



## Sicherheitsdatenblatt gemäß (EC) 1907/2006 (REACH)

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

**Angaben zum Produkt****Handelsname:** >B< Flux Weichlöt-Flußmittel, Artikel-Nr. 4949**Angaben zum Hersteller / Lieferant****Adresse:** Jürgen Armack GmbH  
Oststraße 104, 22844 Norderstedt  
Telefon: +49/40/5221036**E-Mail-Adresse:** [armack@armack.de](mailto:armack@armack.de), Herr Oliver Armack**Notruf-Telefon:** +49/40/5221038

### 2. Mögliche Gefahren

**Gefahrenbezeichnung:** keine**für Mensch und Umwelt:**

Siehe Punkt 11, 12 und 15

Produkt kann in flüssigem Zustand bei hohen Temperaturen zu Verbrennungen führen.

### 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**Chemische Charakterisierung:****Inhaltsstoffe:**

Gehalt:	CAS-Nr.	Symbole	R-Sätze	Stoff
ca. 20 %	68131-39-5	Xn-Gesundheitsschädlich	22, 36/38	Fettalkoholpolyglykolether
ca. 4 %	37205-87-1	Xi-Reizend	36/38, 53	Isononylphenol, ethoxyliert
ca. 2%	12125-02-9	Xn-Gesundheitsschädlich	22, 36	Ammoniumchlorid

### 4. Erste Hilfe Maßnahmen

**Nach Verschlucken:** Mund gründlich mit Wasser spülen, viel Wasser trinken. Sofort Arzt aufsuchen.

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel:** Kohlendioxid, Löschpulver, Löschschaum, Sand**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser**Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehenden Gase:** Bei unvollständiger Verbrennung können in den Rauchgasen giftige Bestandteile (z.B. Kohlenmonoxid) enthalten sein.**Besondere Schutzausrüstung:** Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Gefährdete Behälter äußerlich mit Wasser kühlen.

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Personenbezogene****Vorsichtsmaßnahmen:** Kontakt mit heißer Flüssigkeit meiden.**Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.**Verfahren zur Reinigung:** mechanisch aufnehmen, der Entsorgung zuführen.

### 7. Handhabung und Lagerung

**Handhabung:****Hinweise zum sicheren Umgang:** Für geeignete Absaugung/Entlüftung am Arbeitsplatz oder an den Arbeitsmaschinen sorgen.**Brand-/Explosionsschutz:** Es gelten keine besonderen Vorschriften.**Lagerung:****Anforderungen an Lagerräume und Behälter:** Aus Qualitätsgründen kühl, trocken und lichtgeschützt lagern.



## **8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Für geeignete Absaugung/Entlüftung am Arbeitsplatz oder an den Arbeitsmaschinen sorgen.

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:** keine

### **Persönliche Schutzausrüstung:**

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor Pausen und nach Arbeitsende Hände waschen.

**Atemschutz:** in gut belüfteten Räumen arbeiten

**Handschutz:** Gummihandschuhe (EN 374). Handschutzcreme empfehlenswert.

**Augenschutz:** dichtschießende Schutzbrille

**Körperschutz:** geeignete Arbeitsschutzkleidung

## **9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

<b>Erscheinungsbild:</b>	Form:	pastös
	Farbe:	gelb
	Geruch:	charakteristisch
<b>Schmelzpunkt/-bereich:</b>	ca. 40°C	
<b>Siedepunkt/-bereich:</b>	nicht anwendbar	
<b>Flammpunkt:</b>	nicht anwendbar	
<b>Selbstentzündlichkeit:</b>	nicht anwendbar	
<b>Explosionsgefahr:</b>		
	<b>Untere Explosionsgrenze (UEG):</b>	nicht anwendbar
	<b>Obere Explosionsgrenze (OEG):</b>	nicht anwendbar
<b>Dichte bei 20°C:</b>		nicht anwendbar
<b>Löslichkeit in Wasser bei 20°C:</b>		löslich
<b>ph-Wert unverdünnt:</b>		6,0
<b>Viskosität:</b>		dynamisch (20°C) 250 d Pa*s

## **10. Stabilität und Reaktivität**

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Bei unvollständiger Verbrennung: Bildung von Rauch, Kohlenmonoxid, Aldehyden.

**Zu vermeidende Stoffe:** Kontakt mit starken Oxidationsmitteln meiden.

## **11. Angaben zur Toxikologie**

**Akute Toxizität**

**Einstufungsrelevante LD/LC 50-Werte:**

**Primäre Reizwirkung:**

## **12. Umweltbezogene Angaben**

**Ökotoxische Wirkungen:**

**Sonstige Hinweise:** Nicht ohne Vorbehandlung in Gewässer gelangen lassen.

**Allgemeine Hinweise:** Ökotoxikologische Untersuchungen liegen nicht vor.

## **13. Hinweise zur Entsorgung**

**Produkt:** Unter Beachtung der örtlichen, gesetzlichen Vorschriften einer geeigneten, zugelassenen Deponie zuführen.

**Abfallschlüssel-Nr.:**

**Ungereinigte Verpackungen:**

**Empfehlung:** Leere Behälter nach den örtlichen, behördlichen Vorschriften entsorgen.



#### **14. Angaben zum Transport**

Das Produkt ist kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

#### **15. Rechtsvorschriften**

**Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:** nicht kennzeichnungspflichtig

**Gefahrbestimmende Komponente:** entfällt

**R-Sätze:**

**S-Sätze:**

**Wassergefährdungsklasse:**      WGK 1 (schwach wassergefährdend)

#### **16. Sonstige Angaben**

**\*) = Änderungen zum letzten Stand**

**Weitere Informationen:**      Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

**24 Std.-Notfallauskunft:**      Giftnotruf Berlin – Telefon 030/19240