

SICHERHEITSDATENBLATT Cotto Wachsschutz

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Produktname : Cotto Wachsschutz
Verwendung des Produkts : Gibt eine Glanzschicht auf mit Wachs behandelten Cotto-Böden. Schützt vor starkere Verschmutzung, Flecken und Abnutzung.

Firmenbezeichnung

Hersteller : HG International b.v. **Telefonnr.:** : +31 (0)36 54 94 700
Adresse : Damsluisweg 70 **Fax** : +31 (0)36 54 94 744
1332 EJ Almere **Internet:** : www.hg.eu
Land : Niederlande **E-mail** : safety@hg.eu
Notfall-Tel.Nr. : Umwelt Bundes Amt +49 (0)30 8903-0

2. Mögliche Gefahren

Die Zubereitung ist gemäß Richtlinie 1999/45/EG und ihren Änderungen nicht als gefährlich eingestuft.

Klassifizierung : Nicht eingestuft.

Weitere Informationen über gesundheitliche Auswirkungen und Symptome siehe Abschnitt 11.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Stoff/Zubereitung : Zubereitung

Name des Inhaltsstoffs	CAS- Nummer	EG-Nummer	%	Klassifizierung
Deutschland				
Watery modified maleinresin.	8050-28-0	232-480-4	1 - 5	Xi; R36/37/38
Ethylidiglykol	111-90-0	203-919-7	1 - 5	Xi; R36
1-Methoxy-2-propanol	107-98-2	203-539-1	1 - 5	R10

Den vollständigen Text der oben beschriebenen R-Sätze
finden Sie im Abschnitt 16

* Die maximalen Arbeitsplatzkonzentrationen sind, wenn verfügbar, in Abschnitt 8 wiedergegeben

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen : Falls eingeatmet, an die frische Luft bringen. Bei Atemnot Sauerstoff verabreichen. Bei Atemstillstand künstlich beatmen. Einen Arzt verständigen.

Verschlucken : Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Niemals einer bewußtlosen Person etwas durch den Mund verabreichen. Wenn potentiell gefährliche Mengen dieses Materials verschluckt wurden, sofort einen Arzt hinzuziehen.

Hautkontakt : Nach Hautkontakt sofort mit viel Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Schuhe vor der Wiederverwendung gründlich reinigen. Einen Arzt verständigen.

Augenkontakt : Bei Berührung die Augen sofort mindestens 15 Minuten lang mit viel Wasser spülen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.

Weitere Informationen über gesundheitliche Auswirkungen und Symptome siehe Abschnitt 11.

Ausgabedatum

10-4-2008.

Version

1

Seite: 1/7

SICHERHEITSDATENBLATT

Cotto Wachsschutz

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- Löschmittel** : Im Brandfall Sprühwasser (Nebel), Schaum, Löschpulver oder CO₂ einsetzen.
- Besondere Expositionsrisiken** : Keine besonderen Gefahren.
Nicht verfügbar.
- Bei thermischer Zersetzung gefährliche Zersetzungsprodukte** : Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlenoxide (CO, CO₂).
- Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung** : Feuerwehrleute müssen umluftunabhängige Überdruck-Atemschutzgeräte und volle Schutzausrüstung tragen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen** : Sofort Rettungskräfte hinzuziehen. Nicht benötigte Personen fernhalten. Geeignete Schutzausrüstung verwenden (Abschnitt 8). Alle Brandbekämpfungsmaßnahmen durchführen (Abschnitt 5).
- Umweltschutzmaßnahmen** : Kontakt des freigesetzten Materials mit Erdreich und Abfluss in Oberflächengewässer vermeiden. Siehe Abschnitt 13 für Angaben zur Entsorgung.
- Reinigungsmethoden** : Wenn keine Einsatzkräfte verfügbar sind, die verschüttetes Produkt eindämmen. Bei kleinen Verschüttungen ein Absorptionsmittel hinzugeben (notfalls auch Erde), das Material mit Hilfe einer Schaufel aufnehmen und zur späteren Entsorgung in einen dicht verschließbaren, wasserdichten Behälter geben. Bei größeren Freisetzungen, verschüttetes Produkt eindämmen oder anderweitig eingrenzen, damit kein Abfluß in Gewässer erfolgen kann. Verschüttetes Material in einen geeigneten Behälter zur Entsorgung geben.

Hinweis: Informationen zur Schutzausrüstung von Personen finden Sie in Abschnitt 8 und Informationen zur Abfallbeseitigung in Abschnitt 13.

7. Handhabung und Lagerung

- Handhabung** : Nach Umgang gründlich waschen.
- Lagerung** : Behälter dicht geschlossen halten. Behälter an einem kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren.
- Verpackungsmaterialien**
- Empfohlen** : Originalbehälter verwenden.
- Besondere Verwendung** : Nicht verfügbar.
- Deutschland - Lagerklasse** : Nicht verfügbar.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

<u>Name des Inhaltsstoffs</u>	<u>Zu überwachende Grenzwerte</u>
<u>Deutschland</u> 1-Methoxy-2-propanol	<p>MAK-Werte Liste (Deutschland, 2000). Hinweise: Spitzenbegrenzung: 740 mg/m³ 15 Minute(n). Spitzenbegrenzung: 200 ML/M3 15 Minute(n). TWA: 370 mg/m³ 8 Stunde(n). TWA: 100 ML/M3 8 Stunde(n).</p> <p>TRGS900 MAK (Deutschland, 2003). Hinweise: Spitzenbegrenzung: 370 mg/m³ Spitzenbegrenzung: 100 ppm TWA: 370 mg/m³ 8 Stunde(n). TWA: 100 ppm 8 Stunde(n).</p>

Ausgabedatum

10-4-2008.

Version

1

Seite: 2/7

SICHERHEITSDATENBLATT

Cotto Wachsschutz

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz : Keine besonderen Lüftungsvorschriften.

Atemschutz : Bei normaler und bestimmungsgemäßer Verwendung des Produkts ist keine Atemschutzmaske erforderlich.

Handschutz : Latexhandschuhe verwenden. Durchbruchzeit \geq 8 Stunden:(5 mm)

Augenschutz : Schutzbrille.

Körperschutz : Empfohlen:Arbeitskleidung oder Laborkittel.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Aussehen

Physikalischer Zustand : Flüssigkeit.

Farbe : Weiß.

Geruch : Charakteristisch.

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

pH : 8.6 [Alkalischn.]

Schmelzpunkt : Kann bei folgender Temperatur sich zu verfestigen beginnen: 140 bis 160°C (284 bis 320°F) Dies beruht auf Daten für den folgenden Inhaltsstoff: Wässrig modifiziert malenresin.. Gewichteter Mittelwert: 0.62°C (33.1°F)

Siedepunkt : Geringster bekannter Wert: 100°C (212°F) (Wasser). Gewichteter Mittelwert: 102.36°C (216.2°F)

Flammpunkt : Geschlossener Tiegel: Zwischen 61°C (142°F) und 93,3°C (200°F). (Pensky-Martens.)

Entflammbarkeit (Feststoff) : Nicht anwendbar.

Explosionseigenschaften : Nicht verfügbar.

Explosionsgrenzen : Größter bekannter Bereich: Unterer Wert: 1.2% Oberer Wert: 23.5% (Ethyldiglykol)

Oxidationseigenschaften : Nicht verfügbar.

Relative Dichte : 1.015 g/cm³

Löslichkeit : In den folgenden Materialien leicht löslich: Methanol, Diethylether, Aceton.
In den folgenden Materialien teilweise löslich: kaltes Wasser, heißem Wasser.

Viskosität : Dynamisch: Höchster bekannter Wert: 1034 cP (Wässrig modifiziert malenresin.)
Gewichteter Mittelwert: 420.87 cP

Verdunstungszahl (Butylacetat=1) : Höchster bekannter Wert: 0.814 (1-Methoxy-2-propanol) Gewichteter Mittelwert: 0.4verglichen mit Butylacetat.

Sonstige Angaben

Selbstentzündungstemperatur : Geringster bekannter Wert: 204.44°C (400°F) (Ethyldiglykol).

10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität : Das Produkt ist stabil.

Zu vermeidende Bedingungen : Stabil unter den empfohlenen Lager- und Umgangsbedingungen (siehe Abschnitt 7).

Zu vermeidende Stoffe : Schwach reaktionsfähig bis reaktionsfähig mit Säuren.

Gefährliche Zersetzungsprodukte : Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlenoxide (CO, CO₂).

SICHERHEITSDATENBLATT

Cotto Wachsschutz

11. Angaben zur Toxikologie

Potentielle akute Auswirkungen auf die Gesundheit

- Einatmen** : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Verschlucken : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Hautkontakt : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Augenkontakt : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Akute Toxizität

<u>Name des Inhaltsstoffs</u>	<u>Test</u>	<u>Folge</u>	<u>Wirkungsweg</u>	<u>Spezies</u>
Wässrig modifiziert malenresin.	LD50	>2000 mg/kg	Oral	Ratte
Ethyldiglykol	LD50	3620 mg/kg	Oral	Hase
	LD50	8500 mg/kg	Dermal	Hase
	LD50	6000 mg/kg	Dermal	Ratte
	LD50	5700 mg/kg	Oral	Hase
1-Methoxy-2-propanol	LD50	11700 mg/kg	Oral	Maus
	LD50	13500 mg/kg	Dermal	Hase
	LDLo	3739 mg/kg	Oral	Ratte
	LC50	7000 (6 Stunde(n))	Einatmen	Ratte
	LC50	10000 (5 Stunde(n))	Einatmen	Ratte

Potentielle chronische Auswirkungen auf die Gesundheit

<u>Name des Inhaltsstoffs</u>	<u>Karzinogene Wirkungen</u>	<u>Mutagene Wirkungen</u>	<u>Entwicklungstoxizität</u>	<u>Beeinträchtigt die Fruchtbarkeit</u>
-------------------------------	------------------------------	---------------------------	------------------------------	---

- Kanzerogenität** : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Mutagenität : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Reproduktionstoxizität : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Zeichen/Symptome von Überexposition

- Einatmen** : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Verschlucken : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Haut : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Betroffene Organe : Enthält Material, welches folgende Organe schädigt: obere Atemwege, Haut, zentrales Nervensystem (ZNS), Auge, Linse oder Hornhaut.
Andere schädliche Wirkungen : Nicht verfügbar.

12. Angaben zur Ökologie

Daten zur Ökotoxizität

<u>Name des Inhaltsstoffs</u>	<u>Spezies</u>	<u>Zeitraum</u>	<u>Folge</u>
Ethyldiglykol	Pimephales promelas (LC50)	96 Stunde(n)	9650 mg/l
	Lepomis macrochirus (LC50)	96 Stunde(n)	>10000 mg/l
	Oncorhynchus mykiss (LC50)	96 Stunde(n)	13400 mg/l
	Pimephales promelas (LC50)	96 Stunde(n)	13900 mg/l
	Lepomis macrochirus (LC50)	96 Stunde(n)	21400 mg/l
	Pimephales promelas (LC50)	96 Stunde(n)	26500 mg/l
1-Methoxy-2-propanol	Bakterien (EC50)	48 Stunde(n)	>1000 mg/l
	Fisch (LC50)	96 Stunde(n)	>1000 mg/l

Ausgabedatum

10-4-2008.

Version

1

Seite: 4/7

SICHERHEITSDATENBLATT

Cotto Wachsschutz

Sonstige ökologische Informationen

Persistenz und Abbaubarkeit

Name des Inhaltsstoffs

Nicht verfügbar.

BSB:

CSB

ThSB

Name des Inhaltsstoffs

Aquatische Halbwertszeit

Photolyse

Biodegradibilität

Biologisches Akkumulationspotential

Name des Inhaltsstoffs

LogP_{ow}

BCF

Potential

Mobilität : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Andere schädliche Wirkungen : Nicht verfügbar.

13. Hinweise zur Entsorgung

Hinweise zur Entsorgung : Die Abfallerzeugung sollte nach Möglichkeit vermieden oder minimiert werden. Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die Entsorgung dieses Produkts sowie seiner Lösungen und Nebenprodukte muss jederzeit unter Einhaltung der Umweltschutzanforderungen und Abfallbeseitigungsgesetze sowie den Anforderungen der örtlichen Behörden erfolgen.

: Nicht verfügbar.

Gefährliche Abfälle : Nach gegenwärtigem Kenntnisstand des Lieferanten ist dieses Produkt nicht als gefährlicher Abfall im Sinne der EU-Richtlinie 91/689/EWG zu betrachten..

14. Angaben zum Transport

Internationale Transportvorschriften

Vorschriften	UN-Nummer	Bezeichnung des Gutes	Klasse	Verpackungsgruppe	Etikett	Zusätzliche Informationen
ADR/RID-Klasse	Nicht unterstellt.	-	-	-		Bemerkungen Vor forst schützen
ADN-Klasse	Nicht unterstellt.	-	-	-		Bemerkungen Vor forst schützen
IMDG-Klasse	Nicht unterstellt.	-	-	-		Bemerkungen Vor forst schützen
IATA-DGR-Klasse	Nicht unterstellt.	-	-	-		Bemerkungen Vor forst schützen

Ausgabedatum

10-4-2008.

Version

1

Seite: 5/7

SICHERHEITSDATENBLATT

Cotto Wachsschutz

15. Vorschriften

EU-Verordnungen

- R-Sätze** : Dieses Produkt ist gemäss EU-Gesetzgebung nicht eingestuft.
- S-sätze** : S2- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
S46- Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
- Sonstige EU-Verordnungen** : Konservierungsmittel: methylisothiazolinone , methylchloroisothiazolinone , (ethylenedioxy)dimethanol , 1,3-bis(hydroxymethyl)urea , [2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]methanol , benzisothiazolinone
- Verwendung des Produkts** : Die Klassifizierung und Kennzeichnung wurden gemäß der EU-Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG (einschließlich Änderungen) festgelegt und berücksichtigen den Verwendungszweck des Produkts.
- Anwendungen für Endverbraucher.

Sonstige EU-Verordnungen

- Zusätzliche Warnhinweise** : Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.
- Kindergesicherter Verschuß** : Nicht anwendbar.
- Tastbarer Warnhinweis** : Nicht anwendbar.
- Richtlinie zu Beschränkungen der Verwendung und des Inverkehrbringens** : Nicht anwendbar.
- Statistische EG-Klassifizierung (Tarifkennziffer)** : 32089091

Nationale Vorschriften

Deutschland

- Beschäftigungsbeschränkungen gemäß MuSchG / JArbSchG.** : Nicht verfügbar.
- Störfallverordnung** : Nicht verfügbar.
- Wassergefährdungsklasse** : 3

16. Sonstige Angaben

- Vollständiger Wortlaut der R-Sätze, auf die in Abschnitt 2 und 3 verwiesen wird - Deutschland** : R10- Entzündlich.
R36- Reizt die Augen.
R36/37/38- Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.
- Vollständiger Text zu den Einstufungen in den Abschnitten 2 und 3 - Deutschland** : Xi - Reizend

Historie

- Druckdatum** : 10-4-2008.
- Ausgabedatum** : 10-4-2008.
- Datum der letzten Ausgabe** : Keine frühere Validierung.
- Version** : 1
- Verifiziert durch P. Stienstra.

Hinweis für den Leser

Ausgabedatum

10-4-2008.

Version

1

Seite: 6/7



Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß der EU-Richtlinie
1907/2006, erstellt.



SICHERHEITSDATENBLATT

Cotto Wachsschutz

Nach unserem Wissensstand sind die hierin enthaltenen Informationen korrekt. Weder der obengenannte Hersteller noch seine Tochtergesellschaften übernehmen jedoch jegliche Haftung hinsichtlich der Korrektheit oder Vollständigkeit der angegebenen Informationen. Eine endgültige Feststellung der Eignung der einzelnen Materialien obliegt allein der Verantwortung des Anwenders. Alle Materialien können unbekannte Risiken beinhalten und sind daher mit Vorsicht anzuwenden. Es sind hierin zwar bestimmte Risiken beschrieben, jedoch können wir nicht garantieren, daß es sich dabei um die einzigen möglichen Risiken handelt.

Version

1

Seite: 7/7