fallen

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

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

**ADN** : Nicht als Gefahrgut eingestuft  
**ADR** : Nicht als Gefahrgut eingestuft  
**RID** : Nicht als Gefahrgut eingestuft  
**IMDG** : Nicht als Gefahrgut eingestuft  
**IATA** : Nicht als Gefahrgut eingestuft

#### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

**ADN** : Nicht als Gefahrgut eingestuft  
**ADR** : Nicht als Gefahrgut eingestuft  
**RID** : Nicht als Gefahrgut eingestuft  
**IMDG** : Nicht als Gefahrgut eingestuft  
**IATA** : Nicht als Gefahrgut eingestuft

#### 14.3 Transportgefahrenklassen

**ADN** : Nicht als Gefahrgut eingestuft  
**ADR** : Nicht als Gefahrgut eingestuft  
**RID** : Nicht als Gefahrgut eingestuft  
**IMDG** : Nicht als Gefahrgut eingestuft  
**IATA** : Nicht als Gefahrgut eingestuft

#### 14.4 Verpackungsgruppe

**ADN** : Nicht als Gefahrgut eingestuft  
**ADR** : Nicht als Gefahrgut eingestuft  
**RID** : Nicht als Gefahrgut eingestuft  
**IMDG** : Nicht als Gefahrgut eingestuft  
**IATA (Fracht)** : Nicht als Gefahrgut eingestuft  
**IATA (Passagier)** : Nicht als Gefahrgut eingestuft

#### 14.5 Umweltgefahren

Nicht als Gefahrgut eingestuft

#### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

DE / DE

## Wetterschutzfarbe halbdeck Vintagegrau

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 05.10.2021 |
| 4.0     | 16.01.2023       | 6004570     | Datum der ersten Ausgabe: 16.01.2023  |

Anmerkungen : Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### 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) : Dieses Produkt ist ein Gemisch, welches keine besorgniserregende Substanz (SVHC) größer oder gleich 0,1% enthält, daher müssen keine erlaubten Endanwendungen definiert und keine Stoffsicherheitsbeurteilung erstellt werden.
- 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)

**Seveso III: Richtlinie 2012/18/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen.** Nicht anwendbar

- Wassergefährdungsklasse : WGK 1 schwach wassergefährdend  
Einstufung nach AwSV, Anlage 1 (5.2)
- GISCODE für Beschichtungsstoffe (neu) : BSW50 Beschichtungsstoffe, wasserbasiert, lösemittelhaltig, filmgeschützt (Nähere Informationen: [www.wingis-online.de](http://www.wingis-online.de))
- Flüchtige organische Verbindungen : Richtlinie 2004/42/EG  
< 1 %  
< 10 g/l

## Wetterschutzfarbe halbdeck Vintagegrau

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 05.10.2021 |
| 4.0     | 16.01.2023       | 6004570     | Datum der ersten Ausgabe: 16.01.2023  |

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

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

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Volltext der H-Sätze

|        |   |
|--------|---|
| H301   | : Giftig bei Verschlucken.  |
| H302   | : Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  |
| H311   | : Giftig bei Hautkontakt.   |
| 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.  |
| H330   | : Lebensgefahr bei Einatmen.  |
| H331   | : Giftig bei Einatmen.  |
| H351   | : Kann bei Einatmen vermutlich Krebs erzeugen.                                  |
| H372   | : Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition durch Einatmen. |
| H400   | : Sehr giftig für Wasserorganismen.   |
| H410   | : Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                  |
| H411   | : Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                       |
| EUH071 | : Wirkt ätzend auf die Atemwege.  |

### Volltext anderer Abkürzungen

|                   |  |
|-------------------|--|
| Acute Tox.        | : Akute Toxizität  |
| Aquatic Acute     | : Kurzfristig (akut) gewässergefährdend                    |
| Aquatic Chronic   | : Langfristig (chronisch) gewässergefährdend               |
| Carc.             | : Karzinogenität   |
| Eye Dam.          | : Schwere Augenschädigung                                  |
| Skin Corr.        | : Ätzwirkung auf die Haut                                  |
| Skin Irrit.       | : Reizwirkung auf die Haut                                 |
| Skin Sens.        | : Sensibilisierung durch Hautkontakt                       |
| STOT RE           | : Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition |
| DE TRGS 527       | : Deutschland. TRGS 527 - Tätigkeiten mit Nanomaterialien  |
| DE TRGS 900       | : Deutschland. TRGS 900 - Arbeitsplatzgrenzwerte           |
| DE TRGS 527 / BM  | : Beurteilungsmaßstab                                      |
| DE TRGS 900 / AGW | : Arbeitsplatzgrenzwert                                    |

ADN - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstrassen; ADR - Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße; AIIIC - 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; KECl - Verzeichnis der in Korea vorhandenen Chemikalien; LC50 - Lethale Konzentration für 50 % einer Versuchspopulation; LD50 - Lethale Dosis für 50 % einer Versuchspopulation (mittlere lethale Dosis);

## Wetterschutzfarbe halbdeck Vintagegrau

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 05.10.2021 |
| 4.0     | 16.01.2023       | 6004570     | Datum der ersten Ausgabe: 16.01.2023  |

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; TECL - 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.

### 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:

### Einstufungsverfahren:

Aquatic Chronic 3

H412

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 vermischt, 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.

DE / DE

## Wetterschutzfarbe halbdeck Vintagegrau

|         |                  |             |                                       |
|---------|------------------|-------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer: | Datum der letzten Ausgabe: 05.10.2021 |
| 4.0     | 16.01.2023       | 6004570     | Datum der ersten Ausgabe: 16.01.2023  |

### 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.

DE / DE