

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG

Produktbezeichnung: JAN Fahrrad- und Nähmaschinenöl

Stand Datum: 06.03.2013

Ausgabe Datum: 06.03.2013

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

#### 1.1. Angaben zum Produkt:

Produktbezeichnung: JAN Fahrrad- und Nähmaschinenöl

#### 1.2. Angaben zum Hersteller / Lieferanten:

Firma: Joh. Alex. Niernsee  
Bräuhausegasse 68  
A – 1053 Wien

Auskunftgebender Bereich: +43 01 544 46 66 - 0

Notrufnummer: +43 01 406 43 43

### 2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

#### 2.1. Chemische Charakterisierung:

Produkt auf Basis Paraffinöl

#### 2.2. Gefährliche Inhaltsstoffe:

Keine

### 3. Mögliche Gefahren

#### 3.1. Gefahrenbezeichnung:

Entfällt

### 4. Erste Hilfe Maßnahmen

#### 4.1. Allgemeine Hinweise:

Beschmutzte oder getränkte Kleider ausziehen

Nach Hautkontakt: Mit Wasser und Seife abwaschen

Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mit fließendem Wasser mindestens 15 Minuten ausspülen. Bei Augenreizung einen Facharzt aufsuchen

Nach Verschlucken: Bei versehentlicher Einnahme ist davon abzuraten das Erbrechen herbeizuführen um das Risiko einer Einatmung des Produktes in die Luftröhre zu vermeiden. Arzt hinzuziehen. Es kann in Wasser oder in Vaselineöl für medizinische Zwecke suspendierte Aktivkohle verabreicht werden.

Nach Einatmen: Besteht der Verdacht der Schädigung der Atemwege durch Erbrochenes ist sofort ein Arzt zu Hilfe zu holen

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG

Produktbezeichnung: JAN Fahrrad- und Nähmaschinenöl

Stand Datum: 06.03.2013

Ausgabe Datum: 06.03.2013

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Geeignete Löschmittel:

CO<sub>2</sub>, Trockenpulver, Löschschaum oder Wassersprühstrahl

### 5.2. Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasser im Vollstrahl

### 5.3. Besondere Gefährdung durch den Stoff seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:

Keine

### 5.4. Weitere Angaben:

Übliche Maßnahmen bei Bränden mit Chemikalien

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Persönliche Schutzausrüstung tragen

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen in den Untergrund vermeiden. Nicht in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen

### 6.3. Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl) aufnehmen

### 6.4. Zusätzliche Hinweise:

Keine

## 7. Handhabung und Lagerung

### 7.1. Handhabung:

**Hinweise zum sicheren Umgang:**

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

### 8.1. Persönliche Schutzausrüstung:

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG

Produktbezeichnung: JAN Fahrrad- und Nähmaschinenöl

Stand Datum: 06.03.2013

Ausgabe Datum: 06.03.2013

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	flüssig	Zündtemperatur:	>220°C
Farbe:	farblos	Flammpunkt:	ca. 62°C DIN 51578
Geruch:	charakteristisch	Explosionsgrenze untere:	6,5 Vol%
pH-Wert (20°C):	nicht anwendbar	Explosionsgrenze obere:	0,6 Vol%
Löslichkeit in Wasser(20°C):	unlöslich	Entzündlichkeit (fest/gasf.)	n.b.
Löslichkeit in Fett (20°C):	n.b.	Selbstentzündlichkeit:	nicht selbstentzündlich
Dichte (20°C):	0,74 – 0,76g/cm <sup>3</sup>	Siedebereich:	183 – 250°C
Dampfdruck (20°C):	ca. <20hPa	Gefrierpunkt:	n.b.
Viskosität (20°C):	ÖNORM ISO 2431 Fließzeit >30sek.		

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Thermische Zersetzung:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung und normaler Lagerung

## 11. Angaben zur Toxikologie

Für das Produkt liegen keine toxikologischen Daten vor.

**Für den reinen Inhaltstoff Alkane C10 – 14 liegen folgende Daten für die akute Toxizität vor:**

### Akute orale Toxizität:

Alkane C10 – 14: LD<sub>50</sub> Ratte > 2.000mg/kg OECD TG 401 (Literaturwert)

### Akute dermale Toxizität:

Alkane C10 – 14: LD<sub>50</sub> Ratte > 2.000mg/kg OECD TG 402 (Literaturwert)

### Hautreizung:

Alkane C10 – 14: Kaninchen; schwach reizend; OECD TG 404 (Literaturwert)

### Augenreizung:

Alkane C10 – 14: Kaninchen; schwach reizend; OECD TG 405 (Literaturwert)

### Gentoxizität in vitro:

Alkane C10 – 14: Ames- Test; nicht mutagen; OECD TG 471 (Literaturwert)

## 12. Angaben zur Ökologie

Für das Produkt liegen keine ökotoxischen Daten vor.

### 12.1. Für den reinen Inhaltstoff liegen folgende Daten vor:

#### Fischtoxizität:

Alkane C10 – 14: LC<sub>50</sub> Cyprinodon variegatus: >100mg/l 96h (Literaturwert)

#### Daphnientoxizität:

Alkane C10 – 14: EC<sub>50</sub> Daphnia magna 10 – 100mg/l; 48h (Literaturwert)

#### Algentoxizität:

Alkane C10 – 14: EC<sub>50</sub> Selenastrum capricornutum >100mg/l OECD Richtlinie 201; (Literaturwert)

#### Sonstige Hinweise:

Wassergefährdungsklasse: WGK 1; schwach wassergefährdend; Anhang 2 VwVwS; Kenn-Nr.: 27; 17.05.99

### 12.2. Abbaubarkeit:

Biologische Abbaubarkeit: 100%; 28d; CEC L-33-T-82

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG

Produktbezeichnung: JAN Fahrrad- und Nähmaschinenöl

Stand Datum: 06.03.2013

Ausgabe Datum: 06.03.2013

## 12. Angaben zur Ökologie

Für das Produkt liegen keine ökotoxischen Daten vor.

### 12.1. Für den reinen Inhaltstoff liegen folgende Daten vor:

#### **Fischtoxizität:**

Alkane C10 – 14: LC<sub>50</sub> Cyprinodon variegatus: >100mg/l 96h (Literaturwert)

#### **Daphnientoxizität:**

Alkane C10 – 14: EC<sub>50</sub> Daphnia magna 10 – 100mg/l; 48h (Literaturwert)

#### **Algtoxizität:**

Alkane C10 – 14: EC<sub>50</sub> Selenastrum capricornutum >100mg/l OECD Richtlinie 201; (Literaturwert)

#### Sonstige Hinweise:

Wassergefährdungsklasse: WGK 1; schwach wassergefährdend; Anhang 2 VwVwS; Kenn-Nr.: 27; 17.05.99

### 12.2. Abbaubarkeit:

Biologische Abbaubarkeit: 100%; 28d; CEC L-33-T-82

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Produkt:

Empfehlung: Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften verbrannt werden

### 13.1. Verpackung:

Abfall zur Verwertung Restentleerte Verpackung der Wertstoffsammlung zuführen

## 14. Angaben zum Transport

### 14.1. Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):

Straßentransport (ADR), Eisenbahn (RID): Kein Gefahrgut

ICAO/IATA\_DGR: Kein Gefahrgut

## 15. Vorschriften

### 15.1. Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:

Aufgrund spezifischer technischer Eigenschaften (ÖNORM ISO 2431 Fließzeit >30sek.) ist die Zubereitung kein gefährliches Produkt im Sinne des Chem.Ges. BGBl II/81/2000

Flasche geschlossen und für Kinder unzugänglich aufbewahren

### 15.2. Störfallverordnung:

Entfällt

### 15.3. Klassifizierung nach VbF:

VbF Klasse: A III Flammpunkt > 55°C bis 100°C

### 15.5. Wassergefährdungsklasse:

Wassergefährdungsklasse: WGK 1; schwach wassergefährdend; Anhang 2 VwVwS; Kenn-Nr.: 27; 17.05.99

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG

Produktbezeichnung: JAN Fahrrad- und Nähmaschinenöl

Stand Datum: 06.03.2013

Ausgabe Datum: 06.03.2013

## 16. Sonstige Angaben

Die Angaben der Positionen 4 bis 8 sowie 10 bis 12 sind teilweise nicht auf den Gebrauch und die ordnungsgemäße Anwendung des Produktes bezogen (siehe dazu Gebrauchs- und Produktinformation), sondern auf das Freiwerden größerer Mengen bei Unfällen und Unregelmäßigkeiten.

Die Angaben dieses Sicherheitsdatenblattes stützen sich auf den heutigen Stand der unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen am Arbeitsplatz zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes dar. Im Falle des Auftretens unvorhergesehener Wirkungen oder Eigenschaften dieses Produktes ist das Sicherheitsdatenblatt kein Ersatz für die Konsultation von ausgebildeten Fachleuten.

Datenblatt ausstellender Bereich: Joh. Alex. NIERNSEE

Ansprechpartner: -