

Sicherheitsinformation

Lucofin® 1470

1. Stoff- und Firmenbezeichnung

Handelsname:

Lucofin®1470

Hersteller/Lieferant:

LUCOBIT AG
Brühler Str. 60 • Basell Polyolefine GmbH • B100
D-50389 Wesseling
Tel.: +49 (0) 22 36/3 78 59 0

Notfallauskunft:

Basell Werkfeuerwehr Wesseling Tel.: +49 (0) 22 36/72-25 55

2. Mögliche Gefahren

Dieses Produkt ist eine Zubereitung und ist nach Kriterien der GHS-Richtlinie 1272/2008/EG wie folgt eingestuft: Das Produkt wird gemäß CLP-Verordnung 1272/2008/EG nicht als gefährlich erachtet.

Das Produkt wird gemäß CLP-Verordnung 1272/2008/EG nicht als gefährlich erachtet. keine besonderen Regelungen gemäß Anhang XVII der REACH-Verordnung. Für dieses Produkt ist ein Sicherheitsdatenblatt nach REACH Verordnung EG 1906/2006 Art. 31 nicht notwendig.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

Terpolymer aus Ethylen/t-Butyl-Acrylat / Acrylsäure
CAS-Nr. 25266-67-5

Gefährliche Inhaltsstoffe: keine

zusätzliche Hinweise: kann Additive enthalten

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Bei Raumtemperatur ist das Produkt weder reizend noch setzt es gefährliche Dämpfe frei.

Die angegebenen Maßnahmen beziehen sich auf kritische Situationen (Brand, Überhitzung).

Nach Einatmen:

nach Inhalation von Rauch, den Betroffenen an die frische Luft bringen. Ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.

nach Hautkontakt:

Verbrennungen durch geschmolzenes Material müssen klinisch behandelt werden.

nach Augenkontakt:

10 Minuten bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser gründlich ausspülen.

nach Verschlucken:

Mund mit Wasser spülen. Erbrechen herbeiführen. SOFORT Ärztliche Hilfe hinzuziehen und Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

Wasser, Kohlendioxid (CO₂).

Ungeeignete Löschmittel: Keine Einschränkungen.

Kontaminiertes Löschwasser getrennt auffangen. Nicht mit normalem Abwasser entsorgen.

Bei einem Brand kann freigesetzt werden: CO, CO₂, Ruß

Besondere Schutzausrüstung: Maske mit Universalfilter verwenden. In geschlossenen Räumen Umluft unabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Wegen Rutschgefahr aufkehren.

7. Handhabung und Lagerung

Nicht über 40 °C lagern. Überdacht, an einem kühlen, trockenen und gut belüfteten Ort lagern. Das Produkt nur in gut belüfteten Räumen verwenden. Vermeiden Sie die Ansammlung von elektrostatischer Aufladung. Von starken Oxidationsmitteln fernhalten Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen Explosionsgefahr bei der Bildung von Luft-/Staub- Gemische. Von Wärmequellen fernhalten.

Unverträgliche Werkstoffe: Kein spezifischer.

Angaben zu den Lagerräumen: Ausreichende Belüftung der Räume. Anforderung an Lagerräume und Behälter: Vorsichtsmaßnahmen gegen statische Aufladung treffen nicht rauchen, Geräte erden, Gebrauch von freien Flammen verboten

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen. Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Trocken lagern. Maximal zweifach hoch stapeln.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Auf gute Belüftung (Abzug) an den Verarbeitungsmaschinen achten. Bei starker Materialüberhitzung können gasförmige Zersetzungsprodukte freigesetzt werden. Einatmen vermeiden.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Sicherheitsinformation

Lucofin[®] 1470

allgemeiner Staubschutzwert TRGS 900:

einatembare Fraktion	10 mg/m ³
alveolengängige Fraktion	3 mg/m ³

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	Granulat
Farbe:	farblos bis leicht gelb
Geruch:	fast geruchslos
Schmelzbereich:	50-170°C
Dichte (23 °C):	0,90-0,97 g/cm ³
Löslichkeit in Wasser:	unlöslich

10. Stabilität und Reaktivität

Das Produkt ist bei normalen Handhabungs- und Lagerbedingungen stabil.

11. Angaben zur Toxikologie

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädliche Wirkungen.

12. Angaben zur Ökologie

Toxizität: Im Einklang mit der GLP verwenden.
Sonstige schädliche Wirkungen: Keine

13. Hinweise zur Entsorgung

Möglichkeit der Wiederverwertung prüfen. Kann unter Beachtung der örtlichen Vorschriften z.B. einer geeigneten Hausmüll-Deponie oder einer geeigneten Verbrennungs-anlage zugeführt werden. Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

14. Angaben zum Transport

Das Produkt ist entsprechend den nationalen und internationalen Vorschriften, die den Straßen-, Eisenbahn-, Luft- und Seetransport regeln, nicht gefährlich.

15. Vorschriften

Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch RL 98/24/EG (Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit) RL 2000/39/EG (Arbeitsplatz-Richtgrenzwerte) Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Beschränkungen zum Produkt oder zu den Inhaltsstoffen gemäß Anhang XVII der Verordnung (EG)

1907/2006 (REACH) und nachfolgenden Änderungen:

Beschränkungen zum Produkt: Keine Beschränkung.

Beschränkungen zu den Inhaltsstoffen:

Keine Beschränkung.

16. Sonstige Angaben

Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse; sie haben den Zweck, das Produkt hinsichtlich der Erfordernisse bezüglich Umwelt, Gesundheit und Sicherheit zu beschreiben. Sie sollen jedoch nicht als Garantie für spezifische Produkteigenschaften interpretiert werden. LUCOBIT AG übernimmt keine Verantwortung für Verhaltensweisen von Händlern und Verarbeitern, welche nicht den oben erwähnten Angaben entsprechen. Dies gilt insbesondere für unsachgemäße oder fahrlässige Handhabung, Verarbeitung und Gebrauch des Produktes.