

1 Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

| | |
|-----------------------------------|--|
| Produkt: | Service-Kartuschen |
| Artikelnummer: | 298526 |
| Registrierungsnummer: | nicht bestimmt |
| Verwendung: | Schmierstoffgeber |
| Identifizierte Verwendung: | keine |
| Wirkungsweise: | Siehe Produktinformation. |
| Firma: | SCHÜCO International KG Karolinenstraße 1 - 15 33609 Bielefeld / DEUTSCHLAND |
| Telefon: | +49 521 783-864 |
| Fax: | +49 521 783-695 |
| Homepage: | www.schueco.de |
| E-Mail: | Sicherheitsdatenblaetter@schueco.com |
| Notrufnummer: | +49 (0) 228-19240 (24h) |
| Zuständig: | Sicherheitsdatenblaetter@schueco.com |

2 Mögliche Gefahren

| | |
|---|--|
| Physikalisch-chemische Gefahren: | Keine besonderen Gefahren bekannt. |
| Gesundheitsgefahren: | Bei Verschlucken bzw. Erbrechen Gefahr des Eindringens in die Lunge. |
| Umweltgefahren: | Das Produkt/der Stoff hat die Wassergefährdungsklasse 1. |
| Andere Gefahren: | keine |
| Gefahrensymbole: | nicht anwendbar |
| R-Sätze: | keine |

3 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

| | |
|--|--------------------------|
| 100% | Weißes Mineralöl (Erdöl) |
| CAS: 8042-47-5, EINECS/ELINCS: 232-455-8, EU-INDEX: , ECBnr: | |
| Bestandteilekommentar: | nicht anwendbar |

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

| | |
|-------------------------------|--|
| Allgemeine Hinweise: | Benetzte Kleidung wechseln. |
| Nach Einatmen: | Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen. |
| Nach Hautkontakt: | Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen. |
| Nach Augenkontakt: | Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren. |
| Nach Verschlucken: | Ärztlicher Behandlung zuführen. Kein Erbrechen einleiten. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. |
| Hinweise für den Arzt: | Symptomatisch behandeln. |

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

| | |
|--|---|
| Geeignete Löschmittel: | Kohlendioxid. Wassersprühstrahl. Alkoholbeständiger Schaum. Löschpulver. |
| Ungeeignete Löschmittel: | Wasservollstrahl. |
| Besondere Gefährdung durch das Produkt oder seine Verbrennungsprodukte: | Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte. |
| Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: | Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. |
| Zusätzliche Hinweise: | Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden. |

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

Umweltschutzmaßnahmen:

Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Universalbindemittel) aufnehmen.

Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

7 Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang: Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Nur im Originalbehälter aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise: Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Behälter dicht geschlossen halten.

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Für ausreichende Be- und Entlüftung am Arbeitsplatz sorgen.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

nicht relevant

Atenschutz:

nicht anwendbar

Handschutz:

Butylkautschuk, >480 min (EN 374).

Augenschutz:

Schutzbrille.

Körperschutz:

nicht anwendbar

Allgemeine Schutzmaßnahmen:

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Dämpfe nicht einatmen.

Hygienemaßnahmen:

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

nicht bestimmt

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

| | |
|---|-----------------|
| Form: | flüssig |
| Farbe: | farblos |
| Geruch: | geruchlos |
| pH-Wert: | nicht anwendbar |
| pH-Wert [1%]: | nicht anwendbar |
| Siedepunkt [°C]: | ~300 |
| Flammpunkt [°C]: | ~204 |
| Entzündlichkeit [°C]: | nicht bestimmt |
| Untere Explosionsgrenze: | nicht anwendbar |
| Obere Explosionsgrenze: | nicht anwendbar |
| Brandfördernd: | nein |
| Dampfdruck [kPa]: | nicht bestimmt |
| Dichte [g/ml]: | 0,85 |
| Dichte bei [°C]: | 20 |
| Schüttdichte [kg/m³]: | nicht anwendbar |
| Löslichkeit in Wasser: | nicht mischbar |
| Verteilungskoeffizient [n-Oktanol/Wasser]: | nicht bestimmt |
| Viskosität: | 16 mm²/s (40°C) |
| Relative Dampfdichte [Bezugswert: Luft]: | nicht bestimmt |
| Verdampfungsgeschwindigkeit: | nicht bestimmt |
| Schmelzpunkt [°C]: | ~-24 |
| Selbstentzündung [°C]: | nicht bestimmt |
| Zersetzungspunkt [°C]: | nicht bestimmt |

10 Stabilität und Reaktivität

| | |
|---|---|
| Gefährliche Reaktionen: | Reaktionen mit Oxidationsmitteln. |
| Gefährliche Zersetzungsprodukte: | Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt. |

11 Toxikologische Angaben

| | |
|------------------------------------|--|
| Akute orale Toxizität: | nicht bestimmt |
| Akute dermale Toxizität: | nicht bestimmt |
| Akute inhalative Toxizität: | nicht bestimmt |
| Reizwirkung am Auge: | nicht bestimmt |
| Reizwirkung an der Haut: | nicht bestimmt |
| Sensibilisierung: | nicht bestimmt |
| Subakute Toxizität: | nicht bestimmt |
| Chronische Toxizität: | nicht bestimmt |
| Mutagenität: | nicht bestimmt |
| Reproduktionstoxizität: | nicht bestimmt |
| Karzinogenität: | nicht bestimmt |
| Erfahrungen aus der Praxis: | keine |
| Allgemeine Bemerkungen: | Toxikologische Daten liegen keine vor. Keine Einstufung nach Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie. |

Druckdatum: 04.02.2009, Überarbeitet am: 04.02.2009

Seite 4 / 5

12 Umweltbezogene Angaben

| | |
|---|---|
| Fischtoxizität: | nicht bestimmt |
| Daphnientoxizität: | nicht bestimmt |
| Verhalten in Umweltkompartimenten: | |
| | nicht bestimmt |
| Verhalten in Kläranlagen: | nicht bestimmt |
| Bakterientoxizität: | nicht bestimmt |
| Biologische Abbaubarkeit: | nicht bestimmt |
| CSB: | nicht bestimmt |
| BSB 5: | nicht bestimmt |
| AOX-Hinweis: | Keine gefährlichen Bestandteile enthalten. |
| 2006/11/EG: | ja |
| Allgemeine Hinweise: | Ökologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor. |

13 Hinweise zur Entsorgung

| | |
|-----------------------------------|---|
| Produkt: | Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer Verbrennungsanlage zuführen. |
| Ungereinigte Verpackungen: | Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen. Nicht kontaminierte Verpackungen können wiederverwendet werden. |
| EAK-Nr. (empfohlen): | 130205* Nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- u. Schmieröle auf Mineralölbasis. |

14 Angaben zum Transport

| | |
|-----------------------------------|--|
| Klassifizierung nach ADR: | KEIN GEFÄHRGUT |
| - Klassifizierungscode: | |
| - Gefahrzettel: | |
| - ADR LQ | |
| - ADR 1.1.3.6 (8.6): | Beförderungskategorie (Tunnelbeschränkungscode): - |
| Klassifizierung nach IMDG: | NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS" |
| - EMS: | |
| - Gefahrzettel: | |
| - IMDG Limited Quantities: | |
| Klassifizierung nach IATA: | NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS" |
| - Gefahrzettel: | |

15 Rechtsvorschriften

| | |
|--|--|
| Expositionsszenario: | nicht bestimmt |
| Stoffsicherheitsbeurteilung: | nicht bestimmt |
| Kennzeichnung: | Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig. |
| Gefahrensymbole: | nicht anwendbar |
| R-Sätze: | keine |
| S-Sätze: | keine |
| Besondere Kennzeichnung: | keine |
| Zulassung, TITEL VII: | nicht anwendbar |
| Beschränkung, TITEL VIII: | nicht anwendbar |
| EU-VORSCHRIFTEN: | 1967/548 (2008/58, 30. ATP/ 31. ATP); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006. |
| TRANSPORT-VORSCHRIFTEN: | ADR (2009); IMDG-Code (34. Amdt.); IATA-DGR (2009). |
| NATIONALE VORSCHRIFTEN | Gefahrstoffverordnung - GefStoffV 2004; Wasch- und Reinigungsmittelgesetz - WRMG; Wasserhaushaltsgesetz - WHG; TRG 300; TRGS: 200, 220, 615, 900, 905. |
| - Wassergefährdungsklasse: | 1, gem. VwVwS vom 27.07.2005 (Stand: 2009) |
| - Störfallverordnung: | nein |
| - Klassifizierung nach TA-Luft: | 5.2.5 Organische Stoffe. |
| - GISBAU, Produktcode: | nicht bestimmt |
| - VCI-Lagerklasse: | LGK 10: Brennbare Flüssigkeiten (wassermischbar >55°C, nichtwassermischbar >100°C) |
| - Sonstige Vorschriften: | nicht relevant |
| - BfR-Registriernummer: | nicht bestimmt |

16 Sonstige Angaben

| | |
|--------------------------------------|-----------------|
| Beschäftigungsbeschränkungen: | nein |
| VOC (1999/13/EG): | nicht anwendbar |
| Zolltarif: | nicht bestimmt |