

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß REACH-Verordnung Nr.(EG) 1907/2006

Druckdatum: 14.02.2017

Revision: 1 / 02.11.2015

Seite 1 / 5

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: PLANTEX® Cool Top® Universal Fächerschleifscheibe

Lieferant: Gerd Eisenblätter GmbH

Jeschkenstraße 12d
82538 Geretsried
Telefon: + 49 (0) 8171 / 9082 - 010

Auskunftgebender Bereich: Produktsicherheit: +49 (0) 8171 / 9082 - 010

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Name	EG-Nr.	CAS-Nr.	REACH Registrierungs-Nr.	Anteil (%)	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	
					Gefahrenklassen / Gefahrenkategorien	Gefahren- hinweise
Kryolith (Trinatriumhexa- fluoroaluminat)	237-410-6	13775-53-6	01-2119511565-43	1,5 – 8 %	Akute Toxizität Kat. 4 Spezif. Zielorgan-Toxizität Wiederholte Exposition Reproduktionstoxizität 2 Chronische aquatische Toxizität Kat. 2	H332 H372 H362 H411

(Der Wortlaut der angeführten H-Sätze und R-Sätze ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.)

3. Mögliche Gefahren

3.1. Einstufung

Nicht anwendbar.

Schleifmittel sind Erzeugnisse und keine gefährlichen Stoffe oder Zubereitungen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

3.2. Kennzeichnungselemente

Schleifmittel sind Erzeugnisse und keine gefährlichen Stoffe oder Zubereitungen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 und deshalb nicht zu kennzeichnen.

3.3. Sonstige Gefahren

Keine bekannt.

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß REACH-Verordnung Nr.(EG) 1907/2006

Handelsname: **PLANTEX® Cool Top® Universal Fächerschleifscheibe**

Seite 2 / 5

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen:	Nicht möglich aufgrund der Form des Produkts.
Nach Hautkontakt:	Keine gesundheitsschädlichen Wirkungen bekannt.
Nach Augenkontakt:	Nicht möglich aufgrund der Form des Produkts.
Nach Verschlucken:	Nicht wahrscheinlich aufgrund der Form des Produkts; Gegebenenfalls ärztliche Hilfe aufsuchen.
Hinweise für den Arzt:	Keine Angaben verfügbar.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine bekannt.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Nicht relevant. Symptomatische Behandlung.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel.

Geeignete Löschmittel

Wasser, Löschpulver, Löschschaum, Sand, CO₂, je nach den vorliegenden Umgebungsbedingungen.

5.2. Besondere vom Produkt ausgehende Gefahren

Gefährlicher Rauch kann entstehen. Atemschutzausrüstung verwenden.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Brandbekämpfungsmaßnahmen auf die Umgebungssituation abstimmen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Nicht anwendbar.

7. Handhabung und Lagerung

Bei der Handhabung sind die Anweisungen für Schleifmaschinen und die einschlägigen nationalen Vorschriften sowie Sicherheitsempfehlungen zu beachten.

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß REACH-Verordnung Nr.(EG) 1907/2006

Handelsname: **PLANTEX® Cool Top® Universal Fächerschleifscheibe**

Seite 3 / 5

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1. Zu überwachende Parameter

Für sicheres Schleifen werden eine Risikobeurteilung (Arbeitsplatzevaluierung) und die Verwendung der entsprechenden persönlichen Schutzausrüstung empfohlen.

Arbeitsplatzgrenzwerte / biologische Grenzwerte

(Landesbezogene behördliche Vorschriften beachten)

Grenzwerttyp (Herkunftsland)	Name	EG-Nr.	CAS-Nr.	Arbeitsplatzgrenzwert				Spitzen- begrenzung	Quelle, Bemerkung
				Langzeit		Kurzzeit			
				mg/m ³	ml/m ³ (ppm)	mg/m ³	ml/m ³ (ppm)		
Deutschland (AGS / DFG)	Kryolith	237-410-6	13775-53-6	1 alveolen- gängige Staub- fraktion		4		4x	TRGS 900 (Fluoride anorganisch als F)

Hinweis: Gefährlicher Staub aus dem zu bearbeitenden Werkstoff kann durch das Schleifen / Bearbeiten entstehen. Nationale Vorschriften für Staubgrenzwerte sind zu beachten.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz:

Staubmaske anlegen (Güteklasse in Abhängigkeit vom zu bearbeitenden Werkstoff).

Handschutz:

Schutzhandschuhe benutzen (Güteklasse in Abhängigkeit vom zu bearbeitenden Werkstoff).

Augenschutz:

Schutzhaube, Schutzbrille oder Gesichtsschutz benutzen (Güteklasse in Abhängigkeit vom zu bearbeitenden Werkstoff).

Gehörschutz:

Gehörschutz benutzen (Güteklasse in Abhängigkeit vom zu bearbeitenden Werkstoff).

Körperschutz:

Körperschutz benutzen (Güteklasse in Abhängigkeit vom zu bearbeitenden Werkstoff).

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalischer Zustand: fest

Farbe: divers

Löslichkeit in Wasser: nicht bestimmt

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß REACH-Verordnung Nr.(EG) 1907/2006

Handelsname: **PLANTEX® Cool Top® Universal Fächerschleifscheibe**

Seite 4 / 5

9.2. Sonstige Angaben

Keine.

10. Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Schleifmittel sind beständig und verändern sich nicht bei der Handhabung und Lagerung.

10.2. Chemische Stabilität

Schleifmittel sind beständig und verändern sich nicht bei der Handhabung und Lagerung.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei Temperaturen über 250 °C können gefährliche oder giftige Zersetzungsprodukte entstehen

11. Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Toxikologische Wirkungen bei Einatmen, Augen- und Hautkontakt sowie beim Verschlucken sind nicht bekannt.

Die Hinweise unter Nr. 8 sind zu beachten.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Keine Wirkungen bekannt

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Potentiale für biologische Abbaubarkeit bekannt

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Potentiale bekannt

12.4. Mobilität im Boden

Keine Potentiale bekannt

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Nicht relevant

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine Wirkungen bekannt.

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung Nr.(EG) 1907/2006

Handelsname: **PLANTEX® Cool Top® Universal Fächerschleifscheibe**

Seite 5 / 5

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt

Nationale und örtliche Vorschriften sind zu befolgen.

Aufgrund der Inhaltsstoffe und Eigenschaften erfolgt die Entsorgung als gefährlicher Abfall.
(2000/532/EC) (EWC – SN 120120).

Verpackung

Nationale und örtliche Vorschriften sind zu befolgen.

14. Angaben zum Transport

Schleifmittel sind kein Gefahrgut.

15. Vorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für das Produkt

Das Produkt (Erzeugnis) ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Nicht relevant.

16. Sonstige Angaben

Gefahrenhinweise auf die in Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen wird:

R20 Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken

R34 Verursacht Verätzungen.

R48/23/25 Giftig: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen und durch Verschlucken

R51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

H302 Gesundheitsschädlich bei Einatmen

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H372 Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition. Zielorgane: Lungen, Skelett

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Erfahrungen und Kenntnisse. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger bzw. Anwender unserer Schleifmittel in eigener Verantwortung zu beachten.