**1. GEFAHRSTOFFBEZEICHNUNG**

|  |
| --- |
| **Beta Guard rfu** |

**2. GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT**

|  |
| --- |
| **Gefahrenhinweise (CLP):** H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
| **Schädliche physikalisch-chemische, gesundheitliche und Umwelt-Wirkungen:** Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
| **Reaktivität:** Das Produkt ist nicht reaktiv unter normalen Gebrauchs-, Lagerungs- und Transportbedingungen. |
| **Chemische Stabilität:** Stabil unter normalen Bedingungen. |
| **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Unter normalen Lager- und Anwendungsbedingungen sollten keine gefährlichen Zersetzungsprodukte gebildet werden. |

**3. SCHUTZMAßNAHMEN UND VERHALTENSREGELN**

  

|  |  |
| --- | --- |
| **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:** Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen. Persönliche Schutzausrüstung tragen. | |
| **Lagerbedingungen:** An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten. | |
| **Persönliche Schutzausrüstung:** Augenschutz benutzen. Handschutz benutzen. | |
| **Handschutz:** | |  | | --- | | Schutzhandschuhe gemäß Handschuhplan. Vor bzw. nach der Arbeit Hautschutz- bzw. Hautpflegemittel verwenden. | |
| **Augenschutz:** | |  | | --- | | Dichtschließende Schutzbrille (EN 166). | |
| **Haut- und Körperschutz:** | |  | | --- | | langärmlige Arbeitskleidung (DIN EN ISO 6530). | |
| **Atemschutz:** | |  | | --- | | Bei unzureichender Belüftung geeignete Atemschutzausrüstung tragen. | |
| **Beschäftigungsbeschränkungen:** Beschränkungen gemäß Jugendarbeitsschutzgesetz (JArbSchG) beachten. Beschränkungen gemäß Mutterschutzgesetz (MuSchG) beachten. | |
| **Nationale Regeln und Empfehlungen:** TRGS 900: Arbeitsplatzgrenzwerte. | |

**4. VERHALTEN IM GEFAHRFALL**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | **Geeignete Löschmittel:** Wassersprühstrahl. Trockenlöschpulver. Schaum. Kohlendioxid. | | **Ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl. | | **Notfallmaßnahmen:** Verunreinigten Bereich lüften. | | **Umweltschutzmaßnahmen:** Freisetzung in die Umwelt vermeiden. | | **Reinigungsverfahren:** Verschüttete Flüssigkeit mit Absorptionsmittel aufnehmen. | | Feuerlöscher |

**5. ERSTE HILFE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen:** Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. |  | | **Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt:** Haut mit viel Wasser abwaschen. | | **Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt:** Augen vorsorglich mit Wasser ausspülen. | | **Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken:** Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen. | |

**6. SACHGERECHTE ENTSORGUNG**

|  |
| --- |
| **Verfahren der Abfallbehandlung:** Inhalt/Behälter gemäß den Sortieranweisungen des zugelassenen Einsammlers entsorgen. |

**Freigabedatum: 28.04.2025**

**Verantwortlicher: C. Kuropka**