

Sicherheitsdatenblatt

ÖLBINDER UNIVERSAL

| | |
|--------------|---|
| Verordnungen | Sicherheitsdatenblatt (gemäß Verordnung (EG) 1907/2006, Verordnung (EG) 1272/2008 und Verordnung (EG) 453/2010) |
| Druckdatum | 19.05.2015 |
| Version | 4.1 2014-01-01 |

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

| | |
|--|--|
| 1.1 Produktidentifikator | Diatomeenerde (Moler) granuliert, kalziniert. |
| 1.2 Verwendung | Sorptionsmittel |
| 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt | EUROLUB GmbH Freisinger Strasse 25-27 D-85386 Eching info@eurolub.com |
| 1.4 Notrufnummer | +49 8165/9591-0 (während der Bürozeiten) |

2. Mögliche Gefahren

| | |
|---|--|
| 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs | Dieses Produkt erfüllt nicht die in der Verordnung (EG) 1272/2008 Kriterien einer Einstufung als gefährlicher Stoff oder gefährliche Zubereitung. Bei evtl. Staubentwicklung ggf. Staubmaske und / oder Schutzbrille verwenden. |
| 2.2 Kennzeichnungselemente | Keine |
| 2.3 Sonstige Gefahren | Dieses Produkt ist ein anorganischer Stoff und erfüllt nicht die Kriterien für PBT oder vPvB gemäß Anhang XIII von REACH. |

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

| Chemische Bezeichnung | CAS-Nr. | EG-Nr. | % | Beachten |
|-----------------------|------------|-----------|-----|----------|
| Kieselgur | 91053-39-3 | 293-303-4 | 100 | Keine |

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

| | |
|-----------|---|
| Haut | Keine speziellen Erste-Hilfe-Maßnahmen erforderlich. |
| Augen | Mehrere Minuten unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren. |
| Einatmung | Es wird empfohlen, die Person, die dem Stoff ausgesetzt war, aus dem verunreinigten Bereich an die frische Luft zu bringen. |

| | |
|---|--|
| Einnahme | Keine Erste-Hilfe-Maßnahmen erforderlich. |
| Verbrennung | Nicht relevant |
| 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen | Es treten weder akute noch verzögerte Symptome mit Nebenwirkungen auf. |
| 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung | Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. |

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

| | |
|--|--|
| 5.1 Löschmittel | Es wird kein besonderes Löschmittel benötigt. |
| 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren | Nicht brennbar. Keine gefährliche thermische Zersetzung. |
| 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung | Keine spezifischen Feuerschutzmaßnahmen erforderlich. Produkt ist nicht brennbar. |

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

| | |
|---|--|
| 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren | |
| Nicht für Notfälle geschultes Personal | Schutzkleidung gemäß jeweiligen örtlichen Bestimmungen tragen. |
| Einsatzkräfte | Schutzkleidung gemäß jeweiligen örtlichen Bestimmungen tragen. |
| 6.2 Umweltschutzmaßnahmen | Keine besonderen Anforderungen. |
| 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung | Trockenes Kehren vermeiden. Sprüh- oder Saugsysteme zur Reinigung verwenden, um Staubentwicklung vorzubeugen. Ungebrauchtes Material kann wieder verwendet werden. Kontaminiertes Material muss fachgerecht entsorgt werden. |
| 6.4 Verweis auf andere Abschnitte | Siehe Abschnitte 8 und 13. |

7. Handhabung und Lagerung

| | |
|--|---|
| 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung | Staubentwicklung vermeiden. Bereiche mit Staubentwicklung müssen mit geeigneten Lüftungsanlagen ausgestattet sein. Bei unzureichender Belüftung geeigneten Atemschutz tragen. Verpackte Produkte vorsichtig handhaben, um Beschädigungen der Verpackung zu vermeiden. Hinweise zur sicheren Handhabung erhalten Sie vom Lieferanten des Produkts. |
| 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten | Staubbildung minimieren. Verwehung bei Ladevorgängen vermeiden. Behälter geschlossen halten und verpackte Produkte so lagern, dass Verpackungen nicht beschädigt werden. |
| 7.3 Spezifische Endanwendungen | Bitte wenden Sie sich an Ihren Lieferanten, wenn Sie Hinweise zu spezifischen Verwendungsarten benötigen. |

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

| | |
|---|---|
| 8.1 Zu überwachende Parameter | Gesetzliche Grenzwerte für Staubexposition einhalten (z. B. für Gesamtstaub und alveolengängigen Staub). |
| 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition | Staubentwicklung gering halten. Durch Abschottung von Verfahren, den Einsatz von Lüftungsanlagen oder andere technische Maßnahmen dafür sorgen, dass die Staubbelastung innerhalb der Grenzwerte liegt. Entstehen durch die Tätigkeit von Personen Staub, Dämpfe oder Nebel, muss durch Lüftung eine Partikelbelastung der Luft innerhalb der Grenzwerte sichergestellt werden. Organisatorische Maßnahmen anwenden, z. B. Personen von staubbelasteten Bereichen fernhalten. Verschmutzte Arbeitskleidung wechseln und reinigen. |
| Augen-/Gesichtsschutz | In Bereichen mit Gefahr von Augenverletzungen Schutzbrille mit Seitenschutz tragen. |
| Hautschutz | Keine besonderen Anforderungen. Schutzmaßnahmen für Hände – s. unten. Personen, die an Dermatitis leiden oder besonders empfindliche Haut haben, sollten geeignete Schutzmaßnahmen treffen (z. B. Schutzkleidung tragen oder Schutzcreme verwenden). |
| Atemschutz | Bei lang andauernder Exposition gegenüber Staub ist Schutzkleidung zu tragen, die auf EU-Ebene geltenden oder nationalen Bestimmungen entspricht. |
| Thermische Gefahren | Keine. |
| Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition | Verwehungen durch Wind vermeiden. |

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | |
|--|-----------------------|
| Form | Granulat |
| Geruch | Geruchlos |
| Geruchsschwelle | Nicht relevant |
| pH (10% wasserhaltige Suspension) | 5,5 |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt | > 1360°C |
| Siedebeginn und Siedebereich | Nicht relevant |
| Flammpunkt | Nicht relevant |
| Verdampfungsgeschwindigkeit | Nicht relevant |
| Entzündbarkeit | Nicht relevant |
| Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen | Nicht relevant |
| Dampfdruck | Nicht relevant |
| Dampfdichte | Nicht relevant |
| Relative Dichte | 2,3 g/cm ³ |
| Löslichkeit(en) | Nicht relevant |
| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser | Nicht relevant |
| Selbstentzündungstemperatur | Nicht relevant |

| | |
|---------------------------|----------------|
| Zersetzungstemperatur; | Nicht relevant |
| Viskosität | Nicht relevant |
| Explosive Eigenschaften | Nicht relevant |
| Oxidierende Eigenschaften | Nicht relevant |
| 9.2 Sonstige Angaben | Keine. |

10. Stabilität und Reaktivität

| | |
|--|---------------------------------------|
| 10.1 Reaktivität | Nicht reaktiv |
| 10.2 Chemische Stabilität | Chemisch stabil. |
| 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen | Keine gefährlichen Reaktionen. |
| 10.4 Zu vermeidende Bedingungen | Nicht relevant |
| 10.5 Unverträgliche Materialien | Keine besonderen Unverträglichkeiten. |
| 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte | Nicht relevant |

11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

| | |
|---|---|
| Akute Toxizität | Auf der Grundlage der Daten, die zur Verfügung stehen, werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut | Auf der Grundlage der Daten, die zur Verfügung stehen, werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| Schwere Augenschädigung/-reizung | Auf der Grundlage der Daten, die zur Verfügung stehen, werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut | Auf der Grundlage der Daten, die zur Verfügung stehen, werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| Keimzell-Mutagenität | Auf der Grundlage der Daten, die zur Verfügung stehen, werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| Karzinogenität | Auf der Grundlage der Daten, die zur Verfügung stehen, werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| Reproduktionstoxizität | Auf der Grundlage der Daten, die zur Verfügung stehen, werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition | Auf der Grundlage der Daten, die zur Verfügung stehen, werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition | Auf der Grundlage der Daten, die zur Verfügung stehen, werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| Aspirationsgefahr | Auf der Grundlage der Daten, die zur Verfügung stehen, werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen | Auf der Grundlage der Daten, die zur Verfügung stehen, werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften | Auf der Grundlage der Daten, die zur Verfügung stehen, werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| Verzögert und sofort auftretende Wirkungen | Auf der Grundlage der Daten, die zur Verfügung stehen, werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| Wechselwirkungen | Auf der Grundlage der Daten, die zur Verfügung stehen, werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |

| | |
|--|---|
| Fehlen spezifischer Daten | Keine. |
| Gemischbezogene gegenüber stoffbezogenen Angaben | Auf der Grundlage der Daten, die zur Verfügung stehen, werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| Sonstige Angaben | Keine. |

12. Umweltbezogene Angaben

| | |
|--|--|
| 12.1 Toxizität | Nicht relevant |
| 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit | Nicht relevant |
| 12.3 Bioakkumulationspotenzial | Nicht relevant |
| 12.4 Mobilität im Boden | Vernachlässigbar |
| 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB- Beurteilung | Nicht relevant |
| 12.6 Andere schädliche Wirkungen | Keine spezifischen schädlichen Auswirkungen bekannt. |

13. Hinweise zur Entsorgung

| | |
|--|--|
| 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung / Entsorgung | Ungebrauchtes Material kann wie Hausmüll auf kontrollierten Deponien entsorgt werden. Gebrauchtes Material muss gemäß der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden. |
| Physikalische/chemische Eigenschaften, die möglichen Verfahren der Abfallbehandlung beeinflussen | Gebrauchtes Material muss gemäß örtlichen, behördlichen Vorschriften für den absorbierten Stoff entsorgt werden. |
| Abwasser | Von der Entsorgung über das Abwasser ist abzuraten. |
| Besondere Vorsichtsmaßnahmen | Gebrauchtes Material muss gemäß örtlich behördlichen Vorschriften fachgerecht entsorgt werden. |

14. Angaben zum Transport

| | |
|--|---|
| 14.1 UN-Nummer | Nicht relevant |
| 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | Nicht relevant |
| 14.3 Transportgefahrenklassen | |
| ICAO / IATA | Keine Klassifizierung |
| RID | Keine Klassifizierung |
| ARD | Keine Klassifizierung |
| IMDG | Keine Klassifizierung |
| 14.4 Verpackungsgruppe | Nicht relevant |
| 14.5 Umweltgefahren | Nicht relevant |
| 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender | Keine besonderen Sicherheitsvorkehrungen. |
| 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code | Nicht relevant |

15. Rechtsvorschriften

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

Wassergefährdungsklasse (WGK): Nicht wassergefährdende Stoff (Kenn-Nr. 765).

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Ausgenommen von der REACH-Registrierungspflicht gemäß Anhang V.7

16. Sonstige Angaben“

Change-Log

Erste Ausgabe

Abkürzungen

Keine

Referenzen

Keine

Bildung

Arbeitnehmer müssen im bestimmungsgemäßen Umgang mit diesem Produkt geschult werden.

H-Sätze

Keine

P-Sätze

Keine

R-Sätze

Keine

S-Sätze

Keine

EUH Sätze

Keine

Weitere Informationen

Die vorliegenden Informationen sind gemäß Damolin A/S wissensstand zum Zeitpunkt der Informationszusammenstellung richtig und zuverlässig. Für die Genauigkeit, Zuverlässigkeit, oder Vollständigkeit der hier gegebenen Informationen wird jedoch keine Verantwortung, Garantie oder Gewähr übernommen. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, sich von der Eignung und Vollständigkeit der Angaben für seine spezielle Anwendung zu überzeugen.