

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 10.02.2023

**Druckdatum:** 16.02.2023

**Version:** 1.1



Seite 1/10

## Premium Guard WB

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsname/Bezeichnung:**

**Premium Guard WB**

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

**Verwendung des Stoffs/Gemischs:**

Bodenschutz

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

**Lieferant (Hersteller/Importeur/Alleinvertreter/nachgeschalteter Anwender/Händler):**

**Husqvarna Construction Products**

Box 2098

SE-55002 Jönköping

Sweden

**Telefon:** +46 36 570 60 00

**E-Mail:** mikael.stuhrmann@husqvarnagroup.com

**Webseite:** www.husqvarnacp.com

#### 1.4. Notrufnummer

24h: +49(0)89-19240

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

**Ergänzende Gefahrenmerkmale:** keine

| Sicherheitshinweise Prävention |                                                                        |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| P260                           | Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.                    |
| P280                           | Schutzhandschuhe/Schutzkleidung und Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. |

#### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2. Gemische

**Gefährliche Inhaltsstoffe / Gefährliche Verunreinigungen / Stabilisatoren:**

| Produktidentifikatoren                                                         | Stoffname<br>Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                       | Konzentration      |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| CAS-Nr.: 2943-75-1<br>EG-Nr.: 220-941-2<br>REACH-Nr.:<br>01-2119972313-39-0001 | <b>Triethoxyoctylsilan</b><br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>⚠ Achtung                         | 0 - ≤ 2<br>Gew-%   |
| CAS-Nr.: 1185-55-3<br>EG-Nr.: 214-685-0                                        | <b>Trimethoxy(methyl)silan</b><br>Acute Tox. 4 (H302), Flam. Liq. 2 (H225)<br>⚠⚠ Gefahr | 0 - < 1,5<br>Gew-% |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 10.02.2023

**Druckdatum:** 16.02.2023

**Version:** 1.1



Seite 2/10

## Premium Guard WB

| Produktidentifikatoren                                           | Stoffname<br>Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Konzentration       |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| CAS-Nr.: 64-19-7<br>EG-Nr.: 200-580-7<br>Index-Nr.: 607-002-00-6 | <b>Essigsäure ...%</b><br>Flam. Liq. 3 (H226), Skin Corr. 1A (H314)<br>Gefahr<br><b>Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL)</b><br>Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 90\%$<br>Skin Corr. 1B; H314: $25\% \leq C < 90\%$<br>Skin Irrit. 2; H315: $10\% \leq C < 25\%$<br>Eye Dam. 1; H318: $C \geq 25\%$<br>Eye Irrit. 2; H319: $10\% \leq C < 25\%$ | 0 - < 1<br>Gew-%    |
| CAS-Nr.: 64-18-6<br>EG-Nr.: 200-579-1<br>Index-Nr.: 607-001-00-0 | <b>Ameisensäure ... %</b><br>Skin Corr. 1A (H314)<br>Gefahr<br><b>Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL)</b><br>Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 90\%$<br>Skin Corr. 1B; H314: $10\% \leq C < 90\%$<br>Skin Irrit. 2; H315: $2\% \leq C < 10\%$<br>Eye Dam. 1; H318: $C \geq 10\%$<br>Eye Irrit. 2; H319: $2\% \leq C < 10\%$                     | 0 - < 1<br>Gew-%    |
| CAS-Nr.: 67-56-1<br>EG-Nr.: 200-659-6<br>Index-Nr.: 603-001-00-X | <b>Methanol</b><br>Acute Tox. 3 (H331, H311, H301), Flam. Liq. 2 (H225),<br>STOT SE 1 (H370**)<br>Gefahr<br><b>Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL)</b><br>STOT SE 1; H370: $C \geq 10\%$<br>STOT SE 2; H371: $3\% \leq C < 10\%$                                                                                                           | 0 - < 0,01<br>Gew-% |

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

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

#### Allgemeine Angaben:

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen). Verunglückten aus der Gefahrenzone entfernen. Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen. Bei Bewusstlosigkeit und vorhandener Atmung in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen. Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen.

#### Nach Einatmen:

Für Frischluft sorgen.

#### Bei Hautkontakt:

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

#### Nach Verschlucken:

Mund ausspülen. 1 Glas Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt). Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

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

Keine Daten verfügbar

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel:

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

#### Ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl

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

Das Produkt selbst brennt nicht.

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 10.02.2023

**Druckdatum:** 16.02.2023

**Version:** 1.1



Seite 3/10

## Premium Guard WB

### **Gefährliche Verbrennungsprodukte:**

Bei Brand: Gase/Dämpfe, giftig

### **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.

### **5.4. Zusätzliche Hinweise**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

## **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

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

##### **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt. Für ausreichende Lüftung sorgen. Personen in Sicherheit bringen. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

##### **Schutzausrüstung:**

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

#### **6.1.2. Einsatzkräfte**

##### **Persönliche Schutzausrüstung:**

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren). Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

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

#### **Für Rückhaltung:**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

#### **Für Reinigung:**

Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen. Mit reichlich Wasser abwaschen.

#### **Sonstige Angaben:**

Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

### **6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7 Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8 Entsorgung: siehe Abschnitt 13

### **6.5. Zusätzliche Hinweise**

Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

### **7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

#### **Schutzmaßnahmen**

##### **Hinweise zum sicheren Umgang:**

Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).

##### **Brandschutzmaßnahmen:**

Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes. Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

##### **Maßnahmen zur Verhinderung von Aerosol- und Staubbildung:**

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

##### **Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

##### **Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene**

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Vor der Handhabung des Produkts eine Hautschutzcreme auftragen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Kontakt mit Augen und Haut ist zu vermeiden.

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 10.02.2023

**Druckdatum:** 16.02.2023

**Version:** 1.1



Seite 4/10

## Premium Guard WB

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

#### Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen:

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

#### Verpackungsmaterialien:

Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern.

#### Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Der Fußboden soll dicht, fugenlos und nicht saugfähig sein.

#### Zusammenlagerungshinweise:

Nicht zusammen lagern mit: Nahrungs- und Futtermittel

**Lagerklasse (TRGS 510, Deutschland):** 12 – nicht brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten Lagerklassen zuzuordnen sind

#### Weitere Angaben zu Lagerbedingungen:

Behälter vor Beschädigung schützen. Vor Hitze schützen.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine Daten verfügbar

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### 8.1.1. Arbeitsplatzgrenzwerte

| Grenzwerttyp (Herkunftsland)   | Stoffname                                                          | ① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert<br>② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert<br>③ Momentanwert<br>④ Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren<br>⑤ Bemerkung |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IOELV (EU)<br>ab 21.02.2017    | <b>Essigsäure ...%</b><br>CAS-Nr.: 64-19-7<br>EG-Nr.: 200-580-7    | ① 10 ppm (25 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 20 ppm (50 mg/m <sup>3</sup> )                                                                                |
| TRGS 900 (DE)                  | <b>Essigsäure ...%</b><br>CAS-Nr.: 64-19-7<br>EG-Nr.: 200-580-7    | ① 10 ppm (25 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 20 ppm (50 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ DFG, EU, Y                                                                |
| IOELV (EU)                     | <b>Ameisensäure ... %</b><br>CAS-Nr.: 64-18-6<br>EG-Nr.: 200-579-1 | ① 5 ppm (9 mg/m <sup>3</sup> )                                                                                                                      |
| TRGS 900 (DE)                  | <b>Ameisensäure ... %</b><br>CAS-Nr.: 64-18-6<br>EG-Nr.: 200-579-1 | ① 5 ppm (9,5 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 10 ppm (19 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ DFG, EU, Y                                                                |
| IOELV (EU)                     | <b>Methanol</b><br>CAS-Nr.: 67-56-1<br>EG-Nr.: 200-659-6           | ① 200 ppm (260 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ (may be absorbed through the skin)                                                                          |
| TRGS 900 (DE)<br>ab 13.03.2020 | <b>Methanol</b><br>CAS-Nr.: 67-56-1<br>EG-Nr.: 200-659-6           | ① 100 ppm (130 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 200 ppm (260 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden) DFG, EU, H, Y                 |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 10.02.2023

**Druckdatum:** 16.02.2023

**Version:** 1.1



Seite 5/10

## Premium Guard WB

### 8.1.2. Biologische Grenzwerte

| Grenzwerttyp<br>(Herkunftsland) | Stoffname                                                | Grenzwert | ① Parameter<br>② Untersuchungsmaterial<br>③ Zeitpunkt der Probenahme<br>④ Bemerkung   |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| TRGS 903 (DE)<br>ab 13.03.2020  | <b>Methanol</b><br>CAS-Nr.: 67-56-1<br>EG-Nr.: 200-659-6 | 15 mg/L   | ① Methanol<br>② Urin<br>③ bei Langzeitexposition,<br>Expositionsende bzw. Schichtende |

### 8.1.3. DNEL-/PNEC-Werte

Keine Daten verfügbar

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Technische Maßnahmen zum Verhindern von Exposition

### 8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

#### Augen-/Gesichtsschutz:

Gestellbrille mit Seitenschutz DIN EN 166

#### Hautschutz:

Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen EN ISO 374. Geeignetes Material: Butylkautschuk, Durchbruchzeit: > 120 min. Bei beabsichtigter Wiederverwendung Handschuhe vor dem Ausziehen reinigen und gut durchlüftet aufbewahren. Durchbruchzeiten und Quelleigenschaften des Materials sind zu berücksichtigen.

#### Atemschutz:

Wenn technische Absaug- oder Lüftungsmaßnahmen nicht möglich oder unzureichend sind, muss Atemschutz getragen werden. Atemschutz ist erforderlich bei: Aerosol- oder Nebelbildung. Filtergerät (Vollmaske oder Mundstückgarnitur) mit Filter: A-P2

#### Sonstige Schutzmaßnahmen:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

### 8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Siehe Abschnitt 7. Es sind keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### Aussehen

**Aggregatzustand:** Flüssig

**Farbe:** weiß

**Geruch:** charakteristisch

#### Sicherheitsrelevante Basisdaten

| Parameter                                            | Wert                  | bei °C | ① Methode<br>② Bemerkung |
|------------------------------------------------------|-----------------------|--------|--------------------------|
| pH-Wert                                              | 4,5                   | 20 °C  |                          |
| Schmelzpunkt                                         | <i>nicht bestimmt</i> |        |                          |
| Gefrierpunkt                                         | <i>nicht bestimmt</i> |        |                          |
| Siedebeginn und Siedebereich                         | ≈ 100 °C              |        |                          |
| Zersetzungstemperatur                                | <i>nicht bestimmt</i> |        |                          |
| Flammpunkt                                           | <i>nicht bestimmt</i> |        |                          |
| Verdampfungsgeschwindigkeit                          | <i>nicht bestimmt</i> |        |                          |
| Zündtemperatur                                       | <i>nicht bestimmt</i> |        |                          |
| Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen | <i>nicht bestimmt</i> |        |                          |
| Dampfdruck                                           | <i>nicht bestimmt</i> |        |                          |
| Dampfdichte                                          | <i>nicht bestimmt</i> |        |                          |
| Dichte                                               | 1 g/cm <sup>3</sup>   | 20 °C  |                          |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 10.02.2023

**Druckdatum:** 16.02.2023

**Version:** 1.1



Seite 6/10

## Premium Guard WB

| Parameter                                   | Wert                    | bei °C | ① Methode<br>② Bemerkung |
|---------------------------------------------|-------------------------|--------|--------------------------|
| Relative Dichte                             | <i>nicht bestimmt</i>   |        |                          |
| Schüttdichte                                | <i>nicht bestimmt</i>   |        |                          |
| Wasserlöslichkeit                           | vollständig<br>mischbar | 20 °C  |                          |
| Verteilungskoeffizient n-Octanol/<br>Wasser | <i>nicht bestimmt</i>   |        |                          |
| Viskosität, dynamisch                       | <i>nicht bestimmt</i>   |        |                          |
| Viskosität, kinematisch                     | <i>nicht bestimmt</i>   |        |                          |

### 9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf. Das Produkt selbst brennt nicht. nicht relevant

### 10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Siehe Abschnitt 7. Es sind keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe: Oxidationsmittel

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt. Bei Brand: Gase/Dämpfe, giftig

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

|                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Triethoxyoctylsilan</b> CAS-Nr.: 2943-75-1 EG-Nr.: 220-941-2                         |
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> >5.110 mg/kg (Ratte) OECD 401                              |
| <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> 6.730 mg/kg (Kaninchen) OECD 402                         |
| <b>LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Dampf):</b> 22 mg/L 4 h (Ratte) OECD 403 |
| <b>Trimethoxy(methyl)silan</b> CAS-Nr.: 1185-55-3 EG-Nr.: 214-685-0                     |
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> >11.685 mg/kg (Ratte)                                      |
| <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >9.500 mg/kg (Ratte)                                     |
| <b>LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Dampf):</b> >42,1 mg/L (Ratte)           |
| <b>Ameisensäure ... %</b> CAS-Nr.: 64-18-6 EG-Nr.: 200-579-1                            |
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 1.100 mg/kg (Ratte)                                        |
| <b>LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Dampf):</b> 7,85 mg/L 4 h (Ratte)        |
| <b>Methanol</b> CAS-Nr.: 67-56-1 EG-Nr.: 200-659-6                                      |
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> >1.187 - 2.769 mg/kg (rat)                                 |
| <b>LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Dampf):</b> 82,1 mg/L 6 h (rat)          |

### Akute orale Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Akute dermale Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 10.02.2023

**Druckdatum:** 16.02.2023

**Version:** 1.1



Seite 7/10

## Premium Guard WB

### Akute inhalative Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Schwere Augenschädigung/-reizung:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Sensibilisierung von Atemwegen oder Haut:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Keimzellmutagenität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Karzinogenität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Reproduktionstoxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Aspirationsgefahr:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Zusätzliche Angaben:

Keine Daten verfügbar

### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

|                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Trimethoxy(methyl)silan</b> CAS-Nr.: 1185-55-3 EG-Nr.: 214-685-0                                                                                                                                                                        |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> >110 mg/L 4 d (Fisch, <i>Oncorhynchus mykiss</i> (previous name: <i>Salmo gairdneri</i> )) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                                                                          |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> >3,6 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i> )) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> >122 mg/L 2 d (Krebstiere, <i>Daphnia magna</i> ) OECD Guideline 202 ( <i>Daphnia</i> sp. Acute Immobilisation Test)                                                                                               |
| <b>NOEC:</b> ≥3,6 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i> )) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)            |
| <b>NOEC:</b> ≥110 mg/L 4 d (Fisch, <i>Oncorhynchus mykiss</i> (previous name: <i>Salmo gairdneri</i> )) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                                                                                     |
| <b>NOEC:</b> ≥122 mg/L 2 d (Krebstiere, <i>Daphnia magna</i> ) OECD Guideline 202 ( <i>Daphnia</i> sp. Acute Immobilisation Test)                                                                                                          |
| <b>NOEC:</b> ≥10 mg/L 21 d (Krebstiere, <i>Daphnia magna</i> ) OECD Guideline 211 ( <i>Daphnia magna</i> Reproduction Test)                                                                                                                |
| <b>Ameisensäure ... %</b> CAS-Nr.: 64-18-6 EG-Nr.: 200-579-1                                                                                                                                                                               |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 151 mg/L 2 d (Krebstiere, Krustentiere)                                                                                                                                                                            |
| <b>Methanol</b> CAS-Nr.: 67-56-1 EG-Nr.: 200-659-6                                                                                                                                                                                         |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> 15.400 mg/L 4 d (Fisch, <i>Lepomis macrochirus</i> ) EPA-660/3-75-009, 1975                                                                                                                                        |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 22.000 mg/L 4 d (Alge/Wasserpflanze, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i> ))                                                 |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 12.700 mg/L 4 d (Fisch, <i>Lepomis macrochirus</i> ) EPA-660/3-75-009, 1975                                                                                                                                        |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 18.260 mg/L 4 d (Krebstiere, <i>Daphnia magna</i> ) OECD Guideline 202 ( <i>Daphnia</i> sp. Acute Immobilisation Test)                                                                                             |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

|                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Triethoxyoctylsilan</b> CAS-Nr.: 2943-75-1 EG-Nr.: 220-941-2 |
| <b>Biologischer Abbau:</b> Ja, langsam                          |
| <b>Methanol</b> CAS-Nr.: 67-56-1 EG-Nr.: 200-659-6              |
| <b>Biologischer Abbau:</b> Ja, schnell                          |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 10.02.2023

**Druckdatum:** 16.02.2023

**Version:** 1.1



Seite 8/10

## Premium Guard WB

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

|                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Triethoxyoctylsilan</b> CAS-Nr.: 2943-75-1 EG-Nr.: 220-941-2              |
| <b>Log K<sub>ow</sub>:</b> 6,41                                              |
| <b>Biokonzentrationsfaktor (BCF):</b> 1.980 Spezies: Cyprinus carpio         |
| <b>Trimethoxy(methyl)silan</b> CAS-Nr.: 1185-55-3 EG-Nr.: 214-685-0          |
| <b>Log K<sub>ow</sub>:</b> 2,4                                               |
| <b>Methanol</b> CAS-Nr.: 67-56-1 EG-Nr.: 200-659-6                           |
| <b>Log K<sub>ow</sub>:</b> -0,77                                             |
| <b>Biokonzentrationsfaktor (BCF):</b> < 10 Spezies: Leuciscus idus melanotus |

### 12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

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

|                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Triethoxyoctylsilan</b> CAS-Nr.: 2943-75-1 EG-Nr.: 220-941-2                                                                        |
| <b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:</b> Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII. |
| <b>Trimethoxy(methyl)silan</b> CAS-Nr.: 1185-55-3 EG-Nr.: 214-685-0                                                                    |
| <b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:</b> —                                                                                     |
| <b>Essigsäure ...%</b> CAS-Nr.: 64-19-7 EG-Nr.: 200-580-7                                                                              |
| <b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:</b> —                                                                                     |
| <b>Ameisensäure ... %</b> CAS-Nr.: 64-18-6 EG-Nr.: 200-579-1                                                                           |
| <b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:</b> —                                                                                     |
| <b>Methanol</b> CAS-Nr.: 67-56-1 EG-Nr.: 200-659-6                                                                                     |
| <b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:</b> —                                                                                     |

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Daten verfügbar

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### 13.1.1. Entsorgung des Produkts/der Verpackung

**Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV**

#### Abfallschlüssel Produkt

|          |                  |
|----------|------------------|
| 08 02 99 | Abfälle a. n. g. |
|----------|------------------|

#### Abfallschlüssel Verpackung

|          |                             |
|----------|-----------------------------|
| 15 01 02 | Verpackungen aus Kunststoff |
|----------|-----------------------------|

### Abfallbehandlungslösungen

#### Sachgerechte Entsorgung / Produkt:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.

#### Sachgerechte Entsorgung / Verpackung:

Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

| Landtransport (ADR/RID)                               | Binnenschifftransport (ADN)                           | Seeschifftransport (IMDG)                             | Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)                    |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer</b>                 |                                                       |                                                       |                                                       |
| Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |



# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 10.02.2023

**Druckdatum:** 16.02.2023

**Version:** 1.1



Seite 9/10

## Premium Guard WB

| Landtransport (ADR/RID)                                     | Binnenschifftransport (ADN)                           | Seeschifftransport (IMDG)                             | Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)                    |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>           |                                                       |                                                       |                                                       |
| Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.       | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>                       |                                                       |                                                       |                                                       |
| nicht relevant                                              | nicht relevant                                        | nicht relevant                                        | nicht relevant                                        |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe</b>                              |                                                       |                                                       |                                                       |
| nicht relevant                                              | nicht relevant                                        | nicht relevant                                        | nicht relevant                                        |
| <b>14.5. Umweltgefahren</b>                                 |                                                       |                                                       |                                                       |
| nicht relevant                                              | nicht relevant                                        | nicht relevant                                        | nicht relevant                                        |
| <b>14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b> |                                                       |                                                       |                                                       |
| nicht relevant                                              | nicht relevant                                        | nicht relevant                                        | nicht relevant                                        |

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

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### 15.1.1. EU-Vorschriften

##### Sonstige EU-Vorschriften:

2008/98/EG, 2001/118/EG, 1999/13/EG, 2004/42/EG, (EG) Nr. 1907/2006, (EU) 2015/830, 75/324/EWG, 2008/47/EG, (EG) Nr. 1272/2008, 2008/68/EG, (EG) Nr. 648/2004

Angaben zur Richtlinie 1999/13/EG über die Begrenzung von Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen (VOC-RL): VOC-Wert 30

Richtlinie 2004/42/EG über Emissionsbegrenzungen von VOC aus Farben und Lacken:

VOC EU Limit (2004/42/EG) (cat. IIA/h): 30 g/L, VOC-Wert 30 g/L

Das Produkt erfüllt die Anforderungen der EU-Richtlinie 2004/42/EG über die Begrenzung des VOC-Gehaltes.

#### 15.1.2. Nationale Vorschriften

##### [DE] Nationale Vorschriften

##### Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung

Beschäftigungsbeschränkungen nach der Mutterschutzrichtlinie (92/85/EWG) für werdende oder stillende Mütter beachten.

Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Jugendarbeitsschutzgesetz (94/33/EG) beachten.

##### Störfallverordnung (12. BlmschV)

##### Bemerkung:

Unterliegt nicht der StörfallVO.

##### Wassergefährdungsklasse

##### WGK:

1 - schwach wassergefährdend

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### 16.1. Änderungshinweise

Keine Daten verfügbar

### 16.2. Abkürzungen und Akronyme

Siehe Übersichtstabelle unter [www.euphrac.eu](http://www.euphrac.eu)

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 10.02.2023

**Druckdatum:** 16.02.2023

**Version:** 1.1



Seite 10/10

## Premium Guard WB

### 16.3. Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

| Stoffname                                                                 | Typ                                                                                                             | Bezugsquelle(n)                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Methanol</b><br>CAS-Nr.: 67-56-1<br>EG-Nr.: 200-659-6                  | LD <sub>50</sub> oral; LC <sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Dampf); LC <sub>50</sub> ; EC <sub>50</sub> | Quelle: Europäische Chemikalienagentur, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a> |
| <b>Trimethoxy(methyl)silan</b><br>CAS-Nr.: 1185-55-3<br>EG-Nr.: 214-685-0 | LC <sub>50</sub> ; EC <sub>50</sub> ; NOEC                                                                      | Quelle: Europäische Chemikalienagentur, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a> |

### 16.4. Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

### 16.5. Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

| Gefahrenhinweise |                                                                   |
|------------------|-------------------------------------------------------------------|
| H225             | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.                          |
| H226             | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                                 |
| H301             | Giftig bei Verschlucken.                                          |
| H302             | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                            |
| H311             | Giftig bei Hautkontakt.                                           |
| H314             | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| H315             | Verursacht Hautreizungen.                                         |
| H318             | Verursacht schwere Augenschäden.                                  |
| H319             | Verursacht schwere Augenreizung.                                  |
| H331             | Giftig bei Einatmen.                                              |
| H370             | Schädigt die Organe.                                              |
| H371             | Kann die Organe schädigen.                                        |

### 16.6. Schulungshinweise

Keine Daten verfügbar

### 16.7. Zusätzliche Hinweise

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. 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 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.