

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155 EWG



Handelsname : 851 Kronisol-Bodenbeschichtung
Stammlack Alle Farbtöne
Überarbeitet am : 07.06.2004 Version : 3.0.0
Druckdatum : 05.08.2004

01. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname : 851 Kronisol-Bodenbeschichtung
Stammlack Alle Farbtöne (8510000)
**Verwendung des Stoffes / der
Zubereitung :** Anstrichmittel zur Verwendung durch den professionellen / privaten
Anwender, nähere Beschreibung siehe technisches Merkblatt.
Hersteller/Lieferant : Paul Jaeger GmbH & Co KG
Straße/Postfach : Siemensstr. 6
Nat.-Kenn./PLZ/Ort : 71696 Möglingen
Telefon : 07141 / 2444-0
Telefax : 07141 / 2444-55
Notfallauskunft : 07141 / 2444-36

02. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Wäßrige Zubereitung auf Basis von Kunstharzen und Pigmenten

Gefährliche Inhaltsstoffe

ALIPHATISCHES POLYAMIN

Anteil : 10 - 25 %
Einstufung : N ; R 50/53

XYLOL ; EG-Nr. : 215-535-7 ; CAS-Nr. : 1330-20-7

Anteil : 2,5 - 10 %
Einstufung : R 10 Xn ; R 20/21 Xi ; R 38

2-BUTOXY-ETHANOL ; EG-Nr. : 203-905-0 ; CAS-Nr. : 111-76-2

Anteil : 1 - 2,5 %
Einstufung : Xn ; R 20/21/22 Xi ; R 36/38

LOESUNGSMITTELNAPHTHA (ERDOEL), LEICHT AROMATISCHE ; EG-Nr. : 265-199-0 ; CAS-Nr. : 64742-95-6

Anteil : 1 - 2,5 %
Einstufung : R 10 N ; R 51/53 Xn ; R 65 Xi ; R 37 R 67 R 66

1,2,4-TRIMETHYLBENZOL ; EG-Nr. : 202-436-9 ; CAS-Nr. : 95-63-6

Anteil : 0,5 - 1 %
Einstufung : R 10 N ; R 51/53 Xn ; R 20 Xi ; R 36/37/38

ALPHA,ALPHA-DIAMINO-M-XYLOL ; EG-Nr. : 216-032-5 ; CAS-Nr. : 1477-55-0

Anteil : < 0,5 %
Einstufung : C ; R 34 R 43 Xn ; R 20/22

ISOPHORONDIAMIN ; EG-Nr. : 220-666-8 ; CAS-Nr. : 2855-13-2

Anteil : < 0,5 %
Einstufung : C ; R 34 R 43 R 52/53 Xn ; R 21/22

MESITYLEN ; EG-Nr. : 203-604-4 ; CAS-Nr. : 108-67-8

Anteil : < 0,5 %
Einstufung : R 10 N ; R 51/53 Xi ; R 37

P-TERT-BUTYLPHENOL ; EG-Nr. : 202-679-0 ; CAS-Nr. : 98-54-4

Anteil : < 0,5 %
Einstufung : N ; R 51/53 R 43 Xi ; R 36/37/38

03. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung

Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Handelsname : 851 Kronisol-Bodenbeschichtung
Stammlack Alle Farbtöne
Überarbeitet am : 07.06.2004 **Version :** 3.0.0
Druckdatum : 05.08.2004

Einstufung : N ; R 51/53

04. Erste Hilfe Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Bei Bewußtlosigkeit keine Verabreichung über den Mund.

Nach Einatmen

Person an die frische Luft bringen und warm halten. Betroffenen ruhig halten. Bei unregelmäßiger Atmung/Atemstillstand: Künstliche Beatmung. Bei Bewußtlosigkeit: Seitenlagerung - Arzt rufen.

Nach Hautkontakt

Verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen. Mit Wasser und Seife abwaschen, nachspülen. Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden !

Nach Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen, Augenlider geöffnet halten. Reichlich mit Wasser spülen (10-15 Min.). Einen Arzt rufen.

Nach Verschlucken

Umgehend einen Arzt aufsuchen. Betroffenen ruhig halten. Kein Erbrechen herbeiführen.

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Schaum (alkoholbeständig), Kohlendioxid, Pulver, Sprühnebel (Wasser).

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl.

Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Bei Brand entsteht dichter, schwarzer Rauch. Das Einatmen gefährlicher Zersetzungsprodukte kann ernste Gesundheitsschäden verursachen.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Ggf. Atemschutzgerät erforderlich.

Zusätzliche Hinweise

Gefährdete Behälter bei Brand mit Wasser kühlen. Löschwasser nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Zündquellen entfernen. Für ausreichende Lüftung sorgen. Dämpfe nicht einatmen. Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculite) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln. Vorzugsweise mit Reinigungsmittel säubern, möglichst keine organischen Lösemittel benutzen.

07. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang

Die Bildung entzündlicher und explosionsfähiger Lösemitteldämpfe in der Luft und ein Überschreiten der MAK-Grenzwerte vermeiden. Das Material nur an Orten verwenden, bei denen offenes Licht, Feuer und andere Zündquellen ferngehalten werden. Funkensicheres Werkzeug verwenden. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Dämpfe nicht einatmen. Bei der Arbeit nicht Essen und Trinken - Nicht Rauchen. Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Lösemitteldämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich über dem Boden aus. Dämpfe bilden zusammen mit Luft ein

Handelsname : 851 Kronisol-Bodenbeschichtung
Stammlack Alle Farbtöne

Überarbeitet am : 07.06.2004 **Version :** 3.0.0

Druckdatum : 05.08.2004

explosives Gemisch.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Sofern das Produkt nach VbF klassifiziert ist (siehe Kapitel 15), müssen elektrische Einrichtungen den Vorschriften der DIN VDE 0165 entsprechen. Böden müssen den "Richtlinien für die Vermeidung von Zündgefahren infolge elektrostatischer Aufladungen" (ZH 1/200) entsprechen. Behälter dicht geschlossen halten. Behälter nicht mit Druck leeren, kein Druckbehälter! Rauchen verboten. Unbefugten Personen ist der Zutritt untersagt. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern.

Zusammenlagerungshinweise

Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxydationsmitteln fernhalten.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebilde entsprechen. Hinweise auf dem Etikett beachten. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Von Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

Lagerklasse VCI : 12

08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden. Falls dies nicht ausreicht, um die Lösemitteldampfkonzentration unter den MAK-Grenzwerten zu halten, muß ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

XYLOL ; CAS-Nr. : 1330-20-7

Spezifizierung : TRGS 900 - Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz (D)

Wert : 100 ppm / 440 mg/m³

Kategorie : 4

Bemerkungen : H

Versionsdatum : 01.03.2002

Spezifizierung : TRGS 903 - Biologische Arbeitsplatztoleranzwerte (D)

Parameter : Xylol / Vollblut / Expositionsende bzw. Schichtende

Wert : 1,5 mg/l

Versionsdatum : 01.05.2002

Spezifizierung : TRGS 903 - Biologische Arbeitsplatztoleranzwerte (D)

Parameter : Methylhippur-(Tolur-)säure / Harn / Expositionsende bzw. Schichtende

Wert : 2 g/l

Versionsdatum : 01.05.2002

Spezifizierung : Short Term Exposure Limit (EC)

Wert : 100 ppm / 442 mg/m³

Bemerkungen : H

Versionsdatum : 08.06.2000

Spezifizierung : Threshold Limit Value (EC)

Wert : 50 ppm / 221 mg/m³

Bemerkungen : H

Versionsdatum : 08.06.2000

2-BUTOXY-ETHANOL ; CAS-Nr. : 111-76-2

Spezifizierung : TRGS 900 - Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz (D)

Wert : 20 ppm / 98 mg/m³

Kategorie : 4

Bemerkungen : H,Y

Versionsdatum : 01.03.2002

Spezifizierung : TRGS 903 - Biologische Arbeitsplatztoleranzwerte (D)

Parameter : Butoxyessigsäure / Harn / bei Langzeitexposition: nach mehreren vorangegangenen Schichten

Wert : 100 mg/l

Versionsdatum : 01.05.2002

Spezifizierung : Short Term Exposure Limit (EC)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155 EWG



Handelsname : 851 Kronisol-Bodenbeschichtung
Stammlack Alle Farbtöne

Überarbeitet am : 07.06.2004 **Version :** 3.0.0

Druckdatum : 05.08.2004

Wert : 50 ppm / 246 mg/m³
Bemerkungen : H
Versionsdatum : 08.06.2000
Spezifizierung : Threshold Limit Value (EC)
Wert : 20 ppm / 98 mg/m³
Bemerkungen : H
Versionsdatum : 08.06.2000

1,2,4-TRIMETHYLBENZOL ; CAS-Nr. : 95-63-6
Spezifizierung : TRGS 900 - Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz (D)
Wert : 20 ppm / 100 mg/m³
Kategorie : 2
Versionsdatum : 01.04.2003

ALPHA,ALPHA-DIAMINO-M-XYLOL ; CAS-Nr. : 1477-55-0
Spezifizierung : TRGS 900 - Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz (D)
Wert : 0,1 mg/m³
Versionsdatum : 01.03.2002

MESITYLEN ; CAS-Nr. : 108-67-8
Spezifizierung : TRGS 900 - Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz (D)
Wert : 20 ppm / 100 mg/m³
Kategorie : 2
Bemerkungen : Y
Versionsdatum : 01.04.2003

P-TERT-BUTYLPHENOL ; CAS-Nr. : 98-54-4
Spezifizierung : TRGS 900 - Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz (D)
Wert : 0,08 ppm / 0,5 mg/m³
Kategorie : 4
Bemerkungen : H
Versionsdatum : 01.03.2002
Spezifizierung : TRGS 903 - Biologische Arbeitsplatztoleranzwerte (D)
Parameter : p-tert-Butylphenol / Harn / Expositionsende bzw. Schichtende
Wert : 2 mg/l
Versionsdatum : 01.05.2002

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Bei Überschreitung von Arbeitsplatzgrenzwerten muß ein für diesen Zweck zugelassenes Atemschutzgerät getragen werden.

Handschutz

Lösemittelbeständige Schutzhandschuhe tragen. Nach dem Händewaschen verlorenegegangenes Hautfett durch fettthaltige Hautsalben ersetzen.

Augenschutz

Schutzbrille verwenden.

Körperschutz

Leichte Schutzkleidung.

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form : Flüssig.
Farbe : siehe Etikett
Geruch : Schwach, charakteristisch.

Sicherheitsrelevante Daten

Siedepunkt/-bereich : (1013 hPa) ca. 100 °C
Flammpunkt : Nicht anwendbar.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155 EWG



Handelsname : 851 Kronisol-Bodenbeschichtung
Stammlack Alle Farbtöne
Überarbeitet am : 07.06.2004 Version : 3.0.0
Druckdatum : 05.08.2004

Auslaufzeit :	(20 °C)	>	100	s	DIN-Becher 4 mm
Festkörpergehalt :			60,8	Gew. %	
Gehalt VOC (EG) :			8,0	Gew. %	

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

Zu vermeidende Stoffe

Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxydationsmitteln fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte, wie z.B. Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Rauch, Stickoxide, entstehen.

11. Angaben zur Toxikologie

Erfahrungen aus der Praxis

Bei Einatmen/Augenkontakt: In hohen Konzentrationen Reizung der Schleimhäute, betäubende Wirkung, sowie Beeinträchtigung der Reaktionszeit und des Koordinationssinnes möglich. Bei längerem Einatmen hoher Dampfkonzentrationen können Kopfschmerzen, Schwindelgefühl, Übelkeit etc. auftreten. Bei Kontakt mit dem Produkt besteht die Gefahr von Hautresorption sowie der Reizung von Haut und Schleimhäuten. Bei Augenkontakt: Reizung.

Weitere Hinweise zur Toxikologie

Die toxikologische Einstufung des Produktes wurde aufgrund der Ergebnisse des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen.

12. Angaben zur Ökologie

Weitere Hinweise zur Ökologie

Allgemeine Hinweise zur Ökologie

Nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Kontaminierte Verpackungen sind restzuentleeren. Sie können dann nach entsprechender Reinigung dem Recycling zugeführt werden. Ungereinigte Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

Stoff / Zubereitung

Abfallschlüssel

Abfallschlüssel: 08 01 11 - Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten.

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID

Klassifizierung

Klasse : -

Seeschifftransport IMDG/GGVSee

Klassifizierung

IMDG-Code : -

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

Klassifizierung

Klasse : -

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinie

Kennbuchstabe/n und Gefahrenbezeichnung/en des Produkts

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155 EWG



Handelsname : 851 Kronisol-Bodenbeschichtung
Stammlack Alle Farbtöne
Überarbeitet am : 07.06.2004 Version : 3.0.0
Druckdatum : 05.08.2004



N ; Umweltgefährlich

R-Sätze

51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

S-Sätze

61 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen

99 Enthält ALPHA,ALPHA-DIAMINO-M-XYLOL ; ISOPHORONDIAMIN ; P-TERT-BUTYLPHENOL ;. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Nationale Vorschriften

Verordnung über brennbare Flüssigkeiten

VbF-Klasse : nicht unterstellt

VOC-Verordnung (31. BImSchV)

VOC Wert : 169 g/l

Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft

Summe organischer Stoffe der Klasse I : < 5 %

Wassergefährdungsklasse

Klasse : 2 gemäß VwVwS

Sonstige Vorschriften

Giscode RE2.5

16. Sonstige Angaben

Sonstige Hinweise

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt genügen der nationalen sowie der EG-Gesetzgebung. Die gegebenen Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen, als dem in Kapitel 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich.

Sicherheitsrelevante Änderungen

02. Gefährliche Inhaltsstoffe · 15. Kennbuchstabe/n und Gefahrenbezeichnung/en des Produkts · 15. Gefahrenbestimmende Komponente/n zur Etikettierung · 15. R-Sätze

R-Sätze der Inhaltsstoffe

10	Entzündlich
20	Gesundheitsschädlich beim Einatmen
20/21	Gesundheitsschädlich beim Einatmen und bei Berührung mit der Haut
20/21/22	Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut
20/22	Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken
21/22	Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken
34	Verursacht Verätzungen
36/37/38	Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut
36/38	Reizt die Augen und die Haut
37	Reizt die Atmungsorgane
38	Reizt die Haut
43	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich
50/53	Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
51/53	Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
52/53	Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
65	Gesundheitsschädlich; kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
66	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen
67	Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

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

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155 EWG



Handelsname : 851 Kronisol-Bodenbeschichtung
Stammlack Alle Farbtöne

Überarbeitet am : 07.06.2004 **Version :** 3.0.0

Druckdatum : 05.08.2004
