

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II

HYGO CLEAN Chemikalien- und Ölbindemittel Typ III R Art. Nr. 31600

Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

HYGO CLEAN Chemikalien- und Ölbindemittel Typ III R

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des Stoffes/des Gemischs : Mineralisches Bindemittel für Öl und Chemikalien

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname: Franz Mensch GmbH

Straße: Werner-von-Siemens-Str. 2

Ort: D-86807 Buchloe

Telefon: +49 (0)8241/9633-0

E-Mail: verkauf@franz-mensch.de

Internet: www.franz-mensch.de

1.4. Notrufnummer

+49 (0) 7665 / 934 29-0

(In deutscher Sprache, Mo. - Fr., 8:00 - 17:00)

Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (CLP): Nicht eingestuft

2.2 Kennzeichnungselemente

Keine Kennzeichnung erforderlich

2.3 Sonstige Gefahren

Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.

Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.

Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Kommentar : Natürliche Mineralerde vulkanischen Ursprungs, amorphes Natriumaluminiumsilikat. Als Naturstoff gemäß Anhang V, Nr. 8 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 von der Registrierungspflicht ausgenommen

Name: Elephant Sorb, grobkörnig / Elephant Sorb Special, feinkörnig

Wortlaut der H-Sätze: Siehe Abschnitt 16

3.2 Gemische

Nicht anwendbar

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemein: Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Hautkontakt: Mit viel Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizung oder -Aus Schlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Augenkontakt: Augen bei geöffneten Lidspalten (20 Minuten) mit viel Wasser ausspülen, zuvor weiche Kontaktlinsen entfernen. Anschließend unverzüglich Arzt aufsuchen.

Verschlucken: Mund mit Wasser spülen, kein Erbrechen herbeiführen, Arzt hinzuziehen.

Einatmen: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome/Wirkungen : Nicht bekannt.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Material ist nicht brennbar. Löschmittel auf die Umgebung abstimmen.

Ungeeignete Löschmittel: Keine(s) bekannt.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Löschanweisungen: Löschwasser nicht in die Kanalisation oder Wasserläufe gelangen lassen.

Schutz bei der Brandbekämpfung:	Den Gefahrenbereich räumen. Unbeteiligte vom Gefahrenbereich fernhalten.
Besondere persönliche Schutzausrüstung:	Vollschutzanzug einschließlich unabhängiges Atemschutzgerät.

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Allgemeine Maßnahmen:	Staubbildung vermeiden. Staub nicht einatmen.
Nicht für Notfälle geschultes Personal:	Schutzausrüstung: Persönliche Schutzausrüstung tragen. (Siehe Abschnitt 8).
Einsatzkräfte:	Schutzausrüstung: Persönliche Schutzausrüstung tragen. (Siehe Abschnitt 8).

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Keine weiteren Informationen verfügbar

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Zur Rückhaltung: Das Produkt mechanisch aufnehmen. Das Produkt dient selbst zur Rückhaltung.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Brandschutzvorkehrungen: ABSCHNITT 5. Persönliche Schutzausrüstung: ABSCHNITT 8.

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Zusätzliche Gefahren beim Verarbeiten:	Staubbildung vermeiden. Staub nicht einatmen. Bei der Handhabung kontaminierten Materials sind die Vorsichtsmaßnahmen an den aufgenommenen Stoff anzupassen.
Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:	Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Hygienemaßnahmen:	Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Vor dem Essen, Trinken oder Rauchen und beim Verlassen des Arbeitsplatzes die Hände und andere exponierte Körperstellen mit milder Seife und Wasser waschen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen:	Vor Feuchtigkeit schützen. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Das absorbierte Material in verschlossenen Behältern aufbewahren und über einen spezialisierten Entsorgungsdienstleister entsorgen.
Unverträgliche Produkte:	Nicht geeignet zur Aufnahme von Flusssäure.
Lagertemperatur:	Bei Raumtemperatur aufbewahren

Besondere Vorschriften für die Verpackung: Im Originalbehälter aufbewahren.

Lagerklasse (LGK): LGK 13 - Nicht brennbare Feststoffe

7.3 Spezifische Endanwendungen

Mineralisches Bindemittel für Öl und Chemikalien.

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte für die anderen Komponenten			
Staub, einatembar			
Deutschland	Lokale Bezeichnung	Allgemeiner Staubgrenzwert Einatembare Fraktion	
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m ³)	10 mg/m ³	
Staub, alveolengängig			
Deutschland	Lokale Bezeichnung	Allgemeiner Staubgrenzwert Alveolengängige Fraktion	
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m ³)	1,25 mg/m ³	

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition/ Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz: Nicht erforderlich bei normaler Handhabung

Sonstige Angaben: Bei Umgang mit kontaminiertem Bindemittel ist die Schutzausrüstung entsprechend dem aufgenommenen Stoff zu wählen.

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand:	Feststoff
Aussehen:	Granulat.
Farbe:	Beige
Geruch:	Geruchlos
Geruchsschwelle:	Keine Daten verfügbar
pH-Wert:	Nicht anwendbar
Verdunstungsgrad (Butylacetat=1):	Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt:	> 1000 °C (Literaturangaben)
Gefrierpunkt:	Keine Daten verfügbar
Siedepunkt:	Keine Daten verfügbar
Flammpunkt:	Nicht anwendbar
Selbstentzündungstemperatur:	Nicht selbstentzündlich

Zersetzungstemperatur:	Keine Daten verfügbar
Entzündlichkeit (fest, gasförmig):	Nicht entzündlich
Dampfdruck:	Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte bei 20 °C:	Keine Daten verfügbar
Relative Dichte:	Keine Daten verfügbar
Löslichkeit: Wasser:	Unlöslich
Log Pow:	Keine Daten verfügbar
Viskosität, kinematisch:	Keine Daten verfügbar
Viskosität, dynamisch:	Keine Daten verfügbar
Explosive Eigenschaften:	Keine.
Brandfördernde Eigenschaften:	Keine.
Explosionsgrenzen:	Keine Daten verfügbar

9.2. Sonstige Angaben

Schüttdichte:	ca. 300 kg/m ³
Zusätzliche Hinweise:	Nicht brennbar

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine Zersetzung bei normaler Lagerung.

10.2 Chemische Stabilität

Orientierende Reaktivitätsprüfung gemäß LTWS-Nr. 31 für die Kennzeichnungen A, B, F, und P.

Säuren Kennzeichnung:	A
Basische (alkalische) Substanzen (Laugen) Kennzeichnung:	B
Feuergefährliche, brennbare Flüssigkeiten Kennzeichnung:	F
Wässrige und polare Flüssigkeiten Kennzeichnung:	P
Oxidative Substanzen Kennzeichnung:	O

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Feuchtigkeit.

10.5 Unverträgliche Materialien

Flusssäure.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Nicht bekannt.

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität:	Nicht eingestuft
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:	Nicht eingestuft
	pH-Wert: Nicht anwendbar
Schwere Augenschädigung/-reizung:	Nicht eingestuft
	pH-Wert: Nicht anwendbar
Sensibilisierung der Atemwege/Haut:	Nicht eingestuft
Keimzell-Mutagenität:	Nicht eingestuft
Karzinogenität:	Nicht eingestuft
Reproduktionstoxizität:	Nicht eingestuft
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:	Nicht eingestuft
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:	Nicht eingestuft
Aspirationsgefahr:	Nicht eingestuft

Mögliche schädliche Wirkungen auf den Menschen und mögliche Symptome:

Bei üblichen Verwendungsbedingungen wurden keine gesundheitsgefährdenden Wirkungen festgestellt.

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Ökologie - Allgemein: Bei üblicher Anwendung sind Umweltbeeinträchtigungen nicht bekannt oder zu erwarten.

Ökologie - Wasser: Nicht eingestuft.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Elephant Sorb, grobkörnig / Elephant Sorb Special, feinkörnig	
Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht anwendbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Elephant Sorb, grobkörnig / Elephant Sorb Special, feinkörnig	
Bioakkumulationspotenzial	Nicht anwendbar.

12.4 Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Elephant Sorb, grobkörnig / Elephant Sorb Special, feinkörnig
Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.
Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Örtliche Vorschriften (Abfall):

Dieser Stoff und sein Behälter müssen sicher und gemäß den lokalen Vorschriften entsorgt werden.

Empfehlungen für die Produkt-/Verpackung-Abfallentsorgung:

Das absorbierte Material in verschlossenen Behältern aufbewahren und über einen spezialisierten Entsorgungsdienstleister entsorgen. Entsorgung des kontaminierten Materials unter Berücksichtigung des aufgenommenen Stoffes.

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

UN-Nr. (ADR): Nicht geregelt

UN-Nr. (IMDG): Nicht geregelt

UN-Nr. (IATA): Nicht geregelt

UN-Nr. (ADN): Nicht geregelt

UN-Nr. (RID): Nicht geregelt

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Offizielle Benennung für die Beförderung (ADR): Nicht geregelt

Offizielle Benennung für die Beförderung (IMDG): Nicht geregelt

Offizielle Benennung für die Beförderung (IATA): Nicht geregelt

Offizielle Benennung für die Beförderung (ADN): Nicht geregelt

Offizielle Benennung für die Beförderung (RID): Nicht geregelt

14.3 Transportgefahrenklassen

ADR

Transportgefahrenklassen (ADR): Nicht geregelt

IMDG

Transportgefahrenklassen (IMDG): Nicht geregelt

IATA

Transportgefahrenklassen (IATA): Nicht geregelt

ADN

Transportgefahrenklassen (ADN): Nicht geregelt

RID

Transportgefahrenklassen (RID): Nicht geregelt

14.4 Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe (ADR): Nicht geregelt

Verpackungsgruppe (IMDG): Nicht geregelt

Verpackungsgruppe (IATA): Nicht geregelt

Verpackungsgruppe (ADN): Nicht geregelt

Verpackungsgruppe (RID): Nicht geregelt

14.5 Umweltgefahren

Umweltgefährlich: Nein

Meeresschadstoff: Nein

Sonstige Angaben: Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

- Landtransport

Nicht geregelt

- Seeschifftransport

Nicht geregelt

- Lufttransport

Nicht geregelt

- Binnenschifftransport

Nicht geregelt

- Bahntransport

Nicht geregelt

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften

EU-Verordnungen

Keine Beschränkungen nach Anhang XVII (REACH)

Elephant Sorb, grobkörnig /

Elephant Sorb Special, feinkörnig ist nicht auf der REACH-Kandidatenliste

Elephant Sorb, grobkörnig /

Elephant Sorb Special, feinkörnig ist nicht in REACH-Anhang XIV gelistet

Nationale Vorschriften

Deutschland

Störfall-Verordnung - 12. BImSchV:

Unterliegt nicht der 12. BImSchV (Bundes-Immissionsschutzverordnung) (Störfall-Verordnung)

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:

TRGS 201: Einstufung und Kennzeichnung bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen

TRGS 400: Gefährdungsbeurteilung für Tätigkeiten mit Gefahrstoffen

TRGS 500: Schutzmaßnahmen

TRGS 559: Mineralischer Staub

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine weiteren Informationen verfügbar

Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Änderungshinweise:

1	Anschrift	Geändert	
Abkürzungen und Akronyme:			
PBT	Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff		
vPvB	Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar		

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie darf also nicht als eine Garantie für irgendeine spezifische Eigenschaft des Produktes ausgelegt werden