



Sicherheitsdatenblatt (gem. 1907/2006/EG, Artikel 31)

Druckdatum 14.02.2011

überarbeitet am 14.02.2011

Seite 1/5

Schutzwachs- und Fettlöser SK 10790V

1. Bezeichnung des Stoffs/des Gemischs und des Unternehmens

Handelsname: Schutzwachs- und Fettlöser SK 10790V

Verwendung des Stoffs/des Gemischs: Spezialprodukt zum Reinigen und Entfetten

Hersteller/Lieferant:

Safety-Kleen Deutschland GmbH

Herforder Straße 47-51

D-32545 Bad Oeynhausen

Tel.: 05731/682-0 Fax: 05731/682-204

Internet: <http://www.safetykleen.de>

E-Mail: ehs-skd@sk-europe.com

Auskunft gebender Bereich: EHS-Abteilung

Notfallauskunft: Tel.: 05731/682-0 (Mo-Fr, 8.00-15.00 Uhr); 02331/4730-0175 (außerhalb der Zeiten)

2. Mögliche Gefahren

Kennzeichnungselemente nach CLP-Verordnung 1272/2008/EG:



Gefahr

H304 – Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. (Aspirationsgefahr)

Prävention:

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P103 Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.

P301 + P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

P331 KEIN Erbrechen herbeiführen.

P405 Unter Verschluss aufbewahren.

P501 Entsorgung des Inhalts/des Behälters gemäß den örtlichen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften.

Einstufung gem. Richtlinie 67/548/EWG:

Gefahrenbezeichnung: Xn Gesundheitsschädlich

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: R65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen. Bei längerem oder wiederholtem Hautkontakt kann Dermatitis (Hautentzündung) durch die entfettende Wirkung des Lösemittels entstehen.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Paraffinischer Kohlenwasserstoffe, überwiegend im C10-C13 Bereich,
Bezeichnung: C10-C13 - n-Paraffingemisch

CAS Nr. Bezeichnung:

74771-72-8

Identifikationsnummer(n):

EINECS-Nummer: 265-233-4



Sicherheitsdatenblatt (gem. 1907/2006/EG, Artikel 31)

Druckdatum 14.02.2011

überarbeitet am 14.02.2011

Seite 2/5

Schutzwachs- und Fettlöser SK 10790V

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen

nach Hautkontakt: Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.

nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.

nach Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen (Aspirationsrisiko), bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Aspiration: Wenn der Verdacht besteht, dass das Produkt entweder direkt oder nach Erbrechen (bei Verschlucken des Produkts) in die Lunge gelangt ist, sofort Arzt hinzuziehen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Schaum, CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl.

Besondere Schutzausrüstung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Nicht erforderlich.

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation, Gruben, Keller oder in Gewässer gelangen lassen. Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung: Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang: Für gute Belüftung am Arbeitsplatz sorgen. Aerosolbildung vermeiden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung:

Anforderungen an Lagerräume und Behälter: An einem kühlen Ort lagern. Gesetze und Vorschriften zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen beachten. Die Vorgaben der TRbF 20 sind zu beachten.

Zusammenlagerungshinweise: Zusammenlagerungsverbote der TRbF beachten. Getrennt von Lebensmitteln lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Lagerklasse: Keine Angaben

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): Nicht erforderlich.



Sicherheitsdatenblatt (gem. 1907/2006/EG, Artikel 31)

Druckdatum 14.02.2011

überarbeitet am 14.02.2011

Seite 3/5

Schutzwachs- und Fettlöser SK 10790V

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: Entfällt

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Längeren Kontakt mit der Haut vermeiden. Durchtränkte Kleidung wechseln.

Atemschutz: Nicht erforderlich. Einatmen von Sprühnebeln und Dämpfen vermeiden. Für gute natürliche Raumlüftung am Arbeitsplatz sorgen.

Handschutz: Das Tragen von mineralölbeständigen Schutzhandschuhen ist bei längerem Kontakt zu empfehlen, um ein Austrocknen der Haut zu vermeiden. Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt sein. Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial beim Umgang mit dem Produkt gegeben 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.

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials: Die genaue Durchdringungszeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Augenschutz: Bei Spritzgefahr und beim Umfüllen ist das Tragen einer Schutzbrille empfehlenswert.

Körperschutz: Geeignete Arbeits-/Schutzkleidung tragen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	Flüssigkeit
Farbe:	Farblos, klar
Geruch:	Fast geruchlos
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	-20 °C
Siedepunkt/Siedebereich:	180 – 215 °C
Flammpunkt:	> 60 °C
Zündtemperatur:	> 200 °C
Selbstentzündlichkeit:	Entfällt
Brandfördernde Eigenschaften:	Entfällt
Explosionsgefahr:	Das Produkt selbst ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist beim Erhitzen des Produkts die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/ Luftgemische möglich.
Explosionsgrenzen in Luft:	0,3-7,0 Vol%
Dampfdruck bei 20°C:	1 hPa
Dichte bei 15°C:	0,745 g/cm ³
Löslichkeit in Wasser bei 20°C:	0,1 g/l
Viskosität (kinematisch) bei 20°C:	< 20 s (DIN 53211/4)
Organische Lösemittel:	100 %



Sicherheitsdatenblatt (gem. 1907/2006/EG, Artikel 31)

Druckdatum 14.02.2011

überarbeitet am 14.02.2011

Seite 4/5

Schutzwachs- und Fettlöser SK 10790V

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Zu vermeidende Bedingungen: Bei Erwärmung auf Temperaturen im Bereich des Flammpunkts und darüber hinaus sowie bei Versprühen oder Vernebeln ist die Entstehung zündfähiger Dampf-/Luft-Gemische möglich.

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Unverträgliche Materialien: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt..

11. Toxikologische Angaben

Akute Toxizität:

Primäre Reizwirkung an der Haut: Keine Reizwirkung.

Primäre Reizwirkung am Auge: Keine Reizwirkung.

Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Allgemeine Bemerkungen:

Hautkontakt: Das Produkt entfernt den natürlichen Fettschutz der Haut (Gefahr einer Dermatitis).

Aspiration: Geringste Mengen, die beim Verschlucken oder nachfolgendem Erbrechen in die Lunge gelangen, können zu einem Lungenödem oder einer Lungenentzündung führen.

12. Umweltspezifische Angaben

Aquatische Toxizität: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Persistenz und Abbaubarkeit: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Bioakkumulationspotential: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Mobilität im Boden: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Allgemeine Hinweise: Wassergefährdungsklasse: WGK 1 schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung gem. VwVwS vom 17.05.1999). Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder die Kanalisation gelangen lassen.

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

- **PBT:** Nicht anwendbar

- **vPvB:** Nicht anwendbar

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt: Darf nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Empfohlen wird die stoffliche Verwertung als Abfall „andere Lösemittel und Lösemittelgemische“ (ASN 14 06 03).

Ungereinigte Verpackungen: Dicht verschlossen an den Hersteller zurückgeben.

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften ADR, RID, ADN, IMDG, ICAO/IATA.



Sicherheitsdatenblatt (gem. 1907/2006/EG, Artikel 31)

Druckdatum 14.02.2011

überarbeitet am 14.02.2011

Seite 5/5

Schutzwachs- und Fettlöser SK 10790V

15. Angaben zu Rechtsvorschriften

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

Gefahrensymbol: Xn Gesundheitsschädlich.

Gefahrenbestimmende Komponente zur Etikettierung: C10-C13 - n-Paraffingemisch

R-Sätze: 65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

S-Sätze: 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

13 Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

23 Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

36 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen

46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

56 Dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

TA-Luft: Klasse NK: Anteil 50-100 %

WHG: Wassergefährdungsklasse: WGK 1 schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung gem. VwVwS vom 17.05.1999)

VOC-Wert: 745 g/l

16. Sonstige Angaben

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