



PET

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname	PET	
Angaben zum Hersteller	Licharz GmbH Industriepark Nord D-53567 Buchholz	Tel.: 0 26 83 / 9 77 -0 Fax.: 0 26 83 / 9 77 -111 Mail: info@licharz.de

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

chemische Charakterisierung	Polyethylenterephthalat, Additive, ggf. Pigmente und Füllstoffe
CAS - Nummer	nicht erforderlich

3. Mögliche Gefahren

Gefahrenhinweise	Es sind keine von dem Produkt ausgehenden Gefahren bekannt
------------------	---

4. Erste - Hilfe – Maßnahmen

allgemeine Hinweise	Nach Einatmen von Brandgasen oder thermischen Zersetzungsprodukten für Frischluft und Wärme sorgen, gegebenenfalls Arzt rufen. Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage. Mögliche Beschwerden: Schleimhautreizung (Nase, Rachen, Augen), Husten, Tränenfluss Bei Auftreten von Atembeschwerden (starker anhaltender Husten): Mit erhobenem Oberkörper halb sitzend lagern. Arzt hinzuziehen. Verbrennungen durch geschmolzenes Material müssen klinisch behandelt werden.
---------------------	--

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

geeignete Löschmittel	Wasser (Sprühstrahl), Schaum, Trockenlöschmittel, Kohlendioxid
zusätzliche Hinweise	Das Produkt schmilzt / entzündet sich bei Flammeneinwirkung und brennt außerhalb der Zündquelle weiter. Im Brandfall können Kohlendioxid, Kohlenmonoxid und Monomere freigesetzt werden. Die Entstehung weiterer Spalt- und Oxidationsprodukten hängt von den Brandbedingungen ab. Es besteht die Gefahr einer Ausbreitung des Brandes durch spontane Entzündung der gasförmigen Zersetzungsprodukte. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.
erforderliche Schutzausrüstung	Bei der Brandbekämpfung umluftunabhängige Atemschutzgeräte verwenden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Schutzmaßnahmen	nicht anwendbar
-----------------	------------------------



PET

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung	Überhitzung bei der Ver-/Bearbeitung vermeiden, ggf. für geeignete Absaugung/Entlüftung an den Verarbeitungsmaschinen sorgen. Einatmen von Dämpfen vermeiden.
Lagerung	Vor starken Säuren, Laugen, säure-/laugebildenden Produkten und Oxidationsmittel schützen. Die einschlägigen Vorschriften des vorbeugenden betrieblichen Brandschutzes sind zu beachten.
sonstige Hinweise	unbegrenzt lagerfähig

8. Expositionsbegrenzung

Persönliche Schutzausrüstung	nicht erforderlich
Arbeitsplatzbezogene Grenzwerte:	Bei mechanischer Bearbeitung zu beachten: Feinstaub MAK: 0,6 mg/m³ (Deutschland)

9. Physikalische- und chemische Eigenschaften**Erscheinungsbild**

Form	fest, als Halbzeug (Platten, Stäbe, Rohre) oder Fertigteil
Farbe	natur (weiß), schwarz
Geruch	geruchlos

Zustandsänderung

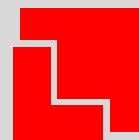
Schmelzpunkt/-bereich	220 - 255°C
Flammpunkt	ca. 350 °C
Zündtemperatur	ca. 420 °C
Dichte	1,37 g/cm³

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung	beginnt bei ca. 350°C
Gefährliche Zersetzungsprodukte	Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, monomere Bestandteile

11. Angaben zur Toxikologie

toxische Wirkung	Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.
------------------	---



PET

12. Angaben zur Ökologie / ökotoxischen Wirkung

Wirkungen in der Umwelt **nichttoxischer, biologisch nicht abbaubarer und wasserunlöslicher Feststoff ohne bekannte schädigende Wirkungen auf die Umwelt**

13. Hinweise zur Entsorgung

Abfallschlüssel für das ungebrauchte Produkt (nach EG-Abfallkatalog) **20 01 06**
Abfallbezeichnung **sonstige Kunststoffe**
Hinweise zur Entsorgung **Sortenreines und unverschmutztes Produkt kann recycelt oder den örtlichen Vorschriften entsprechend mit dem Hausmüll entsorgt oder einer geeigneten Verbrennungsanlage zugeführt werden.**

14. Angaben zum Transport

Einstufung als Gefahrgut **kein Gefahrgut im Sinne der gültigen Transportvorschriften**

15. Vorschriften

Kennzeichnung gem. GefStoffV/EG **nicht kennzeichnungspflichtig**
Wassergefährdungsklasse **gemäß VwVwS nicht wassergefährdend (Kenn-Nr.: 766)**

16. Sonstige Angaben

Diese Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes / der Produkte und stützt sich auf den heutigen Stand der Technik. Sie stellen keine Zusicherung des beschriebenen Produktes / der beschriebenen Produkte im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar. Die Angaben im Sicherheitsdatenblatt entbinden den Anwender nicht von Kenntnis und Einhaltung der gültigen arbeitshygienischen Vorschriften sowie sonstigen Gesetzen, Verordnungen und Bestimmungen. Sie sind vom Empfänger und/oder Anwender unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.