

PLANO GmbH

EG-Sicherheitsdatenblatt (VO(EG)Nr.1907/2006 i.d.F. VO(EG)Nr.1272/2008)

Handelsname: Katalysator für LR Kunststoff

Version: 1.0

Druckdatum:28.03.2020

Spezifikation: R128012

Seite 1 von 4

überarbeitet am:28.03.2020

1. IDENTIFIKATION

1.1. Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung:

Katalysator für LR Kunststoff

1.2. Andere Bezeichnungen:

Dicyclohexylphthalat

1.3. Empfohlene Verwendung / Nichtverwendung des Stoffes/der Zubereitung

Zur Herstellung von Proben für die Elektronenmikroskopie

1.4. Inverkehrbringer (Hersteller/Einführer/Händler)

PLANO GmbH

Ernst-Befort-Straße 12

D 35578 **Wetzlar**

Telefon: +49(0)64419765-0

Telefax: +49(0)6441976565

E-mail: PLANO@PLANO-EM.de

1.5. Notfallnummer: Landesberatungsstelle für Vergiftungserscheinungen, Berlin

Im Vergiftungsfall: Tel.: +49(0)3019240 Fax: +49(0)3030686721

Ersteller des SDB: Dr. Werner Harnischmacher Tel.: +49(0)541443216 Fax: +49(0)541445368

2. MÖGLICHE GEFAHREN

2.1. Einstufung und Kennzeichnung gemäß

2.1.1. VO(EG)Nr.1272/2008

-Gefahrenklassen -Gefahrkategorien (Einstufung)

Sensibilisierung Haut, Gefahrenkategorien 1

Reproduktionstoxizität, Gefahrenkategorien 1A

Chronisch gewässergefährdend, Gefahrenkategorie 3

H317

H360D

H412

(-Gefahrpiktogramme; Codes;(Kennzeichnung))



GHS 07



GHS 08

-Signalwort: Gefahr

(H-Sätze und P-Sätze)

H-Sätze

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H360D Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Vorbeugung

P262 Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.

P263 Kontakt während der Schwangerschaft/und der Stillzeit vermeiden.

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P281 Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Massnahmen

P302 + P350 BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Behutsam mit viel Wasser und Seife waschen.

P333 + P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Lagerung

P403 + P233 Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

Entsorgung

P501 Inhalt/Behälter einer geordneten Entsorgung (Vergl. Punkt13) zuführen.

3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.1. Chemische Charakterisierung:

Name	Dicyclohexylphthalat
CAS-Nr.	84-61-7
EG-Nr.	201-545-9
Index-Nr.	607-710-00-4
Synonym	Phthalsäuredicyclohexylester

R128012

PLANO GmbH

EG-Sicherheitsdatenblatt (VO(EG)Nr.1907/2006 i.d.F. VO(EG)Nr.1272/2008)

Handelsname: Katalysator für LR Kunststoff

Version: 1.0

Druckdatum:28.03.2020

Spezifikation: R128012

Seite 2 von 4

überarbeitet am:28.03.2020

Reinheit	100
Stabilisatoren	Keine
Gefährliche Verunreinigungen	Keine
Einstufung	H317, H360D, H412
Kennzeichnung	GHS 07 HS 08

3.2 Zusätzliche Hinweise:

keine

4. ERSTE HILFE MASSNAHMEN

- 4.1. **Allgemeine Hinweise:** Eine gute Laborpraxis ist die Voraussetzung für sicheres Arbeiten.
- 4.2. **Nach Einatmen:** Betroffene an die frische Luft bringen, Arzt konsultieren-
- 4.3. **Nach Hautkontakt:** Mit Seife und Wasser abwaschen, bei Hautreaktionen Arzt befragen.
- 4.4. **Nach Verschlucken:** Nicht erbrechen lassen, Arzt befragen.
- 4.5. **Nach Augenkontakt:** Intensiv auswaschen bei geöffnetem Lidspalt, Arzt befragen.
- 4.6. **Hinweise für den Arzt(Symptome, Gefahren, Behandlung):** keine weiteren

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- 5.1. **Geeignete Löschmittel:** alle üblichen
- 5.2. **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasservollstrahl
- 5.3. **Besondere Gefährdung durch den Stoff selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:** Stoff selbst ist Reizstoff

- 5.4. **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:** Atemschutz
- 5.5. **Zusätzliche Hinweise:** n.a.
Brandklasse: n.a.
Temperaturklasse: n.a.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- 6.1. **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Schutzmassnahmen anwenden
- 6.2. **Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in ein Gewässer oder den Kanal gelangen lassen.
- 6.3. **Verfahren zur Reinigung:** Mit Bindemittel aufnehmen und entsorgen
- 6.4. **Zusätzliche Hinweise:** Vergl. Zur Entsorgung Punkt 13

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1. Handhabung

- 7.1.1. **Hinweise zum sicheren Umgang:** Nur unter einem Abzug verwenden.
- 7.1.2. **Technische Maßnahmen zur Verhinderung von Staubbildung:** keine
- 7.1.3. **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** keine
- 7.1.4. **Weitere Angaben:** n.a.

7.2. Lagerung

- 7.2.1. **Anforderungen an Lagerräume und Behälter:** kühl und verschlossen
- 7.2.2. **Zusammenlagerungshinweise:**
Lagerklasse: Lagercode:
Nicht zusammenlagern mit: starken Oxidantien
- 7.2.3. **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Verschlossen und gut gelüftet
- 7.2.4. **Bestimmte Verwendung:** keine

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

- 8.1. **Bestandteile arbeitsplatzbezogen, zu überwachende Grenzwerte:** nicht eingestuft

Stoffname	CAS-Nr.	(AGW/BGWT/ TLV)	Spezielle Hinweise	Wert in mg/m ³

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz:

8.3. Persönliche Schutzausrüstung

- 8.3.1. **Atemschutz:** Nur unter einem gut ziehenden Abzug arbeiten
- 8.3.2. **Handschutz:** Sicherheitshandschuhe tragen
- 8.3.3. **Augenschutz:** Sicherheitsbrille tragen

PLANO GmbH

EG-Sicherheitsdatenblatt (VO(EG)Nr.1907/2006 i.d.F. VO(EG)Nr.1272/2008)

Handelsname: Katalysator für LR Kunststoff

Version: 1.0

Druckdatum:28.03.2020

Spezifikation: R128012

Seite 3 von 4

überarbeitet am:28.03.2020

8.3.4. Körperschutz: Im Labor reicht geschlossene Laborkleidung

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1. Erscheinungsbild

Form: fest

Farbe: weiß

Geruch: geruchlos

9.2 Sicherheitsrelevante Daten

Art	Wert	Methode	Bemerkung
pH-Wert (20°C)	n.a.		
Schmelzpunkt/-bereich (°C)	62-64		
Siedepunkt (°C)	226		
Flammpunkt (°C)	n.a.		
Zündtemperatur (°C)	n.a.		
Dampfdruck (°C)	n.a.		
Dichte (g/cm ³)	n.a.		
Schüttdichte (kg/m ³)	n.a.		
Wasserlöslichkeit (20°C in g/l)	Unlöslich		
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log Pow)	n.a.		
Viskosität, dynamisch (mPas/20°C)	n.a.		
Untere Explosionsgrenze	n.a.		
Obere Explosionsgrenze	n.a.		

9.3. Sonstige Angaben

Keine

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1. Reaktivität:

Bei bestimmungsgemäßigem Gebrauch keine

10.2. Stabilität:

Das Produkt ist stabil

10.14. Zu vermeidende Bedingungen: n.a.

Thermischer Zersetzungspunkt: n.a.

Wärmeproduktionsrate: n.a.

Bemerkung: n.a.

10.25. Zu vermeidende Bereiche:

starke Oxidantien, Brände, offene Feuer

10.36. Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Stoff selbst, CO, CO₂

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

11.1. Toxikologische Prüfungen keine Daten verfügbar

11.1.1. Akute Toxizität

Spezies	Wert	Methode	Bemerkung
---------	------	---------	-----------

11.1.2. Spezifische Symptome im Tierversuch

Nach Verschlucken: LD₅₀ oral Ratte: >2000 mg/kg

Nach Hautkontakt: n.a.

Nach Einatmen: n.a.

11.1.3. Reiz-/Ätzwirkung:

	Spezies	Bewertung	Methode	Bemerkung
an der Haut				
am Auge				

11.1.4. Sensibilisierung

Nach Hautkontakt: Der Stoff ist hautsensibilisierend .eingestuft

Nach Einatmen: .n.a.

Bemerkung: keine

11.1.5. Subakute bis chronische Toxizität: n.a.

Subakute orale Toxizität: n.a.

Subakute inhalative Toxizität: n.a.

PLANO GmbH

EG-Sicherheitsdatenblatt (VO(EG)Nr.1907/2006 i.d.F. VO(EG)Nr.1272/2008)

Handelsname: Katalysator für LR Kunststoff

Version: 1.0

Druckdatum:28.03.2020

Spezifikation: R128012

Seite 4 von 4

überarbeitet am:28.03.2020

Bewertung: n.a.

Bemerkung: n.a.

11.1.6. Kanzerogenität, Mutagenität, und Reproduktionstoxizität

Kanzerogenität: n.a.

Mutagenität: n.a.

Reproduktionstoxizität: Der Stoff kann Schwangere und das Kind im Mutterleib schädigen.

11.2. Erfahrungen aus der Praxis keine

11.2.1. Einstufungsrelevante Beobachtungen: keine

11.2.2. Sonstige Beobachtungen: keine

11.3. Allgemeine Bemerkungen

Der Stoff ist reproduktionstoxisch eingestuft.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

12.1. Ökotoxizität: keine spezifischen Daten

Akut	Wert	Spezies	Methode	Bewertung/Bemerkung
------	------	---------	---------	---------------------

12.2. Mobilität: schlecht nicht wasserlöslich

12.3. Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit): abbaubar

12.4. Aufnahme und Akkumulation in Organismen (Bioakkumulationspotenzial): keine

12.5. Andere schädliche Wirkungen: Langfristige Schädigung der Wasserorganismen

12.6. Gesamtbeurteilung:

Der Stoff besitzt eine gewässerschädigende Wirkung

13. ANGABEN ZUR ENTSORGUNG

13.1. Entsorgung/Abfall(Produkt): gebrauchte organische Chemikalien, die gefährlich sind.

EAK/AVV-Abfallschlüssel: 16 05 08

13.2. Verpackungen: wie Produkt

13.3. Zusätzliche Hinweise: Der Stoff eignet sich zur Verbrennung

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT Der Stoff unterliegt keiner Transportvorschrift.

14.1. Landtransport (DR/RID/ADNR/GGVSE/GGVBinSch):

14.2a Seetransport (IMDG-Code/GGVSee):

14.2b Seetransport (IBC-Code/GGVSee):

14.3. Lufttransport (ICAO-IATA/DGR):

14.4. Weitere Angaben:

15. NATIONALE UND REGIONALE VORSCHRIFTEN

15.1. Besondere Kennzeichnungsvorschrift: EG - Kennzeichnung.

15.2. Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung: Schwangere dürfen mit diesem Stoff nicht arbeiten

15.3. Störfallverordnung: nicht geregelt

15.4. Wassergefährdungsklasse: 1 (Nr. 2668)

15.5. TA-Luft: nicht geregelt

15.6. Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsvorschriften:

Technische Regeln für Gefahrstoffe: n.a.

Chemikalienverbotsverordnung: n.a.

Kosmetikverordnung: n.a.

16. Sonstige Angaben

Dieses Datenblatt stellt keine Zusicherung technischer Eigenschaften dar. Es wird fortlaufend überprüft und neuen Erkenntnissen angepasst. Wegen der in keinem Fall von Angeboten und Lieferungen/Jahr höheren Lieferungen als 1t/a, unterliegen keine unserer Lieferungen dem Reach Reglement.