

EG-SICHERHEITSDATENBLATT EC-MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Gemäß 2001/58/EG

Der Werkstattexperte



Druckdatum: 13.09.2005

überarbeitet am: 09.09.2005

Seite 1/3

Technolit GmbH

Industriestraße 8
36137 Großenlüder
Telefon: 0 66 48/69-0
Fax: 0 66 48/69-5 69
info@technolit.de
http://www.technolit.de



Zertifikat-Reg.-Nr. 017345 QM/UM
Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2000
DIN EN ISO 14001
Schweißfachbetrieb nach DIN 18 900

Trennscheibe INOX, spezial / verstärkt

Art.-Nr.: 600899 / 600904

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: Trennscheibe INOX, spezial / verstärkt
600899 – 180 x 1,6 x 22,2 mm
600904 – 230 x 1,6 x 22,2 mm

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung: Organisch gebundene Schleifmittel zum Schleifen / Schneiden verschiedener Materialien.

Firma: Technolit GmbH
Industriestr. 8 36137 Großenlüder
Telefon: 06648 / 69-0 Fax: 06648 / 69-569

Auskunftgebender Bereich: Qualitätssicherung

Notfallauskunft: Tel.: 06648 / 69-0

Giftnotruf Berlin: Tel.: 030 / 19240

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Zubereitung):

Beschreibung: Das genannte Produkt enthält gem. 67/548 EWG und 99/45 EG folgende kennzeichnungspflichtige Inhaltsstoffe:

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-Nr.:	EINECS-Nr.:	Bezeichnung:	Gew.-%:	Symbol(e):	R-Sätze
15096-52-3	239-148-8	Kryoliith	9 – 14 %	T, N	20-22-23-25-48-51-53

Zusätzliche Hinweise: Der Wortlaut der aufgeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung: Nicht anwendbar.

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: ---

Weitere Angaben: Schleifkörper sind keine gefährlichen Stoffe oder Zubereitungen gemäß EU-Zubereitungsrichtlinie 99/45 EG.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Bitte auch Pkt. 8 und 16 dieses SDB beachten.

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: ---

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: CO₂, Wasser, Löschmittel, Löschpulver, Löschschaum, Sand – je nach den vorliegenden Umgebungsbedingungen.

Ungeeignete Löschmittel: ---

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: ---

Besondere Schutzausrüstung: ---

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Nicht anwendbar.

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht anwendbar.

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme: Nicht anwendbar.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang: Bei der Handhabung sind die Anweisungen für Schleifmaschinen und die einschlägigen nationalen Vorschriften sowie Sicherheitsempfehlungen zu beachten.

Hinweise zum Brand- u. Explosionsschutz: ---

Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter: ---

Zusammenlagerungshinweise: ---

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: ---

Lagerklasse: ---

Klassifizierung nach BetrSichV: ---

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Für sicheres Schleifen wird eine Risikobeurteilung (Arbeitsplatzevaluierung) und die Verwendung der entsprechenden persönlichen Schutzausrüstung empfohlen..

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

CAS-Nr.:	Bezeichnung:	Konzentrationsgrenzwerte: (Tagesmittelwerte)
15096-52-3	Kryolith	2,5 mg/m ³

Zusätzliche Hinweise:

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen und Tabellen.

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen Begrenzung und Überwachung der Exposition:

Die offiziellen nationalen Vorschriften für Staubgrenzwerte sind zu beachten.

Atemschutz:

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

Handschutz:

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

Augenschutz:

Schutzbrille, Schutzhaube 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 und Bearbeitungsverfahren)

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild:

Form: fest
Farbe: je nach Produkttype
Geruch: nicht bestimmt

10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität: Schleifkörper sind beständig und verändern sich nicht bei der Handhabung und Lagerung.

Reaktivität:

Zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung.

Zu vermeidende Stoffe:

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

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

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:		
Komponente:	Art:	Wert:

Primäre Reizwirkung:

An der Haut: ---

Am Auge: ---

Sensibilisierung: ---

Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Toxikologische Wirkungen bei Augen- und Hautkontakt, sowie beim Einatmen und Verschlucken sind nicht bekannt. Die Hinweise unter Pkt. 8 dieses SDB sind zu beachten.

12. Angaben zur Ökologie

Ökotoxizität:	Keine Wirkungen bekannt.
Mobilität:	Keine Potentiale bekannt.
Persistenz und Abbaubarkeit:	Keine Potentiale für biologische Abbaubarkeit bekannt.
Bioakkumulationspotential:	Keine Potentiale bekannt.
Andere schädliche Wirkungen:	Keine Wirkungen bekannt.

13. Entsorgungshinweise

Produkt:	Aufgrund der Inhaltsstoffe (Summenkonzentrationen unter den Grenzwerten) erfolgt die Entsorgung als nicht gefährlicher Abfall (2000/532/EC) sofern vom Anwender keine gefährlichen Stoffe auf den Schleifkörper aufgebracht werden. (120121)
Verpackung:	Nationale und örtliche Vorschriften sind zu beachten.

14. Transportvorschriften

Landtransport ADR/RID und GGVS (grenzüberschreitend):	Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen.
Seeschifftransport IMDG/GGVSee:	
Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:	
Transport / weitere Angaben:	

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Eigenschaftszusicherung im Rechtssinne dar. Es wird kein Anspruch auf Vollständigkeit erhoben, die obige Information darf daher nur als Richtlinie betrachtet werden. Vorschriften sind in eigener Verantwortung zu beachten. Nicht ausgefüllte Rubriken beruhen darauf, dass die Daten nicht bekannt sind bzw. dass Erfahrungen nicht vorliegen. Sie berechtigen nicht zu der Annahme, dass von dem jeweiligen Punkt keine Gefahren ausgehen können. Die Firma kann nicht für Schäden, die durch den Umgang oder Kontakt mit dem obigen Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden.

Wir verweisen auf unser Schutzbrillen- und Schutzhandschuhprogramm.

Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 2 und 3:

Diese(r) R-Satz/Sätze gilt/gelten nur für den/die Inhaltsstoff(e) und gibt/geben nicht immer die Einstufung der Zubereitung an:

R 20	Gesundheitsschädlich beim Einatmen.
R 22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R 23	Giftig beim Einatmen.
R 25	Giftig beim Verschlucken.
R 48	Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition.
R 51	Giftig für Wasserorganismen.
R 53	Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Mit Erscheinen dieses Sicherheitsdatenblattes werden alle vorhergehenden Sicherheitsdatenblätter für dieses Produkt ungültig.