

SICHERHEITSDATENBLATT GEMÄSS EC 1907/2006

Handelsname: **STRAHLGLASPERLEN**

Gültig ab: 01.07.2012

1 Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Handelsname: **STRAHLGLASPERLEN**

1.2 Verwendung des Stoffes:

Strahlmittel zur mechanischen Oberflächenvorbereitung

1.3 Angaben zum:

A) Lieferanten

AMPECO GmbH
Poststraße 5
46535 Dinslaken

Ansprechpartner: Matthias Krakow
Telefon: + 49 (0) 172-7942485
e-mail: matthias.krakow@ampeco.de

2 Mögliche Gefahren:

2.1 Gefährdung für Mensch und Umwelt (R-Sätze):

– keine Gefährdung für Mensch und Umwelt im Anlieferungszustand –

2.2 zusätzliche Hinweise:

Bei der Anwendung von mineralischen Strahlmitteln kann gesundheitsschädigender Staub entstehen.

3 Zusammensetzung, Angaben zu den Bestandteilen:

3.1 Chemische Charakterisierung:

Natron-Kalk-Glas (A-Glas) (Fensterglas)

SiO ₂	min. 65 %
Al ₂ O ₃	0,5 - 2 %
Fe ₂ O ₃	max. 0,15 %
MgO	min. 2,5 %
CaO	min. 8 %
Na ₂ O	min. 14 %

(Richtwerte)

SICHERHEITSDATENBLATT GEMÄSS EC 1907/2006

Handelsname: STRAHLGLASPERLEN

Gültig ab: 01.07.2012

- | | |
|---------------------------------------|----------------------------|
| 3.2 EINECS-Nr.: | nicht zutreffend |
| 3.3 CAS-Nr.: | nicht zutreffend |
| 3.4 Gefährliche Inhaltsstoffe: | enthält keine Gefahrstoffe |
| 3.5 Zusätzliche Hinweise: | keine |

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen:

- | | |
|-----------------------------------|--|
| 4.1 Nach Hautkontakt: | keine besonderen Maßnahmen erforderlich |
| 4.2 Nach Augenkontakt: | Es können vereinzelt Körner durch die Augenflüssigkeit zurückgehalten werden. Augen bei Irritationen mit viel Wasser gründlich spülen und Arzt aufsuchen |
| 4.3 Nach Verschlucken: | keine Reaktionen bekannt. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Arzt aufsuchen |
| 4.4 Nach Einatmen: | Frischluftezufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen |
| 4.5 Hinweise für den Arzt: | Das Strahlmittel kann zu Reizungen der Horn- und Bindehaut führen. Symptomatische Behandlung. |

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung:

nicht zutreffend; Produkt brennt nicht. Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- | | |
|---|---|
| 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: | Staubbildung vermeiden. Erhöhte Rutschgefahr durch runde Kornform! |
| 6.2 Maßnahmen nach Verschütten oder Auslaufen: | mechanisch aufnehmen, in geeignetem Behälter sammeln und der Entsorgung zuführen. |
| 6.3 Umweltschutzmaßnahmen: | keine |

SICHERHEITSDATENBLATT GEMÄSS EC 1907/2006

Handelsname: **STRAHLGLASPERLEN**

Gültig ab: 01.07.2012

7 Lagerung

- | | | |
|-----|--|---|
| 7.1 | Hinweise zum sicheren Umgang: | Staubbildung vermeiden. Raumlüftung beachten, Absaugung einschalten |
| 7.2 | Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: | keine besonderen Maßnahmen erforderlich |
| 7.3 | Lagerbedingungen: | trocken lagern |
| 7.4 | Zusammenlagerungshinweise: | keine Einschränkungen |
| 7.5 | Lagerklasse: | 13; nichtbrennbarer Feststoff |

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen:

- | | | |
|-------|---|--|
| 8.1 | Grenzwerte: | nicht zutreffend |
| 8.2 | Persönliche Schutzausrüstung bei Handhabung: | |
| 8.2.1 | Atemschutz: | Filtergerät mit Partikelfilter benützen (FFP 2) |
| 8.2.2 | Handschutz: | geeignete Handschuhe |
| 8.2.3 | Augenschutz: | dichtschießende Schutzbrille |
| 8.2.4 | Körperschutz: | Staubschutzanzug |
| 8.2.5 | Hygieneschutzmaßnahmen: | Nach Arbeiten mit Strahlglasperlen Kleidung wechseln und die Haut mit warmem Wasser und pH-neutraler Seife reinigen. Generell bei Strahlarbeiten nicht essen, trinken und rauchen. |
| 8.2.6 | zusätzliche Hinweise: | Schutzkleidung ist getrennt von Straßenkleidung aufzubewahren. Bei Strahl Tätigkeiten sind die einschlägigen Arbeitsschutzregeln zu beachten. |

9 Physikalische u. chemische Eigenschaften: (Werte u. Einheit gem. Richtlinie 67/548/EG)

- | | | |
|-------|-----------------------------------|---------------------------------------|
| 9.1 | Erscheinungsbild | |
| 9.1.1 | Form: | Rundkorn, pulverig-kugelig |
| 9.1.2 | Farbe: | farblos, klar, transparent |
| 9.1.3 | Geruch: | geruchlos |
| 9.2 | Sicherheitsrelevante Daten | |
| 9.2.1 | Siedepunkt/Siedebereich: | nicht zutreffend |
| 9.2.2 | Zustandsänderung: | Schmelzpunkt/Schmelzbereich ca. 630°C |
| 9.2.3 | Flammpunkt: | nicht zutreffend |
| 9.2.4 | Entzündlichkeit: | nicht selbstentzündlich |

SICHERHEITSDATENBLATT GEMÄSS EC 1907/2006

Handelsname: **STRAHLGLASPERLEN**

Gültig ab: 01.07.2012

9.2.5	Zündtemperatur:	nicht zutreffend
9.2.6	Selbstentzündlichkeit:	nicht zutreffend
9.2.7	Brandfördernde Eigenschaften:	keine
9.2.8	Explosionsgefahr:	nicht zutreffend
9.2.9	Explosionsgrenzen:	nicht zutreffend
9.2.10	Dampfdruck:	nicht zutreffend
9.2.11	Dichte:	ca. 2,5 g/cm ³
9.2.12	Löslichkeit:	wasserunlöslich
9.2.13	Wasserlöslichkeit:	nicht bestimmt
9.2.14	Fettlöslichkeit:	nicht bestimmt
9.2.15	Verteilungskoeffizient:	nicht bestimmt
9.2.16	pH-Wert:	11-12
9.2.17	Lösemittelgehalt:	nicht zutreffend
9.2.18	Lösemitteltrennprüfung:	nicht zutreffend
9.2.19	Viskosität:	entfällt

10 Stabilität und Reaktivität:

10.1	Thermische Zersetzung:	nicht zutreffend
10.2	Gefährliche Reaktionen:	nicht zutreffend
10.3	Gefährliche Zersetzungsprodukte:	keine bekannt

11 Angaben zur Toxikologie:

11.1	Akute Toxizität (LD50/LC50 – Wert):	nicht zutreffend
11.2	Sensibilisierung:	nicht zutreffend
11.3	Reiz- und Ätzwirkung:	Staubkonzentrationen oberhalb der maximal empfohlenen Werte können Irritationen der Augen und der Luftwege verursachen.
11.4	Wirkung nach längerer Exposition:	keine
11.5	Krebserzeugende, erbgutverändernde sowie fortpflanzungsgefährdende Wirkungen:	keine Daten vorhanden
11.6	Erfahrungen aus der Praxis:	nicht bekannt
11.7	zusätzliche Hinweise:	siehe Ziffer 2.2

SICHERHEITSDATENBLATT GEMÄSS EC 1907/2006

Handelsname: **STRAHLGLASPERLEN**

Gültig ab: 01.07.2012

12 Angaben zur Ökologie:

12.1 Umweltgefährlichkeitseinstufung gem. Gefahrensymbol „N“:	nicht zutreffend
12.2 Angaben zur Elimination:	nicht zutreffend
12.3 Ökotoxische Wirkungen (z.B. Verhalten in Kläranlagen):	nicht zutreffend
12.4 Weitere Angaben zur Ökologie:	
12.4.1 CSB-Wert:	nicht zutreffend
12.4.2 BSB-Wert:	nicht zutreffend
12.4.3 AOX-Wert:	Gemäß der Rezeptur kein AOX enthalten
12.5 zusätzliche Hinweise:	keine Wassergefährdung

13 Hinweise zur Produktentsorgung:

13.1 Abfallschlüsselnr.:	EAK 10 11 05
13.2 Abfallbezeichnung:	Teilchen und Staub aus der Herstellung von Glas und Glaserzeugnissen
13.3 Empfehlung zur Entsorgung der Verpackung:	keine
13.4 zusätzliche Angaben:	Das unbenutzte Produkt kann unter Beachtung der gesetzl. Vorschriften unter o.g. AVV.-Nr. entsorgt werden.

14 Angaben zum Transport:

14.1 Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE:	kein Gefahrgut
14.2 Seeschifftransport IMDG/GGVSEE:	kein Gefahrgut
14.3 Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:	kein Gefahrgut
14.4 zusätzliche Hinweise:	Das unbenutzte Produkt ist auf Transportwegen nicht als Gefahrgut anzusehen und unterliegt keinen Transportvorschriften.

SICHERHEITSDATENBLATT GEMÄSS EC 1907/2006

Handelsname: STRAHLGLASPERLEN

Gültig ab: 01.07.2012

15 Vorschriften:

15.1	Kennzeichnung gem. EG-Richtlinie 67/584/EWG sowie GefStoffV:	nicht zutreffend
15.2	R-Sätze:	nicht zutreffend
15.3	S-Sätze:	nicht zutreffend
15.4	Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:	nicht zutreffend
15.5	Nationale Vorschriften:	nicht zutreffend
15.5.1	Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung	
15.5.2	Störfall-Verordnung:	nicht zutreffend
15.5.3	Klassifizierung nach VbF:	nicht zutreffend
15.5.4	Technische Anleitung Luft:	nicht zutreffend
15.5.5	Wassergefährdungsklasse:	Das unbenutzte Produkt ist nicht wassergefährdend.
15.5.6	Beschränkungen und Verordnungen:	keine

16 Sonstige Angaben:

- 16.1** Die Angaben stützen sich auf den Stand vorliegender Kenntnisse und sollen das unbenutzte Produkt hinsichtlich seiner Sicherheitserfordernisse beschreiben. Sie haben daher nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.