



## **.1 SICHERHEITSDATENBLATT Antioxid Kontaktpaste**

Gemäß der geänderten Fassung Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Art. 31 Anhang II

Stand: 01.05.2022

### 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Produktidentifikator: ALU PLUS – Kontaktpaste

1.2 Verwendung: Kontaktpaste, keine Verwendung bekannt, von der abgeraten wird.

1.3 Hersteller/Lieferant: Hengelhaupt Verbindungstechnik  
Inh. Mandy Fladung  
Bahnhofstraße 74 A  
36404 Oechsen

Kontakt: Tel.: 0173-844 7527  
E-Mail: [dhv.hengelhaupt@gmail.com](mailto:dhv.hengelhaupt@gmail.com)

1.4 Notrufnummer: Tel.: 0173-844 7527

### 2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

#### 2.1 Chemische Charakterisierung

Gemisch gereinigter, gebleichter, vorwiegend gesättigter Kohlenwasserstoffe und Siliziumdioxid

2.2 Gefährliche Inhaltsstoffe: Keine

### 3. Mögliche Gefahren

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch und nach derzeitigem Kenntnisstand ist nicht zu erwarten, dass von diesem Produkt eine Gefahr durch dessen Inhaltsstoffe ausgeht.  
Keine besonderen Gefahren bekannt.

# Hengelhaupt Verbindungstechnik

---



## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

nach Einatmen:	Nicht relevant, bei Beschwerden Arzt aufsuchen
nach Hautkontakt:	Im Bedarfsfall mit Wasser und Seife abwaschen.
nach Augenkontakt:	Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser ausspülen und Arzt aufsuchen. Augen nicht reiben!
nach Verschlucken:	Spülen der Mundhöhle, Wasser trinken, Medizinalkohle einnehmen, kein Erbrechen einleiten, Arzt konsultieren.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:	Schaum, Wasserdampf, Wassersprühstrahl, Trockenlöschmittel, Kohlendioxid, Sand
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:	Keine
Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:	Stickoxide, Kohlenmonoxid, Schwefeldioxid, Ruß und andere organische Produkte.
Besondere Schutzausrüstung:	Atemschutzgerät anlegen, Vollschutzanzug tragen.
Zusätzlicher Hinweis:	Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogen:	Bildet mit Wasser rutschige Beläge.
6.2 Umweltschutz:	Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen.
6.3 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:	Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen und entsorgen.

## 7. Handhabung und Lagerung

7.1 Hinweise zum sicheren Umgang: Lagerklasse:	Offenes Feuer vermeiden Kein Gefahrgut
7.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Brandklasse:	Öl-/Partikelnebelbildung vermeiden Kein Gefahrgut



## 7.3 Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Nur für den Stoff zugelassenen Behälter verwenden, Eindringen in den Boden sicher verhindern.

Lagerbedingungen:	Vor Erwärmung / Überhitzung Schützen
Lagertemperatur:	0 – 25 °C (Qualitätssicherung)
Zusammenlagerungshinweise:	Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Keine zusätzlichen Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Das Produkt als solches enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen zu überwachenden Grenzwerten.

Atemschutz:	entfällt
Handschutz:	entfällt
Augenschutz:	entfällt, siehe Punkt 4
Körperschutz:	entfällt

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	pastös
Farbe:	hellgrau
Geruch:	unspezifisch
Schmelzpunkt:	50 – 53 °C
Siedepunkt:	nicht anwendbar
Pourpoint:	40°C
Flammpunkt:	212°C
Explosionsgefahr:	bei Vernebelung gegeben
Dampfdruck 20°C:	max. 0,1 mbar
Dichte bei 15°C	ca. 0,823g/cm <sup>3</sup>
Löslichkeit in/Mischbarkeit mit Wasser:	praktisch unlöslich
ph-Wert bei 20°C:	nicht anwendbar
Viskosität 100°C:	5,4 – 6,4 mm <sup>2</sup> /s

## 10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen	Bei höheren Temperaturen beginnende Zersetzung
Zu vermeidende Stoffe:	starke Oxidationsmittel
Zersetzungsprodukte:	keine bei bestimmungsgemäßen TUL-Bed.

# Hengelhaupt Verbindungstechnik

---



## 11. Angaben zur Toxikologie

Akute orale Toxizität:	LD50 >5000 mg/kg Körpergew. Ratte
Akute dermale Toxizität	LD50 >2000 mg/kg Körpergew. Kaninchen
Primäre Reizwirkung Haut	nicht hautreizend eingestuft
Primäre Reizwirkung Augen	wirkt wie Sand in den Augen
Sensibilisierung	nicht sensibilisierend

## 12. Angaben zur Ökologie

Angaben zur Elimination	kann durch abiotische Prozesse wie (Persistenz und Abbaubarkeit) mechanisches Abscheiden weitgehend aus dem Wasser eliminiert werden. Biologisch nicht leicht abbaubar aber nach OECD - Kriterien potentiell biologisch abbaubar (inherently biodegradable).
-------------------------	--

## 13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt	Entsorgung oder Verwertung entsprechend den Vorschriften des Abfallgesetzes. Im Einzelnen ist die Reststoffüberwachungsverordnung zu beachten. Abgabe an zugelassene Sammler. Thermische Verwertung in zugelassener Anlage. Produkt ohne PCB- und halogenhaltige Zusätze.
---------	--

Ungereinigte Behälter vollständig entleeren. Übergabe an zugelassenes Entsorgungs- und Verpackungsunternehmen. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind entsprechend den gesetzlichen Vorschriften zu entsorgen.

## 14. Transportvorschriften

Transport:	Kein Gefahrgut nach den Vorschriften des ADR/RID, GGVS/GGVE,
Weitere Angaben:	ADN/ADNR, IMDG/GGVSee, ICAO/IATA-DGR.

## 15. Vorschriften

Kennzeichnung:	Das Produkt ist nach EG-Richtlinien / GefStoffV und nach EU-RL nicht kennzeichnungspflichtig.
----------------	---

Wasser-Gefährdungskl. 1 (schwach wassergefährdend)

TA-Luft, Klasse III (1 Pos.3) Anhang E

R/S-Sätze entfällt

# Hengelhaupt Verbindungstechnik

---



## 16. Sonstige Angaben

Alle Inhaltsstoffe des Produktes sind in den Europäischen Stoffverzeichnissen gelistet und dürfen in der EU in den Verkehr gebracht werden. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen das Produkt sicherheitstechnisch beschreiben. Es ist daraus keine Zusicherung von Produkteigenschaften abzuleiten.

Datenblattausstellender Bereich: Hengelhaupt Verbindungstechnik  
Inh. Mandy Fladung  
Bahnhofstr. 74A  
36404 Oechsen  
Ansprechpartner: Dipl.-Ing. Martin Hengelhaupt  
Tel.: 0173-844 7527

Mit Erscheinen dieses Sicherheitsdatenblatts werden alle vorhergehenden Datenblätter ungültig.