

SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet:

Oktober 2009

Seite 1 von 7

gem. 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACH-VO)

Druckdatum:

Oktober 2009

LacBalsam®

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES / DER ZUBEREITUNG UND FIRMENBEZEICHNUNG

1.1 Angaben zum Produkt

1.1.1 Handelsname:

LacBalsam®

1.1.2 Artikelnummer:

1375-282 / -283 / -479 / -483 / -484 / -836

1.1.3 Verwendung:

Wundverschluss- und Veredelungsmittel von Baumrinden (detaillierte Angaben siehe Produktinformation).

1.2 Hersteller:

frunol delicia® GmbH

1.2.1 Anschrift:

Hauptsitz:

Dübener Straße 145

04509 Delitzsch

Deutschland

Tel.: 034202 / 65300

Fax: 034202 / 65309

Niederlassung:

Hansastraße 74 b

59425 Unna

Deutschland

Tel.: 02303 / 253600

Fax: 02303 / 2536050

1.2.2 E-mail:

info@frunol-delicia.de

1.2.3 Auskunftgebender Bereich:

Abteilung Labor, Tel.: 034202 / 65341

1.3 * Notfallauskunft:

Giftnotruf Berlin (Beratung in Deutsch und Englisch)

Tel.: 030 / 30 68 67 90

2. MÖGLICHE GEFAHREN

2.1 Gefahrenbezeichnung:

-

2.2 Besondere Gefahren für Mensch und Umwelt

2.2.1 R-Sätze:

-

2.2.2 Zusätzlicher Hinweis:

-

2.3 Klassifizierungssystem:

Die Klassifizierung basiert auf der Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG, der Richtlinie 67/548/EWG Anhang I sowie den Angaben der Rohstoff-Lieferanten.

SICHERHEITSDATENBLATT

gem. 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACH-VO)

Überarbeitet:

Oktober 2009

Seite 2 von 7

Druckdatum:

Oktober 2009

LacBalsam®

3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

3.1 Chemische Charakterisierung:

Hochgefüllte Polymerdispersion (ohne Wirkstoff).

3.2 Bestandteile

3.2.1 Gefahrstoffe:

3.2.2 CAS-Nr.:

3.2.3 EG-Nr.:

3.2.4 Gefahrensymbol:

3.2.5 R-Sätze*:

3.2.6 g/kg

* Wortlaut R-Sätze unter Punkt 16.

4. ERSTE HILFE MAßNAHMEN

4.1 Allgemeine Hinweise:

Verunreinigte Kleidung sofort mit Wasser auswaschen.

4.2 Nach Einatmen:

-

4.3 Nach Hautkontakt:

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

4.4 Nach Augenkontakt:

Bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser gründlich ausspülen, augenärztliche Nachkontrolle.

4.5 Nach Verschlucken:

Sofort Mund ausspülen, Arzt rufen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

4.6 Gegenmittel:

-

4.7 Hinweise für den Arzt:

-

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Geeignete Löschmittel:

Wassersprühstrahl, Pulver, Schaum, CO₂

5.2 Nicht geeignete Löschmittel:

-

5.3 Besondere Gefährdung durch das Mittel, seine Verbrennungsrückstände oder entstehende Gase:

-

5.4 Besondere Schutzausrüstung:

-

5.5 Zusätzliche Hinweise:

-

SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet:

Oktober 2009

Seite 3 von 7

gem. 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACH-VO)

Druckdatum:

Oktober 2009

LacBalsam®

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

-

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

-

6.3 Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:

Mit saugfähigem Material aufnehmen. Kleine Mengen mit Wasser abspülen. Abwasser vorschriftsmäßig entsorgen.

6.4 Zusätzliche Hinweise:

-

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Handhabung

7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang:

Anwendung entsprechend der Gebrauchsanweisung. Missbrauch kann zu Gesundheitsschäden führen.

7.1.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

-

7.2 Lagerung

7.2.1 Lagertemperatur:

Vor Frost schützen.

7.2.2 Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

-

7.2.3 Zusammenlagerungshinweise:

-

7.2.4 Weitere Angaben:

Nicht in die Hände von Kindern gelangen lassen.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

-

8.2 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

-

8.3 Persönliche Schutzausrüstung

8.3.1 Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Nach Arbeitsende Hände waschen.

8.3.2 Atemschutz:

-

8.3.3 Handschutz:

-

8.3.4 Augenschutz:

-

8.3.5 Körperschutz:

-

SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet:

Oktober 2009

Seite 4 von 7

gem. 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACH-VO)

Druckdatum:

Oktober 2009

LacBalsam®

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Allgemeine Angaben

9.1.1	Form:	Pastös
9.1.2	Farbe:	Olivgrün
9.1.3	Geruch:	Gering

9.2 Sicherheitsrelevante Angaben

			Methode / Bemerkungen
9.2.1	Schmelzpunkt / -bereich:	°C	
9.2.2	Siedepunkt / -bereich:	°C	
9.2.3	Flammpunkt:	°C	
9.2.4	Zündtemperatur:	°C	
9.2.5	Explosionsgrenze, untere:	Vol.-%	
9.2.6	Explosionsgrenze, obere:	Vol.-%	
9.2.7	Dampfdruck (20°C):	hPa	
9.2.8	Dampfdruck (25°C):	hPa	
9.2.9	Dichte (20°C):	1,43 g/ml	DIN 51 757
9.2.10	Schüttdichte (20°C):	kg/l	
9.2.11	Löslichkeit in Wasser (20°C):	Mischbar g/l	(emulgierend)
9.2.12	Löslichkeit in organ. LM (20°C):	g/l	
9.2.13	pH-Wert im Original (°C):	6,5 – 7,5	
9.2.14	pH-Wert in 10 g/l Wasser (20°C):		
9.2.15	Verteilungskoeffizient (log Po/w):		
9.2.16	Viskosität:	> 70000 mPa.s	(scheinbare, ISO 2555:1989)
9.2.17	Lösemittelgehalt:	Gew.-%	
9.2.18	Weitere Angaben:		

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 Zu vermeidende Bedingungen:

Temperaturen < 0°C

10.2 Zu vermeidende Stoffe:

-

10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine Zersetzung bei sachgemäßer Verwendung.

10.4 Thermische Instabilität:

-

10.5 Weitere Angaben:

-

SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet:

Oktober 2009

Seite 5 von 7

gem. 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACH-VO)

Druckdatum:

Oktober 2009

LacBalsam®

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1 Akute Toxizität:

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

11.2 Subakute Toxizität:

-

11.3 Primäre Reizwirkung

11.3.1 Haut:

-

11.3.2 Auge:

-

11.4 Sensibilisierung:

-

11.5 Chronische Wirkung:

-

11.6 Sonstige Hinweise:

-

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1 Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):

Das Produkt kann durch abiotische Prozesse, z. B. Adsorption an Belebtschlamm, weitgehend aus dem Wasser eliminiert werden.

12.2 Ökotoxische Wirkungen

12.2.1 Aquatische Toxizität:

LC₅₀ (Leuciscus idus) > 500 mg/l/48h

12.2.2 Wirkung auf Bienen:

Nicht giftig.

12.3 Wassergefährdung:

WGK 1 (Selbsteinstufung)

12.4 Sonstige Hinweise:

Lokale Entwässerungsbestimmungen beachten. Bei sachgemäßer Einleitung geringer Konzentrationen in adaptierte biologische Kläranlagen sind Störungen der Abbauproduktivität von Belebtschlamm nicht zu erwarten.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1 Produkt:

EWK-Schlüssel 02 01 05: Abfälle aus der Landwirtschaft, dem Gartenbau, der Jagd, Fischerei und Teichwirtschaft, Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln; Abfälle aus der Herstellung von Grundstoffen; Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft.

13.2 Ungereinigte Verpackung:

Kann unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften mit dem Hausmüll deponiert werden.

SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet:

Oktober 2009

Seite 6 von 7

gem. 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACH-VO)

Druckdatum:

Oktober 2009

LacBalsam®

14. TRANSPORTVORSCHRIFTEN

	<i>Landtransport (ADR/RID, GGVSE)</i>	<i>Seeschifftransport (IMDG, GGVSee)</i>	<i>Lufttransport (IATA, ICAO)</i>
<i>Klasse:</i>	Kein Gefahrgut	Kein Gefahrgut	Kein Gefahrgut
<i>UN / ID-Nr.:</i>			
<i>Klassifizierungscode:</i>			
<i>Verpackungsgruppe:</i>			
<i>Gefahr-Nr.:</i>			
<i>Gefahrzettel / Label:</i>			
<i>Subrisk:</i>			
<i>EMS:</i>			
<i>MFAG:</i>			
<i>Marine pollutant:</i>			
<i>LQ-Vorschrift:</i>			
<i>Tremcard (CEFIC):</i>			
<i>Begrenzte Mengen:</i>			
<i>Beförderungskat. / TBC:</i>			
<i>Versandbezeichnung:</i>			

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

15.1	<i>Kennzeichnung nach EG-Richtlinien</i>
15.1.1	<i>Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung:</i>
	-
15.1.2	<i>R-Sätze:</i>
	-
15.1.3	<i>S-Sätze:</i>
	1/2-26-28-46 (Wortlaut unter Punkt 16.)
15.1.4	<i>Zusätzliche Angabe (gem. RL 2006/8/EG Anhang V):</i>
	-
15.2	<i>Nationale Vorschriften</i>
15.2.1	<i>TRbF:</i>
	-
15.2.2	<i>WGK:</i>
	1 (Selbsteinstufung)
15.2.3	<i>VCI-Lagerklasse:</i>
	11 (mit Verpackung)
15.2.4	<i>BetrSichV:</i>
	-
15.2.5	<i>VOC-Gehalt:</i>
	-

SICHERHEITSDATENBLATT

gem. 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACH-VO)

Überarbeitet:

Oktober 2009

Seite 7 von 7

Druckdatum:

Oktober 2009

LacBalsam®

16. SONSTIGE ANGABEN

Der Umgang mit dem Produkt darf nur nach Gebrauchsanweisung des Herstellers erfolgen. Missbrauch kann zu Gesundheitsschäden führen. Das Produkt enthält keine Inhaltsstoffe, die der Chemikalien-Verbotsverordnung unterliegen bzw. unerlaubte Anteilsgrenzen überschreiten.

BVL Zulassung Nr.: 0150-00

R-SÄTZE / S-SÄTZE WORTLAUT

ZU 15.1 KENNZEICHNUNG NACH EG-RICHTLINIEN (S-SÄTZE)

- | | |
|-------|--|
| S 1/2 | Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren |
| S 26 | Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren |
| S 28 | Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife |
| S 46 | Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen |

Quellen zur Erstellung dieses Sicherheitsdatenblattes:

Aktuelle GefStoffV, Richtlinien 67/548/EWG, 76/769/EWG, 1999/45/EG, 2006/8/EG, REACH-Verordnung, TRGS 220, SDB der Inhaltsstoffe, Angaben der Zulassung.

* Bei diesen Punkten wurden Änderungen / Ergänzungen gegenüber der vorhergehenden Sicherheitsdatenblatt-Version vorgenommen.

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