

## AULEKTRO® Schweißerschutzglas

### Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Stand vom: 12.05.2020  
Änderungsindex: 03

#### Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches und des Unternehmens

Produktform : Augenschutzglas aus planem silikatischem Flachglas  
Handelsname : **AULEKTRO® Schweißerschutzglas**  
Hersteller : Saint-Gobain Glassolutions Isolierglas-Center GmbH Standort Ushmannsdorf  
Am Glaswerk 4  
02929 Rothenburg  
Germany  
Notfallauskunft : +49 (0) 35892 80 (während der Bürozeiten erreichbar)

#### Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

Gefahrensymbol(e):  
- nicht kennzeichnungspflichtig  
Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:  
- keine  
R-Satz:  
- keine.

#### Abschnitt 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

**Das Produkt unterliegt nicht den Richtlinien 67/548/EWG und 88/379/EWG**

Chemische Charakterisierung:

Das Produkt Schweißerschutzglas wird in Form von flachen Scheiben in den Schutzstufen 3 bis 14, in verschiedenen Abmessungen, in den schutzstufenabhängigen Glasdicken (2,4 bis 4,0mm) und Formaten (rechteckig, rund) hergestellt und vertrieben. Das Produkt ist unter üblichen Umweltbedingungen chemisch inert. Hergestellt werden die Gläser aus überwiegend natürlichen Rohstoffen wie Quarzsand, Soda, Dolomit, Feldspat, Natriumsulfat, Kochsalz, Eisenoxid und Graphit.

Das Glas ist durchgefärbt. Die Farbkomponenten sind Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-Färbung und die sog. Kohlegelbfärbung. Das Glas besitzt keine zusätzliche Beschichtung.

Blei (Pb) oder bleihaltige Zubereitungen, Cadmium (Cd) oder cadmiumhaltige Zubereitungen, Quecksilber (Hg) oder quecksilberhaltige Zubereitungen, Brom (Br), Dibutylphthalat, Chlorkohlenwasserstoffe, Nonylphenoletoxylate, Oktylphenoletoxylate oder zinnorganische Verbindungen sind nicht enthalten.

#### **Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Nach Einatmen:

- nicht anwendbar

Nach Hautkontakt:

- nicht anwendbar

Nach Augenkontakt:

- nicht anwendbar

Nach Verschlucken:

- nicht anwendbar.

#### **Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

Geeignete Löschmittel:

- nicht brennbar

Besondere Gefahren:

- keine

Spezielle Schutzausrüstung:

- keine bei der Brandbekämpfung

Sonstige Hinweise:

- keine.

#### **Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

- nicht anwendbar

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

- nicht anwendbar

Umweltschutzmaßnahmen:

- nicht anwendbar.

#### **Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung**

Handhabung:

- übliche Handhabung von Flachglas

Achtung: scharfkantige Scheibenkanten bei fehlender Kantenbearbeitung

Lagerung:

- übliche Lagerung von Flachglas – überdacht und trocken.

#### **Abschnitt 8: Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen**

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz:

- nicht notwendig

Augenschutz:

- nicht anwendbar, da das Produkt selbst ein Augenschutzglas ist.

Handschutz:

- schnittfeste Schutzhandschuhe zum Schutz vor Schnittverletzungen

Hautschutz:

- nicht notwendig.

#### **Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

Form:

- fest

Farbe(n):

- Reflexionfarbe schwarz
- Transmissionsfarbe grün/blau bis rot

Geruch:

- ohne

Zustandsänderung

- Schmelztemperatur: nicht anwendbar
- Siedepunkt: nicht anwendbar

Flammpunkt:

- nicht anwendbar

Zündtemperatur:

- nicht anwendbar

Explosionsgrenzen

- untere: nicht anwendbar
- obere: nicht anwendbar

Dichte der Flüssigkeit bei 20 °C:

- nicht anwendbar

Löslichkeit in Wasser bei 20 °C:

- nicht anwendbar

pH-Wert bei 20 °C:

- nicht anwendbar.

### **Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität**

Zu vermeidende Bedingungen:

- nicht anwendbar

Zu vermeidende Stoffe:

- nicht anwendbar

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

- keine

Weitere Angaben:

- keine.

### **Abschnitt 11: Toxikologische Angaben**

Akute Toxizität:

- keine

Weitere toxikologische Hinweise:

- keine

Weitere Angaben:

- keine.

### **Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben**

Umweltbezogene Wirkungen:

- keine.

### **Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung**

Produkt:

- Schweißerschutzglas AULEKTRO® kann als inerte Bauschutt verwertet oder über allgemeinen Gewerbeabfall entsorgt werden.

Verpackung:

- Regionale oder länderspezifische Regelungen beachten.

### **Abschnitt 14: Angaben zum Transport**

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE:

- kein Gefahrgut

Binnenschifftransport ADN/ADNR:

- kein Gefahrgut

Seeschifftransport IMDG/GGVSee

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

- Die Transportvorschriften sind nach den internationalen Regulierungen und in der Form, wie sie in Deutschland (GGVS/GGVE) angewendet werden, zitiert. Mögliche Abweichungen in anderen Ländern sind nicht berücksichtigt.

## **Abschnitt 15: Rechtsvorschriften**

***Das Produkt unterliegt nicht den Richtlinien 67/548/EWG und 88/379/EWG***

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinie/GefStoffV

Symbole:

- nicht kennzeichnungspflichtig

R-Sätze:

- nicht anwendbar

S-Sätze:

- nicht anwendbar

VOC-Gehalt:

- 0 %

Soveso Zusätzliche Hinweise:

- Unterliegt nicht der Soveso III-Richtlinie

Deutsche Vorschriften

Wassergefährdungsklasse:

- siehe Punkt 12.

Lagerklasse VCI:

- nicht anwendbar

Störfallverordnung:

- Unterliegt nicht der 12. BImSchV (Bundes-Immissionsschutzverordnung) (Störfallverordnung)

## **Abschnitt 16: Sonstige Angaben**

Keine.

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.

Bei der Glasverarbeitung können neue und für die angewandten Verfahren und Maßnahmen typische Gefahren auftreten. In diesen Fällen muß sich der Anwender mit den Vorschriften der Berufsgenossenschaften und mit den gesetzlichen Regelwerken vertraut machen.

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde erstellt von:

Saint-Gobain Glassolutions Isolierglas-Center GmbH Standort Uhmansdorf  
Am Glaswerk 4  
02929 Rothenburg  
Deutschland

Herr Willfried Schnabel

Tel. : +49 (0) 35208 86049

Mobil : +49 (0) 178 2000136

Email: Willfried.Schnabel@saint-gobain.com