

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

Druckdatum 07.05.2019

überarbeitet am 07.05.2019

Seite 1/6

Schutzwachs- und Fettlöser SK 10790V

1. Bezeichnung des Stoffs/des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Schutzwachs- und Fettlöser SK 10790V (Artikelnummer: SK 10791)

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

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

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller/Lieferant:

Safety-Kleen Deutschland GmbH

Meisterweg 16

D-32427 Minden

Tel.: 0571/38661-0

Fax: 0571/38661-204

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

E-Mail: ehs.skd@safetykleen.eu

Auskunft gebender Bereich: EHS-Abteilung

Notfallauskunft: Tel.: 0571/38661-0 (Mo-Fr, 8.00-15.00 Uhr); 06131/19240 (außerhalb der Zeiten)

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Aspirationsgefahr; Kategorie 1 (Asp.Tox. 1); H304

2.2 Kennzeichnungselemente nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenpiktogramm: GHS08 Gesundheitsgefahr



Signalwort: Gefahr

Gefahrenhinweise:

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

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Sicherheitshinweise - Reaktion:

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

P331 KEIN Erbrechen herbeiführen.

Sicherheitshinweise - Lagerung:

P405 Unter Verschluss aufbewahren.

Gefährliche Bestandteile zur Kennzeichnung: n-Paraffin

2.3 Sonstige Gefahren

Das Produkt ist brennbar, aber nicht entzündbar.

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: Nicht anwendbar

vPvB: Nicht anwendbar

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

Druckdatum 07.05.2019


überarbeitet am 07.05.2019

Seite 2/6

Schutzwachs- und Fettlöser SK 10790V

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: 100 % paraffinische Kohlenwasserstoffe überwiegend im C10-bis C13-Bereich;
Bezeichnung: C10-C13 – n-Paraffingemisch; Aromatengehalt < 0,02 %

Stoffname	Identifikator	Gew.-%	Einstufung gem. 1272/2008/EG	Piktogramme
n-Paraffin	CAS-Nr. 64771-72-8 EG-Nr. 929-018-5 REACH Reg-Nr. 01-2119475608-26 01-2119475608-29-xxxx	≥ 90	Asp. Tox. 1 / H304	

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Anmerkungen: Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen. Verunglückten aus der Gefahrenzone entfernen. Betroffenen ruhig lagern, zudecken und warm halten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei Auftreten von Beschwerden oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlage anwenden und nichts über den Mund verabreichen.

nach Einatmen: Für Frischluftzufuhr sorgen. Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand sofort Erste-Hilfe-Maßnahmen einleiten und ärztlichen Rat einholen.

nach Hautkontakt: Durchtränkte Kleidung entfernen. Betroffene Haut sofort mit Wasser und Seife waschen.

nach Augenkontakt: Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Augenlider geöffnet halten und mindestens 10 Minuten lang reichlich mit sauberem, fließendem Wasser spülen.

nach Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen (Aspirationsrisiko). Mund mit Wasser ausspülen, wenn betroffene Person bei Bewusstsein ist. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

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

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen: Keine Symptome und Wirkungen bekannt.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Schaum, CO₂, BC-Pulver und Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren: Stickoxide, Kohlenmonoxid, Kohlendioxid

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Brandgase nicht einatmen. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Löschwasser nicht in Kanäle und Gewässer gelangen lassen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Brandbekämpfung mit üblichen Vorsichtsmaßnahmen aus angemessener Entfernung.

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

Druckdatum 07.05.2019

überarbeitet am 07.05.2019

Seite 3/6

Schutzwachs- und Fettlöser SK 10790V**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:**

Personen in Sicherheit bringen. Bei Einwirkung von Dämpfen, Stäuben, Aerosolen und Gasen Atemschutzgerät tragen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung: Abdecken der Kanaleinläufe. Mit flüssigkeitsbindendem Material (Lappen, Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen. Für ausreichende Lüftung sorgen.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung: Nur an gut gelüfteten Arbeitsplätzen verwenden. Aerosolbildung vermeiden.

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

Hinweise zur allgemeinen Hygiene am Arbeitsplatz: Nach Gebrauch Hände waschen. In Bereichen, in denen gearbeitet wird, nicht essen, trinken und rauchen. Vor dem Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung ablegen. Speisen und Getränke nicht zusammen mit dem Produkt aufbewahren. Getrennt von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln lagern und verwenden.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter: Nur im Originalgebinde aufbewahren. Gesetze und Vorschriften zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen beachten. Eindringen in den Boden sicher verhindern.

Unverträgliche Stoffe oder Gemische: Zusammenlagerungshinweise beachten.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Behälter dicht geschlossen halten.

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): Nicht erforderlich.

7.3 Spezifische Endanwendungen: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

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

8.1 Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: Entfällt

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition: Für gute natürliche Raumlüftung sorgen.

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: Unter normalen Umständen nicht erforderlich. Einatmen von Sprühnebeln vermeiden. Für gute natürliche Raumlüftung am Arbeitsplatz sorgen. Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

Handschutz: Lösemittelbeständige Schutzhandschuhe

Handschuhmaterial: Nitrilkautschuk NBR (empfohlene Materialstärke $\geq 0,3$ mm, Durchbruchzeit: > 480 Minuten), Fluorkautschuk (Viton) oder PVA. 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: Bei ersten Anzeichen von Abnutzungserscheinungen sollten die Schutzhandschuhe ersetzt werden. Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

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

Druckdatum 07.05.2019

überarbeitet am 07.05.2019

Seite 4/6

Schutzwachs- und Fettlöser SK 10790V

Für den Dauerkontakt sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet: Nitrilkauschuk mit einer Schichtdicke von 0,4 mm (empfohlen: Schutzindex 6, entsprechend über 480 Minuten Permeationszeit nach EN 374). Achtung! Die tägliche Gebrauchsdauer eines Chemikalienschutzhandschuhs kann wegen der besonderen Bedingungen am Arbeitsplatz (mechanisch Belastung, Temperatur) deutlich kürzer als die die nach EN 374 ermittelte Permeationszeit sein.

Als Spritzschutz sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet: Chloroprenkauschuk (empfohlene Materialstärke $\geq 0,7$ mm)

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

Körperschutz: Geeignete Arbeits-/Schutzkleidung tragen. Vorbeugender Hautschutz (Schutzcremes/Salben) wird empfohlen. Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aussehen:	Farblose, klare Flüssigkeit
Geruch:	Charakteristisch
pH-Wert:	Nicht anwendbar
Siedebeginn und Siedebereich:	> 202 °C bei 1 atm
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	$- 21$ °C bei 1 atm
Flammpunkt:	79 °C bei 1 atm
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Nicht bestimmt
Zündtemperatur:	235 °C
Explosionsgefahr:	Das Produkt selbst ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist beim Erhitzen des Produkts die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/ Luftgemische möglich.
Explosionsgrenzen:	Nicht bestimmt
Dampfdruck bei 20°C:	44 Pa bei 20 °C
Dichte bei 20°C:	0,7475 g/cm ³
Löslichkeiten:	Nicht bestimmt
Verteilungskoeffizient	
n-Octanol/Wasser (logKOW):	Keine Informationen verfügbar
Selbstentzündungstemperatur:	200 °C
Viskosität (kinematisch bei 20 °C):	Nicht bestimmt
Explosive Eigenschaften:	Keine
Oxidierende Eigenschaften:	Keine
Lösemittelgehalt:	100 %
Festkörpergehalt:	0 %

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität: Siehe „Zu vermeidende Bedingungen“ und „Unverträgliche Materialien“

10.2 Chemische Stabilität: Siehe „Zu vermeidende Bedingungen“

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen: Es sind keine speziell zu vermeidende Bedingungen bekannt.

Physikalische Belastungsgrößen, die zu einer gefährlichen Situation führen können und daher zu vermeiden sind:
Starke Erschütterungen.

10.5 Unverträgliche Materialien: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Vernünftigerweise zu erwartende, gefährliche Zersetzungsprodukte, die bei Verwendung, Lagerung, Verschütten und Erwärmung entstehen, sind nicht bekannt.

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

Druckdatum 07.05.2019

überarbeitet am 07.05.2019

Seite 5/6

Schutzwachs- und Fettlöser SK 10790V

11. Toxikologische Angaben

- Angaben zu toxikologischen Wirkungen:** Es liegen keine Prüfdaten für das Produkt vor.
Akute Toxizität: Ist nicht als akut toxisch einzustufen.
Ätz-/Reizwirkung an der Haut: Ist nicht als hautätzend/-reizend einzustufen.
Schwere Augenschädigung/-reizung: Ist nicht als schwer augenschädigend oder augenreizend einzustufen.
Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut: Ist nicht als Inhalations- oder Hautallergen einzustufen.
Zusammenfassung der Bewertung der CMR-Eigenschaften: Ist weder als keimzellenmutagen (mutagen), karzinogen noch als reproduktionstoxisch einzustufen.
Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT): Ist nicht als spezifisch zielorgantoxisch einzustufen
Aspirationsgefahr: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
Sonstige Angaben: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität: Gem. EG- Verordnung 1272/2008 nicht als wassergefährdend einzustufen.
 Wassergefährdungsklasse: WGK 1 schwach wassergefährdend

(Akute) aquatische Toxizität von Bestandteilen der Mischung

Stoffname	CAS-Nr.	Endpunkt	Wert	Spezies	Expositions-dauer
n-Paraffin	64771-72-8	LC50	>0,003 mg/l	wirbellose Wasserlebewesen	96 h
n-Paraffin	64771-72-8	EC50	>0,003 mg/l	wirbellose Wasserlebewesen	48 h

Biologische Abbaubarkeit: Die relevanten Stoffe im Gemisch sind leicht biologisch abbaubar.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Abbaubarkeit von Bestandteilen der Mischung

Stoffname	CAS-Nr.	Prozess	Abbaurrate	Zeit
n-Paraffin	64771-72-8	Sauerstoffverbrauch	32,3 %	72 h

- 12.3 Bioakkumulationspotential:** Es sind keine Daten verfügbar.
12.4 Mobilität im Boden: Es sind keine Daten verfügbar.
12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: Es sind keine Daten verfügbar.
12.6 Andere schädliche Wirkungen: Es sind keine Daten verfügbar.

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“ (AVV 14 06 03).
Ungereinigte Verpackungen: Dicht verschlossen an den Hersteller zurückgeben.

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

Druckdatum 07.05.2019

überarbeitet am 07.05.2019

Seite 6/6

Schutzwachs- und Fettlöser SK 10790V

14. Angaben zum Transport

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

15. Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

TA-Luft: Stoffgruppe organische Stoffe ($\geq 25\%$); Massenstrom 0,5 kg/h; Massenkonzentration 50 mg/m³

WHG: Wassergefährdungsklasse: WGK 1 schwach wassergefährdend (Einstufung gem. Anlage 1 zu § 4 Absatz 1, § 8 Absatz 1 und § 10 Absatz 2 AwSV)

VOC-Gehalt gem. EG-Richtlinie 2004/42:: 747,5 g/l

VOC-Gehalt gem. EG-Richtlinie 2010/75: 100 %

Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern (TRGS 510): Lagerklasse 10 (brennbare Flüssigkeiten)

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

16. Sonstige Angaben

Die vorliegenden Informationen beruhen auf unserem gegenwärtigen Kenntnisstand. Das vorliegende Sicherheitsdatenblatt wurde ausschließlich für dieses Produkt zusammengestellt und ist ausschließlich für dieses vorgesehen.