

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 30.06.2024

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 30.06.2024

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

#### - 1.1 Produktidentifikator

- **Handelsname:** Dehner BIO HORN SPÄNE 5kg

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches:** Düngemittel

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

##### - **Hersteller/Lieferant:**

Dehner Gartencenter GmbH & Co. KG

Donauwörther Str. 3-5

D-86641 Rain

0049 (0) 9090 789789

service@dehner.de

www.dehner.de

Dehner Gartencenter Österreich GmbH & Co. KG

Pluskaufstraße 10

A-4061 Pasching

0043 (0) 7322 70333

service@dehner.at

www.dehner.at

- **Auskunftgebender Bereich:** Dehner GmbH & Co. KG

- **Datenblatt ausstellender Bereich:** kundenservice@dehner.de

#### - 1.4 Notrufnummer:

Vergiftungsinformationszentrale 1090 Wien +43-1-406 43 43

+49-90 90-77-0

Mo - Do: 7:00 - 17:00 Uhr; Fr: 7:00 - 14:00 Uhr

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### - 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.

#### - 2.2 Kennzeichnungselemente

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

- **Gefahrenpiktogramme** Entfällt

- **Signalwort** Entfällt

- **Gefahrenhinweise** Entfällt

#### - 2.3 Sonstige Gefahren

ACHTUNG: Möglichkeit der Selbsterhitzung und Entzündung bei falscher Lagerung, vor allem unter Einfluss von Feuchtigkeit und Druck.

- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

- **PBT:** Nicht anwendbar.

- **vPvB:** Nicht anwendbar.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### - 3.2 Gemische

- **Beschreibung:** Mischung aus Rinderhorn und -huf

(Fortsetzung auf Seite 2)

DE-DE

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 30.06.2024

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 30.06.2024

**Handelsname: Dehner BIO HORN SPÄNE 5kg**

(Fortsetzung von Seite 1)

**- Gefährliche Inhaltsstoffe:**

|                                                                                                                       |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Allgemeiner Staubgrenzwert<br>Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt | > 1 - ≤ 5% |
| Biolog. Inerte Stäube<br>Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt      | > 1 - ≤ 5% |

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****- 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****- Allgemeine Hinweise:** Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke entfernen.**- Nach Einatmen:**

Frischlufzufuhr, gegebenenfalls Atemspende, Wärme. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

**- Nach Hautkontakt:** Bei Berührung mit der Haut mit viel Wasser und Seife abwaschen.**- Nach Augenkontakt:**

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

**- Nach Verschlucken:**

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**- 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****- 5.1 Löschmittel****- Geeignete Löschmittel:**CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.**- Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl**- 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.

Kann explosive Staub-Luft-Gemische bilden.

**- 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung****- Besondere Schutzausrüstung:**

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

**- Weitere Angaben**

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Staubbildung vermeiden.

Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

**- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**

Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 30.06.2024

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 30.06.2024

**Handelsname: Dehner BIO HORN SPÄNE 5kg**

(Fortsetzung von Seite 2)

**- 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**

- Mechanisch aufnehmen.
- Reste mit viel Wasser abspülen.
- Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.

**- 6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

- Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
- Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
- Informationen zu "Gefährlichen Reaktionen" siehe Abschnitt 10.
- Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****- 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

- Staubbildung vermeiden.
- Bei Staubbildung Absaugung vorsehen.
- Staubbildungen, die sich nicht vermeiden lassen, sind regelmäßig aufzunehmen.
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Staub kann mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.

**- 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****- Lagerung:****- Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.**- Zusammenlagerungshinweise:** Getrennt von Lebensmitteln lagern.**- Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

- Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.
- In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
- Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.
- ACHTUNG: Möglichkeit der Selbsterhitzung und Entzündung bei falscher Lagerung, vor allem unter Einfluss von Feuchtigkeit und Druck.

**- Empfohlene Lagertemperatur:** Raumtemperatur**- Lagerklasse (TRGS 510, Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern):** 10-13**- Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -**- 7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****- 8.1 Zu überwachende Parameter****- Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:****Allgemeiner Staubgrenzwert**

|                                |                                                                                                                               |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DFG (ALV) (Deutschland)        | Kurzzeitwert: 2,4 mg/m <sup>3</sup><br>Langzeitwert: 0,3 mg/m <sup>3</sup><br>ALLG. STAUBGRENZWERT: alveolengängige Fraktion  |
| DFG (EINATEMB) (Deutschland)   | Langzeitwert: 4 mg/m <sup>3</sup><br>ALLG. STAUBGRENZWERT: einatembare Fraktion                                               |
| TRGS 900 (ALV) (Deutschland)   | Kurzzeitwert: 2,5 mg/m <sup>3</sup><br>Langzeitwert: 1,25 mg/m <sup>3</sup><br>ALLG. STAUBGRENZWERT: alveolengängige Fraktion |
| TRGS 900 (EINAT) (Deutschland) | Kurzzeitwert: 20 mg/m <sup>3</sup><br>Langzeitwert: 10 mg/m <sup>3</sup><br>ALLG. STAUBGRENZWERT: einatembare Fraktion        |

**Biolog. Inerte Stäube**

|                         |                                                                                           |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| TMW / KZW (Deutschland) | Kurzzeitwert: 20 E / 10 A mg/m <sup>3</sup><br>Langzeitwert: 10 E / 5 A mg/m <sup>3</sup> |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

(Fortsetzung auf Seite 4)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 30.06.2024

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 30.06.2024

**Handelsname: Dehner BIO HORN SPÄNE 5kg**

(Fortsetzung von Seite 3)

- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
- **Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**  
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.  
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Staub/Rauch/Nebel nicht einatmen.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- **Atemschutz** Bei Staubbildung: Atemschutz
- **Handschutz** Nicht erforderlich.
- **Augen-/Gesichtsschutz** Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

- |                                                             |                  |
|-------------------------------------------------------------|------------------|
| - <b>Allgemeine Angaben</b>                                 |                  |
| - <b>Farbe</b>                                              | Braun            |
| - <b>Geruch:</b>                                            | Würzig           |
| - <b>Geruchsschwelle:</b>                                   | Nicht bestimmt.  |
| - <b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:</b>                         | Nicht bestimmt.  |
| - <b>Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich</b>       | Nicht bestimmt.  |
| - <b>Entzündbarkeit</b>                                     | Nicht bestimmt.  |
| - <b>Untere und obere Explosionsgrenze</b>                  |                  |
| - <b>Untere:</b>                                            | Nicht bestimmt.  |
| - <b>Obere:</b>                                             | Nicht bestimmt.  |
| - <b>Flammpunkt:</b>                                        | Nicht anwendbar. |
| - <b>Zersetzungstemperatur:</b>                             | Nicht bestimmt.  |
| - <b>pH-Wert bei 20 °C:</b>                                 | 5 - 7            |
| - <b>Viskosität:</b>                                        |                  |
| - <b>Kinematische Viskosität</b>                            | Nicht anwendbar. |
| - <b>Dynamisch:</b>                                         | Nicht anwendbar. |
| - <b>Löslichkeit</b>                                        |                  |
| - <b>Wasser:</b>                                            | Unlöslich.       |
| - <b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)</b> | Nicht bestimmt.  |
| - <b>Dampfdruck:</b>                                        | Nicht anwendbar. |
| - <b>Dichte und/oder relative Dichte</b>                    |                  |
| - <b>Dichte:</b>                                            | Nicht bestimmt.  |
| - <b>Relative Dichte</b>                                    | Nicht bestimmt.  |
| - <b>Dampfdichte</b>                                        | Nicht anwendbar. |
| - <b>Partikeleigenschaften</b>                              |                  |
| - Siehe Abschnitt 3.                                        |                  |

#### - 9.2 Sonstige Angaben

- |                                                                                  |                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| - <b>Aussehen:</b>                                                               |                                          |
| - <b>Form:</b>                                                                   | Granulat                                 |
| - <b>Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit</b> |                                          |
| - <b>Zündtemperatur:</b>                                                         | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. |
| - <b>Explosive Eigenschaften:</b>                                                | Staubexplosionsgefahr                    |
| - <b>Zustandsänderung</b>                                                        |                                          |
| - <b>Erweichungspunkt oder -bereich</b>                                          |                                          |
| - <b>Oxidierende Eigenschaften:</b>                                              | Nicht bestimmt.                          |

(Fortsetzung auf Seite 5)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 30.06.2024

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 30.06.2024

**Handelsname: Dehner BIO HORN SPÄNE 5kg**

(Fortsetzung von Seite 4)

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| <b>- Verdampfungsgeschwindigkeit</b> | Nicht anwendbar. |
|--------------------------------------|------------------|

|                                                                                     |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>- Angaben über physikalische Gefahrenklassen</b>                                 |          |
| <b>- Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff</b>                | Entfällt |
| <b>- Entzündbare Gase</b>                                                           | Entfällt |
| <b>- Aerosole</b>                                                                   | Entfällt |
| <b>- Oxidierende Gase</b>                                                           | Entfällt |
| <b>- Gase unter Druck</b>                                                           | Entfällt |
| <b>- Entzündbare Flüssigkeiten</b>                                                  | Entfällt |
| <b>- Entzündbare Feststoffe</b>                                                     | Entfällt |
| <b>- Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische</b>                                     | Entfällt |
| <b>- Pyrophore Flüssigkeiten</b>                                                    | Entfällt |
| <b>- Pyrophore Feststoffe</b>                                                       | Entfällt |
| <b>- Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische</b>                                 | Entfällt |
| <b>- Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln</b> | Entfällt |
| <b>- Oxidierende Flüssigkeiten</b>                                                  | Entfällt |
| <b>- Oxidierende Feststoffe</b>                                                     | Entfällt |
| <b>- Organische Peroxide</b>                                                        | Entfällt |
| <b>- Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische</b>                   | Entfällt |
| <b>- Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff</b>        | Entfällt |

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.2 Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**  
Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.  
Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**  
ACHTUNG: Möglichkeit der Selbsterhitzung und Entzündung bei falscher Lagerung, vor allem unter Einfluss von Feuchtigkeit und Druck.  
Das Produkt ist in der angelieferten Form nicht staubexplosionsfähig; jedoch führt die Anreicherung von Feinstaub zur Staubexplosionsgefahr.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** starke Oxidationsmittel
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**  
Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Verwendung.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
- **Akute 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 der Atemwege/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.

(Fortsetzung auf Seite 6)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 30.06.2024

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 30.06.2024

**Handelsname: Dehner BIO HORN SPÄNE 5kg**

(Fortsetzung von Seite 5)

- **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 toxikologische Hinweise:**  
Das Produkt ist eine Zubereitung, für die keine experimentell ermittelten Toxizitätsdaten vorliegen.
- **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

### - Endokrinschädliche Eigenschaften

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**
- **Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.
- **12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**  
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** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Weitere ökologische Hinweise:**
- **Allgemeine Hinweise:**  
Wassergefährdungsklasse 1 (D) (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend  
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- |                                                    |          |
|----------------------------------------------------|----------|
| <b>- 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer</b>             |          |
| <b>- ADR, IMDG, IATA</b>                           | Entfällt |
| <b>- 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b> |          |
| <b>- ADR, IMDG, IATA</b>                           | Entfällt |
| <b>- 14.3 Transportgefahrenklassen</b>             |          |
| <b>- ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                      |          |
| <b>- Klasse</b>                                    | Entfällt |

(Fortsetzung auf Seite 7)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 30.06.2024

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 30.06.2024

**Handelsname: Dehner BIO HORN SPÄNE 5kg**

(Fortsetzung von Seite 6)

- |                                                                          |                  |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>- 14.4 Verpackungsgruppe</b>                                          |                  |
| <b>- ADR, IMDG, IATA</b>                                                 | Entfällt         |
| <b>- 14.5 Umweltgefahren:</b>                                            | Nicht anwendbar. |
| <b>- 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>             | Nicht anwendbar. |
| <b>- 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten</b> | Nicht anwendbar. |
| <b>- UN "Model Regulation":</b>                                          | Entfällt         |

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

- Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- VERORDNUNG (EU) 2019/1148**

- Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- Nationale Vorschriften:**

- Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (D) (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

- 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

- Abkürzungen und Akronyme:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative