

PLANO GmbH

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

Handelsname: DIA 0501010

Version: 1.0

Druckdatum:06.02.2024

Spezifikation: G255/-A/-B

Seite 1 von 4

überarbeitet am:06.02.2024

1 IDENTIFIKATION

1.1 Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung:

Celluloseacetat Folien

1.2 Andere Bezeichnungen:

Cellulosediacetat

1.3 Empfohlene Verwendung / Nichtverwendung des Stoffes/der Zubereitung

Zur Herstellung von Proben in der 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. Notfallrufnummer: 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) keine Einstufung
(-Gefahrpiktogramme; Codes;(Kennzeichnung)) keine Kennzeichnung
-Signalwort:
(H-Sätze und P-Sätze)

3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.1. Chemische Charakterisierung:

Name	<i>Cellulosediacetat</i>
CAS-Nr.	9004-35-7
EG-Nr.	---
Index-Nr.	---
Synonym	---
Reinheit	100%
Stabilisatoren	keine
Gefährliche Verunreinigung	keine
Einstufung	keine
Kennzeichnung	keine

3.2 Zusätzliche Hinweise:

keine

4. ERSTE HILFE MASSNAHMEN

- 4.1. Allgemeine Hinweise:** Eine gute Laborpraxis ist Voraussetzung für sicheres Arbeiten.
- 4.2. Nach Einatmen:** Das Einatmen von Folien ist sehr schwierig.
- 4.3. Nach Hautkontakt:** Das Anfassen der Folien ist unproblematisch
- 4.4. Nach Verschlucken:** Verschlucken von Folien setzt Absicht voraus, es wäre nicht giftig.
- 4.5. Nach Augenkontakt** Ein Augenkontakt ist nicht möglich.
- 4.6. Hinweise für den Arzt(Symptome, Gefahren, Behandlung):** keine

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- 5.1. Geeignete Löschmittel: Alle
- 5.2. Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: keine
- 5.3. Besondere Gefährdung durch den Stoff selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: CO, CO₂
- 5.4. Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: keine
- 5.5. Zusätzliche Hinweise: n.a.
Brandklasse: n.a.
Temperaturklasse: n.a.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: keine
- 6.2. Umweltschutzmaßnahmen: keine
- 6.3. Verfahren zur Reinigung: nicht erforderlich
- 6.4. Zusätzliche Hinweise: keine

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1. Handhabung

- 7.1.1. Hinweise zum sicheren Umgang: keine
- 7.1.2. Technische Maßnahmen zur Verhinderung von Staubbildung: nicht erforderlich
- 7.1.3. Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: keine
- 7.1.4. Weitere Angaben: keine

7.2. Lagerung

- 7.2.1. Anforderungen an Lagerräume und Behälter: keine speziellen
- 7.2.2. Zusammenlagerungshinweise:
Lagerklasse: 4.2 Lagercode: n.a.
Nicht zusammenlagern mit: starke Säuren lösen die Folien auf.
- 7.2.3. Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: keine
- 7.2.4. Bestimmte Verwendung: keine

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

8.1. Bestandteile arbeitsplatzbezogen, zu überwachende Grenzwerte: keine Werte

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

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz:

keine

8.3. Persönliche Schutzausrüstung

- 8.3.1. Atemschutz: nicht erforderlich
- 8.3.2. Handschutz: nicht erforderlich
- 8.3.3. Augenschutz: nicht erforderlich
- 8.3.4. Körperschutz: nicht erforderlich

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1. Erscheinungsbild

Form: fest
Farbe: klar
Geruch: geruchlos

9.2 Sicherheitsrelevante Daten

Art	Wert	Methode	Bemerkung
pH-Wert (20°C)	n.a.		
Schmelzpunkt/-bereich (°C)	n.a.		
Siedepunkt (°C)	n.a.		
Flammpunkt (°C)	>300		
Zündtemperatur (°C)	520		
Dampfdruck (°C)	n.a.		

PLANO GmbH

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

Handelsname: DIA 0501010

Version: 1.0

Druckdatum:06.02.2024

Spezifikation: G255/-A/-B

Seite 3 von 4

überarbeitet am:06.02.2024

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	30g/m ³		
Obere Explosionsgrenze	n.a.		

9.3. Sonstige Angaben

keine

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1. Reaktivität:

Die Folien sind nicht reaktiv

10.2. Stabilität:

Die Folien sind stabil

10.14. Zu vermeidende Bedingungen: Brände

Thermischer Zersetzungspunkt:n.a.
Wärmeproduktionsrate: n.a.
Bemerkung: keine

10.25. Zu vermeidende Bereiche:

Große Hitze, Brände

10.36. Gefährliche Zersetzungsprodukte:

CO;CO₂

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

11.1. Toxikologische Prüfungen keine Werte bekannt

11.1.1. Akute Toxizität	Spezies	Wert	Methode	Bemerkung
-------------------------	---------	------	---------	-----------

11.1.2. Spezifische Symptome im Tierversuch Keine Werte bekannt

Nach Verschlucken:

Nach Hautkontakt:

Nach Einatmen:

11.1.3. Reiz-/Ätzwirkung: keine Daten

	Spezies	Bewertung	Methode	Bemerkung
an der Haut				
am Auge				

11.1.4. Sensibilisierung keine Daten

Nach Hautkontakt:

Nach Einatmen: .

Bemerkung:

11.1.5. Subakute bis chronische Toxizität: n.a.

Subakute orale Toxizität: n.a.

Subakute inhalative Toxizität: n.a.

Bewertung: n.a.

Bemerkung: n.a.

11.1.6. Kanzerogenität, Mutagenität, und Reproduktionstoxizität

Kanzerogenität: n.a.

Mutagenität: n.a.

Reproduktionstoxizität: n.a.

11.2. Erfahrungen aus der Praxis

11.2.1. Einstufungsrelevante Beobachtungen: keine

11.2.2. Sonstige Beobachtungen: keine

11.3. Allgemeine Bemerkungen

Die Folien sind unverdächtig toxikologisch eine Rolle zu spielen.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

G255/-A/-B

12.1. **Ökotoxizität:** Die Folien sind nicht ökotoxisch

Akut	Wert	Spezies	Methode	Bewertung/Bemerkung

12.2. **Mobilität:** schlecht

12.3. **Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):** schlecht

12.4. **Aufnahme und Akkumulation in Organismen (Bioakkumulationspotenzial):** keines

12.5. **Andere schädliche Wirkungen:** keine

12.6. **Gesamtbeurteilung:**

Die Folien sind nicht ökotoxisch.

13. ANGABEN ZUR ENTSORGUNG

13.1. **Entsorgung/Abfall(Produkt):** Kunststoff

EAK/AVV-Abfallschlüssel: 17 02 03

13.2. **Verpackungen:** Hausmüll Papiersammlung

13.3. **Zusätzliche Hinweise:** Die Folien sind verbrennbar.

14. **ANGABEN ZUM TRANSPORT** keine Transportregelung

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:** keine

15.3. **Störfallverordnung:** keine Regelung

15.4. **Wassergefährdungsklasse:** nicht wassergefährdend

15.5. **TA-Luft:** keine Regelung

15.6. **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:**

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.