

1. Name und Verwendung des Stoffs bzw. des Gemischs:

Produktidentifikator: Cold metal, Kurzbezeichnung: XXL Blau

Verwendung: Löschmittel für Metallbrände

2. Mögliche Gefahren:

Kennzeichnungselement:

- Unter Verschluss aufbewahren.
- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- Berührung mit den Augen vermeiden.
- Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Sonstige Gefahren:

Aufgrund der verfügbarer Informationen sind bei bestimmungsgemäßer Anwendung dieses Produktes keine bedeutenden gesundheitsschädigenden und umweltschädigenden Auswirkungen zu erwarten.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

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

4. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.

Nach Hautkontakt: Sofort mit viel Wasser abwaschen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

Nach Augenkontakt: Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

Nach Verschlucken: Mund ausspülen, Flüssigkeit wieder ausspucken. Sofort - bei erhaltenem Bewusstsein - reichlich Flüssigkeit (Wasser) trinken lassen. Bei spontanem Erbrechen unbedingt Kopf in Tieflage bringen. (Aspirationsgefahr!). Für ärztliche Behandlung sorgen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Umweltschutzmaßnahmen: Von Kanalisation und Wasserläufen fernhalten.

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung: Große Mengen von verschüttetem Material mit einem Damm eindämmen und das Material in einem dafür geeigneten Behälter zur Rückgewinnung oder Entsorgung deponieren. Restmaterial oder verschüttetes Material in kleinen Mengen mit einem reaktionsträgen Material aufsaugen und in einem Behälter für Chemiemüll deponieren. Verschmutzte Fläche mit Wasser abspritzen.

7. Schutzmaßnahmen, Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang: Gute Industriepraxis bezüglich Organisation und persönlicher Hygiene sollte befolgt werden. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Weitere Angaben zur Handhabung, technische Maßnahmen:

Durch natürliche oder künstliche Belüftung die Aussetzung auf ein Minimum reduzieren. Soweit praktisch durchführbar, lokale mechanische Entlüftung an Luftbelastungsquellen, wie etwa Verarbeitungsanlagen.

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten: Anforderungen an Lagerräume und Behälter: Froststabil bis -50° C

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Kein spezifischer Arbeitsplatz-Expositionsgrenzwert wurde erstellt.

Handschutz: Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Passende Materialien: PVC, Nitril- (Gummi)

Augenschutz: Spezialschutzbrille tragen

Körperschutz: Geeignete Schutzkleidung tragen

9. Grundlegende physikalische und chemische Eigenschaften

Aggregatzustand: flüssig

Farbe: milchig, blau

Geruch: neutral

Prüfnorm pH-Wert: (bei 20 °C) 7,0

Zustandsänderungen: Dichte: 0,96 g/cm³, Dynamische Viskosität (bei 20 °C): 350 mPa

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen: Temperaturen unter -50°.

Unverträgliche Materialien: Kontakt mit starken Oxidationsmitteln und starker Säurelösung.

Es findet keine gefährliche Polymerisation statt.

11. Toxikologische Prüfungen

Akute Toxizität: Dieses Material ist auf Toxizität nicht geprüft worden.

Reiz- und Ätzwirkung: Hautreizung: Kaninchen; Nicht als hautreizend eingestuft 24 h

12. Umweltbezogene Angaben

Persistenz und Abbaubarkeit: gering abbaubar

Bioakkumulationspotential: Biokonzentrationsfaktor: Es wird keine Bioakkumulation erwartet.

13. Hinweise zur Entsorgung

Abfallschlüsselnummer: AVV 07 02 17. Für weitere Information und Vorgehensweise wenden Sie sich an Ihr lokales Entsorgungsunternehmen.

14. Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID): Den Transportvorschriften für Gefahrgüter nicht unterstellt.

EG – Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006

Spezial-Löschmittel: Cold Metal



15. Rechtsvorschriften

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