

PLANO GmbH

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

Handelsname: Apiezon AP101 Grease Version:1.0/DE Druckdatum:03.03.2023

Spezifikation: NAAP 50

Seite 1 von 4

überarbeitet am:03.03.2023

1 IDENTIFIKATION

1.1 Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung:

APIEZON AP101 Grease

1.2 Andere Bezeichnungen:

gelbe, halbfeste Paraffine

1.3 Empfohlene Verwendung / Nichtverwendung des Stoffes/der Zubereitung

Zur Herstellung und Untersuchung von Proben bei 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 gemäß

2.1.1. VO(EG)Nr.1272/2008

-Gefahrenklassen -Gefahrkategorien keine

(-Gefahrpiktogramme; Codes) keine

-Signalwort: keines

(H-Sätze und P-Sätze) keine

3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.1. Chemische Charakterisierung:

Name	Gelbe, halbfeste Paraffine
CAS-Nr.	---
EG-Nr.	---
INDEX-Nr-	---
Synonym	Paraffin
Reinheit	100%
Stabilisatoren	keine
Gefährliche Verunreinigungen	keine
Einstufung	keine
Kennzeichnung	keine

3.2 Zusätzliche Hinweise: keine

4. ERSTE HILFE MASSNAHMEN

4.1. Allgemeine Hinweise: Gute Laborpraxis wird vorausgesetzt!

4.2. **Nach Einatmen:** Einatmen nicht möglich.

4.3. **Nach Hautkontakt:** Mit Seife abwaschen

4.4. **Nach Verschlucken:** Keine Massnahmen erforderlich.

4.5. Hinweise für den Arzt(Symptome, Gefahren, Behandlung) keine weiteren

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1. **Geeignete Löschmittel:** Wasserdampf, CO₂, Salz, Sand

5.2. **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasservollstrahl

5.3. **Besondere Gefährdung durch den Stoff selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:** CO,CO₂

5.4. **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:** Atemschutz

5.5. **Zusätzliche Hinweise:** keine

Brandklasse: n.a.

Temperaturklasse: n.a.:

PLANO GmbH

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

Handelsname: Apiezon AP101 Grease Version:1.0/DE Druckdatum:03.03.2023

Spezifikation: NAAP 50 Seite 2 von 4 überarbeitet am:03.03.2023

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- 6.1. **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** keine
- 6.2. **Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in ein Gewässer gelangen lassen
- 6.3. **Verfahren zur Reinigung:** Mit Bindemittel aufnehmen und entsorgen (s. unter Punkt 13)
- 6.4. **Zusätzliche Hinweise:** keine

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1. Handhabung

- 7.1.1. **Hinweise zum sicheren Umgang:** Vorsichtig handhaben!
- 7.1.2. **Technische Massnahmen zur Verhinderung von Staubbildung:** keine
- 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:** kühl und dunkel
- 7.2.2. **Zusammenlagerungshinweise:**
Lagerklasse: n.a.
Nicht zusammenlagern mit: keine
- 7.2.3. **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** keine speziellen
- 7.2.4. **Bestimmte Verwendung:** keine

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

- 8.1. **Bestandteile arbeitsplatzbezogen, zu überwachende Grenzwerte:**
- 8.2. **Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz:**

Stoff	CAS-Nr.	AGW/BGW	Wert	Bedingungen
Paraffin	---	AGW	10mg/m ³	Dampf

8.3. Persönliche Schutzausrüstung

- 8.3.1. **Atemschutz:** kein
- 8.3.2. **Handschutz:** nicht erforderlich
- 8.3.3. **Augenschutz:** Schutzbrille tragen
- 8.3.4. **Körperschutz:** normale Laborkleidung ausreichend

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1. Erscheinungsbild

Form: pastös
Farbe: gelblich
Geruch: schwach ölig

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)	>230		
Zündtemperatur (°C)	n.a.		
Dampfdruck (°C)	<7x10 ⁻⁵ mmHg		
Dichte (g/cm ³)	0,981	20°C	
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:

Das Produkt ist bei bestimmungsgemäßem Gebrauch nicht reaktiv.

10.2. Stabilität:

PLANO GmbH

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

Handelsname: Apiezon AP101 Grease Version:1.0/DE Druckdatum:03.03.2023
Spezifikation: NAAP 50 Seite 3 von 4 überarbeitet am:03.03.2023

Das Produkt ist unter Normalbedingungen stabil.

10.14. Zu vermeidende Bedingungen:

Thermischer Zersetzungspunkt: n.a.

Wärmeproduktionsrate: n.a.

Bemerkung: Das Produkt ist verbrennbar, aber unterhält keine Verbrennung.

10.25. Zu vermeidende Bereiche:

keine

10.36. Gefährliche Zersetzungsprodukte:

CO, CO₂

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

11.1. Toxikologische Prüfungen Das Produkt ist nicht toxisch!

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

11.1.2. Spezifische Symptome im Tierversuch

Nach Verschlucken: :n.a.

Nach Hautkontakt: n.a.

Nach Einatmen: n.a.

11.1.3. Reiz-/Ätzwirkung: keine!

	Spezies	Bewertung	Methode	Bemerkung
an der Haut				
am Auge				

11.1.4. Sensibilisierung

Nach Hautkontakt: n.a.

Nach Einatmen: n.a.

Bemerkung: keine

11.1.5. Subakute bis chronische Toxizität:

Subakute orale Toxizität: keine

Subakute inhalative Toxizität: keine

Bewertung: keine

Bemerkung: Das Produkt ist toxikologisch irrelevant!

11.1.6. Kanzerogenität, Mutagenität, und Reproduktionstoxizität

Kanzerogenität: keine

Mutagenität: keine

Reproduktionstoxizität: keine

11.2. Erfahrungen aus der Praxis keine

11.2.1. Einstufungsrelevante Beobachtungen: keine

11.2.2. Sonstige Beobachtungen: keine

11.3. Allgemeine Bemerkungen

. Das Produkt besitzt keinerlei bemerkenswerte Toxizität!

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

12.1. Ökotoxizität: keine Werte publiziert.

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

12.2. Mobilität: schlecht :wasserunlöslich

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

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

12.5. Andere schädliche Wirkungen: Kann Sauerstoffabschlüsse auf Gewässern verursachen.

12.6. Gesamtbeurteilung:

Das Produkt sollte nicht in ein Gewässer gelangen.

13. ANGABEN ZUR ENTSORGUNG

13.1. Entsorgung/Abfall(Produkt): Klebstoff und Dichtmassenabfälle, die nicht unter 08 04 09 fallen.

EAK/AVV-Abfallschlüssel: 08 04 10

13.2. Verpackungen: wie Produkt entsorgen

13.3. Zusätzliche Hinweise: Kann auch zur Verbrennung gegeben werden.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT Das Produkt unterliegt keiner Transportvorschrift!

PLANO GmbH

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

Handelsname: Apiezon AP101 Grease Version:1.0/DE

Druckdatum:03.03.2023

Spezifikation: NAAP 50

Seite 4 von 4

überarbeitet am:03.03.2023

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: nicht geregelt

15.4. Wassergefährdungsklasse: 3

15.5. TA-Luft: nicht geregelt

15.6. Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:

Technische Regeln für Gefahrstoffe: n.a.

Chemikalienverbotsverordnung: n.a.

Kosmetikverordnung: n.a.

16. Sonstige Angaben

Diese Datenblatt stellt keine Zusicherung technischer Eigenschaften dar. Es wird fortlaufend überprüft und neuen Erkenntnissen angepasst.

Im Übrigen weisen wir daraufhin, dass unsere Produkte nicht unter das Reach-Reglement fallen, da unsere Lieferungen unter der Mengenschwelle von 1t/a bleiben.