

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 14.12.2005

überarbeitet am: 14.12.2005

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- **Angaben zum Produkt**
- **Handelsname:** Slipol® F 31
- **Artikelnummer:** 060210
- **Verwendung des Stoffes / der Zubereitung** Textilhilfsmittel, z.B. Schaumbildner, -stabilisator.
- **Hersteller/Lieferant:**
Weserland Textilchemie GmbH
Hansastraße 9 - 17, D-30419 Hannover
Postfach 210480, D-30404 Hannover
Telefon : ++49 511 97997-0 / Telefax : ++ 49 511 97997-70
e-mail: info@WeserlandGmbH.de
- **Auskunftgebender Bereich:** Abteilung Qualität/Umweltschutz

2 Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

- **Chemische Charakterisierung:**
- **CAS-Nr. Bezeichnung**
143-18-0 Kaliumoleat (Wirkstoff)
- **Identifikationsnummer(n)**
- **EINECS-Nummer:** 205-590-5 Kaliumsalz einer Fettsäure (Wirkstoff)
- **Chemische Charakterisierung**
- **Beschreibung:** Wässrige Zubereitung von Kaliumsalzen einer speziellen nativen Fettsäure.
- **Gefährliche Inhaltsstoffe:** entfällt
- **Zusätzliche Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

3 Mögliche Gefahren

- **Gefahrenbezeichnung:** Entfällt.
- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**
Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.
- **Klassifizierungssystem:**
Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Allgemeine Hinweise:** Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
- **Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **Nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
- **Nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.
- **Nach Verschlucken:**
Mund mit Wasser ausspülen.
Kein Erbrechen auslösen.
Nach Verschlucken von Produkt sofort ärztlichen Rat einholen und dieses Sicherheitsdatenblatt vorlegen.
- **Hinweise für den Arzt:** Symptomatisch behandeln.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 14.12.2005

überarbeitet am: 14.12.2005

Handelsname: Slipol® F 31

(Fortsetzung von Seite 1)

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:**
CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
- **Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**
Im Falle eines Brandes ist die Entwicklung von toxischen Rauchgasen möglich.
Stickoxide (NO_x)
Kohlenmonoxid (CO)
- **Besondere Schutzausrüstung:** Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
- **Weitere Angaben**
Produkt in wässriger Form brennt nicht. Feuerlöschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstellen.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**
Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.
Persönliche Schutzkleidung tragen.
- **Umweltschutzmaßnahmen:**
Mit viel Wasser verdünnen.
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
- **Zusätzliche Hinweise:** Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
- **Hinweise zum sicheren Umgang:** Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Nur im Originalgebinde aufbewahren.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Getrennt von Lebensmitteln lagern.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
Trocken und kühl lagern. Vor Frost schützen. Lagertemperatur: +5 °Celsius bis +30 °Celsius.
- **Lagerklasse:** 12 (VCI) - Nicht brennbare Flüssigkeit.

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
- **Atemschutz:** Nicht erforderlich.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 14.12.2005

überarbeitet am: 14.12.2005

Handelsname: Slipol® F 31

(Fortsetzung von Seite 2)

· **Handschutz:**

Geeignete chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN 374) auch bei längerem, direktem Kontakt (Empfohlen: Schutzindex 6, entsprechend > 480 Minuten Permeationszeit nach EN 374): z.B. aus Nitrilkautschuk (0,4 mm), Chloroprenkautschuk (0,5 mm), Polyvinylchlorid (0,7 mm), u.a.. Wegen der großen Typenvielfalt sind die Gebrauchsanweisungen der Hersteller zu beachten. Zusätzlicher Hinweis: Die Angaben basieren auf Literaturangaben und Informationen von Handschuhherstellern oder sind durch Analogieschluß von ähnlichen Stoffen abgeleitet. Es ist zu beachten, daß die tägliche Gebrauchsdauer eines Chemikalienschutzhandschuhes in der Praxis wegen der vielen Einflussfaktoren deutlich kürzer als die nach EN 374 ermittelte Permeationszeit sein kann.

Nach der Arbeit Hände mit Handcreme pflegen.

· **Handschuhmaterial**

Schutzhandschuhe aus Nitrilgummi(EN 374), empfohlen: Trikottierte Handschuhe mit einer Beschichtung aus Nitrilgummi. Aus eigener betrieblicher Erfahrung als geeignet angesehen.

· **Durchdringungszeit des Schuhmaterials**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

· **Augenschutz:** Schutzbrille dichtschießend mit Seitenschildern (EN 166).

· **Körperschutz:** Langärmeliger Schutanzug/Arbeitskleidung und Sicherheitsschuhe/-stiefel (EN 344).

9 Physikalisch-chemische Eigenschaften

· **Allgemeine Angaben**

Form:	Flüssig
Farbe:	Gelb-braun
Geruch:	Charakteristisch

· **Zustandsänderung**

Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	Nicht bestimmt.
Siedepunkt/Siedebereich:	Ca. 100°C ((Wasser))

· **Flammpunkt:** Nicht anwendbar.

· **Selbstentzündlichkeit:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

· **Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

· **Dichte bei 20°C:** Ca. 0,95 g/cm³

· **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit**

Wasser:	Vollständig mischbar.
---------	-----------------------

· **pH-Wert bei 20°C:** 9,5 - 10,5

· **Lösemittelgehalt:**

Organische Lösemittel:	0,0 %
------------------------	-------

10 Stabilität und Reaktivität

· **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

· **Zu vermeidende Stoffe:** Kann mit starken Oxidationsmitteln, wie z.B. starken Säuren reagieren.

· **Gefährliche Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

· **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 14.12.2005

überarbeitet am: 14.12.2005

Handelsname: Slipol® F 31

(Fortsetzung von Seite 3)

11 Angaben zur Toxikologie

- **Akute Toxizität:**
- **Primäre Reizwirkung:**
- **an der Haut:**
Kann bei längerer Berührung mit der Haut ernsthafte Reizungen verursachen (Angaben aus der Literatur).
- **am Auge:**
Kann bei ernsthafte Reizungen der Augen mit der Möglichkeit dauerhafter Folgeschäden verursachen (Angaben aus der Literatur).
- **Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**
Kann eine Reizung der Mundschleimhaut und des oberen Verdauungstraktes verursachen.

12 Angaben zur Ökologie

- **Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):**
- **Sonstige Hinweise:**
Slipol® F 31 ist biologisch abbaubar, das Produkt weist kein Akumulationspotential auf (aus Literaturangaben abgeleitet).
- **Ökotoxische Wirkungen:**
- **Bemerkung:** LC50 (Fisch, 48h) > 10 mg/l (aus Literaturangaben abgeleitet).
- **Allgemeine Hinweise:**
Wassergefährdungsklasse 1 (WGK 1): Schwach wassergefährdend.
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

13 Hinweise zur Entsorgung

- **Produkt:**
- **Empfehlung:** Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.
- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
- **Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

14 Angaben zum Transport

- **Transport/weitere Angaben:** Kein Gefahrgut nach ADR/RID, IMDG und IATA.

15 Vorschriften

- **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.
- **S-Sätze:**
26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
36/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
- **Nationale Vorschriften:**
- **Wassergefährdungsklasse:**
WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 14.12.2005

überarbeitet am: 14.12.2005

Handelsname: Slipol® F 31

Kenn-Nr. 669

(Fortsetzung von Seite 4)

16 Sonstige Angaben

Das Produkt ist in die Abwasserrelevanzstufe I eingestuft.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

- Datenblatt ausstellender Bereich: Abteilung Qualität/Umweltschutz
- Ansprechpartner: Hr. Ehrle

D