

# KORALAN IMPRÄGNIER GRUND WEISS

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

### 1.1 Produktidentifikator

|                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Handelsname</b>                  | <b>Koralan Imprägnier Grund weiß</b> |
| <b>Registrierungsnummer (REACH)</b> | nicht relevant (Gemisch)             |

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

|  |   |
|--|---|
| <b>Relevante identifizierte Verwendungen</b> | Grundierung<br>Farbe, Beschichtung und Lack |
|--|---|

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

Kurt Obermeier GmbH  
 Berghäuser Str. 70  
 57319 Bad Berleburg  
 Deutschland

Telefon: +49 2751 5240  
 Telefax: +49 2751 5041  
 E-Mail: info@obermeier.de  
 Webseite: www.obermeier.de

**E-Mail (sachkundige Person)** sdb@obermeier.de

### 1.4 Notrufnummer

| Name | Telefon   |
|------|---|
| 24h  | +49 (0) 700241 12112 (KOR) ; +1 872 5888271 (KOR) |

**1.4.4 Sprache(n) des Telefondiensts** mehrsprachige Auskunft

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)**

| Abschnitt | Gefahrenklasse                                       | Kategorie | Gefahrenklasse und -kategorie | Gefahrenhinweis |
|-----------|--|-----------|-------------------------------|-----------------|
| 4.1C      | gewässergefährdend (chronische aquatische Toxizität) | 3         | Aquatic Chronic 3             | H412            |

Voller Wortlaut der Abkürzungen in ABSCHNITT 16.

#### Die wichtigsten schädlichen physikalisch-chemischen Wirkungen, Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt

Ein Verschütten und Löschwasser kann zu einer Umweltverschmutzung der Gewässer führen.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)**

- Signalwort nicht erforderlich
- Piktogramme nicht erforderlich



# KORALAN IMPRÄGNIER GRUND WEISS

| Stoffname   | Identifikator   | Gew.-%   | Einstufung gem. GHS  | Spezifische Konzentrationsgrenzen   | M-Faktoren  |
|---|---|----------|--|---|---|
|   | EG-Nr.<br>276-014-8<br><br>REACH Reg.-Nr.<br>01-2119957489-17-xxxx                                    |          | Eye Dam. 1 / H318<br>Repr. 2 / H361fd<br>Aquatic Acute 1 / H400<br>Aquatic Chronic 1 / H410  |   | 10  |
| Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) | CAS-Nr.<br>55965-84-9<br><br>Index-Nr.<br>613-167-00-5<br><br>REACH Reg.-Nr.<br>01-2120764691-48-xxxx | < 0,0015 | Acute Tox. 3 / H301<br>Acute Tox. 2 / H310<br>Acute Tox. 2 / H330<br>Skin Corr. 1C / H314<br>Eye Dam. 1 / H318<br>Skin Sens. 1A / H317<br>Aquatic Acute 1 / H400<br>Aquatic Chronic 1 / H410 | Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % | M-Faktor (akut) = 100<br>M-Faktor (chronisch) = 100 |

**Gefährliche Bestandteile: ATE**

| Stoffname   | ATE  | Expositionsweg   |
|---|--|--|
| 3-Iod-2-propinylbutylcarbamat   | 1.795 mg/kg<br>0,5 mg/l/4h                             | oral<br>inhalativ: Staub/Nebel                               |
| 1,2-Benzisothiazolin-3-on   | 450 mg/kg<br>0,21 mg/l/4h                              | oral<br>inhalativ: Staub/Nebel                               |
| Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-C12-18-alkyl Derivat                                       | 1.700 mg/kg  | oral   |
| Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) | 64 mg/kg<br>87,12 mg/kg<br>0,5 mg/l/4h<br>0,33 mg/l/4h | oral<br>dermal<br>inhalativ: Dampf<br>inhalativ: Staub/Nebel |

**Zusätzliche Angaben**

IPBC (CAS:55406-53-6): STOT RE 1 (Kehlkopf/ Inhalation).

**Anmerkungen**

Voller Wortlaut der Abkürzungen in ABSCHNITT 16

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**
**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
**Allgemeine Anmerkungen**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei Auftreten von Beschwerden oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Verunglückten aus der Gefahrenzone entfernen. Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen.

**Nach Inhalation**

Betroffenen an die frische Luft bringen und warm und ruhig halten. Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, dieses Etikett oder das Sicherheitsdatenblatt vorzeigen). Für Frischluft sorgen.

**Nach Kontakt mit der Haut**

Bei Berührung mit der Haut beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Bei Hautreaktionen Arzt aufsuchen.

**Nach Berührung mit den Augen**

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen. Bei anhaltender Augenreizung: ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**KORALAN IMPRÄGNIER GRUND WEISS****Nach Aufnahme durch Verschlucken**

Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Verunfallter bei Bewusstsein ist). KEIN Erbrechen herbeiführen.

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

Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

keine

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1 Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Alkoholbeständiger Schaum, Sprühwasser, Wasserdampf, BC-Pulver, Sand

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasser im Vollstrahl

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren****Gefährliche Verbrennungsprodukte**

Stickoxide (NO<sub>x</sub>), Kohlenmonoxid (CO), Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Bei Brand können giftige Gase entstehen. Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Löschwasser nicht in Kanäle und Gewässer gelangen lassen. Brandbekämpfung mit üblichen Vorsichtsmaßnahmen aus angemessener Entfernung. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren****Nicht für Notfälle geschultes Personal**

Personen in Sicherheit bringen.

**Einsatzkräfte**

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Bei Einwirkungen von Dämpfen, Stäuben, Aerosolen und Gasen ist ein Atemschutzgerät zu tragen.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Das Eindringen in die Kanalisation oder in Oberflächen- und Grundwasser verhindern. Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren). Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen.

**6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung****Hinweise wie verschüttete Materialien an der Ausbreitung gehindert werden können**

Mechanisch aufnehmen, Abdecken der Kanalisationen

**Hinweise wie die Reinigung im Fall von Verschütten erfolgen kann**

Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen. Verschüttete Mengen aufnehmen: Sägemehl, Kieselgur (Diatomit), Sand, Universalbinder

**Geeignete Rückhaltetechniken**

Einsatz adsorbierender Materialien.

**Weitere Angaben betreffend Verschütten und Freisetzung**

In geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen. Den betroffenen Bereich belüften.

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Gefährliche Verbrennungsprodukte: siehe Abschnitt 5. Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8. Unverträgliche Ma-

# KORALAN IMPRÄGNIER GRUND WEISS

 Nummer der Fassung: GHS 2.0  
 Ersetzt Fassung vom: 03.12.2024 (GHS 1)

Überarbeitet am: 20.01.2026

Materialien: siehe Abschnitt 10.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Empfehlungen

- Maßnahmen zur Verhinderung von Bränden sowie von Aerosol- und Staubbildung

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

#### Hinweise zur allgemeinen Hygiene am Arbeitsplatz

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Nach Gebrauch die Hände waschen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Benutzen Sie für Chemikalien keine Gefäße, die üblicherweise für die Aufnahme von Lebensmitteln bestimmt sind.

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

Behälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Nur im Originalbehälter aufbewahren.

#### Gegen äußere Einwirkungen schützen, wie

Frost

#### Lagerklasse (LGK)

**TRGS 510**

LGK 12 (nicht brennbare Flüssigkeiten)

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

 Verfügbare Industrie- oder branchenspezifische Leitlinie(n)  
 GISCODE: BSW50 .

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition (Arbeitsplatzgrenzwerte)

| Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition (Arbeitsplatzgrenzwerte) |   |            |               |           |                          |           |                          |           |                          |                              |          |
|---|---|------------|---------------|-----------|--------------------------|-----------|--------------------------|-----------|--------------------------|------------------------------|----------|
| Land  | Arbeitsstoff  | CAS-Nr.    | Identifikator | SMW [ppm] | SMW [mg/m <sup>3</sup> ] | KZW [ppm] | KZW [mg/m <sup>3</sup> ] | Mow [ppm] | Mow [mg/m <sup>3</sup> ] | Hinweis                      | Quelle   |
| DE  | Titandioxid   | 13463-67-7 | MAK           |           | 0,3                      |           | 2,4                      |           |                          | r, multi-density, ex-uf-dust | DFG      |
| DE  | 3-Iod-2-propinylbutylcarbammat  | 55406-53-6 | AGW           | 0,005     | 0,058                    | 0,01      | 0,116                    |           |                          | va, Sh, Y                    | TRGS 900 |
| DE  | 3-Iod-2-propinylbutylcarbammat  | 55406-53-6 | MAK           | 0,005     | 0,058                    | 0,01      | 0,116                    |           |                          | va                           | DFG      |
| DE  | 5-Chlor-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on und 2-Methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on Gemisch im Verhältnis 3:1 | 55965-84-9 | MAK           |           | 0,2                      |           | 0,4                      |           |                          | i                            | DFG      |

#### Hinweis

 ex-uf-dust   ausgenommen sind ultrafeine Partikel  
 i            einatembare Fraktion

# KORALAN IMPRÄGNIER GRUND WEISS

## Hinweis

|              |   |
|--------------|---|
| KZW          | Kurzzeitwert (Grenzwert für Kurzzeiteexposition): Grenzwert der nicht überschritten werden soll, auf eine Dauer von 15 Minuten bezogen (soweit nicht anders angegeben)                    |
| Mow          | Momentanwert ist der Grenzwert, der nicht überschritten werden soll (ceiling value)   |
| mult-density | multipliziert mit der Materialdichte  |
| r            | alveolengängige Fraktion  |
| Sh           | Hautsensibilisierende Stoffe  |
| SMW          | Schichtmittelwert (Grenzwert für Langzeiteexposition): Zeitlich gewichteter Mittelwert, gemessen oder berechnet für einen Bezugszeitraum von acht Stunden (soweit nicht anders angegeben) |
| va           | als Dämpfe und Aerosole   |
| Y            | ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden                                      |

## Relevante DNEL von Bestandteilen der Mischung

| Relevante DNEL von Bestandteilen der Mischung   |            |          |                         |                            |                                 |                                   |
|---|------------|----------|-------------------------|----------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| Stoffname   | CAS-Nr.    | Endpunkt | Schwellenwert           | Schutzziel, Expositionsweg | Verwendung in                   | Expositionsdauer                  |
| 3-Iod-2-propinylbutyl-carbamat  | 55406-53-6 | DNEL     | 0,023 mg/m <sup>3</sup> | Mensch, inhalativ          | Arbeitnehmer (Industrie)        | chronisch - systemische Wirkungen |
| 3-Iod-2-propinylbutyl-carbamat  | 55406-53-6 | DNEL     | 0,07 mg/m <sup>3</sup>  | Mensch, inhalativ          | Arbeitnehmer (Industrie)        | akut - systemische Wirkungen      |
| 3-Iod-2-propinylbutyl-carbamat  | 55406-53-6 | DNEL     | 1,16 mg/m <sup>3</sup>  | Mensch, inhalativ          | Arbeitnehmer (Industrie)        | chronisch - lokale Wirkungen      |
| 3-Iod-2-propinylbutyl-carbamat  | 55406-53-6 | DNEL     | 1,16 mg/m <sup>3</sup>  | Mensch, inhalativ          | Arbeitnehmer (Industrie)        | akut - lokale Wirkungen           |
| 3-Iod-2-propinylbutyl-carbamat  | 55406-53-6 | DNEL     | 2 mg/kg KG/Tag          | Mensch, dermal             | Arbeitnehmer (Industrie)        | chronisch - systemische Wirkungen |
| 1,2-Benzisothiazolin-3-on   | 2634-33-5  | DNEL     | 6,81 mg/m <sup>3</sup>  | Mensch, inhalativ          | Arbeitnehmer (Industrie)        | chronisch - systemische Wirkungen |
| 1,2-Benzisothiazolin-3-on   | 2634-33-5  | DNEL     | 0,966 mg/kg KG/Tag      | Mensch, dermal             | Arbeitnehmer (Industrie)        | chronisch - systemische Wirkungen |
| 1,2-Benzisothiazolin-3-on   | 2634-33-5  | DNEL     | 1,2 mg/m <sup>3</sup>   | Mensch, inhalativ          | Verbraucher (private Haushalte) | chronisch - systemische Wirkungen |
| 1,2-Benzisothiazolin-3-on   | 2634-33-5  | DNEL     | 0,345 mg/kg KG/Tag      | Mensch, dermal             | Verbraucher (private Haushalte) | chronisch - systemische Wirkungen |
| Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-C12-18-alkyl Derivat                                       | 71786-60-2 | DNEL     | 0,59 mg/m <sup>3</sup>  | Mensch, inhalativ          | Arbeitnehmer (Industrie)        | chronisch - systemische Wirkungen |
| Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-C12-18-alkyl Derivat                                       | 71786-60-2 | DNEL     | 0,17 mg/kg KG/Tag       | Mensch, dermal             | Arbeitnehmer (Industrie)        | chronisch - systemische Wirkungen |
| Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-C12-18-alkyl Derivat                                       | 71786-60-2 | DNEL     | 0,09 mg/m <sup>3</sup>  | Mensch, inhalativ          | Verbraucher (private Haushalte) | chronisch - systemische Wirkungen |
| Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-C12-18-alkyl Derivat                                       | 71786-60-2 | DNEL     | 0,06 mg/kg KG/Tag       | Mensch, dermal             | Verbraucher (private Haushalte) | chronisch - systemische Wirkungen |
| Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-C12-18-alkyl Derivat                                       | 71786-60-2 | DNEL     | 0,06 mg/kg KG/Tag       | Mensch, oral               | Verbraucher (private Haushalte) | chronisch - systemische Wirkungen |
| Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) | 55965-84-9 | DNEL     | 0,02 mg/m <sup>3</sup>  | Mensch, inhalativ          | Arbeitnehmer (Industrie)        | chronisch - lokale Wirkungen      |

# KORALAN IMPRÄGNIER GRUND WEISS

| Relevante DNEL von Bestandteilen der Mischung   |            |          |                        |                            |                                 |                                   |
|---|------------|----------|------------------------|----------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| Stoffname   | CAS-Nr.    | Endpunkt | Schwellenwert          | Schutzziel, Expositionsweg | Verwendung in                   | Expositionsdauer                  |
| Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) | 55965-84-9 | DNEL     | 0,04 mg/m <sup>3</sup> | Mensch, inhalativ          | Arbeitnehmer (Industrie)        | akut - lokale Wirkungen           |
| Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) | 55965-84-9 | DNEL     | 0,02 mg/m <sup>3</sup> | Mensch, inhalativ          | Verbraucher (private Haushalte) | chronisch - lokale Wirkungen      |
| Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) | 55965-84-9 | DNEL     | 0,04 mg/m <sup>3</sup> | Mensch, inhalativ          | Verbraucher (private Haushalte) | akut - lokale Wirkungen           |
| Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) | 55965-84-9 | DNEL     | 0,09 mg/kg KG/Tag      | Mensch, oral               | Verbraucher (private Haushalte) | chronisch - systemische Wirkungen |
| Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) | 55965-84-9 | DNEL     | 0,11 mg/kg KG/Tag      | Mensch, oral               | Verbraucher (private Haushalte) | akut - systemische Wirkungen      |

## Relevante PNEC von Bestandteilen der Mischung

| Relevante PNEC von Bestandteilen |            |          |               |                          |                    |                       |
|----------------------------------|------------|----------|---------------|--------------------------|--------------------|-----------------------|
| Stoffname                        | CAS-Nr.    | Endpunkt | Schwellenwert | Organismus               | Umweltkompartiment | Expositionsdauer      |
| 3-Iod-2-propinylbutyl-carbamat   | 55406-53-6 | PNEC     | 0,001 mg/l    | Wasserorganismen         | Süßwasser          | kurzzeitig (einmalig) |
| 3-Iod-2-propinylbutyl-carbamat   | 55406-53-6 | PNEC     | 0 mg/l        | Wasserorganismen         | Meerwasser         | kurzzeitig (einmalig) |
| 3-Iod-2-propinylbutyl-carbamat   | 55406-53-6 | PNEC     | 0,44 mg/l     | Wasserorganismen         | Kläranlage (STP)   | kurzzeitig (einmalig) |
| 3-Iod-2-propinylbutyl-carbamat   | 55406-53-6 | PNEC     | 0,017 mg/kg   | Wasserorganismen         | Süßwassersediment  | kurzzeitig (einmalig) |
| 3-Iod-2-propinylbutyl-carbamat   | 55406-53-6 | PNEC     | 0,002 mg/kg   | Wasserorganismen         | Meeressediment     | kurzzeitig (einmalig) |
| 3-Iod-2-propinylbutyl-carbamat   | 55406-53-6 | PNEC     | 0,005 mg/kg   | terrestrische Organismen | Boden              | kurzzeitig (einmalig) |
| 1,2-Benzisothiazolin-3-on        | 2634-33-5  | PNEC     | 4,03 µg/l     | Wasserorganismen         | Süßwasser          | kurzzeitig (einmalig) |
| 1,2-Benzisothiazolin-3-on        | 2634-33-5  | PNEC     | 0,403 µg/l    | Wasserorganismen         | Meerwasser         | kurzzeitig (einmalig) |
| 1,2-Benzisothiazolin-3-on        | 2634-33-5  | PNEC     | 1,03 mg/l     | Wasserorganismen         | Kläranlage (STP)   | kurzzeitig (einmalig) |
| 1,2-Benzisothiazolin-3-on        | 2634-33-5  | PNEC     | 49,9 µg/kg    | Wasserorganismen         | Süßwassersediment  | kurzzeitig (einmalig) |
| 1,2-Benzisothiazolin-3-on        | 2634-33-5  | PNEC     | 4,99 µg/kg    | Wasserorganismen         | Meeressediment     | kurzzeitig (einmalig) |

# KORALAN IMPRÄGNIER GRUND WEISS

| Relevante PNEC von Bestandteilen  |            |          |               |                          |                    |                       |
|---|------------|----------|---------------|--------------------------|--------------------|-----------------------|
| Stoffname   | CAS-Nr.    | Endpunkt | Schwellenwert | Organismus               | Umweltkompartiment | Expositionsdauer      |
| on  |            |          |               |                          |                    |                       |
| 1,2-Benzisothiazolin-3-on   | 2634-33-5  | PNEC     | 3 mg/kg       | terrestrische Organismen | Boden              | kurzzeitig (einmalig) |
| Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-C12-18-alkyl Derivat                                       | 71786-60-2 | PNEC     | 0,183 µg/l    | Wasserorganismen         | Süßwasser          | kurzzeitig (einmalig) |
| Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-C12-18-alkyl Derivat                                       | 71786-60-2 | PNEC     | 0,018 µg/l    | Wasserorganismen         | Meerwasser         | kurzzeitig (einmalig) |
| Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-C12-18-alkyl Derivat                                       | 71786-60-2 | PNEC     | 2.200 µg/l    | Wasserorganismen         | Kläranlage (STP)   | kurzzeitig (einmalig) |
| Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-C12-18-alkyl Derivat                                       | 71786-60-2 | PNEC     | 1,692 mg/kg   | Wasserorganismen         | Süßwassersediment  | kurzzeitig (einmalig) |
| Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-C12-18-alkyl Derivat                                       | 71786-60-2 | PNEC     | 0,169 mg/kg   | Wasserorganismen         | Meeressediment     | kurzzeitig (einmalig) |
| Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-C12-18-alkyl Derivat                                       | 71786-60-2 | PNEC     | 5 mg/kg       | terrestrische Organismen | Boden              | kurzzeitig (einmalig) |
| Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) | 55965-84-9 | PNEC     | 3,39 µg/l     | Wasserorganismen         | Süßwasser          | kurzzeitig (einmalig) |
| Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) | 55965-84-9 | PNEC     | 3,39 µg/l     | Wasserorganismen         | Meerwasser         | kurzzeitig (einmalig) |
| Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) | 55965-84-9 | PNEC     | 0,23 mg/l     | Wasserorganismen         | Kläranlage (STP)   | kurzzeitig (einmalig) |
| Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) | 55965-84-9 | PNEC     | 0,027 mg/kg   | Wasserorganismen         | Süßwassersediment  | kurzzeitig (einmalig) |
| Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) | 55965-84-9 | PNEC     | 0,027 mg/kg   | Wasserorganismen         | Meeressediment     | kurzzeitig (einmalig) |
| Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) | 55965-84-9 | PNEC     | 0,01 mg/kg    | terrestrische Organismen | Boden              | kurzzeitig (einmalig) |

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Maßnahmen und die Anwendung geeigneter Arbeitsverfahren haben Vorrang vor dem Einsatz persönlicher Schutzausrüstungen. Persönliche Schutzausrüstungen sind zu verwenden, wenn die Risiken nicht durch kollektive technische Schutzmittel oder durch arbeitsorganisatorische Maßnahmen, Methoden oder Verfahren vermieden oder ausreichend begrenzt werden können.

### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Fenster und Tür öffnen, um für eine hinreichende Belüftung zu sorgen. Wenn dies nicht möglich ist, den Luftaustausch durch Verwendung einer Lüftung erhöhen.

### Individuelle Schutzmaßnahmen (persönliche Schutzausrüstung)

# KORALAN IMPRÄGNIER GRUND WEISS

## Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz verwenden.

## Hautschutz

### - Handschutz

Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Geeignet ist ein nach EN 374 geprüfter Chemikalienschutzhandschuh. Vor Gebrauch auf Dichtheit/Undurchlässigkeit überprüfen. Bei beabsichtigter Wiederverwendung Handschuhe vor dem Ausziehen reinigen und danach gut durchlüften. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

### - Art des Materials

IIR: Butylkautschuk, Isobuten-Isopren-Kautschuk, NBR: Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

### - Sonstige Schutzmaßnahmen

Erholungsphasen zur Regeneration der Haut einlegen. Vorbeugender Hautschutz (Schutzcremes/Salben) wird empfohlen. Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

## Atemschutz

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig  
 unzureichender Belüftung, Grenzwertüberschreitung, Voll-/Halb-/Viertelmaske (EN 136/140), Typ: A-P2 (Kombinationsfilter für Partikel und organische Gase und Dämpfe, Kennfarbe: Braun/Weiß)

## Begrenzung und Überwachung der Umweltposition

Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Das Eindringen in die Kanalisation oder in Oberflächen- und Grundwasser verhindern.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|   |                  |
|---|------------------|
| <b>Aggregatzustand</b>                              | flüssig          |
| <b>Farbe</b>  | weiß             |
| <b>Geruch</b>                                       | schwach          |
| <b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt</b>                    | nicht bestimmt   |
| <b>Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich</b> | nicht bestimmt   |
| <b>Entzündbarkeit</b>                               | nicht brennbar   |
| <b>Untere und obere Explosionsgrenze</b>            | nicht bestimmt   |
| <b>Flammpunkt</b>                                   | nicht anwendbar  |
| <b>Zündtemperatur</b>                               | nicht bestimmt   |
| <b>Zersetzungstemperatur</b>                        | nicht relevant   |
| <b>pH-Wert</b>                                      | ca. 8,2          |
| <b>Kinematische Viskosität</b>                      | ca. 19 s/DIN 4mm |

### Löslichkeit(en)

|                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| Wasserlöslichkeit | in jedem Verhältnis mischbar |
|-------------------|------------------------------|

### Verteilungskoeffizient

# KORALAN IMPRÄGNIER GRUND WEISS

|  |                |
|--|----------------|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) | nicht bestimmt |
|--|----------------|

|            |                |
|------------|----------------|
| Dampfdruck | nicht bestimmt |
|------------|----------------|

## Dichte und/oder relative Dichte

|                      |  |
|----------------------|--|
| Dichte               | ca. 1,18 g/cm <sup>3</sup> bei 25 °C                 |
| Relative Dampfdichte | zu dieser Eigenschaft liegen keine Informationen vor |

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Partikeleigenschaften | (flüssig) |
|-----------------------|-----------|

## 9.2 Sonstige Angaben

|   |   |
|---|---|
| <b>Angaben über physikalische Gefahrenklassen</b> | Gefahrenklassen gemäß GHS (physikalische Gefahren):<br>nicht relevant |
|---|---|

### Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

|              |                                  |
|--------------|----------------------------------|
| Mischbarkeit | Vollständig mit Wasser mischbar. |
|--------------|----------------------------------|

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Bezüglich Unverträglichkeiten: siehe unten "Zu vermeidende Bedingungen" und "Unverträgliche Materialien".

### 10.2 Chemische Stabilität

Siehe unten "Zu vermeidende Bedingungen".

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Es sind keine speziell zu vermeidenden Bedingungen bekannt.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Verbrennungsprodukte: siehe Abschnitt 5.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Es liegen keine Prüfdaten für das komplette Gemisch vor.

#### Einstufungsverfahren

Das Verfahren zur Einstufung des Gemisches beruht auf den Gemischbestandteilen (Additivitätsformel).

#### Einstufung gemäß GHS (1272/2008/EG, CLP)

#### Akute Toxizität

Die Kriterien für die Einstufung in diese Gefahrenklassen sind nicht erfüllt.

# KORALAN IMPRÄGNIER GRUND WEISS

| Schätzwert akuter Toxizität (ATE) von Bestandteilen                                   |            |                        |              |
|---|------------|------------------------|--------------|
| Stoffname   | CAS-Nr.    | Expositionsweg         | ATE          |
| 3-Iod-2-propinylbutylcarbamat   | 55406-53-6 | oral                   | 1.795 mg/kg  |
| 3-Iod-2-propinylbutylcarbamat   | 55406-53-6 | inhalativ: Staub/Nebel | 0,5 mg/l/4h  |
| 1,2-Benzisothiazolin-3-on   | 2634-33-5  | oral                   | 450 mg/kg    |
| 1,2-Benzisothiazolin-3-on   | 2634-33-5  | inhalativ: Staub/Nebel | 0,21 mg/l/4h |
| Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-C12-18-alkyl Derivat                                       | 71786-60-2 | oral                   | 1.700 mg/kg  |
| Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) | 55965-84-9 | oral                   | 64 mg/kg     |
| Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) | 55965-84-9 | dermal                 | 87,12 mg/kg  |
| Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) | 55965-84-9 | inhalativ: Dampf       | 0,5 mg/l/4h  |
| Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) | 55965-84-9 | inhalativ: Staub/Nebel | 0,33 mg/l/4h |

### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Die Kriterien für die Einstufung in diese Gefahrenklasse sind nicht erfüllt.

### Schwere Augenschädigung/Augenreizung

Die Kriterien für die Einstufung in diese Gefahrenklasse sind nicht erfüllt.

### Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut

Enthält Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1), 1,2-Benzisothiazolin-3-on, 3-Iod-2-propinylbutylcarbamat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### Keimzellmutagenität

Die Kriterien für die Einstufung in diese Gefahrenklasse sind nicht erfüllt.

### Karzinogenität

Die Kriterien für die Einstufung in diese Gefahrenklasse sind nicht erfüllt.

### Reproduktionstoxizität

Die Kriterien für die Einstufung in diese Gefahrenklasse sind nicht erfüllt.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Die Kriterien für die Einstufung in diese Gefahrenklasse sind nicht erfüllt.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Die Kriterien für die Einstufung in diese Gefahrenklasse sind nicht erfüllt.

### Aspirationsgefahr

Die Kriterien für die Einstufung in diese Gefahrenklasse sind nicht erfüllt.

## 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Es liegen keine zusätzlichen Angaben vor.

### Endokrinschädliche Eigenschaften

Enthält keinen endokrinen Disruptor (ED) in einer Konzentration von  $\geq 0,1\%$ .

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

Gemäß 1272/2008/EG: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

# KORALAN IMPRÄGNIER GRUND WEISS

| (Chronische) aquatische Toxizität von Bestandteilen                                   |            |          |            |                            |                   |
|---|------------|----------|------------|----------------------------|-------------------|
| Stoffname   | CAS-Nr.    | Endpunkt | Wert       | Spezies                    | Expositions-dauer |
| 3-Iod-2-propinylbutylcarbammat  | 55406-53-6 | ErC50    | 0,1 mg/l   | Alge                       | 120 h             |
| 3-Iod-2-propinylbutylcarbammat  | 55406-53-6 | EC50     | 44 mg/l    | Mikroorganismen            | 3 h               |
| Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-C12-18-alkyl Derivat                                       | 71786-60-2 | EC50     | 405 µg/l   | wirbellose Wasserlebewesen | 21 d              |
| Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) | 55965-84-9 | LC50     | 0,07 mg/l  | Fisch                      | 14 d              |
| Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) | 55965-84-9 | EC50     | >0,18 mg/l | wirbellose Wasserlebewesen | 21 d              |
| Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) | 55965-84-9 | ErC50    | 45,6 µg/l  | Alge                       | 120 h             |

## 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

| Abbaubarkeit von Bestandteilen  |            |                     |            |      |         |        |
|---|------------|---------------------|------------|------|---------|--------|
| Stoffname   | CAS-Nr.    | Prozess             | Abbaurrate | Zeit | Methode | Quelle |
| 3-Iod-2-propinylbutylcarbammat  | 55406-53-6 | Kohlendioxidbildung | 4 %        | 1 d  |         | ECHA   |
| Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-C12-18-alkyl Derivat                                       | 71786-60-2 | Sauerstoffverbrauch | 13 %       | 28 d |         | ECHA   |
| Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-C12-18-alkyl Derivat                                       | 71786-60-2 | Kohlendioxidbildung | 74 %       | 28 d |         | ECHA   |
| Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-C12-18-alkyl Derivat                                       | 71786-60-2 | DOC-Abnahme         | 88 %       | 28 d |         | ECHA   |
| Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) | 55965-84-9 | Kohlendioxidbildung | 38,8 %     | 29 d |         | ECHA   |

## 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Das Produkt wurde nicht geprüft.

# KORALAN IMPRÄGNIER GRUND WEISS

| Bioakkumulationspotenzial von Bestandteilen   |            |       |                                    |          |
|---|------------|-------|------------------------------------|----------|
| Stoffname   | CAS-Nr.    | BCF   | Log KOW                            | BSB5/CSB |
| 3-Iod-2-propinylbutylcarbamat   | 55406-53-6 |       | 2,81 (25 °C)                       |          |
| 1,2-Benzisothiazolin-3-on   | 2634-33-5  |       | 0,63 (pH-Wert: 7, 10 °C)           |          |
| Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-C12-18-alkyl Derivat                                       | 71786-60-2 | 3,162 | 0,7 (25 °C)                        |          |
| Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) | 55965-84-9 | 54    | ≥-0,34 – ≤0,63 (pH-Wert: 7, 10 °C) |          |

## 12.4 Mobilität im Boden

Es sind keine Daten verfügbar.

## 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die als PBT- oder vPvB-Stoff beurteilt werden  $\geq 0,1\%$ .

## 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Kein Bestandteil ist gelistet  $\geq 0,1\%$ .

## 12.7 Andere schädliche Wirkungen

Es sind keine Daten verfügbar.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung gemäß Richtlinie 2008/98/EG über Abfälle und gefährliche Abfälle. Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.

#### Für die Abfallbehandlung relevante Angaben

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAKV branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.

#### Für die Entsorgung über Abwasser relevante Angaben

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

#### Abfallbehandlung von Behältern/Verpackungen

Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

#### Anmerkungen

Bitte beachten Sie die einschlägigen nationalen oder regionalen Bestimmungen. Abfall ist so zu trennen, dass er von den kommunalen oder nationalen Abfallentsorgungseinrichtungen getrennt behandelt werden kann.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

|  |  |
|--|--|
| <b>14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer</b>             | unterliegt nicht den Transportvorschriften             |
| <b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b> | nicht relevant   |
| <b>14.3 Transportgefahrenklassen</b>             | keine  |
| <b>14.4 Verpackungsgruppe</b>                    | nicht zugeordnet                                       |
| <b>14.5 Umweltgefahren</b>                       | nicht umweltgefährdend gemäß den Gefahrgutvorschriften |

# KORALAN IMPRÄGNIER GRUND WEISS

## 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Es liegen keine zusätzlichen Angaben vor.

## 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Die Fracht wird nicht als Massengut befördert.

### Angaben nach den einzelnen UN-Modellvorschriften

#### **Beförderung gefährlicher Güter auf Straße, Schiene oder Binnenwasserstraßen (ADR/RID/ADN) - Zusätzliche Angaben**

Unterliegt nicht den Vorschriften des ADR, RID und ADN.

#### **Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen (IMDG) - Zusätzliche Angaben**

Unterliegt nicht den Vorschriften des IMDG.

#### **Internationale Zivilluftfahrt-Organisation (ICAO-IATA/DGR) - Zusätzliche Angaben**

Unterliegt nicht den Vorschriften der ICAO-IATA.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### **Einschlägige Bestimmungen der Europäischen Union (EU)**

#### **Beschränkungen gemäß REACH, Anhang XVII**

| Stoffe mit Beschränkungen (REACH, Anhang XVII)  |   |         |     |
|---|---|---------|-----|
| Stoffname   | Name lt. Verzeichnis  | CAS-Nr. | Nr. |
| Koralan Imprägnier Grund weiß   | dieses Produkt erfüllt die Kriterien für die Einstufung gemäß der Verordnung Nr. 1272/2008/EG |         | 3   |
| Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) | Stoffe in Tätowierfarben und Permanent Make-up  |         | 75  |
| 3-Iod-2-propinylbutylcarbamate  | Stoffe in Tätowierfarben und Permanent Make-up  |         | 75  |
| 1,2-Benzisothiazolin-3-on   | Stoffe in Tätowierfarben und Permanent Make-up  |         | 75  |
| Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-C12-18-alkyl Derivat                                       | Stoffe in Tätowierfarben und Permanent Make-up  |         | 75  |

#### **Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe (REACH, Anhang XIV) / SVHC - Kandidatenliste**

Kein Bestandteil ist gelistet  $\geq 0,1\%$

#### **Seveso Richtlinie**

| 2012/18/EU (Seveso III) |                                       |   |      |
|-------------------------|---------------------------------------|---|------|
| Nr.                     | Gefährlicher Stoff/Gefahrenkategorien | Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren und oberen Klasse | Anm. |
|                         | nicht zugeordnet                      |   |      |

#### **Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS)**

kein Bestandteil ist gelistet

#### **Verordnung über die Schaffung eines Europäischen Schadstofffreisetzungs- und -**

# KORALAN IMPRÄGNIER GRUND WEISS

**verbringungsregisters (PRTR)**

kein Bestandteil ist gelistet

**Wasserrahmenrichtlinie (WRR)**

| Liste der Schadstoffe (WRR)   |         |             |             |
|---|---------|-------------|-------------|
| Stoffname   | CAS-Nr. | Gelistet in | Anmerkungen |
| Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) |         | a)          |             |
| 3-Iod-2-propinylbutylcarbamate  |         | a)          |             |
| Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-C12-18-alkyl Derivat                                       |         | a)          |             |

**Legende**

a) Nichterschöpfendes Verzeichnis der wichtigsten Schadstoffe

**Verordnung über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe**

kein Bestandteil ist gelistet

**Verordnung betreffend Drogenausgangsstoffe**

kein Bestandteil ist gelistet

**Verordnung über persistente organische Schadstoffe (POP)**

kein Bestandteil ist gelistet

**Nationale Vorschriften (Deutschland)**
**Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV)**

Wassergefährdungsklasse (WGK) 2 deutlich wassergefährdend

**Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (Deutschland)**

| Nummer | Stoffgruppe       | Klasse | Konz.       | Massenstrom | Massenkonzentration  | Hinweis |
|--------|-------------------|--------|-------------|-------------|----------------------|---------|
| 5.2.5  | organische Stoffe |        | ≥ 25 Gew.-% | 0,5 kg/h    | 50 mg/m <sup>3</sup> | 3)      |

**Hinweis**

 3) der Massenstrom 0,50 kg/h oder die Massenkonzentration 50 mg/m<sup>3</sup> darf, jeweils angegeben als Gesamtkohlenstoff, insgesamt nicht überschritten werden (ausgenommen staubförmige organische Stoffe)

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**
**Vorgenommene Änderungen (überarbeitetes Sicherheitsdatenblatt)**

| Vorgenommene Änderungen (überarbeitetes Sicherheitsdatenblatt) |                                |  |
|--|--------------------------------|--|
| Abschnitt  | Ehemaliger Eintrag (Text/Wert) | Aktueller Eintrag (Text/Wert)  |
| 2.2  |                                | - Ergänzende Gefahrenmerkmale:<br>Änderung in der Auflistung (Tabelle) |
| 3.2  |                                | Beschreibung des Gemischs:<br>Änderung in der Auflistung (Tabelle)     |

# KORALAN IMPRÄGNIER GRUND WEISS

| Vorgenommene Änderungen (überarbeitetes Sicherheitsdatenblatt) |  |  |
|--|--|--|
| Abschnitt  | Ehemaliger Eintrag (Text/Wert)   | Aktueller Eintrag (Text/Wert)  |
| 3.2  |  | Gefährliche Bestandteile: ATE:<br>Änderung in der Auflistung (Tabelle)   |
| 8.2  | Atemschutz:<br>Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig<br>Atemschutz ist erforderlich bei: Grenzwertüberschreitung,<br>Aerosol- oder Nebelbildung, beim Versprühen geeignetes<br>Atemschutzgerät anlegen,<br>Partikelfiltergerät (EN 143) | Atemschutz:<br>Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig<br>unzureichender Belüftung, Grenzwertüberschreitung, Voll-<br>/Halb-/Viertelmaske (EN 136/140), Typ: A-P2 (Kombinati-<br>onsfilter für Partikel und organische Gase und Dämpfe,<br>Kennfarbe: Braun/Weiß) |
| 9.1  | Flammpunkt:<br>nicht bestimmt  | Flammpunkt:<br>nicht anwendbar   |
| 9.1  |  | Kinematische Viskosität:<br>ca. 19 <sup>s</sup> / <sub>DIN 4mm</sub>   |
| 11.1   |  | Schätzwert akuter Toxizität (ATE) von Bestandteilen:<br>Änderung in der Auflistung (Tabelle)   |
| 12.5   | Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:<br>Kein Bestandteil ist gelistet ≥ 0,1%.   | Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:<br>Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die als PBT- oder<br>vPvB-Stoff beurteilt werden ≥ 0,1%.   |
| 15.1   |  | Stoffe mit Beschränkungen (REACH, Anhang XVII):<br>Änderung in der Auflistung (Tabelle)  |
| 15.1   |  | Liste der Schadstoffe (WRR):<br>Änderung in der Auflistung (Tabelle)   |

## Abkürzungen und Akronyme

| Abk.            | Beschreibungen der verwendeten Abkürzungen  |
|-----------------|---|
| Acute Tox.      | Akute Toxizität   |
| ADN             | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen) |
| ADR             | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)  |
| AGW             | Arbeitsplatzgrenzwert   |
| Aquatic Acute   | Gewässergefährdend (akute aquatische Toxizität)   |
| Aquatic Chronic | Gewässergefährdend (chronische aquatische Toxizität)  |
| ATE             | Acute Toxicity Estimate (Schätzwert akuter Toxizität)   |
| BCF             | Bioconcentration factor (Biomkonzentrationsfaktor)  |
| BSB             | Biochemischer Sauerstoffbedarf  |
| CAS             | Chemical Abstracts Service (Datenbank von chemischen Verbindungen und deren eindeutigen Schlüssel, der CAS Registry Number)   |
| CLP             | Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung (Classification, Labelling and Packaging) von Stoffen und Gemischen   |
| CSB             | Chemischer Sauerstoffbedarf   |
| DFG             | Deutsche Forschungsgemeinschaft MAK- und BAT-Werte-Liste, Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Wiley-VCH, Weinheim  |

# KORALAN IMPRÄGNIER GRUND WEISS

| Abk.       | Beschreibungen der verwendeten Abkürzungen  |
|------------|---|
| DGR        | Dangerous Goods Regulations (Gefahrgutvorschriften) Regelwerk für den Transport gefährlicher Güter, siehe IATA/DGR  |
| DNEL       | Derived No-Effect Level (abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung)   |
| EC50       | Effective Concentration 50 % (Wirksame Konzentration 50 %). Die EC50 entspricht der Konzentration eines geprüften Stoffes, die eine Wirkung (z.B. auf das Wachstum) in einem gegebenen Zeitraum um 50 % ändert  |
| ED         | Endokriner Disruptor  |
| EG-Nr.     | Das EG-Verzeichnis (EINECS, ELINCS und das NLP-Verzeichnis) ist die Quelle für die siebenstellige EC-Nummer als Kennzahl für Stoffe in der EU (Europäische Union)   |
| EINECS     | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe)  |
| ELINCS     | European List of Notified Chemical Substances (europäische Liste der angemeldeten chemischen Stoffe)  |
| ErC50      | ≡ EC50: bei diesem Verfahren diejenige Konzentration der Prüfsubstanz, die im Vergleich zur Kontrolle zu einer 50 %igen Abnahme entweder des Wachstums (EbC50) oder der Wachstumsrate (ErC50) führt   |
| Eye Dam.   | Schwer augenschädigend  |
| Eye Irrit. | Augenreizend  |
| GHS        | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien", das die Vereinten Nationen entwickelt haben  |
| IATA       | International Air Transport Association (Internationale Flug-Transport-Vereinigung)   |
| IATA/DGR   | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regelwerk für den Transport gefährlicher Güter im Luftverkehr)  |
| ICAO       | International Civil Aviation Organization (internationale Zivilluftfahrt-Organisation)  |
| IMDG       | International Maritime Dangerous Goods Code (internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen)   |
| Index-Nr.  | Die Indexnummer ist der in Anhang VI Teil 3 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 angegebene Identifizierungs-Code  |
| KZW        | Kurzzeitwert  |
| LC50       | Lethal Concentration 50 % (Letale Konzentration 50 %): LC50 ist die Konzentration eines geprüften Stoffes, die in einem vorgegebenen Zeitraum zu einer Letalität von 50 % führt   |
| LGK        | Lagerklasse gemäß TRGS 510, Deutschland   |
| log KOW    | n-Octanol/Wasser  |
| M-Faktor   | Ein Multiplikationsfaktor. Er wird auf die Konzentration eines als akut gewässergefährdend, Kategorie 1, oder als chronisch gewässergefährdend, Kategorie 1, eingestuften Stoffes angewandt und wird verwendet, damit anhand der Summiermethode die Einstufung eines Gemisches, in dem der Stoff vorhanden ist, vorgenommen werden kann |
| Mow        | Momentanwert  |
| NLP        | No-Longer Polymer (nicht-länger-Polymer)  |
| PBT        | Persistent, Bioakkumulierbar und Toxisch  |
| PNEC       | Predicted No-Effect Concentration (abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration)   |
| ppm        | Parts per million (Teile pro Million)   |
| REACH      | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe)   |
| Repr.      | Reproduktionstoxizität  |
| RID        | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Ordnung für die inter-  |

# KORALAN IMPRÄGNIER GRUND WEISS

| Abk.        | Beschreibungen der verwendeten Abkürzungen   |
|-------------|--|
|             | nationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter)                                   |
| Skin Corr.  | Hautätzend   |
| Skin Irrit. | Hautreizend  |
| Skin Sens.  | Sensibilisierung der Haut  |
| SMW         | Schichtmittelwert  |
| STOT RE     | Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)                             |
| SVHC        | Substance of Very High Concern (besonders besorgniserregender Stoff)                 |
| TRGS        | Technische Regeln für Gefahrstoffe (Deutschland)                                     |
| TRGS 900    | Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)  |
| vPvB        | Very Persistent and very Bioaccumulative (sehr persistent und sehr bioakkumulierbar) |

## Wichtige Literatur und Datenquellen

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung (Classification, Labelling and Packaging) von Stoffen und Gemischen. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), geändert mit 2020/878/EU.

Beförderung gefährlicher Güter auf Straße, Schiene oder Binnenwasserstraßen (ADR/RID/ADN). Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regelwerk für den Transport gefährlicher Güter im Luftverkehr).

## Einstufungsverfahren

Physikalische und chemische Eigenschaften: Die Einstufung beruht auf der Grundlage von Prüfergebnissen des Gemisches. Gesundheitsgefahren, Umweltgefahren: Das Verfahren zur Einstufung des Gemisches beruht auf den Gemischbestandteilen (Additivitätsformel).

## Liste der einschlägigen Sätze (Code und Wortlaut wie in Abschnitt 2 und 3 angegeben)

| Code   | Text   |
|--------|--|
| H301   | Giftig bei Verschlucken.   |
| H302   | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.   |
| H310   | Lebensgefahr 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.   |
| H361fd | Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen. |
| H372   | Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.                                       |
| H400   | Sehr giftig für Wasserorganismen.  |
| H410   | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.  |
| H412   | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.   |

## Haftungsausschluss

Die vorliegenden Informationen beruhen auf unserem gegenwärtigen Kenntnisstand. Dieses SDB wurde ausschließlich für

Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))

# KORALAN IMPRÄGNIER GRUND WEISS

Nummer der Fassung: GHS 2.0  
Ersetzt Fassung vom: 03.12.2024 (GHS 1)

Überarbeitet am: 20.01.2026

dieses Produkt zusammengestellt und ist ausschließlich für dieses vorgesehen.

**Interner Code**

OBERMEIER 002307