

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

1. Stoff-/ Zubereitung und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt:

Produkt Name: PreMB Black 22001

Produkt Type: PreMB Black 22001

Angaben zum Hersteller/ Lieferanten

Firma: Innovative Kunststoffverarbeitung

GRISUTEN Str.

14727 Premnitz Deutschland

Tel.: + 49 (0) 3386 242888

Notfallrufnummer.:

Tel.: + 49 (0) 3386 243335 Fax.: + 49 (0) 3386 243351

E-Mail Adresse

bzander@pet-innovation.com

2. Mögliche Gefahren

Die üblichen Mindeststandards für Schutzmaßnahmen, der chemischen Industrie, sind einzuhalten.
Keine besonderen Gefahren bekannt.

3. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Farbmittel-Präparation

Trägersubstanz: PET

4. Erste Hilfe Maßnahmen

Augenkontakt: Augen mit viel Wasser auswaschen, Arzt konsultieren.

Hautkontakt: Der Hautkontakt ist ungefährlich, es gehört aber zur persönlichen Hygiene sich nach der Handhabung die Hände zu waschen

Bei Kontakt mit geschmolzenem Produkt schnell mit kaltem Wasser abkühlen, erstarrtes Produkt nicht von der Haut abziehen, Arzt aufsuchen.

Verschlucken: Kein Erbrechen einleiten, sofort zum Arzt

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Brenneigenschaften: Im Allgemeinen ist Polyester nicht brennbar. Flammpunkt bei 530°C wenn es der direkten Flamme ausgesetzt wird; hierbei können gefährliche Gase und Dämpfe wie Kohlenmonoxid, Ethanol, Methanol und Essigsäure freigesetzt werden

Löschmittel: Alle allgemein üblichen Löschmittel können verwendet werden.

Ungeeignetes Löschmittel: WASSER, wenn das Feuer durch einen elektrischen Kurzschluss ausgelöst wurde.

Anweisung zur

Feuerbekämpfung

Benutzen Sie Atemschutzmasken und Schutzbekleidung.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

6. Maßnahme bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Maßnahmen:	Persönliche Schutzausrüstung,
Umweltschutzmaßnahmen::	Eindringen in die Kanalisation bzw. Gewässer verhindern
Verfahren zur Reinigung:	Aufgenommenes Material ist fachgerecht, siehe Kapitel Entsorgung, zu behandeln.
Zusätzliche Hinweise:	Produkt nicht im Freien lagern (Einfluss von Feuchtigkeit)

7. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum Handhabung:	Auf gute Belüftung und Absaugung an den Verarbeitungsmaschinen achten, Systeme sind zu erden umluftunabhängiges Atemschutzgerät in der Nähe stationieren.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz	Maßnahmen zur Vermeidung von elektrostatischen Aufladung treffen
Lagerung:	Behältnisse geschlossen halten, Räume gut gelüftet Vor Nässe schützen, direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Persönliche Schutzausrüstung Handschutz Atemschutz	Neoprenhandschuhe, Angaben des Herstellers beachten Bei thermischer Zersetzung des Produktes und ungenügender Absaugung, umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen
Augenschutz Hygienemaßnahmen	Schutzbrille Berührung mit der Haut und Einatmen von Staub vermeiden, beim Umgang mit dem Produkt nicht Essen, Trinken oder Rauchen. Vor dem Essen, Trinken oder Rauchen Hände und Gesicht waschen

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:		Granulat
Farbe:		schwarz
Geruch:		geruchlos
ph -Wert	(bei 20 ° C)	nicht relevant
Schmelzpunkt:		> 250 ° C
Erweichungspunkt:		230-240 ° C
Zündtemperatur:		530 ° C
Flammpunkt:		395 ° C
Explosionsgrenzen:	obere	keine
	untere	keine
Dichte:		1,42 g/cm ³
Wasserlöslichkeit:	(bei 20 °C)	unlöslich

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

10. Stabilität Reaktivität

Zu vermeidende Stoffe:	Wässrige Lösungen alkalischer Materialien verursachen eine Veränderung des Polymers.
Thermische Zersetzung	> 300 °C
Gefährliche Zersetzungsprodukte	Kohlenmonoxid (CO, Kohlendioxid CO ₂ sowie Acetaldehyd)

11. Angaben zur Toxikologie

Akute orale Toxizität	LD50 nicht bestimmt, geringe Gesundheitsgefahr beim Verschlucken
Einatmen:	von Stäuben kann zur Reizung der Atmungsorgane führen
Hautkontakt:	nicht reizend
Augenkontakt	nicht reizend

12. Umweltbezogene Angaben

Persistenz / Abbaubarkeit	Inert, biologisch nicht abbaubar
Allgemein:	Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:	Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften, kann Unter Beachtung der Richtlinien (91/156/EG 94/62 EG sowie 91/689/EWG eingestuft werden.
Ungereinigte Verpackung:	Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

14. Angaben zum Transport

Landtransport	GGVS, GGVE, ADR, RID
Klassifizierung	keine
Binnentransport	ADN, ADNR
Seetransport	IMDG, GGVSee
Klassifizierung	keine
Ems	keine
MFAG	keine
Luftransport	ICAO, IATA
Klassifizierung	keine

Die Transportbestimmungen sind gemäß den internationalen Bestimmungen und in Form für die Anwendung in Deutschland aufgeführt (GGVS/SGGVE). Mögliche nationale Abweichungen anderer Länder sind nicht berücksichtigt.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig

WGK

nicht wassergefährdend, Selbsteinstufung

16. Sonstige Angaben:

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie sollen das Produkt im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben, stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger in eigener Verantwortung zu beachten.

Ausgestellt am 20.04.2009

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006