

Ausgabedatum: 15.08.2005
ersetzt die Ausgabe vom: Oktober 2002
Produktname: Mangana Flächenkitt

Seite 1 von 3

*1 Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produktname: **Mangana Flächenkitt**
Verwendung des Stoffes/der Zubereitung: Dichtungsmasse.
Hersteller/Lieferant: HÖHNE GmbH
Mühlenstraße 76
D-25421 Pinneberg
Telefon: +49 - (0)4101 / 5453 - 0 / Telefax: - 33
Internet: www.hoehne.de / E-Mail: info@hoehne.de
Auskunftgebender Bereich: Labor
Notfallauskunft: Giftinformationszentrum(GIZ)-Nord, Göttingen
Tel.: +49 - (0)551 / 19240 oder - (0)551 / 383180

*2 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Zubereitung):
Dauerplastischer Kitt auf Basis synthetischer Bindemittel mit anorganischen Füllstoffen.
Zusätzliche Hinweise:
Nicht kennzeichnungspflichtig nach GefStoffV und EG-Richtlinien.

*3 Mögliche Gefahren

Das Produkt ist keine gefährliche Zubereitung im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG.

*4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen:
Die Inhalation von Bestandteilen des Produktes ist unwahrscheinlich und stellt keine akute Gefährdung dar.
Nach Hautkontakt:
Mit kaltem bis lauwarmem Wasser und Seife abwaschen.
Nach Augenkontakt:
Die Augen sofort mindestens 15 Minuten bei geöffneten Lidern mit reichlich Wasser spülen.
Bei anhaltender Reizung oder Rötung (Augen-)Arzt konsultieren.
Nach Verschlucken:
Nicht zum Erbrechen bringen. Nicht Verschlucken. Arzt konsultieren.

*5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:
Löschpulver, Kohlendioxid, alkoholbeständiger Schaum, Sand, Erde, Wassersprühstrahl.
Aus Sicherheitsgründen **ungeeignete** Löschmittel:
Wasservollstrahl.
Besondere Gefährdung durch das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:
Im Falle eines Brandes können neben Kohlendioxid und Kohlenmonoxid auch andere gesundheitsgefährdende und entzündliche Gase und Dämpfe entstehen.
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:
Atemschutzgerät mit unabhängiger Luftzufuhr tragen.
Zusätzliche Hinweise:
Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln; nicht in Kanalisation oder Abwasser gelangen lassen.
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser entsprechend örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Umweltschutzmaßnahmen:
Nicht in das Erdreich, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
Verfahren zur Aufnahme/Reinigung:
Mechanisch aufnehmen. In einen gekennzeichneten Behälter füllen und anschließend nach Maßgabe der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen (siehe Kapitel 13).

*7 Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonderen Brand- und Explosionsschutzmaßnahmen erforderlich.

Lagerung:

Lagerung in geschlossenen Gebinden an einem kühlen, trockenen Ort.
Getrennt von starken Oxidationsmitteln und Säuren lagern.
Getrennt von Nahrungs-, Futter- und Genußmitteln stauen/lagern/laden.

Lagerbedingungen:

Sonne und direkte Wärmeeinwirkung vermeiden. Maximale Lagertemperatur: 40°C.

*8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Siehe Kapitel 7 - Handhabung und Lagerung.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten. Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz: Unter normalen Bedingungen nicht erforderlich.

Handschutz: Unter normalen Bedingungen nicht erforderlich.
Gegebenenfalls sind Hautschutzcremes empfehlenswert.

Augenschutz: Unter normalen Bedingungen nicht erforderlich.

Körperschutz: Unter normalen Bedingungen nicht erforderlich.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Im Arbeitsbereich keine Lebensmittel aufbewahren, sowie weder essen, trinken, rauchen.

Längeren und intensiven Hautkontakt vermeiden. Berührung mit den Augen vermeiden.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände gründlich mit Wasser und Seife waschen.

Kein Produkt in die Taschen der Kleidung stecken.

*9 Physikalische und chemische Eigenschaften

geprüft nach

Form:	plastisch (kittartig)	
Farbe:	hellgrau	
Geruch:	nahezu geruchlos	
Flammpunkt:	> 200°C	DIN ISO 2592
Zündtemperatur:	> 300°C	
Explosionsgefahr:	nicht anwendbar	
Dampfdruck:	Kein nennenswerter Dampfdruck bei Raumtemperatur.	
Dichte:	ca. 1,95 g/cm ³ (bei 20°C)	DIN 53 479
Viskosität:	nicht anwendbar	
Löslichkeit in Wasser:	unlöslich (bei 20°C)	
pH-Wert:	nicht anwendbar	

*10 Stabilität und Reaktivität

Allgemeines:

Bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Zu vermeidende Bedingungen:

Stabil bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Thermische Zersetzung bei Temperaturen > 250°C.

Zu vermeidende Stoffe:

Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln und Säuren.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.

*11 Angaben zur Toxikologie

Das Produkt selbst wurde toxikologisch nicht untersucht.
Die Angaben leiten sich ab von den für diese Zubereitung verwendeten Stoffen und Zubereitungen.

Akute orale Toxizität:

Eine zu erwartende akute Toxizität LD₅₀ (Ratte/oral) im Bereich von > 2.000 mg/kg Körpergewicht läßt sich von Produkten mit ähnlicher Zusammensetzung ableiten.

Reiz- und Ätzwirkung:

Wirkung auf die Augen: Geringe oder keine chemisch bedingte Reizung.

Wirkung auf die Haut: Geringe oder keine chemisch bedingte Reizung.

Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

*12 Angaben zur Ökologie

Das Produkt selbst wurde ökologisch nicht untersucht.
Die Angaben leiten sich ab von den für diese Zubereitung verwendeten Stoffen und Zubereitungen.

Persistenz und Abbaubarkeit:

Das Produkt ist unter den Bedingungen üblicher Testverfahren nicht vollständig biologisch abbaubar.

Ökotoxische Wirkungen:

Das Produkt ist sehr wahrscheinlich ungiftig für aquatische Organismen: EC/LC₅₀: > 100 mg/l.

Weitere Hinweise:

Das Produkt ist praktisch nicht wasserlöslich und frei von Giften und Schwermetallen.

Aufgrund der physikalischen Eigenschaften erfolgt eine Abtrennung des Produktes bei jeden Filtrations- oder Sedimentationsvorgang.

*13 Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung von Restmengen:

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften beseitigen, z.B. einer geeigneten Verbrennungsanlage zuführen.

Für die Zuordnung der branchen- und produktspezifischen Abfallnummer gemäß dem Europäischen Abfallverzeichnis (AVV) wird empfohlen, die Einzelheiten mit dem zuständigen Abfallentsorger zu klären.

Restentleerte Verpackungen (Empfehlung):

Gut restentleerte Verpackungen sind hausmüllähnlicher Gewerbeabfall. Gemäß geltenden Bestimmungen einer Verwertung zuführen.

Mögliche Zuordnungen (AVV-Schlüsselnummern/-Bezeichnungen):

Produktreste: 08 04 10 / Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die keine organischen Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

Gut restentleerte Verpackungen: 15 01 01 / Verpackungen aus Papier und Pappe

15 01 02 / Verpackungen aus Kunststoff

14 Angaben zum Transport

Das Produkt unterliegen keinen Transportvorschriften.

Empfehlung: Von Nahrungs- und Genußmittel getrennt halten.

*15 Vorschriften

Kennzeichnung:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien und GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse (WGK): 1 (schwach wassergefährdend; Selbsteinstufung nach der Mischungsregel VwVwS (Deutschland) vom 17.05.1999).

*16 Sonstige Angaben

Im Sicherheitsdatenblatt sind alle Kapitel, die sich im Vergleich zur letzten Ausgabe geändert haben, vor der Kapitelnummer mit einem Stern (*) gekennzeichnet.

Dieses Sicherheitsdatenblatt ersetzt alle bisherigen Ausgaben.

Überarbeitet und gültig ab: siehe Ausgabedatum.

Die Angaben in diesem Datenblatt dienen zur Beschreibung unseres Produktes im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die genannten Daten stellen keine zugesicherten Produkteigenschaften dar. Die Aussagen entsprechen unseren Kenntnissen und Erfahrungen zum angegebenen Zeitpunkt. Es wird jedoch keine Gewähr für Fehlerlosigkeit, Zuverlässigkeit und Vollständigkeit gegeben. Der Verwender muß sich selbst davon überzeugen, daß alle Aussagen für seinen jeweiligen Gebrauch geeignet und vollständig sind.