

DIN - SICHERHEITSDATENBLATT
to 91/155/EEC
Safety data – sheet

1. Produkt und Firmenbezeichnung /
Product and Company Identification

Meltex® Art. Nr. 850-020

Produkt / Product: Glasskugeln poliert, bleifrei / glass beads – polished, lead-free

Firma / Company: AGS Alpha Guss Metalle+Legierungen GmbH Bleichstrasse 92
75173 Pforzheim Germany

2. Zusammensetzung und Angaben zu den Bestandteilen /
Composition and Data of the components

Bezeichnung: Kugeln aus Kalk-Natron-Glas / Keine gefährlichen Bestandteile
Description: Glass beads made of Soda-lime-glass / No dangerous components

3. Mögliche Gefahren / Possible Hazards

Gefahrenmöglichkeit: nicht bekannt
Type of hazard: not applicable

Besondere Gefahren für Mensch und Umwelt: nicht bekannt
Particular hazards for humans and the environment: not applicable

4. Erste Hilfe Maßnahmen / First Aid Procedures

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich / No special procedures required

Nach Augenkontakt: Gründlich mit viel Wasser spülen
Eye contact: Thoroughly rinse with running water

Wurden Glaskugeln verschluckt: Bitte Arzt kontaktieren
In case of accidental swallowing: Consult a physician immediately

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung / Fire Fighting Procedures

Dieses Produkt ist nicht brennbar: nicht anwendbar
This product is not flammable: not applicable

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung / Procedures for unintentionable release:
Staubansammlung vermeiden / Avoid dust accumulation

7. Handhabung und Lagerung / Handling and Storage

Handhabung: Staub nicht einatmen!
Rutschgefahr wenn das Produkt auf Oberflächen/Boden gelangt.
Handling: **Avoid dust inhalation!**
Potential skidding hazard when loose product is left unattended on ground.
Lagerung: trocken lagern
Storage: Store in a dry place

8. Schutzausrüstung Personal protection

Atemschutz: Staubmaske
Respiratory protection: dust mask (only if dust is formed)
Hautschutz / Skin protection: nicht bekannt / not applicable
Augenschutz / Eye protection: sicherheitsbrille / safety glasses

9. Physikalische und chemische Eigenschaften / Physical and Chemical Properties

Form / shape: kugelförmig / spherical
Farbe / colour: transparent
Geruch / Odour: geruchlos / odourless
Schmelzpunkt / softening point: ca. 680°C / approx 680°C
Flammpunkt / flash point: unentzündlich / non-flammable
Explosionsgrenze / Explosion limits: keine / none
Dichte / Density: 2500kg/m³ ± 40 kg/m³
Löslichkeit / solubility: unlöslich / insoluble
Löslichkeit in Wasser / Aqueous solubility: unlöslich / insoluble
Weitere Angaben / further data: Hydrolitsche Klasse III / hydrolytic class III.
Größe / size: ab ø 1,5 mm bis 10 mm / from ø 1,5 mm to 10 mm

10. Stabilität und Reaktivität / Stability and Reactivity

keine Angaben / no information available

11. Angaben zur Toxikologie / toxicological data

nicht toxisch / non-toxic

12. Angaben zur Ökologie / Ecological data

Keine Gefahr für die Umwelt.
Does not endanger the environment.

13. Hinweise zur Entsorgung / Disposal Information

Unbenutzte oder Reste dieser Produkte können durch die ortsansässige Müllabfuhr entsorgt werden.
Wir empfehlen die behördlichen Entsorgungsvorschriften zu beachten!

Unused product: dispose of unused product together with domestic waste material.
We recommend the observation and compliance with the local provisions!

Nicht gereinigtes Verpackungsmaterial: Entsorgen in Container für Recycling oder Müll.
Uncleaned packaging material: Dispose in recycling container or as waste.

14. Angaben zum Transport / Transport information

Die Produkte sind kein Gefahrgut und unterliegen deshalb keinen besonderen Transportbestimmungen.

These products are not dangerous and therefore not subject to the above stated transport regulations.

15. Vorschriften / Regulations

Es besteht keine Kennzeichnungspflicht
Chemikalien. Gefahrenklasse für Wasser: 0

This product is not subject to special regulations under the Dangerous Chemicals Ordinance.
Class of danger to water: 0 (self-appraised)

16. Sonstige Angaben / Other data

In case of blasting work, observe TRGS-503 for non-silicogenous blasting media
Im Falle von Strahlarbeiten, beachten Sie bitte TRGS-503 für Nicht-Silikon Strahl Medien.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben. Es ist keine Qualitätsgarantie.

This information is based on our actual knowledge and experience with the intention to describe our product concerning safety at delivery. It is not an assurance of quality.