

Handelsname: Seesand, gereinigt und geglüht

Stoffnr. 067600 Version: 1 / CH Überarbeitet am: 17.04.12

Ersetzt Version: - / CH Druckdatum: 17.04.12

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

1.1. Produktidentifikator

Seesand, gereinigt und geglüht

Artikel-Nr. 06760000

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 Herisau

Telefon-Nr. 0041 (0)71 353 58 58 E-Mail-Adresse der sdb@haenseler.ch

verantwortlichen Person für dieses

SDB

1.4. Notrufnummer

Schweiz: 145 / Ausland: +41 (0)44 251 51 51

2. Mögliche Gefahren

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien 1999/45/EG und 67/548/EWG

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

Obwohl dieses Produkt nicht kennzeichnungspflichtig ist, empfehlen wir, die Sicherheitsratschläge zu beachten.

S-Sätze

22 Staub nicht einatmen.

2.3. Sonstige Gefahren

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Stoff- / Produktidentifikation

CAS-Nr. 14464-46-1 EINECS-Nr. 238-455-4

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser. Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.

Nach Augenkontakt



Handelsname: Seesand, gereinigt und geglüht

Stoffnr. 067600 Version: 1 / CH Überarbeitet am: 17.04.12

Ersetzt Version: - / CH Druckdatum: 17.04.12

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.).

Nach Verschlucken

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Husten

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Einatmen der Stäube vermeiden. Schutzausrüstung tragen

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen. Das aufgenommene Material gemäß Kapitel "Entsorgung" behandeln.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Staubbildung vermeiden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Das Produkt ist nicht brennbar.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Keine besonderen Anforderungen.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht erforderlich.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Trocken lagern.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen



Handelsname: Seesand, gereinigt und geglüht

Stoffnr. 067600 Version: 1 / CH Überarbeitet am: 17.04.12

Ersetzt Version: - / CH Druckdatum: 17.04.12

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte

Cristobalit

Liste SUVA Typ MAK

Wert 0,15 mg/m³

Schwangerschaftsgruppe: C; Stand: 2005;

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Siehe Kapitel 7. Keine darüberhinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Staub/Rauch/Nebel nicht einatmen.

Atemschutz

Atemschutz bei Auftreten von Staub/ Rauch/ Nebel. Partikelfilter P2

Handschutz

Nicht erforderlich.

Augenschutz

Schutzbrille

Körperschutz

leichte Schutzkleidung

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form Pulver Farbe weiß Geruch geruchlos

Schmelzpunkt

Wert 1730 ℃

Methode DIN 51761

Siedepunkt

Bemerkung Nicht bestimmt

Flammpunkt

Bemerkung Nicht anwendbar

Entzündlichkeit

Nicht entzündlich

Dampfdruck

Wert 0.0 hPa

Methode DIN 51754

Dichte

Wert 2.33 g/cm³

Temperatur 20 ℃

Methode DIN 51757

Wasserlöslichkeit

Bemerkung unlöslich

Thermische Zersetzung



Handelsname: Seesand, gereinigt und geglüht

Stoffnr. 067600 Version: 1 / CH Überarbeitet am: 17.04.12

Ersetzt Version: - / CH Druckdatum: 17.04.12

Bemerkung Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

9.2. Sonstige Angaben

Sonstige Angaben

Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

10. Stabilität und Reaktivität

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Thermische Zersetzung

Bemerkung Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine gefährliche Reaktionen bekannt.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute orale Toxizität

Bemerkung Quantitative Daten zur Toxizität dieses Produts liegen uns nicht vor.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Bemerkung Keine Reizwirkung bekannt.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Bemerkung Keine Reizwirkung bekannt

Sensibilisierung

Bemerkung Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Subakute, subchronische, chronische Toxizität

Bemerkung Chronische Exposition schädigt Atmunsorgane.

Bemerkung Verdacht auf krebserzeugende Wirkung.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Fischtoxizität

Bemerkung Quantitative Daten zur ökologischen Wirkung dieses Produts liegen uns

nicht vor.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Allgemeine Hinweise / Ökologie

Im allgemeinen nicht wassergefährdend.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung Produkt

EAK-Abfallschlüssel Kleine Mengen können gemeinsam mit dem Hausmüll

entsorgt werden.

Entsorgung Verpackung



Handelsname: Seesand, gereinigt und geglüht

Stoffnr. 067600 Version: 1 / CH Überarbeitet am: 17.04.12

Ersetzt Version: - / CH Druckdatum: 17.04.12

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung zugeführt werden.

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID

Kein Gefahrgut

Seeschiffstransport IMDG/GGVSee

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport.

Lufttransport ICAO/IATA

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport.

15. Rechtsvorschriften

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

Wassergefährdungsklasse

Wassergefährdungsklasse Nicht wassergefährdend

16. Sonstige Angaben

Ergänzende Informationen

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: ***

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.