

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 16.12.2008

überarbeitet am: 16.09.2004

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname: **10 079 Fleckschutz F 18**

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung

oleophober Fleckschutz/Imprägnierung ohne sichtbare Farbvertiefung

Hersteller/Lieferant:

| | |
|-------------------------|-----------------------|
| Schaich GmbH & Co.KG | StoneCare Seiwald OEG |
| Chemie und Bautenschutz | Point 7 |
| 91126 Schwabach | 4114 Neuhaus a.d.D. |

Auskunftgebender Bereich: Abteilung Umweltschutz

Notfallauskunft: Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen, Berlin Tel.: (030)19240

2 Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengen

Gefährliche Inhaltsstoffe:

| | | |
|-------------------|---|--------|
| CAS: 64742-88-7 | Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), mittlere Aliphatische | > 35 % |
| EINECS: 265-191-7 |  Xn; R 10-65 | |
| CAS: 142-82-5 | Heptan | > 9 % |
| EINECS: 205-563-8 |  Xn,  F,  N; R 11-38-50/53-65-67 | |
| CAS: 2530-85-0 | Silan | > 8 % |
| EINECS: 219-785-8 |  Xi; R 36/37/38 | |

Zusätzliche Hinweise: Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen!

3 Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung:



Xn Gesundheitsschädlich

F Leichtentzündlich

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung

R 11 Leichtentzündlich

R 65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

Klassifizierungssystem:

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

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 und Arzt konsultieren.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 16.12.2008

überarbeitet am 16.09.2004

Handelsname: 10 079 Fleckschutz F 18

(Fortsetzung von Seite 1)

Nach Verschlucken: Sofort Arzt aufsuchen**5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung****Geeignete Löschmittel:** CO₂, Sand, Löschpulver. Kein Wasser verwenden.**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

Wasser, Wasser im Vollstrahl

Besondere Schutzausrüstung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.**6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.**Umweltschutzmaßnahmen:**

Eindringen in Kanalisation, Gruben und Keller vermeiden.

Nicht in die Kanalisation / Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen.

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.

Nicht mit Wasser oder wäßrigen Reinigungsmitteln wegspülen.

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.

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

Lagerung:**Anforderung an Lagerräume und Behälter:** An einem kühlen Ort lagern.**Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Behälter dicht geschlossen halten.

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

Lagerklasse:**Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** Leichtentzündlich**8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen****Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:****142-82-5 Heptan**

| | |
|-----|--|
| MAK | 2000 mg/m ³ , 500 ml/m ³ |
| | (DFG) |

Fortsetzung auf Seite 3

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 16.12.2008

überarbeitet am 16.09.2004

Handelsname: 10 079 Fleckschutz F 18

(Fortsetzung von Seite 2)

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 Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Handschutz:

Schutzhandschuhe

Das Handschuhmaterial muß undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein. Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemiekaliengemisch abgegeben werden.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

Handschuhmaterial

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Augenschutz:

Dichtschließende Schutzbrille

Körperschutz: Arbeitskleidung**9 Physikalisch-chemische Eigenschaften****Allgemeine Angaben**

| | |
|------------------------------------|--|
| Form: | Flüssig |
| Farbe: | Durchscheinend |
| Geruch: | Charakteristisch |
| Zustandsänderung: | |
| Schmelzpunkt/Schmelzbereich | Nicht bestimmt |
| Siedepunkt /Siedebereich | 98°C |
| Flammpunkt: | -4°C |
| Selbstentzündlichkeit: | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. |
| Explosionsgefahr: | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich. |
| Explosionsgrenzen: | |
| Untere: | 0,6 Vol % |
| Obere: | 6,5 Vol % |
| Dampfdruck bei 20°C: | 6,6 hPa |
| Dichte bei 20°C: | 0,798 g/cm ³ |

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 16.12.2008

überarbeitet am 16.09.2004

Handelsname: 10 079 Fleckschutz F 18

(Fortsetzung von Seite 3)

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit**Wasser:** nicht bzw. wenig mischbar**Lösemittelgehalt:****Organische Lösemittel** > 45 %**10 Stabilität und Reaktivität****Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung

Gefährliche Reaktionen: Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei sachgemäßer Anwendung.**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** In Spuren möglich.**11 Angaben zur Toxikologie****Akute Toxizität:****Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:****64742-88-7 Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), mittlere aliphatische**

| | | |
|-----------|-----------|--------------------|
| Oral | LD 50 | > 6500 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD 50 | > 3000 mg/kg (rab) |
| Inhalativ | LC 50/4 h | > 14 mg/ (rat) |

Primäre Reizwirkung:**an der Haut:** Reizwirkung**am Auge:** Reizwirkung**Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.**Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

Das Produkt weist aufgrund es Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf.

12 Angaben zur Ökologie**Allgemeine Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

Nicht unverdünnt bzw. in großen Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

13 Hinweise zur Entsorgung**Produkt:****Empfehlung:** Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden.**Ungereinigte Verpackungen:****Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.**14 Angaben zum Transport****Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):****ADR/RID-GGVS/E Klasse:** 3 Entzündbare flüssige Stoffe**Ziffer/Buchstabe:** 31c**Kemler-Zahl:** 30**UN-Nummer:** 1993

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 16.12.2008

überarbeitet am 16.09.2004

Handelsname: 10 079 Fleckschutz F 18

(Fortsetzung von Seite 4)

Gefahrzettel: 3
Bezeichnung des Gutes: 1993 Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g. Terpentinölersatz

Seeschiffstransport IMDG/GGVSee
IMDG/GGVSee-Klasse: 3,3
Seite: 3352
UN-Nummer: 1993
Verpackungsgruppe: III
EMS-Nummer: F-E, S-E
MFAG: 310
Marine pollutant: Ja
Richtiger technischer Name: 1993 Entzündbarer flüssiger Stoffe, n.a.g. Terpentinölersatz

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:
ICAO/IATA-Klasse: 3
UN/ID-Nummer: 1993
Verpackungsgruppe: III
Richtiger technischer Name: 1993 Entzündbarer flüssiger Stoffe, n.a.g. Terpentinölersatz

15 Vorschriften**Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:

Xn Gesundheitsschädlich

F Leichtentzündlich

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), mittlere aliphatische

R-Sätze:

11 Leichtentzündlich.

65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

S-Sätze:

9 Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

16 von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

23 Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen (geeignete Bezeichnung(en) vom Hersteller anzugeben).

26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren

28 Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel ... (vom Hersteller anzugeben).

62 Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder diese Etikett vorzeigen.

Nationale Vorschriften:**Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** Leichtentzündlich**Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung):** schwach wassergefährdend.

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 16.12.2008

überarbeitet am 16.09.2004

Handelsname: 10 079 Fleckschutz F 18

(Fortsetzung von Seite 5)

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.

Relevante R-Sätze:

- 10 Entzündlich
- 11 Leichtentzündlich
- 36/37/38 Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut.
- 38 Reizt die Augen.
- 50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
- 65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
- 67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Datenblatt ausstellender Bereich: Abteilung Umweltschutz**Ansprechpartner:** Herr Schaich