

Erstelldatum: xxxx. xx. xx.

Überarbeitet am: -

Version: x

SICHERHEITSDATENBLATTⁱ**1. BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS**

- Produktidentifikation
- Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird
- Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt
- Verantwortliche Person
- E-mail
- Notrufnummer

2. MÖGLICHE GEFAHREN

- Einstufung des Stoffs oder Gemischs:
- Kennzeichnungselemente
- Sonstige Gefahren

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

- Beschreibung:
- Identifikationen (Cas Nummer, EU Nummer, REACH Registrations-Nummer)
- Konzentration
- Einstufung des Stoffs oder Gemischs gemäß REACH oder CLP

4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

- Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen (Verschlucken, Einatmen, Hautkontakt, Augenkontakt)
- Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen
- Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- Geeignete und ungeeignete Löschmittel
- Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren
- Hinweis für Feuerwehr

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren (im Falle von Notfall- oder nicht Notfall-Personal).
- Umweltschutzmaßnahmen
- Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung
- Verweis auf andere Abschnitte

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

- Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung
- Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten
- Spezifische Endanwendung(en)

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Zu überwachende Parameter

- Begrenzung und Überwachung der Exposition
 - Geeignete technische Steuerungseinrichtungen
 - Empfohlene persönliche Schutzausrüstung (Augen/Gesichtschutz, Hautschutz, Atemschutz, thermische Gefahr)
- Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

- Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften
- Sonstige Angaben

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

- Reaktivität
- Chemische Stabilität
- Möglichkeit gefährlicher Reaktionen
- Zu vermeidende Bedingungen
- Unverträgliche Materialien
- Gefährliche Zersetzungsprodukte

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

- Angaben zu toxikologischen Wirkungen
- Bei registrierungspflichtigen Stoffe Zusammenfassung der Prüfergebnisse
- Angaben zu toxikologischen Wirkungen
- Informationen über mögliche Expositionswegen
- Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften
- Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition
- Wechselwirkungen
- Fehlen spezifischer Daten
- Sonstige Angaben

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

- Ökotoxizität
- Persistenz und Abbaubarkeit
- Bioakkumulationspotenzial
- Mobilität im Boden
- Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
- Andere schädliche Wirkungen

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

- Verfahren der Abfallbehandlung
 - Verfahren für die Behandlung des Stoffs/ Gemischs
 - Verfahren für die Behandlung des kontaminierten Verpackungsmaterials
- Physikalische/chemische Eigenschaften die möglichen Verfahren der Abfallbehandlung beeinflussen können
- Entsorgung über das Abwasser
- Besondere Vorsichtsmaßnahmen in Bezug auf empfohlene Abfallbehandlungslösungen

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

- UN-Nr.:
- Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung
- Transportgefahrenklasse(n)
- Verpackungsgruppe
- Umweltgefahren
- Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender
- Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

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

16. SONSTIGE ANGABEN

- Angaben für die überarbeiteten Sicherheitsdatenblätter
- Vollständiger Text der Abkürzungen in den Sicherheitsdatenblatt
- Quellen der wichtigsten Daten
- Wortlaut der R-Sätze unter Kapitel 2-3
- Wortlaut der H-Sätze unter Kapitel 2 und 3:
- Schulungshinweise
- Empfohlene Einschränkungen der Anwendung

¹ Wir möchten Ihnen darauf aufmerksam machen, dass dieses MSDS nicht komplett ist, Für weitere Informationen lesen Sie bitte die Verordnung 453/2010/EU, oder treten Sie mit einem Experten in Kontakt.