



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung EG 1907/2006

Erstelldatum: 28.07.2006

Überarbeitungsdatum: 06.05.2011

Seite 1/4

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES / ZUBEREITUNG UND FIRMENBEZEICHNUNG

Angaben zum Produkt

Handelsname : FICHTENNADEL KONZENTRAT

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung:
Badezusatz

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. Pflöging, Fr. Liebhardt / Sicherheit + Umwelt
Während der Geschäftszeiten (8 -17 Uhr) Abt. Sicherheit + Umwelt

2. MÖGLICHE GEFAHREN

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt
Gefahrenbezeichnung

EG-Kennzeichnung
Keine
R 10 Entzündlich

CLP- Kennzeichnung
Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3



Achtung

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Angaben zur Zubereitung
Enthält ätherische Öle.

Gefährliche Inhaltsstoffe
Keine

4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

Allgemeine Hinweise: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach Einatmen: Entfällt
Nach Hautkontakt: Entfällt
Nach Augenkontakt: Augen bei geöffneten Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.
Nach Verschlucken: Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel

Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
Wasser, Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid

Besondere Gefährdung durch das Produkt, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Keine

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umgebungsunabhängiges Atemschutzgerät und Chemieschutzanzug tragen.

Zusätzliche Hinweise

Keine

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Keine

Umweltschutzmaßnahmen

Keine

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Mit Aufsaugmaterial (z.B. Sand, Erde, Kieselgur) aufnehmen. In geeigneten Behältern der Entsorgung zuführen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Hinweise zum sicheren Umgang

Erhöhte Rutschgefahr durch den Ölfilm auf der Haut in Wannen und Duschen!

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Von offenen Flammen, heißen Oberflächen und Zündquellen fernhalten. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

Lagerung

Dicht verschlossen, an gut belüftetem Ort, entfernt von Zünd- und Wärmequellen.

Lagern bei +5°C bis +30°C.

Zusammenlagerungshinweise:

Getrennt von Lebensmitteln lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutschland

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Keine

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Keine

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz: Nicht erforderlich

Augenschutz: Nicht erforderlich

Handschutz: Nicht erforderlich

Körperschutz: Nicht erforderlich

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Erscheinungsbild

Form: flüssig
Farbe: farblos bis leicht gelblich

Sicherheitsrelevante Basisdaten

Dichte 20°C: 0,960 g/cm³
Flammpunkt: 40°C
Mischbarkeit mit Wasser: vollständig mischbar mit schwacher Opaleszenz
Sonstige Angaben: Dämpfe sind entzündlich

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Bedingungen

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.

Zu vermeidende Stoffe

Nicht bekannt

Gefährliche Reaktionen

Nicht bekannt

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Nicht bekannt

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Für dieses Produkt liegen keine speziellen toxikologischen Untersuchungen vor.

Sonstige Informationen

Keine

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Für dieses Produkt liegen keine speziellen ökotoxikologischen Untersuchungen vor.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Produkt

Chemikalien müssen unter Beachtung der jeweiligen nationalen Vorschriften entsorgt werden.

Verpackung

Verpackungen müssen länderspezifisch unter Beachtung der jeweiligen Vorschriften entsorgt oder Rücknahmesystemen überlassen werden.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Landtransport (ADR/RID/GGVSEB)

UN 1993 ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (enthält Pinene), Klasse 3 F1, III



Seetransport (IMDG-Code)

UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (cont.Pinene), Klasse 3 F1, III

EmS: Fire F-E, Spill S-D

Marine Pollutant: No



Lufttransport (ICAO-IATA/DGR)

UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (cont.Pinene), Klasse 3 F1, III



15. RECHTSVORSCHRIFTEN

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien

Nicht kennzeichnungspflichtig.

R- Sätze

R 10 Entzündlich

S- Sätze

S 7 Behälter dicht verschlossen halten.

S 16 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

Kennzeichnung gemäß CLP-Verordnung (EG)

Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3



Achtung

Gefahrenhinweise

H 226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

Sicherheitshinweise

P 233 Behälter dicht verschlossen halten.

P 243 Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

Nationale Vorschriften (Deutschland)

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung)

Stoffsicherheitsbeurteilung

Sicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Zubereitung wurden nicht durchgeführt.

16. SONSTIGE ANGABEN

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.

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

R 10 Entzündlich

Bezug auf CLP-Verordnung.

Diese Version ersetzt alle früheren Ausgaben.

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