

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 20.05.2011

überarbeitet am: 20.05.2011

1 Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

- Angaben zum Produkt
- Handelsname: FLT Petroleum
- Verwendung des Stoffes / der Zubereitung Reinigungsmittel
- Hersteller/Lieferant:
FLT Handel und Service GmbH
Postfach 16 45
48651 Coesfeld
Telefon (02541) 744-0
Telefax (02541) 744-8000
- Auskunftgebender Bereich:
Abt. Produktsicherheit, Email: sicherheitsdatenblatt@jwo.com
- Notfallauskunft:
Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen, Berlin
Telefon: +49(0)30 19 24 0

2 Mögliche Gefahren

- Gefahrenbezeichnung: Xn Gesundheitsschädlich
- Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:
R 65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
R 66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
- Klassifizierungssystem:
Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

* 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- Chemische Charakterisierung
 - Beschreibung: Gemisch: bestehend aus nachfolgend angeführten Stoffen.
- Gefährliche Inhaltsstoffe:
- | | |
|--|----------|
| 64742-82-1 Paraff., naphth. und aromat. KW (C10-C12) | 50-100 % |
| Xn; R 65-66 | |
| EINECS: 265-185-4 | |
| 34590-94-8 Dipropylenglykolmonomethylether, Isomerengem. | < 2,5 % |
| EINECS: 252-104-2 | |
- Inhaltsstoffe gemäß Detergenzienverordnung VO 648/2004/EG
- | | |
|---------------------------------|----------|
| aliphatische Kohlenwasserstoffe | >= 30% |
| aromatische Kohlenwasserstoffe | 15 - 30% |
- zusätzl. Hinweise:
Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
 - nach Hautkontakt:
Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen. Getränkte Kleidung sofort entfernen.
 - nach Augenkontakt:
Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.
 - nach Verschlucken:
Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.
-

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 20.05.2011

überarbeitet am: 20.05.2011

Handelsname: FLT Petroleum

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- Geeignete Löschmittel: CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
- Besondere Schutzausrüstung: Atemschutzgerät anlegen.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
- Umweltschutzmaßnahmen: Eindringen in Kanalisation, Gruben und Keller verhindern.
- Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen. Für ausreichende Lüftung sorgen.

7 Handhabung und Lagerung

- Handhabung:
 - Hinweise zum sicheren Umgang: Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen. Aerosolbildung vermeiden.
 - Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.
- Lagerung:
 - Anforderung an Lagerräume und Behälter: An einem kühlen Ort lagern.
 - Zusammenlagerungshinweise: nicht erforderlich
 - Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: keine
 - Lagerklasse:
 - Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

- Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

64742-82-1 Paraff., naphth. und aromat. KW (C10-C12)

TRGS 900: 300 mg/m³

34590-94-8 Dipropylenglykolmonomethylether, Isomerengem.

AGW: 310 mg/m³, 50 ml/m³

1(I);DFG, EU

- Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- Persönliche Schutzausrüstung:
- Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- Atemschutz: Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung geeignetes Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition geeignetes umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. MAK-Werte sind einzuhalten.
- Handschutz: Handschuhe / lösemittelbeständig.
- Handschuhmaterial Nitrilkautschuk

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 20.05.2011

überarbeitet am: 20.05.2011

Handelsname: FLT Petroleum

(Fortsetzung von Seite 2)

- Durchdringungszeit des Handschuhmaterials
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
- Augenschutz: Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.
- Körperschutz: lösemittelbeständige Schutzkleidung.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

• Allgemeine Angaben

- Form: flüssig
- Farbe: farblos
- Geruch: mild

	Wert/Bereich	Einheit	Methode
--	--------------	---------	---------

- | | | | |
|--|-----------------|-------|-------------------------|
| • Zustandsänderung | | | |
| • Schmelzpunkt/Schmelzbereich: | < -15 | ° C | |
| • Siedepunkt/Siedebereich: | 182-212 | ° C | |
| • Flammpunkt: | 66 | ° C | |
| • Zündtemperatur: | 260 | ° C | |
| • Explosionsgefahr:
Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. | | | |
| • Explosionsgrenzen: | | | |
| • untere: | 0,6 | Vol % | |
| • obere: | 6,1 | Vol % | |
| • Dampfdruck: | bei 20 | ° C | 1 hPa |
| • Dichte: | bei 20 | ° C | 0,799 g/cm ³ |
| • Löslichkeit in / Mischbarkeit mit | | | |
| • Wasser: | bei 20 | ° C | 0,042 g/l |
| • pH-Wert: | nicht anwendbar | | |
| • Lösemittelgehalt: | | | |
| • Organische Lösemittel: | 100,0 | % | |
| • Wasser: | 0,0 | % | |
| • Festkörpergehalt: | 0,0 | % | |

10 Stabilität und Reaktivität

- Zu vermeidende Bedingungen:
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- Gefährliche Reaktionen Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine

11 Toxikologische Angaben

- Akute Toxizität:
Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:
64742-82-1 Paraff., naphth. und aromat. KW (C10-C12)
Oral: LD50: > 2000 mg/kg (rat)
Dermal: LD50: > 2000 mg/kg (rab)
Inhalativ: LC50/4 h: > 5 mg/l (rat)
- Primäre Reizwirkung:

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 20.05.2011

überarbeitet am: 20.05.2011

Handelsname: FLT Petroleum

(Fortsetzung von Seite 3)

- an der Haut: Keine Reizwirkung
- am Auge: Keine Reizwirkung
- Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt
- Zusätzliche toxikologische Hinweise:
Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf:

12 Umweltspezifische Angaben

- Allgemeine Hinweise:
Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.

13 Hinweise zur Entsorgung

- Produkt:
- Empfehlung:
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
Sonderabfallsammler übergeben oder zu Problemstoffsammelstelle bringen.
- Europäischer Abfallkatalog
07 06 04: andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
- Ungereinigte Verpackungen:
- Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

14 Transportvorschriften

- Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):
- ADR/RID-GGVS/E Klasse: -
- Bemerkungen: Kein Gefahrgut gemäß RID/ADR/GGVS.

15 Angaben zu Rechtsvorschriften

- Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.
- Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:
Xn Gesundheitsschädlich
- Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:
Paraff., naphth. und aromat. KW (C10-C12)
- R-Sätze:
65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
- S-Sätze:
2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
16 Von Zündquellen fernhalten – Nicht rauchen.
23 Dampf/Aerosol nicht einatmen
24 Berührung mit der Haut vermeiden.
51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
62 Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat
(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 20.05.2011

überarbeitet am: 20.05.2011
+-----+Handelsname: FLT Petroleum
-----(Fortsetzung von Seite 4)
einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.

- Nationale Vorschriften:
- Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -
- Technische Anleitung Luft:
Klasse Anteil in %
NK 100,0
- Wassergefährdungsklasse: WGK 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend.

16 Sonstige Angaben:

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Sie beziehen sich nur auf das bezeichnete Produkt und können nicht mehr zutreffen, wenn das Produkt zusammen mit anderen Materialien oder in einem Verarbeitungsprozess verwendet wird. Der Verwender muß sich selbst davon überzeugen, daß alle Aussagen für seinen jeweiligen Gebrauch geeignet und vollständig sind.

- Relevante R-Sätze
 - 65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
 - 66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
- Datenblatt ausstellender Bereich: Abt. Produktsicherheit
- * Daten gegenüber der Vorversion geändert