

|                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>MSDS</b><br><b>MATERIAL SAFETY DATA SHEET</b><br><b>(Sicherheitsdatenblatt)</b>                                                                                                              |  | 0.1 Produkt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Track & Trace Block Fluo-NP |
|                                                                                                                                                                                                 |  | 0.2 Status                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Aktiv                       |
|                                                                                                                                                                                                 |  | 0.3 Fassung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2                           |
|                                                                                                                                                                                                 |  | 0.4 Fassungsnummer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 10-04-2025                  |
| <b>1. Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens</b>                                                                                                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                             |
| <b>1.1 Produktidentifikation</b>                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                             |
| Produktname                                                                                                                                                                                     |  | Track & Trace Block Fluo-NP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |
| Handelsname                                                                                                                                                                                     |  | Track & Trace Block Fluo-NP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |
| Artikelcode                                                                                                                                                                                     |  | TRAC02002 / TRAC02008 / TRAC04800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                             |
| Chemische Beschreibung                                                                                                                                                                          |  | Mischung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                             |
| UFI                                                                                                                                                                                             |  | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                             |
| REACH Registernummer                                                                                                                                                                            |  | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                             |
| <b>1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird</b>                                                                            |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                             |
| Identifizierte Verwendung(en)                                                                                                                                                                   |  | Ungiftiger Köder zur Nagetierbekämpfung.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                             |
| Verwendungen, von denen abgeraten wird                                                                                                                                                          |  | Nicht identifiziert.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                             |
| <b>1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt</b>                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                             |
| <b>Identifikation des Unternehmens</b>                                                                                                                                                          |  | Name                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Hofman Pest Control         |
| <b>Kontaktinformationen</b>                                                                                                                                                                     |  | Straße                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | De Leemkoele 2              |
|                                                                                                                                                                                                 |  | Postleitzahl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7468 DM                     |
|                                                                                                                                                                                                 |  | Ort                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Enter                       |
|                                                                                                                                                                                                 |  | Land                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Niederlande                 |
|                                                                                                                                                                                                 |  | Telefon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | +31 (0)548-545277           |
|                                                                                                                                                                                                 |  | E-Mail                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | info@hofmanpestcontrol.nl   |
|                                                                                                                                                                                                 |  | Website                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | www.hofmanpestcontrol.nl    |
| <b>1.4 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt</b>                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                             |
| <b>Notrufnummer</b>                                                                                                                                                                             |  | Belgien: Anti-Gift-Zentrum – Brüssel<br>TEL: +32 (0)70 / 245.245<br>Deutschland: Giftnotruf der Charité Universitätsmedizin Berlin<br>TEL: + +49 30 19240<br>Österreich: Vergiftungsinformationszentrale<br>TEL: +43 1 406 43 43<br>Schweiz: Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum<br>+41 44 251 51 51<br>(International) 145 (National)<br>(Nur zur Information professioneller Pflegekräfte bei akuter Vergiftung) |                             |
| <b>2. Identifizierung der Gefahren</b>                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                             |
| <b>2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs</b>                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                             |
| Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:<br>Das Produkt ist gemäß der CLP-Verordnung nicht eingestuft.<br><br>Der vollständige Text der (EU)H-Erklärungen ist in Abschnitt 16 zu finden. |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                             |
| <b>2.2 Kennzeichnungselemente</b>                                                                                                                                                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                             |
| Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                             |
| Gefahrbestimmende Komponente(n)                                                                                                                                                                 |  | Nicht anwendbar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                             |
| Gefahrpiktogramm(e)                                                                                                                                                                             |  | Nicht anwendbar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                             |
| Signalwort                                                                                                                                                                                      |  | Nicht anwendbar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                             |
| Gefahrenhinweise                                                                                                                                                                                |  | Nicht anwendbar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                             |
| Sicherheitshinweise                                                                                                                                                                             |  | Nicht anwendbar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                             |

|                                                                            |                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.3                                                                        | <u>Sonstige Gefahren</u>                                                                               |                                                                                                                                                                                                              |
| Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung                                   |                                                                                                        | PBT: Die Mischung enthält keine PBT-Stoffe in einer Konzentration von 0,1 % des Gewichts oder mehr.<br>vPvB: Die Mischung enthält keine vPvB-Stoffe in einer Konzentration von 0,1 % des Gewichts oder mehr. |
| Endokrinschädliche Eigenschaften                                           |                                                                                                        | Die Mischung enthält keine Stoffe mit endokrinschädigenden Eigenschaften in einer Konzentration von 0,1 % des Gewichts oder mehr.                                                                            |
| 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen                              |                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                              |
| 3.1                                                                        | <u>Stoffe</u>                                                                                          | Nicht anwendbar.                                                                                                                                                                                             |
| 3.2                                                                        | <u>Gemische</u>                                                                                        | Gemisch aus Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.                                                                                                                                                         |
| Gefährliche Komponenten                                                    |                                                                                                        | Nicht anwendbar.                                                                                                                                                                                             |
| Der vollständige Text der (EU)H-Erklärungen ist in Abschnitt 16 zu finden. |                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                              |
| 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen                                                   |                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                              |
| 4.1                                                                        | <u>Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen</u>                                                          |                                                                                                                                                                                                              |
| Allgemeine Hinweise                                                        |                                                                                                        | Siehe die folgenden Anweisungen für die spezifischen Expositionswege.                                                                                                                                        |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen                                        |                                                                                                        | Für Frischluft sorgen und zur Sicherheit einen Arzt rufen.                                                                                                                                                   |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt                                     |                                                                                                        | Haut mit Wasser und anschließend mit Wasser und Seife waschen.<br>Bei anhaltender Hautreizung einen Arzt konsultieren.                                                                                       |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt                                    |                                                                                                        | Geöffnetes Auge mehrere Minuten unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltender Augenreizung ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe aufsuchen.                                                              |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken                                    |                                                                                                        | Sofort ärztlichen Rat einholen.                                                                                                                                                                              |
| 4.2                                                                        | <u>Wichtigste akute und verzögerte auftretende Symptome und Wirkungen</u>                              |                                                                                                                                                                                                              |
| Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.                         |                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                              |
| 4.3                                                                        | <u>Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung</u>                                       |                                                                                                                                                                                                              |
| Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.                         |                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                              |
| 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung                                           |                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                              |
| 5.1                                                                        | <u>Löschmittel</u>                                                                                     |                                                                                                                                                                                                              |
| Geeignete Löschmittel                                                      |                                                                                                        | CO <sub>2</sub> , Pulver oder Wassersprühstrahl. Größere Brände mit Wassersprühstrahl bekämpfen.                                                                                                             |
| Ungeeignete Löschmittel                                                    |                                                                                                        | Es sind keine ungeeigneten Geräte bekannt.                                                                                                                                                                   |
| 5.2                                                                        | <u>Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren</u>                                            |                                                                                                                                                                                                              |
| Besondere Expositionsgefahren                                              |                                                                                                        | Im Brandfall können giftige Gase entstehen.                                                                                                                                                                  |
| 5.3                                                                        | <u>Hinweise für die Brandbekämpfung</u>                                                                |                                                                                                                                                                                                              |
| Besondere Schutzausrüstung                                                 |                                                                                                        | Explosionsgase oder Verbrennungsgase nicht einatmen. Ausrüstung für Brandbekämpfung gemäß den europäischen Normen EN469.                                                                                     |
| Besondere Maßnahmen                                                        |                                                                                                        | Feuerrückstände und kontaminiertes Löschwasser gemäß den behördlichen Vorschriften entsorgen.                                                                                                                |
| 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung des Stoffes oder Gemisches   |                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                              |
| 6.1                                                                        | <u>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren</u> |                                                                                                                                                                                                              |
| Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen                                        |                                                                                                        | Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.                                                                                                                                                   |
| 6.2                                                                        | <u>Umweltschutzmaßnahmen</u>                                                                           |                                                                                                                                                                                                              |
| Umweltschutzmaßnahmen                                                      |                                                                                                        | Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation die zuständigen Behörden informieren. Nicht in die Kanalisation/Oberflächen- oder Grundwasser gelangen lassen.                                                  |

|                                                                                      |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.3                                                                                  | <b>Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung</b>                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Methoden für Reinigung                                                               |                                                                                                | Mechanisch aufnehmen.<br>Nach der Reinigung für ausreichende Belüftung sorgen.<br>Das aufgefangene Material vorschriftsmäßig entsorgen.                                                                                                                           |
| 6.4                                                                                  | <b><u>Verweis auf andere Abschnitte</u></b>                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Sicheren Handhabung                                                                  |                                                                                                | Siehe Abschnitt 7.                                                                                                                                                                                                                                                |
| Persönliche Schutzausrüstung                                                         |                                                                                                | Siehe Abschnitt 8.                                                                                                                                                                                                                                                |
| Entsorgung                                                                           |                                                                                                | Siehe Abschnitt 13.                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>7. Handhabung und Lagerung</b>                                                    |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 7.1                                                                                  | <b><u>Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung</u></b>                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Handhabung                                                                           |                                                                                                | Nicht in der Nähe des Produkts rauchen. Während der Verwendung des Produkts nicht essen, trinken oder rauchen.                                                                                                                                                    |
| Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz                                             |                                                                                                | Siehe Abschnitt 5.<br>Siehe Abschnitt 6.                                                                                                                                                                                                                          |
| 7.2                                                                                  | <b><u>Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten</u></b> |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Lagerung                                                                             |                                                                                                | Vor Frost schützen.<br>Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.<br>Vor Feuchtigkeit und Wasser schützen.                                                                                                                                               |
| Anforderungen an Lagerräume und Behälter                                             |                                                                                                | Nur im Originalbehälter aufbewahren.<br>Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort aufbewahren.                                                                                                                                |
| Informationen zur Lagerung in einem gemeinsamen Lagerraum                            |                                                                                                | Von Lebensmitteln fernhalten.<br>Bei der Handhabung des Produkts dürfen Lebensmittel, Getränke oder Behälter, die dazu bestimmt sind, diese aufzunehmen, nicht verunreinigt werden.                                                                               |
| 7.3                                                                                  | <b><u>Spezifische Endverwendung</u></b>                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ungiftiger Köder zur Nagetierbekämpfung.                                             |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen</b> |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 8.1                                                                                  | <b><u>Zu überwachende Parameter</u></b>                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Arbeitsplatzgrenzwerte                                                               |                                                                                                | Das Produkt enthält keine Stoffe, für die es EU-Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz gibt.                                                                                                                                                               |
| Biologische Grenzwerte                                                               |                                                                                                | Keine Informationen verfügbar.                                                                                                                                                                                                                                    |
| DNEL-Werte                                                                           |                                                                                                | Keine Informationen verfügbar.                                                                                                                                                                                                                                    |
| PNEC-Werte                                                                           |                                                                                                | Keine Informationen verfügbar.                                                                                                                                                                                                                                    |
| 8.2                                                                                  | <b><u>Begrenzung und Überwachung der Exposition</u></b>                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Geeignete technische Steuerungseinrichtungen                                         |                                                                                                | Keine weiteren Daten; siehe Abschnitt 7.                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Persönliche Schutzausrüstung</b>                                                  |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen                                              |                                                                                                | Bei der Handhabung von Chemikalien sind die üblichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Vor Pausen und nach Arbeitsende Hände waschen. Während der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen oder schnupfen. |
| Augen- / Gesichtsschutz                                                              |                                                                                                | Bei normaler Verwendung des Produkts nicht erforderlich.                                                                                                                                                                                                          |
| Hautschutz                                                                           |                                                                                                | Keine Informationen verfügbar.                                                                                                                                                                                                                                    |
| Handschutz                                                                           |                                                                                                | Bei normaler Verwendung des Produkts nicht erforderlich.                                                                                                                                                                                                          |
| Atemschutz                                                                           |                                                                                                | Bei normaler Verwendung des Produkts nicht erforderlich.                                                                                                                                                                                                          |
| Risikomanagementmaßnahmen                                                            |                                                                                                | Befolgen das oben angegebenen Anweisungen.                                                                                                                                                                                                                        |
| Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition                                      |                                                                                                | Siehe Abschnitt 6.                                                                                                                                                                                                                                                |

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                                             |                        |
|---------------------------------------------|------------------------|
| Aggregatzustand                             | Fest.                  |
| Farbe                                       | Gelb.                  |
| Geruch                                      | Charakteristisch.      |
| Geruchsschwelle                             | Keine Daten verfügbar. |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt                   | Keine Daten verfügbar. |
| Siedepunkt/Siedebereich (1013 hPa)          | Keine Daten verfügbar. |
| Entzündbarkeit                              | Keine Daten verfügbar. |
| Untere und obere Explosionsgrenze           | Keine Daten verfügbar. |
| Flammpunkt                                  | Nicht anwendbar.       |
| Zündtemperatur                              | Keine Daten verfügbar. |
| Zersetzungstemperatur                       | Keine Daten verfügbar. |
| pH-Wert                                     | Nicht anwendbar.       |
| Kinematische Viskosität                     | Nicht anwendbar.       |
| Dynamische Viskosität                       | Nicht anwendbar.       |
| Löslichkeit in Wasser                       | Unlöslich.             |
| Verteilungskoeffizient n-<br>Oktanol/Wasser | Keine Daten verfügbar. |
| Dampfdruck                                  | Nicht anwendbar.       |
| Dichte und/oder relative Dichte             | Keine Daten verfügbar. |
| Dampfdichte                                 | Nicht anwendbar.       |
| Partikeleigenschaften                       | Siehe Abschnitt 3.     |

#### 9.2 Sonstige Angaben

|                                                                                  |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Explosive Stoffe/Gemische                                                        | Nicht explosiv.          |
| Entzündbare Gase                                                                 | Nicht anwendbar.         |
| Aerosole                                                                         | Nicht anwendbar.         |
| Oxidierende Gase                                                                 | Nicht anwendbar.         |
| Gase unter Druck                                                                 | Nicht anwendbar.         |
| Entzündbare Flüssigkeiten                                                        | Nicht anwendbar.         |
| Entzündbare Feststoffe                                                           | Nicht entzündlich.       |
| Selbstzersetzliche Stoffe und<br>Gemische                                        | Nicht selbstzersetzlich. |
| Pyrophore Flüssigkeiten                                                          | Nicht anwendbar.         |
| Pyrophore Feststoffe                                                             | Nicht pyrophor.          |
| Selbsterhitzungsfähige Stoffe und<br>Gemische                                    | Nicht selbst erhitzend.  |
| Stoffe und Gemische, die in Kontakt<br>mit Wasser entzündbare Gase<br>entwickeln | Nicht anwendbar.         |
| Oxidierende Flüssigkeiten                                                        | Nicht anwendbar.         |
| Oxidierende Feststoffe                                                           | Nicht oxidierend.        |
| Organische Peroxide                                                              | Nicht anwendbar.         |
| Gegenüber Metallen korrosiv<br>wirkende Stoffe und Gemische                      | Nicht anwendbar.         |
| Desensibilisierte Stoffe/Gemische<br>und Erzeugnisse mit Explosivstoff           | Nicht anwendbar.         |

### 10. Stabilität und Reaktivität

#### 10.1 Reaktivität

|             |                                                                                                   |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reaktivität | Unter normalen Handhabungs- und Lagerbedingungen zeigt das Produkt keine gefährlichen Reaktionen. |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                             |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.2                                                        | <b><u>Chemische Stabilität</u></b>                                                      |                                                                                                                                                                                                                         |
| Stabilität                                                  |                                                                                         | Bei Raumtemperatur und bei bestimmungsgemäßer Verwendung stabil.                                                                                                                                                        |
| Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen          |                                                                                         | Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.                                                                                                                                                                     |
| 10.3                                                        | <b><u>Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</u></b>                                       |                                                                                                                                                                                                                         |
| Gefährlicher Reaktionen                                     |                                                                                         | Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.                                                                                                                                                                                  |
| 10.4                                                        | <b><u>Zu vermeidende Bedingungen</u></b>                                                |                                                                                                                                                                                                                         |
| Zu vermeidende Bedingungen                                  |                                                                                         | Unter normalen Handhabungs- und Lagerbedingungen zeigt das Produkt keine gefährlichen Reaktionen.                                                                                                                       |
| 10.5                                                        | <b><u>Unverträgliche Materialien</u></b>                                                |                                                                                                                                                                                                                         |
| Zu vermeidende Materialien                                  |                                                                                         | Nur im Originalbehälter aufbewahren.<br>Da keine Informationen über mögliche Unverträglichkeiten mit anderen Substanzen vorliegen, wird empfohlen, das Produkt nicht in Kombination mit anderen Produkten zu verwenden. |
| 10.6                                                        | <b><u>Gefährlicher Zersetzungsprodukte</u></b>                                          |                                                                                                                                                                                                                         |
| Gefährlicher Zersetzungsprodukte                            |                                                                                         | Durch thermische Zersetzung können giftige und reizende Gase freigesetzt werden.                                                                                                                                        |
| <b>11. Toxikologische Angaben</b>                           |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                         |
| 11.1                                                        | <b><u>Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008</u></b> |                                                                                                                                                                                                                         |
| 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.                                                                                                                                             |
| 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 Informationen                    |                                                                                         | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.                                                                                                                                                                      |
| 11.2                                                        | <b><u>Angaben über sonstige Gefahren</u></b>                                            |                                                                                                                                                                                                                         |
| Endokrinschädigende Eigenschaften                           |                                                                                         | Die Mischung enthält keine Stoffe mit endokrinschädigenden Eigenschaften in einer Konzentration von 0,1 % des Gewichts oder mehr.                                                                                       |
| <b>12. Umweltbezogene Angaben</b>                           |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                         |
| 12.1                                                        | <b><u>Toxizität</u></b>                                                                 |                                                                                                                                                                                                                         |
| Aquatische und/oder terrestrische Toxizität                 |                                                                                         | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.                                                                                                                                                                      |
| 12.2                                                        | <b><u>Persistenz und Abbaubarkeit</u></b>                                               |                                                                                                                                                                                                                         |
| Persistenz und Abbaubarkeit                                 |                                                                                         | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.                                                                                                                                                                      |

|                                                                      |                                                                   |                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.3                                                                 | <b>Bioakkumulationspotenzial</b>                                  |                                                                                                                                                                                                              |
| Bioakkumulation                                                      |                                                                   | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.                                                                                                                                                           |
| 12.4                                                                 | <b>Mobilität im Boden</b>                                         |                                                                                                                                                                                                              |
| Mobilität                                                            |                                                                   | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.                                                                                                                                                           |
| 12.5                                                                 | <b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung</b>                   |                                                                                                                                                                                                              |
| Beurteilung                                                          |                                                                   | PBT: Die Mischung enthält keine PBT-Stoffe in einer Konzentration von 0,1 % des Gewichts oder mehr.<br>vPvB: Die Mischung enthält keine vPvB-Stoffe in einer Konzentration von 0,1 % des Gewichts oder mehr. |
| 12.6                                                                 | <b>Endokrinschädliche Eigenschaften</b>                           |                                                                                                                                                                                                              |
| Hormonstörungspotenzial                                              |                                                                   | Die Mischung enthält keine Stoffe mit endokrinschädigenden Eigenschaften in einer Konzentration von 0,1 % des Gewichts oder mehr.                                                                            |
| 12.7                                                                 | <b>Andere schädliche Wirkungen</b>                                |                                                                                                                                                                                                              |
| Sonstige Nebenwirkungen                                              |                                                                   | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.                                                                                                                                                           |
| Allgemeine Hinweise                                                  |                                                                   | Das Produkt darf nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen.                                                                                                                    |
| <b>13. Hinweise zur Entsorgung</b>                                   |                                                                   |                                                                                                                                                                                                              |
| 13.1                                                                 | <b>Verfahren der Abfallbehandlung</b>                             |                                                                                                                                                                                                              |
| Abfälle aus Rückständen / nicht verwendeten Produkten                |                                                                   | Nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgen. Das Produkt darf nicht in die Kanalisation gelangen. Entsorgen gemäß den örtlichen Vorschriften.                                                                  |
| Europäischer Abfallkatalog                                           |                                                                   | Keine Informationen verfügbar.                                                                                                                                                                               |
| Ungereinigte Verpackungen                                            |                                                                   | Entsorgen gemäß den örtlichen Vorschriften.                                                                                                                                                                  |
| <b>14. Angaben zum Transport</b>                                     |                                                                   |                                                                                                                                                                                                              |
| Transport auf Straße, Schiene oder Binnenwasserstraßen (ADR/RID/ADN) |                                                                   | <b>14.1 UN-Nummer:</b><br><b>14.2 Ordnungsgemäßen UN-Versandbezeichnung:</b><br><b>14.3 Transportgefahrenklassen:</b><br><b>14.4 Verpackungsgruppe:</b>                                                      |
|                                                                      |                                                                   | Kein Gefahrgut gemäß ADR/RID/ADN-Vorschriften.                                                                                                                                                               |
| Seeschifftransport (IMDG)                                            |                                                                   | <b>14.1 UN-Nummer:</b><br><b>14.2 Ordnungsgemäßen UN-Versandbezeichnung:</b><br><b>14.3 Transportgefahrenklassen:</b><br><b>14.4 Verpackungsgruppe:</b>                                                      |
|                                                                      |                                                                   | Kein Gefahrgut gemäß IMDG-Vorschriften.                                                                                                                                                                      |
| Lufttransport (ICAO-IATA)                                            |                                                                   | <b>14.1 UN-Nummer:</b><br><b>14.2 Ordnungsgemäßen UN-Versandbezeichnung:</b><br><b>14.3 Transportgefahrenklassen:</b><br><b>14.4 Verpackungsgruppe:</b>                                                      |
|                                                                      |                                                                   | Kein Gefahrgut gemäß ICAO-IATA-Vorschriften.                                                                                                                                                                 |
| 14.5                                                                 | <b>Umweltgefahren</b>                                             |                                                                                                                                                                                                              |
| Umweltgefahr                                                         |                                                                   | Nicht anwendbar.                                                                                                                                                                                             |
| Meeresschadstoff                                                     |                                                                   | Nicht anwendbar.                                                                                                                                                                                             |
| 14.6                                                                 | <b>Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>             |                                                                                                                                                                                                              |
| Nicht anwendbar.                                                     |                                                                   |                                                                                                                                                                                                              |
| 14.7                                                                 | <b>Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten</b> |                                                                                                                                                                                                              |
| Nicht anwendbar.                                                     |                                                                   |                                                                                                                                                                                                              |

## 15. Rechtsvorschriften

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

Relevante EG-Regel(n)

Richtlinie 2012/18/EU

Bezeichnete gefährliche Stoffe – ANHANG I

Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgeführt.

Seveso-Kategorie

Dieses Produkt unterliegt nicht den Bestimmungen der Seveso-Richtlinie.

VERORDNUNG (EU) 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe (POP)

Das Gemisch enthält keine als POP identifizierten Stoffe.

LISTE DER ZULASSUNGSPFLICHTIGEN STOFFE (ANHANG XIV)

Das Produkt enthält keine in Anhang XIV aufgeführten Stoffe.

VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII

Für das Gemisch oder die darin enthaltenen Stoffe gelten keine Beschränkungen.

Verordnung (EU) Nr. 649/2012 (PIC)

In dieser Verordnung sind keine Stoffe aufgeführt.

VERORDNUNG (EU) 2019/1148 – Explosivstoffausgangsstoffe

Das Gemisch enthält keine Explosivstoffausgangsstoffe in Konzentrationen von 1 % oder mehr.

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbote

Keine weiteren Informationen verfügbar.

Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) gemäß REACH, Artikel 59

Die Mischung enthält keine SVHC-Stoffe in einer Konzentration von 0,1 Gewichtsprozent oder mehr.

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

Die Mischung enthält keine Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen.

Nationale Vorschriften

Keine weiteren Informationen verfügbar.

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 wurde für das Gemisch nicht durchgeführt.

## 16. Sonstige Angaben

Angaben der Änderungen  
(überarbeitetes  
Sicherheitsdatenblatt)

Übereinstimmung mit der Verordnung. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), geändert durch 2020/878/EU. Restrukturierung und überarbeitete Abschnitte 1 bis 15.

Quellen der verwendeten Daten

Diese Informationen sind basiert auf den aktuell verfügbaren Daten (Hersteller). Siehe auch auf der Internetadresse:  
<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals/registered-substances>

(EU)H-Erklärung(en)

Nicht anwendbar.

Einstufungsverfahren

Physikalisch-chemische Gefahren: Die Einstufung des Gemisches basiert auf den Kriterien gemäß Anhang I Teil 2 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008. Gegebenenfalls sind die Methoden in Abschnitt 9 angegeben.  
Gesundheits- und Umweltgefahren: Die Einstufung des Gemisches basiert auf der in Anhang I Teile 3 und 4 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 angegebenen Berechnungsmethode unter Verwendung der Daten der Bestandteile.

### Liste der Abkürzungen und Akronyme

ADN: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen.  
 ADR: (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße.  
 ADR/RID/ADN: Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Straße, Schiene und Binnenwasserstraßen.  
 CAS: Chemical Abstracts Service (Datenbank von chemischen Verbindungen).  
 CLP: Verordnung zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung; Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.  
 DGR: Dangerous Goods Regulations (Gefahrgutvorschriften).  
 DNEL: (Derived No Effect Level): abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung.  
 EG-Nummer: Das EG-Verzeichnis (EINECS, ELINCS und die NLP-Liste) ist die Quelle für die siebenstellige EG-Nummer, eine Kennung für Stoffe, die in der EU (Europäische Union) im Handel sind.  
 EINECS: Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe.  
 ELINCS: Europäische Liste der angemeldeten chemischen Stoffe.  
 GHS: Globales Harmonisiertes System.  
 h/d: Stunden (h) oder Tage (d).  
 IATA: (International Air Transport Association) Internationaler Luftverkehrsverband.  
 IATA/DGR: Regelwerk für den Transport gefährlicher Güter im Luftverkehr.  
 ICAO: (International Civil Aviation Organization) Internationale Zivilluftfahrt-Organisation.  
 ICAO TI: Technische Vorschriften über die Beförderung gefährlicher Güter im Luftverkehr.  
 IMDG: (International Maritime Dangerous Goods code) internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen.  
 OECD: Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (Organisation for Economic Co-operation and Development).  
 PBT: Persistenter, bioakkumulierbar und toxischer Stoff.  
 PNEC: Predicted No Effect Concentration (abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration).  
 REACH: Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.  
 RID: Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter.  
 SCL: Spezifische Konzentrationsgrenzwert.  
 SVHC: Besonders besorgniserregende Stoffe.  
 vPvB: Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen beziehen sich nur auf das Produkt und geben keine Garantie für die Qualität und die Vollständigkeit der Eigenschaften des Produkts. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers sich zu vergewissern, dass die Informationen hinsichtlich der besonderen Verwendung, die er von dem Produkt macht, geeignet und vollständig sind.

Hofman Pest Control lehnt jegliche Haftung für Verluste oder Schäden ab, die sich aus der Verwendung dieser Daten ergeben.

**Ende des Dokuments**