

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:02.02.2020

Spezifikation: NAAP 50

Seite 1 von 4

überarbeitet am:02.02.2020

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: Wassernebel, 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.:

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

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:02.02.2020

Spezifikation: NAAP 50

Seite 2 von 4

überarbeitet am:02.02.2020

- 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:

Das Produkt ist unter Normalbedingungen stabil.

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:02.02.2020

Spezifikation: NAAP 50

Seite 3 von 4

überarbeitet am:02.02.2020

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!

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

14.2a Seetransport (IMDG-Code/GGVSee):

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:02.02.2020

Spezifikation: NAAP 50

Seite 4 von 4

überarbeitet am:02.02.2020

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.