

- P R O D U K T I N F O R M A T I O N -

in Anlehnung an das EG-Sicherheitsdatenblatt

Ausstellungsdatum: 15.09.2011

überarbeitet am: 15.09.2011

1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

- **Produktidentifikator**
- **Handelsname:** Baktolan® vital
- **SAP-Code:** DE R10063
- **Deutschland**
- **Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
- **Verwendung des Stoffs / des Gemisches** Hautpflegemittel
- **Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Hersteller/Lieferant:**
BODE Chemie GmbH
Melanchthonstraße 27
D-22525 Hamburg (Germany)
Tel.: +49 (0)40 / 54 00 60
- **Auskunftgebender Bereich:**
Abteilung Umweltschutz
KundenService-SiDa@bode-chemie.de
- **Notrufnummer:**
Giftnotruf Göttingen (Germany)
24h-Tel.: +49 (0)551 / 1 92 40

2 Mögliche Gefahren

- **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- **Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG**
 F; Leichtentzündlich
R11: Leichtentzündlich.
- **Klassifizierungssystem:**
Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.
- **Kennzeichnungselemente**
- **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**
Das Produkt unterliegt als Arzneimittel / kosmetisches Mittel nicht den gefahrstoffrechtlichen Bestimmungen zur Kennzeichnung und zum Sicherheitsdatenblatt. Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind jedoch zu beachten.
- **Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:**
 F Leichtentzündlich
- **R-Sätze:**
11 Leichtentzündlich.
- **S-Sätze:**
2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
9 Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.
16 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
- **Sonstige Gefahren**
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 2)

- P R O D U K T I N F O R M A T I O N -

in Anlehnung an das EG-Sicherheitsdatenblatt

Ausstellungsdatum: 15.09.2011

überarbeitet am: 15.09.2011

Handelsname: Baktolan® vital

(Fortsetzung von Seite 1)

· **vPvB:** Nicht anwendbar.

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **Chemische Charakterisierung: Gemische**
- **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

· Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	Ethanol	 F R11	50-100%
		 Entz. Fl. 2, H225	
CAS: 89-78-1 EINECS: 201-939-0	(±)-Menthol	 Xi R38	≤ 1%
		 Hautreiz. 2, H315	

- **zusätzl. Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
- **Allgemeine Hinweise:** Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- **nach Hautkontakt:** Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.
- **nach Augenkontakt:** Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.
- **nach Verschlucken:**
Mund ausspülen.
KEIN Erbrechen herbeiführen.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:**
CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
- **Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
Für ausreichende Lüftung sorgen.
Zündquellen fernhalten.
- **Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
Für ausreichende Lüftung sorgen.
- **Verweis auf andere Abschnitte**
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Kapitel 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13.

7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
- **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung** Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

- PRODUKTINFORMATION -

in Anlehnung an das EG-Sicherheitsdatenblatt

Ausstellungsdatum: 15.09.2011

überarbeitet am: 15.09.2011

Handelsname: Baktolan® vital

(Fortsetzung von Seite 2)

- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.
- **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Nur im Originalgebinde aufbewahren.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Behälter dicht geschlossen halten.
- **Lagerklasse (nach VCI-Konzept):** 3
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** Leichtentzündlich

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
- **Zu überwachende Parameter**

· **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

64-17-5 Ethanol

AGW	960 mg/m ³ , 500 ml/m ³
	2(II);DFG, Y

- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

· **Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

· **Allgemeine Angaben**

· **Aussehen:**

Form:	flüssig
Farbe:	durchscheinend
Geruch:	kampherähnlich

· **pH-Wert (Konz. g/l) bei 20°C:** ca. 6,5

· **Zustandsänderung**

Schmelzpunkt/Schmelzbereich: nicht bestimmt

Siedepunkt/Siedebereich: nicht bestimmt

· **Flammpunkt:** 20°C (ISO 3679)

· **Selbstentzündlichkeit:** Produkt nicht selbstentzündlich

· **Explosionsgefahr:** keine; Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich

· **Explosionsgrenzen:**

untere: 120 g/m³

· **Dichte bei 20°C:** ca. 0,90 g/cm³

· **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit**

Wasser: vollständig mischbar

(Fortsetzung auf Seite 4)

- P R O D U K T I N F O R M A T I O N -

in Anlehnung an das EG-Sicherheitsdatenblatt

Ausstellungsdatum: 15.09.2011

überarbeitet am: 15.09.2011

Handelsname: Baktolan® vital

(Fortsetzung von Seite 3)

- **Viskosität:**
dynamisch bei 20°C: ca. 34500 mPas (Brookfield DVII+, RV5)

10 Stabilität und Reaktivität

- **Reaktivität**
- **Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11 Toxikologische Angaben

- **Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- **Akute Toxizität:**
- **Primäre Reizwirkung:**
- **an der Haut:** Keine Reizwirkung.
- **am Auge:** Keine Reizwirkung
- **Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**
Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12 Umweltbezogene Angaben

- **Toxizität**
- **Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Weitere ökologische Hinweise:** Keine.
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.

13 Hinweise zur Entsorgung

- **Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Empfehlung:**
Konzentrat darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Konzentrat nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
Konzentrat muß unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden.

· **Europäischer Abfallkatalog**

07 06 01*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
16 03 05*	organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
18 01 06*	Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten

- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Die Verpackung ist nach Maßgabe der Verpackungsverordnung zu entsorgen.

(Fortsetzung auf Seite 5)

- P R O D U K T I N F O R M A T I O N -

in Anlehnung an das EG-Sicherheitsdatenblatt

Ausstellungsdatum: 15.09.2011

überarbeitet am: 15.09.2011

Handelsname: Baktolan® vital

(Fortsetzung von Seite 4)

· **Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

14 Angaben zum Transport

· **Landtransport ADR/RID und GGVSEB (grenzüberschreitend/Inland):**

· ADR/RID-GGVSEB Klasse:	3 (F1) Entzündbare flüssige Stoffe
· Kemler-Zahl:	33
· UN-Nummer:	1170
· Verpackungsgruppe:	II
· Gefahrzettel	3
· Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	1170 ETHANOL, LÖSUNG (ETHYLALKOHOL, LÖSUNG)
· Begrenzte Menge (LQ)	LQ4
· Beförderungskategorie	2
· Tunnelbeschränkungscode	D/E

· **Seeschifftransport IMDG/GGVSee:**

· IMDG/GGVSee-Klasse:	3
· UN-Nummer:	1170
· Label	3
· Verpackungsgruppe:	II
· EMS-Nummer:	F-E,S-E
· Marine pollutant:	Nein
· Richtiger technischer Name:	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

· **Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:**

· ICAO/IATA-Klasse:	3
· UN/ID-Nummer:	1170
· Label	3
· Verpackungsgruppe:	II
· Richtiger technischer Name:	ETHANOL SOLUTION
· Bemerkungen:	Passagierflugzeug: keine Einzelverpackungen erlaubt. Verpackungsanweisungen: PASSANGER: 353, CARGO: 364

· **Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Achtung:** Entzündbare flüssige Stoffe

15 Rechtsvorschriften

· **Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**· **Störfallverordnung:** Die Mengenschwellen laut Störfallverordnung sind zu beachten.

(Fortsetzung auf Seite 6)

- P R O D U K T I N F O R M A T I O N -
in Anlehnung an das EG-Sicherheitsdatenblatt

Ausstellungsdatum: 15.09.2011

überarbeitet am: 15.09.2011

Handelsname: Baktolan® vital

(Fortsetzung von Seite 5)

- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** Leichtentzündlich
- **Wassergefährdungsklasse:** Wassergefährdungsklasse (WGK) 1: schwach wassergefährdend.
- **Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

16 Sonstige Angaben

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

· **Relevante Sätze**

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H315 Verursacht Hautreizungen.

R11 Leichtentzündlich.

R38 Reizt die Haut.

-
- * Daten gegenüber der Vorversion geändert**

D