

Handelsname: **TRENNSCHEIBEN gewebeverstärkt**

EG-Sicherheitsdatenblatt, 4-seitig (gemäß 91/155/EWG) Nr. 8925

Erstellungsdatum: 09/05

letztmalige Überarbeitung am: 07/10

1. Vertrieb durch:

Henry Schein Inc
Melville NY 11747 USA
Authorized representative:
Henry Schein UK Holdings Ltd
Gillingham
ME8 0SB
UK +44 (0) 1634878750
Fax +44 (0) 1634 87 87 51
Emergency #: Chemtrec US (800) 424-9300
International: 001 703-527-3887
email: cbdeurope@henryschein.de

2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

weißer Korund. Synonym: Aluminiumoxyd. Brutto-Formel: Al_2O_3

Der Anteil des Korund im Endprodukt ist höher als 80%. Die Reinheit des verwendeten Korund ist höher als 94%. Keine anderen Bestandteile dieses Korunds sind Gefahrstoffe.

Minoritätsbestandteile:

Kunststoff in Pulverform:

Synthetischer Kunststoff hervorgehend aus der Polykondensation, von Verbindungen mit Wirkung Pheno.

Unreinheiten: Phenol < 0,4%*, HMTA < 0,5%*

Kunststoff, flüssig:

Synthetischer Kunststoff hervorgehend aus der Polykondensation von Verbindungen mit Wirkung Phenol mit Formaldehydlösung vom Typ Resol als wasserhaltige

Lösung: Phenol <0,09%*

Aldehyd Furfurylic << 2%*

Synonym: Furanne Carbaldehyd-2, Furaldehyd, Furfural

Molare-Masse: $96,09 \text{ g}\cdot\text{mol}^{-1}$

Brutto-Formel: $\text{C}_5\text{H}_4\text{O}_2$

*: Prozentsatz kalkuliert in Bezug auf das Endprodukt pro Scheibe.

Kryolith in Pulverform: Der Kryolith-Anteil im Endprodukt ist geringer als 10%.

Synonym: Natrium und Aluminium Fluorid

Molare Masse: 209,94

Brutto-Formel: Na_3AlF_6

Handelsname: ·TRENNSCHEIBEN gewebeverstärkt, 22x1,0, 40x1,0 mm

3. Mögliche Gefahren

Beim Einatmen:	Keine. Der Staub der Scheiben kann eine Reizung der oberen Atemwege zur Folge haben.
Bei Hautkontakt:	Keine
Bei Augenkontakt:	Unbekannt
Bei Verschlucken:	Unbekannt
Klassifikation - spezielle Risiken:	Produkt nicht klassifiziert

4. Erste - Hilfe - Maßnahmen

Nach Einatmen:	Frischlucht zuführen und tief frische Luft einatmen
Nach Hautkontakt:	Mit Wasser abspülen
Nach Augenkontakt:	mit dem Staub der Scheiben: Gründlich mit Wasser abspülen, Arzt aufsuchen
Nach Verschlucken:	Gut den Mund ausspülen, Arzt aufsuchen
Klassifikation - spezielle Risiken:	Produkt nicht klassifiziert

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Produkt nicht brennbar.

Im Falle von Feuer nicht den Rauch einatmen: Produktzerfall: CO₂
 Kleine Mengen von: Methan, Benzol, Toluol, Phenol, Cresol, Xylenol, HF

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Keine

7. Handhabung und Lagerung

Trocken lagern

Handelsname: TRENNSCHEIBEN gewebeverstärkt, 22x1,0, 40x1,0 mm

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Persönliche Schutzausrüstung:

Während der Benutzung:

nicht essen, nicht trinken oder rauchen

Atemschutz:

das Einatmen des Staubs der Scheiben

vermeiden, wir empfehlen einen Mundschutz zu tragen.

Handschutz:

keinen

Augenschutz:

Schutzbrille gegen eventuelle Bruchstücke während der Benutzung.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Physischer Zustand:

solide

Farbe:

braun

Geruch:

geruchlos

Zerfalltemperatur:

>200°C

Löslichkeit in Wasser:

unlöslich in Wasser, Säuren und Laugen

Zündtemperatur:

nicht zutreffend

pH-Wert:

nicht zutreffend

Volumen Masse:

unbekannt

10. Stabilität und Reaktivität:

Zu vermeidende Bedingungen:

Keine, gemäß heutigem Kenntnisstand

Gefährliche Reaktionen:

Keine, gemäß heutigem Kenntnisstand

Produkt mit gefährlichen Zerfallstoffen:

Bildung von gefährlichen Gasstoffen in sehr geringen Mengen:

CO₂, CH₄, Phenol, Cresol, Xylenol.

Volumetrische Masse:

unbekannt

11. Angaben zur Toxikologie

Gesundheitsbeeinträchtigungen sind auch bei langer andauernder Exposition nicht aufgetreten.

Handelsname: TRENNSCHEIBEN gewebeverstärkt, 22x1,0, 40x1,0 mm
12. <u>Angaben zur Ökologie:</u> Nicht ins Abwasser werfen.
13. <u>Hinweise zur Entsorgung</u> Entsorgung bzw. Verwertung nur bei geeigneter Entsorgungsstelle, unter Beachtung der örtlichen Vorschriften.
14. <u>Angaben zum Transport:</u> Keine Beschränkungen
15. <u>Vorschriften:</u> Etikettierung: Information zur Umdrehungsgeschwindigkeit während der Benutzung Andere: Keine
16. <u>Sonstige Angaben:</u> Dieses Sicherheitsdatenblatt komplettiert technische Informationen, ersetzt sie jedoch nicht. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unseren Kenntnissen zum angegebenen Zeitpunkt. Es wird keine Gewähr für Fehlerlosigkeit und Vollständigkeit übernommen. Desweiteren wird auf eventuelle Risiken hingewiesen, welche durch unsachgemässen Gebrauch des Produktes entstehen können. Die Angaben stellen keine Zusicherung dar. Der Verwender muß sich selbst davon überzeugen, daß alle Angaben für den jeweiligen Gebrauch richtig und vollständig sind.