

 Elektrotechnische Produkte	Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG	SDB Kabelreiniger Typ KR Datum: 21.09.2015 ersetzt: 11.02.2014 Seite 1 von 5
--	---	---

1. Bezeichnung des Stoffes und des Unternehmens

1.1 Angaben zum Produkt

Handelsname:

Kabelreiniger Typ KR

1.2 Verwendung:

Lösungsmittel für verschiedene Anwendungen, Entfettungsmittel, Reiniger

1.3 Hersteller / Lieferant:

GT Elektrotechnische Produkte GmbH
Kupferschmidstraße 86
79761 Waldshut-Tiengen/Deutschland
Telefon: +49(0)77 41/92 25-0
Telefax: +49(0)77 41/92 25 29

1.4 Auskunftgebender Bereich

Telefon: +49(0)77 41/92 25-0
E-Mail: info@gt-gmbh.com

1.5 Notfallauskunft:

Hersteller / Lieferant
oder nächste Giftinformationszentrale
z.B. Berlin +49(0)30 3035 3466

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Entsprechend der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Aspirationsgefahr, Kategorie 1

Mögliche Gefahren:

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

Dämpfe sind schwerer als Luft und können sich am Boden, in Kellern, Gruben und Kanälen in höherer Konzentration sammeln.

2.2 Kennzeichnungselemente

Entsprechend der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)



Signalwort: Gefahr

Gefahrenhinweise:

EUH066

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

H304

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

Sicherheitshinweise:

P101

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

2.3 Sonstige Gefahren

Kein vPvB-Stoff

Kein PBT-Stoff

 Elektrotechnische Produkte	Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG	SDB Kabelreiniger Typ KR Datum: 21.09.2015 ersetzt: 11.02.2014 Seite 2 von 5
--	---	---

3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

3.1 Chemische Charakterisierung

Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS.-Nr. 68551-17-7

Bezeichnung:

Isoparaffinische Kohlenwasserstoffe im Bereich C10-13

4. Erste Hilfe Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste – Hilfe – Maßnahmen

Augenkontakt:

Augen bei geöffnetem Lidspalt mit fließendem Wasser spülen. Sofort (Augen-) Arzt konsultieren.

Hautkontakt:

Mechanisch entfernen, mit viel Wasser und Seife gründlich abwaschen. Gereinigte Hautpartien sorgfältig eincremen.

Verschlucken:

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Nicht zum Erbrechen bringen, ärztliche Hilfe erforderlich.

Einatmen:

Frischlufzufuhr, ggf. Atemspende.

4.2 Allgemeine Hinweise:

Verunreinigte Kleidung unverzüglich entfernen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel:

Schaum, Trockenlöschpulver, Kohlendioxid, Sand oder Erde.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Kohlendioxid, Kohlenmonoxid: Die genannten Stoffgruppen können bei einem Brand freigesetzt werden.

5.3 Besondere Schutzausrüstung:

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Zündquellen fernhalten. Betroffene Räume gründlich belüften. Hautkontakt vermeiden.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Auslaufen und Eindringen in die Kanalisation verhindern.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit Sägespänen, Sand etc. aufnehmen bzw. eindämmen. In gekennzeichnete Behälter schaufeln und nach Vorschriften entsorgen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte:

Angaben zur Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung und zur Entsorgung können den Abschnitten 8 und 13 entnommen werden.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:

Bei der Arbeit nicht essen oder trinken. Bei Verarbeitung Schutzbrille tragen. Verschütten vermeiden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden. Im entleerten Gebinde können zündfähige Gemische entstehen. Von Zündquellen fernhalten, nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Vorschriften für die Lagerung brennbarer Flüssigkeiten beachten.

Zusammenlagerungshinweise:

Nicht zusammen mit starken Oxidationsmitteln lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Gebinde nach Teilentnahme dicht verschließen.

Lagerklasse: entfällt

8. Expositionsüberwachung und persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

Kohlenwasserstoffe Gruppe 1 200 ml/m³ (ppm), 1000 mg/m³, Spitzenbegrenzung Kat. 4

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz: Unter normalen Umständen nicht erforderlich.

Handschutz: Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN374). Geeignete Materialien auch bei längerem, direktem Kontakt (Empfohlen: Schutzindex 6, entsprechend > 480 Minuten

Permeationszeit nach EN 374): Polyvinylchlorid 0,7mm Schichtdicke; Nitrilkautschuk (NBR) 0,4 mm Schichtdicke; Chloroprenkautschuk (CR) 0,5 mm Schichtdicke

Augenschutz: Schutzbrille mit Seitenschutz (EN 166)

Körperschutz: Lösemittelbeständige Schutzkleidung

8.2 Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor Pausen und Arbeitsende Hände und/oder Gesicht waschen. Nach der Arbeit für Hautreinigung und Hautpflege sorgen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form	flüssig	
Farbe	farblos	
Geruch	mild	
Schmelzpunkt	nicht bestimmt	
Siedebereich	176 – 210 °C	
Dichte	0,76 – 0,78 g/cm ³	DIN 51757
Dampfdruck	3,6h Pa bei 20°C	
Viskosität	1,13 mPa·s bei 20°C	
Flammpunkt	> 61 °C	DIN ISO 2592
ph-Wert	nicht anwendbar	
Zündtemperatur	250 °C	DIN 51794
Explosionsgefahr		

obere Explosionsgrenze	6,5 Vol%
untere Explosionsgrenze	0,6 Vol%
Löslichkeit in/Mischbarkeit mit Wasser	Nicht bzw. wenig mischbar

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Zu vermeidende Stoffe

Starke Oxidationsmittel

10.2 Zu vermeidende Bedingungen

Schlag, Reibung, Hitze Funken, elektrostatische Aufladung vermeiden

10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Kohlenmonoxid, Kohlendioxid

11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Einstufungsrelevanter LD₅₀ - Wert oral Ratte: > 5g/kg

Primäre Reizwirkung

auf der Haut:

leichte Hautreizung bei wiederholter Exposition möglich

am Auge:

schwache Reizwirkung

Sensibilisierung

Beim Menschen nicht bekannt

Durch Hautentfettung kann im Extremfall Dermatitis eintreten.

Krebserzeugende, erbgutverändernde Wirkung:

unbekannt

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Ökotoxizität

Kein besondere Giftigkeit bekannt.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Produkt ist biologisch abbaubar (organische Bestandteile).

12.3 Zusätzliche Hinweise

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

12.4 Ergebnis der Ermittlung der PBT – und vPvB- Beurteilung

Gemäß Anhang XIV der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH):

Erfüllt nicht die PBT –Kriterien.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung:

Verbrennung in geeigneter Verbrennungsanlage.

13.2 Abfallschlüssel

EWC - Nr.: 07 01 04

 Elektrotechnische Produkte	Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG	SDB Kabelreiniger Typ KR Datum: 21.09.2015 ersetzt: 11.02.2014 Seite 5 von 5
--	---	---

13.3 Ungereinigte Verpackung

Behälter vollständig entleeren.
Reinigung durch Wiederverwerter oder Hersteller

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften (ADR RID ADNR IMDG/GGVSee ICAO/IATA).

15. Rechtsvorschriften

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

Wassergefährdungsklasse (Anhang 4 der VwVwS(Deutschland)): (1) Schwach wassergefährdend

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung nicht benötigt.

16. Sonstige Angaben

Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Erkenntnisse und sollen dazu dienen, die Produkte sicherheitstechnisch zu charakterisieren. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Die Zurverfügungstellung dieses Dokuments entbindet den Abnehmer nicht von dessen Verantwortung, hinsichtlich des Produkts geltenden Gesetze und Bestimmungen zu beachten. Dies gilt insbesondere für den weiteren Vertrieb des Produkts oder daraus hergestellter Gemische oder Artikel in anderen Rechtsgebieten, sowie für Schutzrechte Dritter. Wird das beschriebene Produkt bearbeitet oder mit anderen Materialien gemischt, können die Angaben in diesem Dokument nicht auf das so hergestellte neue Produkt übertragen werden. Bei Neuverpackung des Produkts obliegt es dem Abnehmer, die erforderlichen sicherheitsrelevanten Informationen beizufügen.