

## **LIPCOAT<sup>®</sup>-600** **Oberflächenverkruster**

**Anwendung** ist ein allgemein Anwendbares Produkt zur Oberflächenverkrustung für Fahrwege und Halden. Dadurch werden Staubabwehungen durch Wind vermieden.

**Eigenschaften** **LIPCOAT<sup>®</sup>-600** ist ein wachsartiges Produkt. **LIPCOAD<sup>®</sup>-600** verkrustet die Oberfläche des besprühten Materials, sobald das Wasser aus der Lösung verdunstet ist.

**Dosierung** Die Dosierung von **LIPCOAT<sup>®</sup>-600** erfolgt als wässrige Lösung, die mit Hilfe von Sprühdüsen auf das zu behandelnde Material oder den Fahrwegen aufgegeben wird. Hierbei können auch Ventilatoren eingesetzt werden, um eine große Flächenverteilung zu erreichen.

**LIPCOAT<sup>®</sup>-600** wird dazu mit Wasser 1:100 bis 1:500 vorverdünnt.

**Handhabung** **LIPCOAT<sup>®</sup>-600** ist kein Gefahrstoff oder Gefahrgut, jedoch sind die allgemeinen Vorsichtsmaßnahmen im Umgang mit Chemikalien zu beachten.

**LIPCOAT<sup>®</sup>-600** ist als Konzentrat unbegrenzt haltbar. Die Lösungen sollten jedoch innerhalb von wenigen Tagen verbraucht werden.

**Transportklassifizierung** A.D.R.: entfällt

IMDG: entfällt

U.N.Nr.: entfällt

### **Etikettierung**

Symbol: entfällt

R-Sätze: entfällt

S-Sätze: entfällt

**Verpackung** **LIPCOAT<sup>®</sup>-600** ist erhältlich in 5, 10, 25 Liter Kanistern.

## Sicherheitsdatenblatt (91/155/EWG)

03.07.2000

Seite 1

### 1. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: Lipcoat 600  
Lieferant: B+W Gesellschaft für Innovative Produkte mbH  
Musfeldstr. 120-122  
D – 47053 Duisburg  
Tel.: 0203/5521500

### 2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Verkrustungsmittel auf Zuckerbasis

### 3. Mögliche Gefahren des Produktes:

Gefahrenbezeichnung: Keine, bei bestimmungsgemäßen Gebrauch

### 4. Erste Hilfe Maßnahmen:

keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung:

Geeignete Löschmittel: alle gebräuchlichen Löschmittel geeignet  
Besondere Gefährdungen durch das Produkt  
Selbst, seine Verbrennungsprodukte oder die  
entstehenden Gase: keine bekannt.  
Besondere Schutzausrüstung bei der Brand-  
bekämpfung: keine besonderen Maßnahmen erforderlich.:

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: mechanisch aufnehmen. In geeignete Behälter überführen  
Vorschriftsmäßig beseitigen.

### 7. Handhabung und Lagerung:

Handhabung: keine besonderen Maßnahmen erforderlich  
Lagerung: Lagerung entsprechend WGK, kühl und frostfrei lagern,  
getrennt von Lebensmitteln lagern.

### 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung:

Bestandteile mit zu überwachenden  
Grenzwerten: keine  
Arbeitshygiene: keine besonderen Maßnahmen erforderlich  
Handschutz: nicht erforderlich  
Augenschutz: empfohlen

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften:

Form: Flüssigkeit  
Farbe: klar  
Geruch: kein Geruch  
Siedetemperatur: (1013 hPa) ca. 100°C  
Dichte (20 ° C) ca. 1,1 g/cm<sup>3</sup>  
Wasserlöslichkeit 20°C: unbegrenzt

## Sicherheitsdatenblatt (91/155/EWG)

03.07.2000

Seite 2

### 10. Stabilität und Reaktivität:

Stabilität: Zersetzungstemperatur > 250 °C  
Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine  
Gefährliche Reaktionen: keine

### 11. Angaben zur Toxikologie:

- LD 50 (oral, Ratte) > 2000 mg/kg \*  
- LD 50 (dermal, Kaninchen) > 2000 mg/kg \*  
Hautkontakt: nicht reizend, \* nicht sensibilisierend \*  
Augen: nicht reizend \*  
Weitere Angaben: (Die Angabe ist abgeleitet von den Bewertungen oder den Prüfergebnissen ähnlicher Produkte.)

### 12. Angaben zur Ökologie:

Biologische Abbaubarkeit: 95 % DOC Die Away Test (OECD 310 A) \*  
Leicht abbaubar.

Die Angabe ist abgeleitet von den Bewertungen oder den Prüfergebnissen ähnlicher Produkte (Analogieschluß).

Aquatische Toxizität: Fischtoxizität: LC 50 (Cyprinus Carpio) > 1000 mg/l 96 Hotzenplotz OECD 203  
Bakterientoxizität: EC 10 (Pseudomonas putida): > 10 g/l 18 Hotzenplotz Zellvermehrungshemmtest  
Daphnientoxizität: EC 50 (Daphnia magna): > 1000mg/l 48 h OECD 202  
Algentoxizität: EC 50 (Scenedesmus Subspicatus): > 1000mg/l 72 h OECD 201

### 13. Hinweise zur Entsorgung:

Produkt: Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften, z.B. einer geeigneten Verbrennungsanlage zuführen.

Für dieses Produkt kann keine Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) festgelegt werden, da erst der Verwendungszweck durch den Verbraucher eine Zuordnung erlaubt. Die Abfallschlüsselnummer ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger festzulegen.

### 14. Angaben zum Transport:

kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### 15. Vorschriften:

Kennzeichnung EG: nicht kennzeichnungspflichtig gemäß 0 GefStoffV und Richtlinie 67/548/EWG.  
Gefahrensymbole: --  
R-Sätze: --  
S-Sätze: --  
Nationale Vorschriften (D): VbF-Gefahrklasse: -  
TA-Luft: Ziffer 3.1.7, Klasse III (VCI-Zuordnung)  
Wassergefährdungsklasse: WGK = 0 im allg. nicht wassergefährdend; (Selbsteinstufung gem. VCI-Konzept)

### 16. Sonstige Angaben:

Änderungen gegenüber der vorherigen Ausgabe sind am linken Seitenrand mit \* gekennzeichnet. Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wollen wir unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse beschreiben, verbinden jedoch damit keine Gewährleistung oder Zusicherung von Eigenschaften.