



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

Druckdatum 27.05.2011

überarbeitet am 27.05.2011

Seite 1/3

SK Brake Cleaner SK 6565

1. Bezeichnung des Stoffs/der Zubereitung und des Unternehmens

Handelsname: SK Brake Cleaner SK 6565

Verwendung des Stoffs/der Zubereitung: Wasserbasiertes Reinigungsmittel zur Bremsenreinigung

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); 0228/287-3211 (außerhalb der Zeiten)

2. Mögliche Gefahren

Gefahren für Mensch und Umwelt: Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

Bei Hautkontakt können geringfügige Reizungen an den betroffenen Hautpartien auftreten. Bei Kontakt mit den Augen können Reizungen und Rötungen auftreten. Nach Verschlucken können Übelkeit und Erbrechen auftreten. Keine besonderen Gefahren beim Einatmen.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Wasserbasiertes Reinigungsmittel mit Polyphosphaten, Reinigungshilfsstoffen und Korrosionsinhibitoren (enthält 5 % SK Brake Cleaner Concentrate SK 6565 K)

4. Erste - Hilfe - Maßnahmen

Einatmen: Frischluftzufuhr. Ansonsten keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Hautkontakt: Betroffene Haut sofort mit Wasser und Seife waschen. Bei Hautschäden und anhaltenden Reizungen Arzt aufsuchen.

Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen. Mund mit Wasser ausspülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

Augenkontakt: Sofort bei offen gehaltenem Lidspalt mindestens 15 Minuten mit reichlich Wasser spülen. Bei anhaltender Rötung oder Reizung Arzt aufsuchen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Alkoholbeständiger Schaum, CO₂, Trockenpulver und Wasser im Sprühstrahl. Kein Wasser im Vollstrahl einsetzen

Besondere Gefahren durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: Im Brandfall kann Rauch freigesetzt werden, der gefährliche Verbrennungsprodukte enthält. Das abfließende Löschwasser darf nicht in Wasserläufe oder die Kanalisation gelangen.

Besondere Schutzausrüstung: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Schutzkleidung zur Verhinderung von Augen- und Hautkontakt tragen.

Weitere Angaben: Das Produkt selbst ist nicht als brennbare Flüssigkeit eingestuft. Im Brandfall gefährdete Behälter mit Wasser kühlen. Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.



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

Druckdatum 27.05.2011

überarbeitet am 27.05.2011

Seite 2/3

SK Brake Cleaner SK 6565

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Augen- und Hautkontakt vermeiden. Schutzausrüstung tragen. Kontaminierten Bereich kennzeichnen und ungeschützte Personen fernhalten.

Umweltschutzmaßnahmen: Eindringen in den Boden, in Oberflächen- und Grundwasser sowie Kanalisation verhindern.

Verfahren zur Reinigung: Produkt mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbindemittel, Sägemehl) aufnehmen. Benutzte Aufsaugmassen einer geordneten Entsorgung in zugelassenen Gebinden zuführen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang: Anhaltenden Hautkontakt vermeiden. Bei längerem Hautkontakt wird das Tragen von chemikalienbeständigen Schutzhandschuhen empfohlen. Bei Spritzgefahr Schutzbrille tragen. Für ausreichende Lüftung sorgen.

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

Lagerung:

Anforderungen an Lagerräume und Behälter: Kühl und trocken lagern. Vor Frost schützen. Eindringen in den Boden verhindern. Behälter dicht geschlossen halten.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Entfällt.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: Keine

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz: Bei bestimmungsgemäßem Umgang keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Handschutz: Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe gem. DIN EN 374 z.B. aus PVC oder Nitrilkautschuk tragen. Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von anderen Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

Augenschutz: Dicht schließende Schutzbrille tragen.

Körperschutz: Zur Vermeidung eines wiederholten oder längeren Hautkontakts geeignete Arbeitsschutzkleidung tragen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	Flüssig
Farbe:	Schwach braun
Geruch:	Geruchlos
Flammpunkt:	Nicht anwendbar
Viskosität:	Nicht viskos
Oxidierende Eigenschaften:	Nicht oxidierend wirkend (nach EG-Kriterien)
Löslichkeit in Wasser:	Mischbar
pH-Wert:	9 bis 10
Siedepunkt/Siedebereich:	100 °C
Relative Dichte:	1,0 g/cm ³

Safety-Kleen Deutschland GmbH, Herforder Str. 47-51, 32545 Bad Oeynhausen



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

Druckdatum 27.05.2011

überarbeitet am 27.05.2011

Seite 3/3

SK Brake Cleaner SK 6565

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Im Brandfall können giftige Dämpfe freigesetzt werden.

Keine Zersetzung unter normalen Bedingungen

11. Toxikologische Angaben

Keine Angaben

12. Umweltspezifische Angaben

Aquatische Toxizität: Keine Daten verfügbar.

Persistenz und Abbaubarkeit: Biologisch abbaubar.

Bioakkumulationspotential: Keine Bioakkumulation.

Allgemeine Angaben zur Ökologie: Wassergefährdungsklasse WGK: 1: Schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung gemäß VwVwS vom 17.05.1999).

Sonstige Angaben zur Ökologie: Das Produkt ist vollständig in Wasser löslich. Es ist zu erwarten, dass es biologisch abbaubar ist und kein Problem in Abwasserbehandlungsanlagen darstellt. Nicht ins Abwasser, ins Erdreich oder Gewässer gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Empfehlung: Darf nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Leere Verpackungen an den Hersteller zurückgeben.

Abfallschlüsselnummer: Nach Verwendung in Teilereinigungsgeräten wird eine Entsorgung als Abfall mit der Bezeichnung „andere Emulsionen“ (ASN 13 08 02) empfohlen.

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften ADR, RID, ADN, IMDG, IATA-DGR.

15. Angaben zu Rechtsvorschriften

Kennbuchstabe und Gefahrensymbol: Entfällt

S-Sätze: 36/37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/ Gesichtsschutz tragen

MAK-Wert Nicht festgelegt

WHG Wassergefährdungsklasse WGK 1: Schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung gem. Mischungsregel in der VwVwS vom 17.05.1999).

16. Sonstige Angaben

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

Safety-Kleen Deutschland GmbH, Herforder Str. 47-51, 32545 Bad Oeynhausen