



Handelsname: Carbolineum

überarbeitet am: 15.08.08

Stoffnr.: 072700

Version: 2 / CH

Druckdatum: 15.08.08

01. Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

Handelsname

Carbolineum
Artikel-Nr. 07270000

Bezeichnung des Unternehmens

Adresse

Hänseler AG
Industriestrasse 35
9101 Herisau
Telefon-Nr. 0041 (0)71 353 58 58
Notrufnummer 0041 (0)44 251 51 51

02. Mögliche Gefahren

Einstufung

Einstufung Carc.Cat.2, R45
R10
N, R51/53
Xn, R20/21
Xi, R38

Gefahrensymbole

T Giftig
N Umweltgefährlich

R-Sätze

45 Kann Krebs erzeugen.
10 Entzündlich.
51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

03. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Gefährliche Inhaltsstoffe

Kreosot; Waschöl

CAS-Nr. 8001-58-9
EINECS-Nr. 232-287-5
Konzentration \geq 1 < 10 %
Einstufung Carc.Cat.2, R45

Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend

CAS-Nr. 64742-48-9
EINECS-Nr. 265-150-3
Konzentration \geq 1 < 10 %
Einstufung Carc.Cat.2, R45
Xn, R65

Naphthalin

CAS-Nr. 91-20-3
EINECS-Nr. 202-049-5
Konzentration \geq 1 < 10 %
Einstufung Carc.Cat.3, R40
Xn, R22
N, R50/53

Biphenyl

CAS-Nr. 92-52-4

Handelsname: Carbolineum

überarbeitet am: 15.08.08

Stoffnr.: 072700

Version: 2 / CH

Druckdatum: 15.08.08

EINECS-Nr.	202-163-5				
Konzentration	>=	10	<	25	%
Einstufung	Xi, R36/37/38 N, R50/53				

Xylol

CAS-Nr.	1330-20-7				
EINECS-Nr.	215-535-7				
Konzentration	>=	10	<	25	%
Einstufung	Xn, R20/21 Xi, R38 R10				

04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.. Warm und ruhig halten.. Bei unregelmäßiger Atmung/Atemstillstand: künstliche Beatmung.. Bei Gefahr der Bewusstlosigkeit, Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.. Sofort ärztlichen Rat einholen.

Nach Hautkontakt

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.. Sofort abwaschen mit Wasser und Seife und gut abspülen.. Keine Lösemittel verwenden.

Nach Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen. Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.).. Sofort ärztlichen Rat einholen.

Nach Verschlucken

Sofort Arzt hinzuziehen.. Warm und ruhig halten.. Kein Erbrechen einleiten.

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid, Löschpulver, Wasserdampf

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

dichter, schwarzer Rauch; Im Brandfall Entwicklung gesundheitsschädlicher Schwelgase.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Bei Brand geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

Sonstige Angaben

Gefährdete Behälter mit Wasserdampfstrahl kühlen.. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.. Für ausreichende Lüftung sorgen.. Dämpfe nicht einatmen.. Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.. Bei Eindringen ins Erdreich, Grundwasser, in natürliche Gewässer oder in die Kanalisation die Wasserbehörde verständigen.

Reinigungsverfahren

Handelsname: Carbolineum

überarbeitet am: 15.08.08

Stoffnr.: 072700

Version: 2 / CH

Druckdatum: 15.08.08

Nicht mit Sägemehl oder anderen brennbaren Stoffen aufnehmen.. Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur) aufnehmen.. Das aufgenommene Material gemäss Kapitel "Entsorgung" behandeln.

07. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.. Antistatisch ausgerüstete Werkzeuge verwenden.. Emmissionsgrenze beachten.. Von Hitze- und Zündquellen fernhalten.. Antistatisch ausgerüstete Werkzeuge verwenden.. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.. Einatmen von Stäuben/ Nebeln/ Dämpfen vermeiden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Dämpfe schwerer als Luft.. Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

Lagerung

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Nur Behälter verwenden, die speziell für den Stoff/das Produkt zugelassen sind.. Behälter trocken und dicht geschlossen halten.. Behälter nicht mit Druck leeren, kein Druckbehälter. Unbefugten Personen ist der Zutritt untersagt. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammenlagern mit:, Alkalien, Säuren, Oxidationsmittel

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.. Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.. Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.. Von Zündquellen fernhalten.

Empfohlene Lagertemperatur

Wert	15	30	°C
------	----	----	----

08. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Expositionsgrenzwerte

Naphthalin

Typ	MAK			
Wert	50	mg/m ³	10	ppm(V)
Hautresorption / Sensibilisierung	H			

Biphenyl

Typ	MAK			
Wert	1.3	mg/m ³	0.2	ppm(V)
Schwangerschaftsgruppe	D			

Xylol

Typ	MAK			
Wert	435	mg/m ³	100	ppm(V)
Kurzzeitgrenzwert	870	mg/m ³	200	ppm(V)
Spitzenbegrenzung	4x15			
Hautresorption / Sensibilisierung	H			
Schwangerschaftsgruppe	D			
Bemerkung	B			

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen



Handelsname: Carbolineum

überarbeitet am: 15.08.08

Stoffnr.: 072700

Version: 2 / CH

Druckdatum: 15.08.08

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz**Atemschutz**

erforderlich; Atemschutzmaske mit Kombinationsfilter A2/P2

Handschutz

Schutzhandschuhe

Geeignetes Material

Handschuhe / chemikalienresistent

Materialstärke

0.4 mm

Durchdringungszeit

> 480 min

Augenschutz

Schutzbrille

Körperschutz

leichte Schutzkleidung antistatisch

09. Physikalische und chemische Eigenschaften**Allgemeine Angaben**

Form

flüssig

Geruch

charakteristisch

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit**Flammpunkt**

Wert

25

°C

Quelle

DIN 53213

Zündtemperatur

Wert

270

°C

Explosionsgrenzen

Untere Explosionsgrenze

1.0

% (V)

Obere Explosionsgrenze

8.0

% (V)

Dichte

Wert

1.04

g/cm³

Temperatur

20

°C

Viskosität

Wert

18

s

Temperatur

20

°C

Methode

DIN 53211

Wasserlöslichkeit

Bemerkung

unlöslich

Lösemitteltrennprüfung

Wert

< 3

%

Methode

ADR/RID

Lösemittelgehalt

Wert

5

%

10. Stabilität und Reaktivität**Zu vermeidende Bedingungen**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

Zu vermeidende Stoffe

Säuren, Alkalien, Oxidationsmittel



Handelsname: Carbolineum

überarbeitet am: 15.08.08

Stoffnr.: 072700

Version: 2 / CH

Druckdatum: 15.08.08

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Rauch, Stickoxide (NOx)

11. Toxikologische Angaben**Reiz-/Ätzwirkung****Reizwirkung an der Haut**

Bemerkung

Reizt die Schleimhäute.

Bemerkung

Längerer oder wiederholter Kontakt mit dem Produkt kann nichtallergische Kontakthautschäden (Kontaktdermatitis) verursachen

Reizwirkung am Auge

Bemerkung

Reizt die Augen.

Wirkungen nach wiederholter oder länger andauernder Exposition (subakut, subchronisch, chronisch)**Erfahrungen aus der Praxis**

Einatmen der Dämpfe führt zur Reizung der Atemwege und Schleimhäute, Kopfschmerz, Übelkeit, Schwindelgefühl, Erbrechen.. Leberschäden sind möglich.. Nierenschäden sind möglich.

Sonstige Angaben

Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

12. Umweltspezifische Angaben**Allgemeine Hinweise / Ökologie**

Produkt nicht in Kanalisation gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung**Entsorgung Produkt**

EAK-Abfallschlüssel

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

EAK-Abfallschlüssel

08 01 11*

Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

Entsorgung Verpackung

Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

14. Angaben zum Transport**Landtransport ADR/RID**

UN-Nummer

3082

Klasse

9

Verpackungsgruppe

III

Gefahrzettel

9

Bezeichnung des Gutes

UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.

Seeschifftransport IMDG/GGVSee

UN-Nummer

3082

Klasse

9

Verpackungsgruppe

III

Bezeichnung des Gutes

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Marine Pollutant

p

Lufttransport ICAO/IATA

UN-Nummer

3082

Klasse

9



Handelsname: Carbolineum

überarbeitet am: 15.08.08

Stoffnr.: 072700

Version: 2 / CH

Druckdatum: 15.08.08

Verpackungsgruppe
Bezeichnung des GutesIII
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

15. Angaben zu Rechtsvorschriften

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und gekennzeichnet.

Gefahrensymbole

T Giftig
N Umweltgefährlich

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung

enthält Kreosot; Waschöl;Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere;
Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend;Naphthalin

R-Sätze

45 Kann Krebs erzeugen.
10 Entzündlich.
51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche
Wirkungen haben.

S-Sätze

36/37 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.
45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, dieses Etikett
vorzeigen).
51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
53 Exposition vermeiden - vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.
61 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen
einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.
23 Dampf/Aerosol nicht einatmen.

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen

"Nur für den berufsmäßigen Verwender"

Wassergefährdungsklasse

Wassergefährdungs WGK 2
klasse
Einstufung nach Anhang 4 VwVwS

VOC (CH)

VOC (CH) 5.2945 %

16. Sonstige Angaben

R-Sätze der in Kapitel 3 gelisteten Inhaltsstoffe

10 Entzündlich.
20/21 Gesundheitsschädlich beim Einatmen und bei Berührung mit der Haut.
22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.
38 Reizt die Haut.
40 Verdacht auf krebserzeugende Wirkung.
45 Kann Krebs erzeugen.
50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig
schädliche Wirkungen haben.
65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden
verursachen.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.

Handelsname: Carbolineum

überarbeitet am: 15.08.08

Stoffnr.: 072700

Version: 2 / CH

Druckdatum: 15.08.08