

Sicherheitsdatenblatt

Seite: 1/8

PCI Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr.1907/2006

Datum / überarbeitet am: 26.11.2009

Produkt: PCI COTTO-WACHS

Version: 2.0

(30424314/SDS_GEN_DE/DE)

Druckdatum 30.11.2009

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches und des Unternehmens

PCI COTTO-WACHS

Verwendung: Produkt für die Bauchemie

Firma:

PCI Augsburg GmbH

86159 Augsburg

GERMANY

Telefon: +49 621 60-74277

Telefax-Nummer: +49 621 60-76343

E-Mailadresse: info.construction-chemicals@basf.com

Notfallauskunft:

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

2. Mögliche Gefahren

Mögliche Gefahren (gemäß Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG)

Entzündlich.

Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

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

Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Gemisch auf Basis: Kohlenwasserstoffe

Gefährliche Inhaltsstoffe
gemäß der Richtlinie 1999/45/EG

Naphtha (Erdöl), hydrodesulfurierte schwere
Gehalt (W/W): 50 % - 100 %
CAS-Nummer: 64742-82-1
EG-Nummer: 265-185-4
INDEX-Nummer: 649-330-00-2
Gefahrensymbol(e): Xn
R-Sätze: 65

(R)-p-Mentha-1,8-dien
Gehalt (W/W): < 5 %
CAS-Nummer: 5989-27-5
EG-Nummer: 227-813-5
INDEX-Nummer: 601-029-00-7
Gefahrensymbol(e): Xi, N
R-Sätze: 10, 38, 43, 50/53

Falls gefährliche Inhaltsstoffe genannt sind, ist der Wortlaut der Gefahrensymbole und R-Sätze in Kapitel 16 aufgeführt.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:
Helfer auf Selbstschutz achten. Verunreinigte Kleidung entfernen.

Nach Einatmen:
Bei Beschwerden nach Einatmen von Dampf/Aerosol: Frischluft, ärztliche Hilfe.

Nach Hautkontakt:
Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Auf keinen Fall Lösemittel verwenden. Wenn Reizwirkungen auftreten, Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt:
15 Minuten bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser gründlich ausspülen, augenärztliche Nachkontrolle.

Nach Verschlucken:
Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken, ärztliche Hilfe. Erbrechen nur auslösen, wenn dies durch eine Giftnotrufzentrale oder einen Arzt angewiesen wird.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:
Schaum, Sprühwasser, Trockenlöschmittel, Kohlendioxid

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:
Wasservollstrahl

Besondere Gefährdungen:

Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, gesundheitsschädliche Dämpfe, Stickoxide, Rauch, Ruß

Besondere Schutzausrüstung:

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Weitere Angaben:

Gefährdung hängt von den verbrennenden Stoffen und den Brandbedingungen ab. Kontaminiertes Löschwasser muss entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Persönliche Schutzkleidung verwenden. Die beim Umgang mit chemischen Baustoffen üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Einatmen vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen:

Verunreinigtes Wasser/Löschwasser zurückhalten. Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung oder Aufnahme:

Für kleine Mengen: Mit inertem flüssigkeitsbindendem Material (z. B. Sand, Erde, etc.) aufnehmen. Kontaminiertes Material vorschriftsmäßig entsorgen.

Zusätzliche Hinweise: Der Stoff/das Produkt kann mit Luft explosionsgefährliche Mischungen bilden.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Einatmen von Nebeln/Dämpfen vermeiden. Hautkontakt vermeiden. Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Für gute Raumbelüftung sorgen.

Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort, entfernt von Zündquellen, Hitze oder Flammen aufbewahren. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Vor Unterschreiten der folgenden Temperatur schützen: 0 °C

Eigenschaften des Produkts werden bei Unterschreiten der Grenztemperatur irreversibel verändert.

Vor Überschreiten der folgenden Temperatur schützen: 50 °C

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz:

Atemschutz bei ungenügender Entlüftung. Kombinationsfilter für organische, anorganische, saure anorganische und basische Gase/Dämpfe (z.B. EN 14387 Typ ABEK)

Handschutz:

Geeignete chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN 374) auch bei längerem, direktem Kontakt (empfohlen: Schutzindex 6, entsprechend > 480 Minuten Permeationszeit nach EN 374): z.B. aus Nitrilkautschuk (0,4 mm), Chloroprenkautschuk (0,5 mm), Butylkautschuk (0,7 mm), u.a. Wegen großer Typenvielfalt sind die Gebrauchsanweisungen der Hersteller zu beachten.

Augenschutz:

Schutzbrille mit Seitenschutz (Gestellbrille) (z.B. EN 166)

Körperschutz:

Körperschuttmittel in Abhängigkeit von Tätigkeit und möglicher Einwirkung auswählen, z.B. Schürze, Schutzstiefel, Chemikalienschutzanzug (nach EN 14605 bei Spritzern oder EN ISO 13982 bei Staub)

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Berührung mit der Haut, Augen, Kleidung vermeiden. Um eine Anschmutzung beim Umgang zu verhindern, sollten geschlossene Arbeitskleidung und Arbeitshandschuhe benutzt werden. Die beim Umgang mit chemischen Baustoffen üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen. Vor Pausen und Arbeitsende Hände und/oder Gesicht waschen. Nach der Arbeit für Hautreinigung und Hautpflege sorgen. Handschuhe müssen regelmäßig und vor Gebrauch geprüft werden. Sie sind bei Bedarf zu ersetzen (z.B. kleine Leckstellen).

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: pastös, flüssig
Farbe: gelblich
Geruch: charakteristisch

pH-Wert: Keine Daten vorhanden.

Schmelzpunkt: nicht anwendbar

Siedepunkt: 145 °C

Flammpunkt: 37 °C

Zündtemperatur: 265 °C

Selbstentzündlichkeit: nicht selbstentzündlich

Explosionsgefahr: nicht explosionsgefährlich

Brandfördernde Eigenschaften: nicht brandfördernd

PCI Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr.1907/2006
Datum / überarbeitet am: 26.11.2009
Produkt: **PCI COTTO-WACHS**

Version: 2.0

(30424314/SDS_GEN_DE/DE)

Druckdatum 30.11.2009

Dichte: 1,00 g/cm³
(20 °C)

Wasserlöslichkeit: unlöslich

Viskosität, dynamisch:
Keine Daten vorhanden.

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:
Siehe SDB Abschnitt 7 - Handhabung und Lagerung.

Thermische Zersetzung: Keine Zersetzung, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.

Zu vermeidende Stoffe:
starke Säuren, starke Basen, starke Oxidationsmittel

Gefährliche Reaktionen:
Das Produkt ist stabil, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.

11. Toxikologische Angaben

Atemweg-/Hautsensibilisierung

Beurteilung Sensibilisierung:
Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Kann sensibilisierend bei Hautkontakt wirken.

Experimentelle/berechnete Daten:
Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

12. Umweltbezogene Angaben

Ökotoxizität

Beurteilung aquatische Toxizität:
Zur aquatischen Toxizität sind keine Daten vorhanden. Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

Zusätzliche Hinweise

Sonstige ökotoxikologische Hinweise:
Ökologische Daten liegen nicht vor. Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern.

13. Hinweise zur Entsorgung

Die nationalen und lokalen gesetzlichen Vorschriften sind zu beachten.
Restmengen sind wie der Stoff/das Produkt zu entsorgen.

Abfallschlüssel:

07 07 04* andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen

Ungereinigte Verpackung:

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

14. Angaben zum Transport

Landtransport

ADR

Gefahrenklasse: 3
 Verpackungsgruppe: III
 ID-Nummer: UN 3295
 Gefahrzettel: 3, EHSM
 Technische Versandbezeichnung: KOHLENWASSERSTOFFE, FLUESSIG, N.A.G. (enthält NAPHTHA/PETROLEUM) METALLKORROSIV

RID

Gefahrenklasse: 3
 Verpackungsgruppe: III
 ID-Nummer: UN 3295
 Gefahrzettel: 3, EHSM
 Technische Versandbezeichnung: KOHLENWASSERSTOFFE, FLUESSIG, N.A.G. (enthält NAPHTHA/PETROLEUM) METALLKORROSIV

Binnenschifftransport

ADNR

Gefahrenklasse: 3
 Verpackungsgruppe: III
 ID-Nummer: UN 3295
 Gefahrzettel: 3, EHSM
 Technische Versandbezeichnung: KOHLENWASSERSTOFFE, FLUESSIG, N.A.G. (enthält NAPHTHA/PETROLEUM) METALLKORROSIV

Seeschifftransport

IMDG

Gefahrenklasse: 3
 Verpackungsgruppe: III
 ID-Nummer: UN 3295
 Gefahrzettel: 3, EHSM
 Marine pollutant: JA
 Technische Versandbezeichnung: KOHLENWASSERSTOFFE, FLUESSIG, N.A.G. (enthält NAPHTHA/PETROLEUM) METALLKORROSIV

Sea transport

IMDG

Hazard class: 3
 Packing group: III
 ID number: UN 3295
 Hazard label: 3, EHSM
 Marine pollutant: YES
 Proper shipping name: HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (contains NAPHTHA/PETROLEUM) CORROSIVE ON METALS

PCI Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr.1907/2006
 Datum / überarbeitet am: 26.11.2009
 Produkt: **PCI COTTO-WACHS**

Version: 2.0

(30424314/SDS_GEN_DE/DE)

Druckdatum 30.11.2009

Lufttransport

IATA/ICAO
 Gefahrenklasse: 3
 Verpackungsgruppe: III
 ID-Nummer: UN 3295
 Gefahrzettel: 3
 Technische Versandbezeichnung:
 KOHLENWASSERSTOFFE, FLUESSIG,
 N.A.G. (enthält NAPHTHA/PETROLEUM)
 METALLKORROSIV

Air transport

IATA/ICAO
 Hazard class: 3
 Packing group: III
 ID number: UN 3295
 Hazard label: 3
 Proper shipping name:
 HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (contains
 NAPHTHA/PETROLEUM) CORROSIVE ON
 METALS

15. Rechtsvorschriften**Vorschriften der Europäischen Union (Kennzeichnung) / Nationale Vorschriften**

EU-Richtlinie 1999/45/EG ('Zubereitungsrichtlinie'):

Gefahrensymbol(e)

Xi Reizend.
 N Umweltgefährlich.

R-Sätze

R10 Entzündlich.
 R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
 R51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
 R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

S-Sätze

S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
 S23.12 Dampf/Aerosol/Sprühnebel nicht einatmen.
 S24 Berührung mit der Haut vermeiden.
 S29 Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
 S37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
 S46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Sonstige Vorschriften

Wassergefährdungsklasse (Selbsteinstufung): (2) Wassergefährdend.

Giscode: GH0

16. Sonstige Angaben

Im Rahmen des Zusammenschlusses der Degussa Bauchemie und BASF Gruppe wurden alle Sicherheitsdatenblätter auf der Basis konsolidierter Informationen überarbeitet. Daraus können Änderungen im Sicherheitsdatenblatt resultieren. Falls Sie Fragen zu solchen Änderungen haben wenden Sie sich bitte an die in Abschnitt 1 genannte Kontaktadresse.

Vollständiger Wortlaut der Gefahrensymbole und R-Sätze falls in Kapitel 3 unter 'Gefährliche Inhaltsstoffe' genannt:

Xn	Gesundheitsschädlich.
Xi	Reizend.
N	Umweltgefährlich.
65	Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
10	Entzündlich.
38	Reizt die Haut.
43	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
50/53	Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Senkrechte Striche am linken Rand weisen auf Änderungen gegenüber der vorangehenden Version hin.

Die vorstehenden Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen und beschreiben das Produkt im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben sind in keiner Weise als Beschreibung der Beschaffenheit der Ware (Produktspezifikation) anzusehen. Eine vereinbarte Beschaffenheit oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben im Sicherheitsdatenblatt nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.