

ECOGEHR CL[®]

1. Hersteller

GEHR GmbH
Casterfeldstraße 172
68219 Mannheim
Deutschland
Tel. +49 621 8789-0
Fax +49 621 8789-200
Info@gehr.de
www.gehr.de

2. Produktbeschreibung

Erzeugnis:	Standard Halbzeug
Kurzzeichen	CL
Charakterisierung	Thermoplastischer Kunststoff
Hauptbestandteile	Lignin bzw. Ligninderivate, Lignozellulotische Faser, Naturharze, arom. Ketone, Alkohole, Carbonsäuren, Lactone und Polycyclen.; ggf. Pigmente, Stabilisatoren und Additive
Kennzeichnungspflichtige Bestandteile	keine
Klassifizierung nach REACH	Erzeugnis

3. Eigenschaften

Form / Zustand	Rundstäbe, Hohlstäbe, Profile, Platten
Farbe	natur, andere Farben möglich
Geruch	vanilleartiger Geruch
Dichte	1,28 g/cm ³
Schmelzbereich	nicht anwendbar
Thermische Zersetzung	nicht anwendbar
Zündtemperatur	nicht anwendbar
Wasserlöslichkeit	unlöslich
Gefahren	keine besondere Gefahren für Mensch und Tier; Nicht Kennzeichnungspflichtig, jedoch sind die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten.

4. Handhabung und Lagerung

Bearbeitung	Das Halbzeug kann mit handelsüblichen Maschinen und Werkzeugen bearbeitet werden. Vor der Bearbeitung sollte das Produkt mindestens 24 h im Normklima gelagert werden. Späne sind während der Bearbeitung zu entfernen um einer Rutschgefahr vorzubeugen. Örtliche Arbeitsplatzbezogene Staubgrenzwerte sind zu berücksichtigen. Für eine geeignete Absaugung bzw. Entlüftung an den Bearbeitungsmaschinen ist zu sorgen. Eine Schutzbrille und Staubmaske ist während der spanenden Bearbeitung zu tragen.
Lagerung	Die Halbzeuge sollten vor von außen einwirkenden Schädigungen geschützt werden. Direkte Sonneneinstrahlung, UV-Strahlen, ionisierende Strahlungen, Chemikalienkontakt, usw. sollten vermieden werden.
Schutzmaßnahmen	Die allgemeinen industriellen Sicherheitsempfehlungen sollten berücksichtigt werden. Eine thermische Schädigung sollte bei der Bearbeitung vermieden werden.

5. Hinweise zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel	Wassersprühstrahl, Schaum, Trockenmittel, Kohlendioxid
Mögliche Verbrennungsprodukte	Kohlendioxid (CO ₂), Kohlenmonoxid (CO), SO ₂ , und flüchtige organische Substanzen.
Besondere Schutzausrüstung	Umluftunabhängiges Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen.
Weitere Hinweise	Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser entsprechend behördlichen Vorschriften entsorgen.

6. Entsorgung

EU-Abfallkatalog	Nicht verunreinigtes Material (Abschnitte und Abfall) ist gemäß dem europäischen Abfallkatalog (EAK) nicht als gefährlich eingestuft. Folgende Abfallschlüsselnummern können u.a. verwendet werden: 070213 Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA), 120105 Kunststoffspäne und -drehspäne 57129 sonstige ausgehärtete Kunststoffabfälle (Österreich)
Restmüll	Die Möglichkeit einer Wiederverwertung ist zu prüfen. Das Material kann unter Beachtung der örtlichen Vorschriften wie Hausmüll abgelagert oder einer geeigneten Verbrennungsanlage zugeführt werden.

7. Kennzeichnung und Vorschriften

Kennzeichnung gemäß EEC-Richtlinien	Das Produkt ist kein Stoff im Sinne des Chemikaliengesetzes beziehungsweise der Gefahrstoffverordnung in der zur Zeit gültigen Fassung. Nicht Kennzeichnungspflichtig.
Sonstige Richtlinien	Keine.
Transportvorschriften	kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

8. Sonstige Angaben

Gemäß der EG-Richtlinie 1907/2006/EG (REACH), handelt es sich bei unseren Halbzeugen um Erzeugnisse, die nicht registrierungspflichtig sind. Die europäische Verordnung (EV) über Chemikalien, die am 01. Juni 2007 in Kraft getreten ist, schreibt Sicherheitsdatenblätter (SDB) nur für gefährliche Stoffe und Präparate vor. Unsere Produkte sind nach REACH jedoch Erzeugnisse, daher gilt keine SDB-Vorschrift.

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf unsere derzeitigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Halbzeuge in eigener Verantwortung zu beachten.