

# **SICHERHEITSDATENBLATT**

für Zubereitung gemäß  
der Richtlinie 1999/45/EEG

## **1. STOFF- / ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG**

1.1. Handelsname: **Boot Spirit**

1.2 Lieferant: Boot Spirit  
Strasse: Kässbohrerstraße 18  
PLZ/Ort: 89077 Ulm  
Telefon: 0731-9331900                      Telefax: 0731-933391900  
Auskunftsgebender Bereich: Herr Michael Berg                      Tel.: 0731-9331900  
Externe Notfallauskunft: Herr Michael Berg                      Tel.: 731-9331900

## **2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN**

In Übereinstimmung mit EEG-Richtlinien ist das Produkt eine Zubereitung. Inhaltstoffe gemäß EEG-Richtlinien (89/542/EEG):

Natürliche Duftstoffe	< 1 %
Wässrige Pflanzenextrakte	1 – 15 %
1,2 Propylenglykol	< = 1 %
Konservierungsmittel ( Euxyl K 400 )	< 1 %

2.1.1. Nähere Umschreibung der Bestandteile die verantwortlich sind für die Klassifizierung der Zubereitung:  
Keine Deklaration notwendig.

## **3. MÖGLICHE GEFAHREN**

- 3.1. Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:  
Reizt die Augen.
- 3.2. Wassergefährdungsklasse:  
WGK „nicht wassergefährdender Stoff“ nach VwVwS.

## **4. ERSTE - HILFE - MASSNAHMEN**

- 4.1. Allgemeine Hinweise:  
Verletzte an die frische Luft bringen.
- 4.2. Nach Einatmen:  
Für Frischluftzufuhr sorgen.
- 4.3. Nach Hautkontakt:  
Keine.
- 4.4. Nach Augenkontakt:  
Sofort ausgiebig mit Wasser spülen (event. Kontaktlinsen entfernen). Augenarzt rufen.
- 4.5. Nach Verschlucken:  
Mund spülen, 3-4 Gläser Wasser trinken, kein Erbrechen hervorrufen. Verletzte sofort zum Notarzt bringen.

## **5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

- 5.1. Geeignete Löschmittel:  
Löschpulver, Wassersprühstrahl, CO<sub>2</sub>, Schaum.
- 5.2. Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:  
Keine bekannt.
- 5.3. Besondere Gefährdung durch Verbrennungsprodukte:  
Keine.
- 5.4. Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:  
Entfällt.

## **6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

- 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:  
Gefahr für Ausrutschen. Verschüttetes Produkt gleich aufnehmen. Für persönliche Schutzausrüstung siehe Punkt 8.
- 6.2. Umweltschutzmaßnahmen:  
Entfällt.
- 6.3. Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:  
Mit flüssigkeitsbindenden Material aufnehmen (Universalbinder) und in separatem Behälter sammeln. Reste gemäß geltendem Abfallgesetz entsorgen.
- 6.4. Zusätzliche Hinweise:  
Keine.

## **7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**

### 7.1. Handhabung

#### 7.1.1. Hinweise zum sicheren Umgang:

Produkt trocken und kühl in geschlossenen Behältern lagern. Für ausreichende Belüftung der Lager- und Arbeitsräume sorgen.

#### 7.1.2. Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Entfällt.

#### 7.1.3. Technische Schutzmaßnahmen:

Entfällt.

### 7.2. Lagerung

#### 7.2.1. Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Entfällt.

#### 7.2.2. Zusammenlagerungshinweise:

Keine bekannt.

#### 7.2.3. Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Keine.

#### 7.2.4. Lagerklasse:

Nicht bekannt.

## **8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG**

### 8.1. Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

n.a.

### 8.2. Bestandteile mit arbeitsplatz- bzw. zu überwachenden Grenzwerten:

Entfällt.

#### 8.2.2. Zusätzliche Hinweise: Keine.

### 8.3. Persönliche Schutzausrüstung

#### 8.3.1. Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Rauchen und Aufbewahren von Nahrungsmitteln am Arbeitsplatz verboten. Vor den Pausen und nach Arbeitsende Hände waschen.

#### 8.3.2. Atemschutz: n.A.

#### 8.3.3. Handschutz:

Nicht notwendig.

#### 8.3.4. Augenschutz:

Nicht notwendig.

#### 8.3.5. Körperschutz:

Nicht notwendig.

## **9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

9.1.1. Form:	Flüssigkeit
9.1.2. Farbe:	gelblich, grün milchig, klar
9.1.3. Geruch:	typisch
9.2.1. Siedebeginn:	ca. 100°C
9.2.2. Flammpunkt:	> 250°C
9.2.3. Zündtemperatur:	n.a.
9.2.4. Explosionsgrenze:	n.a.
Untere:	
Obere:	
9.2.5. Dampfdruck:	nicht vorhanden
9.2.6. Dichte:	1,050
9.2.7. Löslichkeit:	mit Wasser mischbar
9.2.8. PH - Wert:	ca. 6,8
9.2.9. Verteilungskoeffizient:	n.v.
9.2.10. Viskosität:	niedrig viskos
9.2.11. Weitere Angaben:	keine

## **10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

- 10.1. Zu vermeidende Bedingungen:  
Vor Frost schützen.
- 10.2. Zu vermeidende Stoffe:  
Keine bekannt.
- 10.3. Gefährliche Zersetzungsprodukte:  
Keine bekannt.

## **11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE**

- 11.1. Akute Toxizität:  
Das Produkt wird aufgrund seiner im Punkt 2 genannten Zusammensetzung eingeteilt als:  
Schwach reizend für die Augen.
- 11.1.1. Einstufungsrelevante Werte:  
Keine bekannt.
- 11.1.2. Spezifische Symptome im Tierversuch:  
Keine bekannt.
- 11.1.3. Primäre Reizwirkung:  
Keine bekannt.
- 11.1.4. Sensibilisierend:  
Nicht sensibilisierend.

11.1.5. Sonstige Angaben:

- Mutagenitäts-Gruppe - nicht zutreffend.
- Fruchtschädigungs-Gruppe - nicht zutreffend.
- Kanzerogenitäts-Gruppe - nicht zutreffend.

11.2. Subakute bis chronische Toxizität:

Keine bekannt.

11.3. Erfahrungen am Menschen

Keine bekannt.

## **12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE**

12.1. Angaben zur Elimination ( Persistenz und Abbaubarkeit):

Nach OECD - Klassifizierung: leicht abbaubar.

12.2. Verhalten in Umweltkompartimenten:

12.3. Ökotoxische Wirkung:

12.3.1. Aquatische Wirkung:

12.3.2. Verhalten in Kläranlagen:

12.4. Allgemeine Hinweise:

## **13. ENTSORGUNGSHINWEISE**

13.1. Produkt

13.1.1. Empfehlung:

13.1.2. Abfallschlüsselnummer gemäß Ta-Abfall

59402 (Tenside Zuordnung).

13.2. Ungereinigte Verpackung

13.2.1. Empfehlung:

13.2.2. Abfallschlüsselnummer gemäß Laga-Katalog:

13.2.3. Empfohlenes Reinigungsmittel:

Entfällt.

## **14. TRANSPORTVORSCHRIFTEN**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### 14.1. Landtransport:

GGVE/GGVS-Klasse: Ziffer: Rand - Nr.:

RID/ADR-Klasse: Ziffer: Rand - Nr.:

Gefahr - Nr.: Kemter Zahl:

Bezeichnung des Gutes:

Postbeförderung zugelassen: National: Ja

International: Ja

#### 14.1.1. Bemerkung:

### 14.2. Binnenschiffstransport:

ADN/ADNR-Klasse Ziffer Kategorie

Bezeichnung de Gutes:

#### 14.2.1. Bemerkung:

### 14.3: Seeschiffstransport:

IMDG-Code: UN-Nummer: Page: Marine pollutant

Pack.Group Ems-Nr.

## **15. VORSCHRIFTEN**

### 15.1. Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:

Handelsname: Boot Spirit Schuh spezial

#### 15.1.1. Kennbuchstabe(n) und Gefahrenbezeichnung(en) des Produktes

#### 15.1.2. Entfällt.

#### 15.1.3. R-Sätze:

Entfällt.

#### 15.1.4. S-Sätze:

S 25: Berührung mit den Augen vermeiden. Gründlich mit Wasser spülen.

#### 15.1.5. Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:

Keine.

### 15.2. Nationale Vorschriften

#### 15.2.1. Einstufung nach Gefahrstoff-VO:

Keine.

15.2.2. Beschäftigungsbeschränkung:  
Nicht bekannt.

15.2.3. Störfall - Verordnung:  
Entfällt.

15.2.4. Technische Anleitung Luft:  
Nicht bekannt.

15.2.5. Wassergefährdungsklasse: WKG „nicht wassergefährdender Stoff“ nach VwVwS.

## **16. SONSTIGE ANGABEN**

n.v. = Daten nicht verfügbar  
n.a. = Daten nicht anwendbar

16.1. Vom Hersteller empfohlene Verwendung/Verwendungsbeschränkung:

16.2. Verarbeitungshinweise/Technische Merkblätter:  
Siehe Etikett.

16.3. Sonstige Hinweise:  
Die Information dieses Sicherheitsdatenblattes des in Punkt 1 genannten Produktes wird gegeben, um die vom Hersteller empfohlene Verwendung sicherzustellen. Die Daten basieren auf den neuesten uns bekannten Informationen und werden, wenn nötig, durch uns angepasst. Die Verbraucher/Verwender sind selbst verantwortlich um die genannten Maßnahmen und Sicherheitsratschläge einzuhalten und sie am Arbeitsplatz so aufzubewahren, dass alle Anwender sie einsehen können. Insbesondere ist dafür Sorge zu tragen, dass das Personal auf die möglichen Gefahren hingewiesen wird.

16.4. Datenblatt ausstellender Bereich:  
Labor.