

Druckdatum: 07.11.2000
Überarbeitet:

**SICHERHEITSDATENBLATT
GEMAESS 91/155/EWG**

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

-Angaben zum Produkt

-Handelsname: **BERIN LOETPASTA FLUSSMITTEL GIFTKLASSE 4/BAGT-Nr. 48281**

Hersteller/Lieferant:
WULLSCHLEGER AG
Löttechnik - Edelmetalle
Asylstrasse 25
CH-8800 Thalwil

- Auskunftgebender Bereich: Betriebsleitung, Herr Wullschleger senior

2. Zusammensetzung/Angaben zu den lt. Chem.-Gesetz kennzeichnungspflichtigen Bestandteilen

-Zinkchloride ca. 14 %
-Ammoniumchloride ca. 3 %
-Rest Vaseline

3. Mögliche Gefahren

Gefahrenzeichnung:
Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

4. Erste Hilfe Massnahmen

- nach Einatmen: Frischluftzufuhr. Bei verschlossenen Räumen gut lüften.
 - nach Hautkontakt: Mit Wasser und Seife abwaschen. Betroffene Kleidung ablegen.
 - nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fliessenden Wasser spülen.
 - nach Verschlucken: Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
 - Hinweise für den Arzt:
-

5. Massnahmen für Brandbekämpfung

- Geeignete Löschmittel: Produkt ist nicht brennbar
- Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:
- Besondere Schutzausrüstung:

Berin-Lötpasta ist nicht brennbar!

**SICHERHEITSDATENBLATT
GEMAESS 91/155/EWG**

Handelsname: Berin Löt pasta

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen:
 - Umweltschutzmassnahmen:
 - Verfahren zu Reinigung/Aufnahme:
-

7. Handhabung und Lagerung

- Handhabung:
 - Hinweise zum sicheren Umgang:
 - Hinweise zu Brand- und Explosionsschutz:
-
- Lagerung:
 - Anforderung an Lagerräume und Behälter: trocken lagern.
 - Zusammenlagerungshinweise: nicht erforderlich
 - Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: keine
-

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
 - Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:
 - CAS-Nummer Bezeichnung des Stoffes % Art Wert Einheit
-
- Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen
 - Persönliche Schutzausrüstung:
 - allgemeine Schutz- und Hygienemassnahmen: vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
 - Atemschutz: Atemschutz empfehlenswert
 - Handschutz: Bei längerer Anwendung Vorteil, Handschuhe tragen
 - Augenschutz:
 - Körperschutz: Arbeitsschutzbekleidung
-

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- Form: pastös/dickflüssig
- Farbe: hellgelb
- Geruch: neutral Wert/Bereich Einheit Methode

Flammpunkt:

Zündtemperatur:

Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich

Explosionsgrenzen:

SICHERHEITSDATENBLATT
GEMAESS 91/155/EWG

Handelsname: Berin-Lötpasta

Dichte: ca. 1270 kg/m³
Löslichkeit in Vaseline: nicht mischbar
Viskosität: ca. 0.6Pa. s (20°C)
pH-Wert: ca. 4

10. Stabilität und Reaktivität

- Zu vermeidende Bedingungen: Keiner Zersetzugn bei bestimmungsgemässer Verwendung. Ab ca. 350 Grad thermische Dissoziation in Salzsäure und Ammoniak
 - Zu vermeidnde Stoffe: Bortrifluorid
 - Gefährliche Zersetzungsprodukte: Salzsäure und Ammoniak
-

11. Angaben zur Toxikologie

- Akute Tox'izität: enthält Zinkchlorid (leicht ätzend)
 - Primäre Reizwirkung: Augen und Hautkontakt vermeiden. Hände waschen
 - an der Haut: Hautkontakt vermeiden
 - am Auge: Kontakt vermeiden
 - Sensibilisierung: keine sensibilisierende Wirkung bekannt
-

12. Angaben zur Oekologie

- Allgemeine Hinweise: Wassergefährdungsklasse 1
 - schwach Wassergefährdend
-

13. Hinweise zur Entsorgung

- Produkt: Berin Lötpasta
 - Empfehlung: Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
 - Entsorgung gemäss den behördlichen Vorschriften.
 - Ungereinigte Verpackungen:
 - Empfehlung: Entsorgung gemäss den behördlichen Vorschriften.
 - Empfehlung: Reinigungsmittel: Wasser, gegebenenfalls Zusatz von Reinigungsmittel
-

14. Transportvorschriften- kein Gefahrgut im Sinn der Transportvorschriften

- Landtransport ADR/RID: Klasse 8, 5 c/Etikette 8
- ADR/RID-GGVS/E Klasse: 6.1 ADR Ziffer 2
- Ziffer/Buchstabe:
- Kemler-Zahl:
- UN-Nummer:

- Seeschifftransport IMDG/GGVSee:
- IMDG/GGVSee-Klasse:
- Seite:
- UN-Nummer:
- Verpackungsgruppe:

SICHERHEITSDATENBLATT
GEMAESS 91/155/EWG

Handelsname: Berin Löt pasta

- MFAG/EMS:
 - Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:
 - ICAO/IATA-Klasse:
 - UN/ID-Nummer.
 - Verpackungsgruppe:
-

15. Vorschriften

- Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:
 - Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:
 - R-Sätze:
 - S-Sätze:
 - Nationale Vorschriften:
 - Klassifizierung nach VbF:
 - Technische Anleitung Luft:
 - Klasse:
 - Wasserfährdungskategorie: WGK1 - schwach wassergefährdend
-