

Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: Glasperlen – alle Grade

Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Inhaltsstoffe: Oxidglas; Kalk-Natron-Glas Typ A
%W/W: >99
CAS-Nr.: 65997-17-3
EINECS Nr.: 2660460
EG-Einstufung: Nicht anwendbar

Mögliche Gefahren

Kein gefährlicher Stoff im Sinne des Chemikaliengesetzes / der EU-Richtlinie.

Hinweis: Staub kann reizend wirken. Durch verschüttetes Material können die Böden rutschig sein.

Erste-Hilfe-Massnahmen

Augenkontakt: Mindestens 15 Minuten bei gespreizten Lidern mit sauberem Wasser oder Augenwaschlösung ausspülen. Bei Fortdauer der Symptome, ärztlichen Rat einholen.
Hautkontakt: Betroffene Haut mit viel Wasser waschen. Wenn Symptome auftreten, ärztlichen Rat einholen.
Verschlucken: Nicht anwendbar
Einatmen: Bei Unfall durch Einatmen: Verunfallten an die Frische Luft bringen und ruhigstellen. Wenn Symptome auftreten, ärztlichen Rat einholen.

Massnahmen zur Brandbekämpfung

Allgemeines: Produkt selbst brennt nicht
Löschmittel: Brandbekämpfung auf die Umgebung abstimmen

Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Persönlicher Schutz:	Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen
Allgemeine:	Vorsicht – Rutschgefahr durch ausgelaufenes/ verschüttetes Produkt. Staubbildung vermeiden. Für Rückgewinnung oder Entsorgung auffegen bzw. vorzugsweise aufsaugen und in geeigneten Behältern sammeln.

Handhabung und Lagerung

Handhabung:	Berührung mit Augen, Haut und Kleidung ver- meiden. Staubbildung vermeiden. Nach dem Umgang gründlich waschen.
Lagerung:	Behälter trocken und dicht geschlossen halten.

Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz:	Tragen Sie eine geprüfte Atemschutzausrüstung, wenn Sie an einem eingegrenzten Arbeitsplatz mit unzulänglicher Ventilation arbeiten, oder wenn die Gefahr einer hinausgehende Exposition gegenüber dem Material, besteht.
Hautkontakt:	Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen. Zum Beispiel Baumwolle oder Gummi.
Augenschutz:	Dicht schliessende Schutzbrille
Sonstige Schutzmassnahmen:	Persönliche Schutzausrüstung ist zu tragen um die Anforderungen an gute Arbeitshygiene zu er- füllen. Am Arbeitsplatz nicht Essen, Trinken, Rauchen.

Physikalische Eigenschaften

Farbe:	Transluzent weiss
Geruch:	geruchslos
pH (Wert):	Nicht anwendbar
Flammpunkt (°C):	Nicht anwendbar
Untere Eplosionsgrenzen in Luft (%v/v)	Nicht anwendbar
Löslichkeit in Wasser:	Unlöslich

Stabilität und Reaktivität

Stabilität: Stabil
Gefährliche Zersetzungsprodukte: Nicht bekannt

Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität: Eine Prüfung des primären Reizungspotentials eines ähnlichen Materials ergab, dass das Material praktisch nicht augenreizend und nur leicht hautreizend ist. Die akute orale Toxizität dieses Produkts ist nicht geprüft worden. Ein ähnliches sphärisches Glaspulver war in Konzentrationen bis zu 5000 mg/kg nicht toxisch. Alle Tiere überlebten, nahmen an Körpergewicht zu und schienen aktiv und gesund. Es wurden keine offensichtlichen Zeichen von Toxizität, unerwünschte pharmakologische Wirkungen oder anomales Verhalten beobachtet.

Information zur Kanzerogenität: Mit Ausnahme von Glasfasern liegen keine Berichte über eine Kanzerogenität von Glas vor.

Langzeitwirkung: Mit Ausnahme von Glasfasern liegen keine Berichte über eine subchronische Toxizität von Glas vor.

Umweltbezogene Angaben

Ökotoxische Wirkungen: Umweltrisiken sind nicht bekannt.

Hinweise zur Entsorgung

Empfehlung: Der Abfall wird als nicht gefährlich eingestuft. Für die Entsorgung sind die örtlichen behördlichen Vorschriften zu beachten.

Angaben zum Transport

Bezeichnung des Gutes: Für den Transport als nicht gefährlich eingestuft
ICAO/IATA Kl.: Für den Transport als nicht gefährlich eingestuft

Rechtsvorschriften

EG Einstufung:	Kein gefährlicher Stoff im Sinne des Chemikaliengesetzes / der EU-Richtlinie
Gefahrensymbol:	Nicht anwendbar
TSCA Bestandsstatus:	Berichtet / Miteingeschlossen
AICS Bestandsstatus:	Berichtet / Miteingeschlossen
DSL/NDSL Bestandesstatus:	Berichtet / Miteingeschlossen

Sonstige Angaben

Die Informationen in dieser Schrift stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Sie stellen keine Eigenschaftszusicherung im rechtlichen Sinne dar. Für Faktoren, die ausserhalb unserer Kenntnis und Kontrolle liegen, wird keine Gewähr übernommen. Jeder Anwender hat somit das beabsichtigte Einsatzgebiet und den jeweiligen Verwendungszweck unter Berücksichtigung etwaiger spezifischer Besonderheiten in eigener Verantwortung zu prüfen. Freiheit von Patent-, Urheber- und Gebrauchsmusterschutzrechten kann nicht vorausgesetzt werden.