



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung EG 1907/2006

Erstelldatum: 08.06.2004

Überarbeitungsdatum: 23.06.2009

Seite 1/4

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES / ZUBEREITUNG UND FIRMENBEZEICHNUNG

Angaben zum Produkt

Handelsname : **PARAFFINLÖSER EXTRA**

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung:

Lieferant/Hersteller

W. Spitzner Arzneimittelfabrik GmbH
Bunsenstr. 6-10
76275 Ettlingen

Notfallauskunft

Telefon: 0721/4005-0
Telefax: 0721/4005-8259 oder 8388
eMail: christl.liebhardt@schwabe.de

Auskunftgebender Bereich:

Hr. Dr. Pfleging, Fr. Liebhardt / Sicherheit + Umwelt
Während der normalen Geschäftszeiten (8.00 -17.00 Uhr) Abt. Sicherheit + Umwelt

2. MÖGLICHE GEFAHREN

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Geringe Gefahr, Produkt kann nur dann brennen oder ein zündfähiges Gemisch bilden, wenn es auf Temperaturen oberhalb des Flammpunktes erwärmt wird.

Gefahrenkennzeichnung nach GefahrstoffV

Keine

Gefahrenbezeichnung

Keine

Für die Umwelt:

Bei sachgemäßer Anwendung und Lagerung sind keine Umwelteinwirkungen zu befürchten.

3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung

Bezeichnung

Aliphatische, cycloparaffinische Kohlenwasserstoffe

Gefährliche Inhaltsstoffe

4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

Allgemeine Hinweise

Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen.

Nach Einatmen

Frischluftezufuhr, gegebenenfalls Atemspende, Wärme. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

Nach Hautkontakt

Mit Wasser und Seife abwaschen. Bei anhaltender Reizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Verschlucken

Mund ausspülen und reichlich Wasser trinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Arzt hinzuziehen.

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel

Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Wasser
alkoholbeständiger Schaum
Löschpulver
Kohlendioxid

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Dämpfe schwerer als Luft. Bildung explosionsgefährlicher Gemische möglich.

Besondere Schutzausrüstung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Weitere Angaben

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
Für ausreichende Lüftung sorgen.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Säurebindemittel, Universalbindemittel). In geeigneten Behältern zu Entsorgung bringen.

Zusätzliche Hinweise

Keine

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.
Behälter dicht geschlossen halten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Produkt und entleerte Behälter von Hitze- und Zündquellen fernhalten.
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

Lagerung

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht verschlossen, an einem kühlen, trocken und gut belüfteten Ort aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Lagerklasse (VCI): keine

Leere Produktbehälter können Restprodukt enthalten. Dies dürfen nicht wiederverwendet werden, bevor sie nicht vollständig gereinigt und rekonditioniert werden.

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Expositionsgrenzwerte

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Kontaminierte Kleidung sofort ausziehen. Vorbeugender Hautschutz. Nach Arbeitsende Hände waschen.
Dämpfe nicht einatmen.
Berührung mit den Augen vermeiden.

Atemschutz

Bei Auftreten von Dämpfen Gasfilter A anlegen.

Handschutz

Beim Umgang mit dem Konzentrat Schutzhandschuhe aus Nitrilkautschuk Schichtstärke 0,1 mm.

Augenschutz

Dichtschließende Schutzbrille.

Körperschutz

Arbeitskleidung mit langen Ärmeln tragen.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form: flüssig

Farbe: farblos

Geruch: alkoholartig

Siedepunkt/Siedebereich: 84°C

Zündtemperatur: 360°C

Flammpunkt: 21-22°C

Untere Explosionsgrenze: 2,1 Vol.-%

Obere Explosionsgrenze: -

Dampfdruck (20°C): 59 hPa

Dichte bei 20°C: 0,860 g/cm³

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: vollständig mischbar

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.

Gefährliche Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Zu vermeidende Stoffe

Starke Oxidationsmittel.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Für dieses Produkt liegen keine toxikologischen Untersuchungen vor.

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Für das Produkt liegen keine speziellen ökotoxikologischen Untersuchungen vor.

Biologisch vollständig abbaubar.

Bei sachgemäßer Handhabung und Verwendung sind keine ökologischen Probleme zu erwarten.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Empfehlung

Unter Beachtung der örtlichen gesetzlichen Vorschriften im Gemisch mit brennbaren Flüssigkeiten in einer zugelassenen Anlage verbrennen.

Ungereinigte Verpackungen

Bei Weitergabe ungereinigter Leergebinde zur Verwertung oder Beseitigung sind die Abnehmer auf eine mögliche Gefährdung hinzuweisen.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Landtransport ADR/RID und GGVSE:

ADR/RID-GGVS/E Klasse:

Klassifizierungscode:

UN-Nummer:

Gefahrzettel:

Kein Gefahrgut

Verpackungsgruppe:

Bezeichnung des Gutes:

Seeschifftransport IMDG/GGVSee:

IMDG/GGVSee-Klasse:

UN-Nummer:

Label:

Verpackungsgruppe:

Kein Gefahrgut

EMS:

MFAG:

Marine pollutant:

Richtiger technischer Name:

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:

ICAO/IATA-Klasse:

UN/ID-Nummer:

Label:

Kein Gefahrgut

Verpackungsgruppe:

Richtiger technischer Name:

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

Kennzeichnung nach EU-Vorschriften

Entfällt

Gefahrenbezeichnung

Entfällt

Weitere Hinweise zu EU-Vorschriften

GHS Kennzeichnung

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend

16. SONSTIGE ANGABEN

Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze

Änderungen gegenüber der letzten Fassung

Gesamte Überarbeitung

Diese Version ersetzt alle früheren Ausgaben.

Die Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Datenblatt ausstellender Bereich

Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co. KG

Postfach 410925 D-76209 Karlsruhe

Tel.: +49-0721-4005-388

Fax: +49-0721-4005-8388

e-Mail: christl.liebhardt @schwabe.de

Ansprechpartner: Christl Liebhardt, Abteilung Sicherheit + Umwelt