

Gefahrstoffbezeichnung

Handelsname: **MOLYKOTE HSC-Plus Paste**
Eigene Bezeichnung Molykote HSC Plus -30/+1100°C 1kg
Materialnummer 111415/0017
Form: Paste **Farbe:** bronze **Geruch:**

Gefahren für Mensch und UmweltSignalwort: **Achtung**

Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. Reagiert mit: Oxidationsmittel, stark. Ab Temperaturen von 150°C: Bildung von Formaldehyd (Spuren) möglich.

**Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln**

- Verhalten:** Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Nach Kontakt, Gebrauch oder vor Pausen und bei Arbeitsende Haut gründlich waschen. Unverträgliche Materialien : Oxidationsmittel.
- Atemschutz:** Atemschutz ist erforderlich bei: Grenzwertüberschreitung. Die Atemschutzfilterklasse ist unbedingt der maximalen Schadstoffkonzentration (Gas/Dampf/Aerosol/Partikel) anzupassen, die beim Umgang mit dem Produkt entstehen kann. Bei Konzentrationsüberschreitung muss Isoliergerät benutzt werden!
- Augenschutz:** Gestellbrille mit Seitenschutz.
- Handschutz:** Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
- Körperschutz:** Undurchlässige Schutzkleidung. Chemikalienschutzkleidung ist in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen.

Verhalten im Gefahrfall

- Verschütten:** Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen. Bei Freisetzung ist der Vorgesetzte zu informieren. Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z. B. durch Eindämmen oder Ölsperren). Freigesetztes Produkt unter Berücksichtigung der Produkteigenschaften aufnehmen und vorschriftsgemäß entsorgen. Große Mengen abpumpen. In geeigneten, geschlossenen Behältern sammeln und zur Entsorgung bringen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
- Brand:**
- Geeignete Löschmittel:** Wassernebel ,alkoholbeständiger Schaum ,Kohlendioxid (CO₂) oder Trockenlöschmittel.
- Gef. Verbrennungsprodukte:** Es ist mit der Freisetzung von gefährlichen Verbrennungsprodukten zu rechnen. Stickoxide (NO_x) Metalloxide Schwefeloxide Phosphoroxide Kohlendioxid (CO₂) Kohlenmonoxid.
- Besondere Schutzausrüstung:** Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
- Zusätzliche Angaben:** Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen. Wenn gefahrlos möglich, unbeschädigte Behälter aus der Gefahrenzone entfernen. Umgebung räumen.

Erste Hilfe

- Allgemein:** Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Sicherheitsdatenblatt vorzeigen). Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten! Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
- Nach Hautkontakt:** Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und gut nachspülen.
- Nach Augenkontakt:** Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
- Nach Verschlucken:** KEIN Erbrechen herbeiführen. Außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal.
- Nach Einatmen:** Für Frischluft sorgen.

Sachgerechte Entsorgung

Produkt-ASN: Im SDB kein gültiger Abfallschlüssel hinterlegt. Produkt-Entsorgung: Entsorgung gemäß Richtlinie 2008/98/EG über Abfälle und gefährliche Abfälle.

Diese Betriebsanweisung wurde am 18.03.2021 auf Datenbasis des Sicherheitsdatenblattes vom 08.02.2021 durch TOGs – TÜV Rheinland Online-Gefahrstoffmanagementsystem erstellt. Arbeitsplatz- oder tätigkeitsspezifische Anforderungen werden in dieser Betriebsanweisung ggf. nicht dargestellt. [TOGs-Nr. 2149]

Stand der BA: 18.03.2021