

SICHERHEITSDATENBLATT

Cotto Deckwachs

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Produktname : Cotto Deckwachs
Verwendung des Produkts : Schützt vor intensiven Schmutz, gibt einen speckigen Glanz.

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.hginternational.com

Land : Niederlande

importierte : ----

Adresse : ----

Telefonnr.: : ----

Fax : ----

Land : Deutschland

Notrufnummer : Umwelt Bundes Amt +49 (0)30 8903-0

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Stoff/Zubereitung : Zubereitung

Name des Inhaltsstoffs	CAS-Nummer	EG-Nummer	%	Klassifizierung
Europa				
Naphtha (Erdöl), hydrodesulfurierte schwere	64742-82-1	265-185-4	30-100	R10 Xn; R65 R66, 67 N; R51/53
Turpentine	8006-64-2	201-274-6	15-30	R10 Xn; R20/21/22 Xi; R36/38 R43 N; R51/53

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

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

3. Mögliche Gefahren

Die Aufbereitung ist gemäß Directive 1999/45/EC und den Anhängen als gefährlich eingestuft.

Klassifizierung : R10
R66, 67
N; R51/53

Physikalische/chemische Gefahren : Entzündlich.

Gefahren für die Umwelt : Giftig für Wasserorganismen. Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Weitere Informationen über gesundheitliche Auswirkungen und Symptome siehe Abschnitt 11.

SICHERHEITSDATENBLATT

Cotto Deckwachs

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Einatmen** : Bei Einatmen den Betroffenen an die frische Luft bringen. Bei Atemstillstand künstlich beatmen. Bei Atemnot Sauerstoff verabreichen. Bei Beschwerden Arzt hinzuziehen.
- Verschlucken** : KEIN Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Einer bewußtlosen Person niemals etwas durch den Mund verabreichen. Wenn größere Mengen dieses Produktes verschluckt werden, sofort einen Arzt hinzuziehen.
- Hautkontakt** : Mit Wasser und Seife waschen. Beim Auftreten von Reizungen Arzt hinzuziehen.
- 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.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- Löschmittel** : Zum Löschen Schaum oder Universalpulver verwenden. Diese Substanz ist giftig für Wasserorganismen. Mit diesem Stoff kontaminiertes Löschwasser muß eingedämmt werden und darf nicht in Gewässer, Kanalisation oder Abfluß gelangen.
- Besondere Expositionsrisiken** : Entzündbarer Feststoff. Bei Eintritt in die Kanalisation besteht Brand- und Explosionsgefahr. Nicht verfügbar.
- Bei thermischer Zersetzung gefährliche Zersetzungsprodukte** : Diese Produkte sind Kohlenoxide (CO, CO₂).
- Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung** : Feuerwehrleute müssen geschlossenes Atemschutzgerät (SCBA) und volle Schutzausrüstung tragen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen** : Sofort Rettungskräfte hinzuziehen. Sämtliche Zündquellen entfernen. Nicht benötigte Personen fernhalten. Geeignete Schutzausrüstung verwenden (Abschnitt 8). Alle Brandbekämpfungsmaßnahmen durchführen (Abschnitt 5). Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten.
- Umweltrelevante Vorsichtsmaßnahmen und Reinigungsmethoden** : Eindringen des verschütteten Produkts in Erdreich möglichst vermeiden, um Übergang in Gewässer zu verhindern. Angaben zur Entsorgung siehe Abschnitt 13. Sofern kein Notfallpersonal verfügbar ist, verschüttetes Material vorsichtig aufnehmen und mittels eines nicht funkenbildenden oder explosionsgeschützten Hilfsmittels in einen geeigneten Behälter für Entsorgung durch Verbrennung geben. Staubbildung und Verteilung durch Wind verhindern.

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

7. Handhabung und Lagerung

- Handhabung** : Von Hitze, Funken und Feuer fernhalten. Zur Vermeidung von Feuer mögliche Zündquellen beseitigen. Verschüttetes und ausgelaufenes Produkt darf nicht mit dem Erdreich und Oberflächengewässern in Kontakt kommen.
- Lagerung** : Behälter an einem kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Mögliche Zündquellen (Funke, Flamme) beim Hantieren mit der Substanz vermeiden.
- Verpackungsmaterialien**
- Empfohlen** : Originalbehälter verwenden.

SICHERHEITSDATENBLATT

Cotto Deckwachs

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

<u>Name des Inhaltsstoffs</u>	<u>Zu überwachende Grenzwerte</u>
<u>Deutschland</u> Turpentine	MAK-Werte Liste (Deutschland, 2000). Hinweise: TWA: 560 mg/m ³ 8 Stunde(n). TWA: 100 ML/M3 8 Stunde(n). TRGS900 MAK (Deutschland, 2003). Haut Hinweise: Spitzenbegrenzung: 560 mg/m ³ Spitzenbegrenzung: 100 ppm TWA: 560 mg/m ³ 8 Stunde(n). TWA: 100 ppm 8 Stunde(n).

Exposure controls

- Begrenzung und Überwachung : der Exposition am Arbeitsplatz** : Geschlossene Prozeßapparaturen, einen Abzug oder andere technische Regelsysteme zur Einhaltung der empfohlenen Grenzwerte in der Luft verwenden. Falls durch den Umgang mit dem Produkt Stäube, Dämpfe oder Nebel entstehen, ist durch Raumlüftung dafür zu sorgen, daß der Schadstoffanteil in der Luft unterhalb des Grenzwerts bleibt.
- Atemschutz** : Bei möglicher Überschreitung der Grenzwerte ist eine geprüfte, gut sitzende Atemschutzmaske oder ein besserwirksamer Atemschutz zu benutzen.
- Handschutz** : Chemikalienresistente, undurchlässige Handschuhe verwenden.
- Augenschutz** : Schutzbrille.
- Körperschutz** : Je nach Art der Verwendung ist besondere Schutzkleidung zu tragen (z. B. lange Ärmel, Schürze, Handschuhe, Einmalanzug).

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben

- Aussehen**
- Physikalischer Zustand** : Feststoff. (Pasty)
- Farbe** : Weiß bis gelb.
- Geruch** : Terpentinersatz

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

- pH** : 6.7 (Konz. (% w/w): 10) [Neutral.]
- Schmelzpunkt** : 35 bis 40°C (95 bis 104°F)
- Siedepunkt** : 157 bis 198°C (314.6 bis 388.4°F)
- Flammpunkt** : Geschlossener Tiegel: 45°C (113°F)(Pensky-Martens.) Offener Tiegel: 39°C (102.2°F)
- Entflammbarkeit (Feststoff)** : Entzündbarer Feststoff.
- Explosionseigenschaften** : Explosionsgefährlichkeit des Produkts bei mechanischer Stoßeinwirkung: nicht verfügbar.
Explosionsgefährlichkeit des Produkts bei elektrostatischer Entladung: nicht verfügbar.
- Explosionsgrenzen** : Unterer Wert: 0.8% Oberer Wert: 8%
- Oxidationseigenschaften** : Nicht verfügbar.
- Relative Dichte** : 0.805 g/cm³
- Löslichkeit** : Teilweise löslich in Methanol, Diethylether.
Unlöslich in: kaltem Wasser, heißem Wasser.
- Viskosität** : Dynamisch: 180 cP

Sonstige Angaben

- Selbstentzündungstemperatur** : 240°C (464°F)

Ausgabedatum

31-3-2004.

Version

5.02

Seite: 3/7

SICHERHEITSDATENBLATT

Cotto Deckwachs

10. Stabilität und Reaktivität

- Stabilität** : Das Produkt ist stabil.
- Zu vermeidende Stoffe** : Reagiert äußerst leicht mit oder ist inkompatibel zu OXIDIZING AGENTS, Säuren.
- Gefährliche Zersetzungsprodukte** : Diese Produkte sind Kohlenoxide (CO, CO₂).

11. Angaben zur Toxikologie

Potentielle akute Auswirkungen auf die Gesundheit

- Einatmen** : Beim Einatmen praktisch ungiftig.
- Verschlucken** : Keine besonderen Gefahren.
- Hautkontakt** : Wirkt leicht reizend auf die Haut.
- Augenkontakt** : Keine besonderen Gefahren.

Akute Toxizität

<u>Name des Inhaltsstoffs</u>	<u>Test</u>	<u>Folge</u>	<u>Wirkungsweg</u>	<u>Spezies</u>
	LD50	>2000 mg/kg	Oral	Ratte
	LD50	>2000 mg/kg	Hautkontakt	Ratte
Naphtha (Erdöl), hydrodesulfurierte schwere	LD50	>5000 mg/kg	Oral	Ratte
	LD50	>3000 mg/kg	Hautkontakt	Hase
Turpentine	LD50	5760 mg/kg	Oral	Ratte
	LDLo	3 mg/kg	Oral	man
	LDLo	1748 mg/kg	Oral	infant
	LDLo	5010 mg/kg	Hautkontakt	Hase

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>
Naphtha (Erdöl), hydrodesulfurierte schwere	Carc. Cat. 2; R45			

Zeichen/Symptome von Überexposition

- Betroffene Organe** : Enthält einen Stoff, der folgende Organe schädigt: Nieren, Schleimhäute, 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>
Naphtha (Erdöl), hydrodesulfurierte schwere	Forelle (LC50)	96 Stunde(n)	41.4 mg/l
	Krabbe. (IC50)	96 Stunde(n)	4.3 mg/l

Other Ecological Information

<u>Name des Inhaltsstoffs</u>	<u>Persistenz und Abbaubarkeit</u>						<u>Biologisches Akkumulationspotential</u>		
	<u>BSB₅</u>	<u>CSB</u>	<u>ThSB</u>	<u>Aquatische Halbwertszeit</u>	<u>Photolyse</u>	<u>Biodegradibilität</u>	<u>LogP_{ow}</u>	<u>BCF</u>	<u>Potential</u>
Naphtha (Erdöl), hydrodesulfurierte schwere						Leicht			

Ausgabedatum

31-3-2004.

Version

5.02

Seite: 4/7

SICHERHEITSDATENBLATT

Cotto Deckwachs

Mobilität :
Andere schädliche Wirkungen : Giftig für Wasserorganismen. Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

13. Hinweise zur Entsorgung

Hinweise zur Entsorgung : Verschüttetes und ausgelaufenes Produkt darf nicht mit dem Erdreich und Oberflächengewässern in Kontakt kommen. Bei der Entsorgung sind alle relevanten Bestimmungen von Bund, Ländern und Gemeinden zu beachten.





Abfall-Klassifizierung : Nicht anwendbar.

Europäischer Abfallkatalog (EAK) : Nicht verfügbar.

Gefährliche Abfälle : Die Klassifikation des Produkts erfüllt möglicherweise die Kriterien für gefährlichen Abfall.

14. Angaben zum Transport

Internationale Transportvorschriften

Vorschriften	UN-Nummer	Bezeichnung des Gutes	Klasse	Verpackungsgruppe	Etikett	Zusätzliche Informationen
ADR/RID-Klasse	3175	UN 3175, "dangerous goods in limited quantities of class 4.1", II, ADR (Naphtha (Erdöl), hydrodesulfurierte schwere, Turpentine)	4.1	II		Meldepflichtige Menge 24 Bemerkungen des Anmelders / Herstellers Dangerous goods in limited quantities
ADN-Klasse	3175	UN 3175, "dangerous goods in limited quantities of class 4.1", II, ADN (Naphtha (Erdöl), hydrodesulfurierte schwere, Turpentine)	4.1	II		RQ (Meldepflichtige Menge) ADN 45 Bemerkungen des Anmelders / Herstellers Dangerous goods in limited quantities
IMDG-Klasse	3175	"dangerous goods in limited quantities of class 4.1" UN 3175, PG II, (Naphtha (Erdöl), hydrodesulfurierte schwere). Meeresschadstoff (Naphtha (Erdöl), hydrodesulfurierte schwere)	4.1	II	 	Notfallpläne ("EmS") 4.1-06 Meeresschadst Meeresschadst (P) Meldepflichtige Menge 30 Bemerkungen des Anmelders / Herstellers Dangerous goods in limited quantities

Ausgabedatum

31-3-2004.


Version

5.02

Seite: 5/7

SICHERHEITSDATENBLATT

Cotto Deckwachs

IATA-DGR-Klasse	3175	"dangerous goods in limited quantities of class 4.1" UN 3175, PG II, (Naphtha (Erdöl), hydrodesulfurierte schwere, Turpentine)	4.1	II		-
-----------------	------	--	-----	----	---	---

15. Vorschriften

EU-Verordnungen

Gefahrensymbol(e) :



Umweltgefährlich

Risk phrases :

R10- Entzündlich.
 R66- Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
 R67- Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
 R51/53- Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

S-sätze :

S2- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
 S29- Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
 S43- Folgendes zum Löschen verwenden Pulver. Sand. CO2.
 S46- Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Verwendung des Produkts :

Klassifizierung und Kennzeichnung entsprechen den EU-Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG, einschließlich Änderungen, und dem vorgesehenen Gebrauch.
 - Anwendung durch Endverbraucher.

Zusätzliche Warnhinweise :

Enthält (Turpentine). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Statistische EG-Klassifizierung (Tarifkennziffer) :

32089091

Nationale Vorschriften

Deutschland

Beschäftigungsbeschränkung : Nein.

gemäß MuSchG / JArbSchG.

Störfallverordnung : Nein.

Verordnung brennbarer Flüssigkeiten : Klasse: Entfällt (Par. 2.4)

Wassergefährdungsklasse : 3

16. Sonstige Angaben

Volltext der R-Sätze, auf die in Abschnitt 2 und 3 verwiesen wird - Europa

R10- Entzündlich.
 R45- Kann Krebs erzeugen.
 R20/21/22- Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und bei Berührung mit der Haut.
 R65- Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
 R36/38- Reizt die Augen und die Haut.
 R43- Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
 R66- Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
 R67- Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
 R51/53- Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Ausgabedatum

31-3-2004.

Version

5.02

Seite: 6/7

SICHERHEITSDATENBLATT

Cotto Deckwachs

Volltext zu den Klassifikationen in Abschnitt 2 und 3 - Europa : Carc. Cat.2 - Karzinogen Kategorie 2
Xn - Gesundheitsschädlich
Xi - Reizend
N - Umweltgefährlich.

Historie

Druckdatum : 7-5-2004.
Ausgabedatum : 31-3-2004.
Datum der letzten Ausgabe : Keine frühere Validierung.
Version : 5.02
Verifiziert durch T. Rutgers.

Hinweis für den Leser

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	5.02
---------	------

Seite: 7/7
