

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Korasit Bläueschutz
Artikelnummer : 4302988-12
Überarbeitet am : 01.07.2011 Version : 1.0.0
Druckdatum : 01.07.2011 (DE / D)

01. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Handelsname : Korasit Bläueschutz
Verwendung des Stoffes / der Zubereitung : Holzschutzmittel (Salz)
Hersteller/Lieferant : Kurt Obermeier GmbH & Co. KG
Spezialchemikalien Holzschutz
Straße/Postfach : Berghäuser Str. 70
Nat.-Kenn./PLZ/Ort : 57319 Bad Berleburg
Telefon : 0049 (0) 2751/524-0
Telefax : 0049 (0) 2751/5041
Ansprechpartner : E-Mail : hakki.var@obermeier.de
Notfallauskunft : Labor: 02751/524-0 (117/163/164/195) Herr Var 0049
(0)179/6910027

02. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung

Sehr giftig für Wasserorganismen. · Verursacht Verätzungen. · Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. · Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

Einstufung : N ; R 50 · C ; R 34 · R 43 · Xn ; R 22

Zusätzliche Hinweise

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

03. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Gefährliche Inhaltsstoffe

DIDECYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORID ; EG-Nr. : 230-525-2; CAS-Nr. : 7173-51-5

Anteil : 40 - 55 %

Einstufung 67/548/EWG : N ; R50 C ; R34 Xn ; R22

Einstufung 1272/2008 (GHS) : Acute Tox. 3 ; H301 Skin Corr. 1B ; H314 Aquatic Acute 1 ; H400

N-Alkyl(C12-16)-N,N-dimethyl-N-benzylammoniumchlorid ; EG-Nr. : 270-325-2; CAS-Nr. : 68424-85-1

Anteil : 5 - 10 %

Einstufung 67/548/EWG : N ; R50 C ; R34 Xn ; R22

Einstufung 1272/2008 (GHS) : Skin Corr. 1B ; H314 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400

3-IOD-2-PROPINYLBUTYL CARBAMAT ; EG-Nr. : 259-627-5; CAS-Nr. : 55406-53-6

Anteil : 1 - 2,5 %

Einstufung 67/548/EWG : N ; R50 R43 Xi ; R41 Xn ; R20/22 Xi ; R37

Einstufung 1272/2008 (GHS) : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Sens. 1 ; H317 STOT SE 3 ; H335 Aquatic Acute 1 ; H400

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Korasit Bläueschutz
Artikelnummer : 4302988-12
Überarbeitet am : 01.07.2011 Version : 1.0.0
Druckdatum : 01.07.2011 (DE / D)

Allgemeine Hinweise

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

Nach Einatmen

Betroffenen aus der Gefahrenzone bringen. Frischluft zuführen.

Nach Hautkontakt

Mit Wasser und Seife abwaschen, nachspülen.

Nach Augenkontakt

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

Nach Verschlucken

Nicht zum Erbrechen bringen, Arzt rufen.

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Schaum, CO₂, Trockenlöschmittel, Wasserdampf, Sprühstrahl. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

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

Bei Brand können giftige Gase entstehen.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Im Brandfall: Atemschutz mit unabhängiger Frischluftzufuhr verwenden.

Zusätzliche Hinweise

Löschwasser nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Mit viel Wasser verdünnen. Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen und gemäß Abfallgesetz verfahren.

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. Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.

07. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang

Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Explosionsschutz ist nicht erforderlich.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Gebinde trocken und dicht geschlossen halten. Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Abkühlung unter 0°C vermeiden. Erwärmung über 50°C vermeiden.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Korasit Bläueschutz
Artikelnummer : 4302988-12
Überarbeitet am : 01.07.2011 Version : 1.0.0
Druckdatum : 01.07.2011 (DE / D)

Zusammenlagerungshinweise

Von Lebensmitteln getrennt lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Sicherheitshinweise und Gebrauchsanweisung auf dem Gebinde beachten. Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebilde entsprechen. Hinweise auf dem Etikett beachten. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Lagerklasse : 8A

Bestimmte Verwendungen

Holzschutzmittel zur Verwendung in stationären Anlagen.

08. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

ETHANOL ; CAS-Nr. : 64-17-5

Spezifizierung : TRGS 900 (D)
Wert : 500 ppm / 960 mg/m³
Kategorie : 2(II)
Bemerkungen : Y
Versionsdatum : 02.07.2009

Angaben zum Arbeitsplatzgrenzwert gemäß RCP-Methode nach TRGS 900 (D)

Spezifizierung : Errechneter RCP-Arbeitsplatzgrenzwert (D)
Wert : nicht relevant

Hinweise zu den Grenzwerten

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Bei der Arbeit nicht Essen und Trinken - Nicht Rauchen. Mit Produkt beschmutzte Kleidung sofort ausziehen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Atemschutz

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

Handschutz

Handschuhe - säurebeständig. NR (Naturkautschuk, Naturlatex) NBR (Nitrilkautschuk). Durchdringungszeit (maximale Tragedauer) 480 Minuten. Dicke des Handschuhmaterials: >0,3 mm. Empfohlene Handschuhfabrikate NR Bsp. Universal Plus 660, Fa. Ansell. NBR Bsp. Sol-Vex 645, Fa. Ansell. oder vergleichbare Fabrikate anderer Firmen. Bemerkung Quelle: GISBAU Handschuhdatenbank www.wingisonline.de (ausgewählt anhand von GISBAU Produktgruppe).

Augenschutz

Dichtschließende Schutzbrille benutzen.

Körperschutz

Säurebeständige Schutzkleidung.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen und gemäß Abfallgesetz verfahren.

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Korasit Bläueschutz
Artikelnummer : 4302988-12
Überarbeitet am : 01.07.2011 Version : 1.0.0
Druckdatum : 01.07.2011 (DE / D)

Form : Flüssigkeit.
Farbe : Farbig.
Geruch : Charakteristisch.

Sicherheitsrelevante Daten

Flammpunkt : > 60 °C
Dichte : (20 °C) ca. 1 g/cm³
Wasserlöslichkeit vollständig mischbar

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

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. Toxikologische Angaben

Toxikologische Prüfungen

Primäre Reizwirkung

Bei Haut- und Augenkontakt: Häufiger und lang andauernder Kontakt kann Reizung und Hautentzündung verursachen.

Weitere Hinweise zur Toxikologie

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten. Die toxikologische Einstufung des Produktes wurde aufgrund der Ergebnisse des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen.

12. Umweltbezogene Angaben

Weitere Hinweise zur Ökologie

Allgemeine Hinweise zur Ökologie

Nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Ohne Vorbehandlung nicht in Gewässer gelangen lassen.
Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.

13. Hinweise zur Entsorgung

Stoff / Zubereitung

Empfehlung

Nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften ordnungsgemäß beseitigen.

Abfallschlüssel

03 02 05 andere Holzschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten

Ungereinigte Verpackung

Empfehlung

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften

Empfohlenes Reinigungsmittel

Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Korasit Bläueschutz
Artikelnummer : 4302988-12
Überarbeitet am : 01.07.2011 Version : 1.0.0
Druckdatum : 01.07.2011 (DE / D)

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID

Klassifizierung

Klasse : 8 Kemlerzahl : 80
UN-Nummer : 1760 Klassifizierungscode : C9

LQ 7 · E 1 · Tunnelbeschränkungscode : E

Bezeichnung des Gutes

ÄTZENDER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORID · N-Alkyl(C12-16)-N,N-dimethyl-N-benzylammoniumchlorid)

Verpackung

Verpackungsgruppe : III
Gefahrzettel : 8 / (N)

Seeschifftransport IMDG/GGVSee

Klassifizierung

IMDG-Code : 8 EmS-Nummer : F-A / S-B
UN-Nummer : 1760 Marine Poll. : P

LQ 5 I · E 1

Bezeichnung des Gutes

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE · N-Alkyl(C12-16)-N,N-dimethyl-N-benzylammoniumchlorid · 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate)

Verpackung

Verpackungsgruppe : III
Gefahrzettel : 8 / N

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

Klassifizierung

Klasse : 8
UN-Nummer : 1760

E 1

Bezeichnung des Gutes

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE · N-Alkyl(C12-16)-N,N-dimethyl-N-benzylammoniumchlorid)

Verpackung

Verpackungsgruppe : III
Gefahrzettel : 8

15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung (67/548/EWG oder 1999/45/EG)

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

Kennbuchstabe/n und Gefahrenbezeichnung/en des Produkts



C ; Ätzend

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Korasit Bläueschutz
Artikelnummer : 4302988-12
Überarbeitet am : 01.07.2011 Version : 1.0.0
Druckdatum : 01.07.2011 (DE / D)



N ; Umweltgefährlich

Gefahrenbestimmende Komponente/n zur Etikettierung

DIDECYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORID ; CAS-Nr. : 7173-51-5

N-Alkyl(C12-16)-N,N-dimethyl-N-benzylammoniumchlorid ; CAS-Nr. : 68424-85-1

3-IOD-2-PROPINYLBUTYL CARBAMAT ; CAS-Nr. : 55406-53-6

R-Sätze

- 50 Sehr giftig für Wasserorganismen.
34 Verursacht Verätzungen.
43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

S-Sätze

- 61 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.
51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
36/37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
28 Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen.
45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).
26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

Klasse : 2 Einstufung gemäß VwVwS

16. Sonstige Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt genügen der nationalen sowie der EG-Gesetzgebung. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich.

Sonstige Hinweise

Produkt-Code für Holzschutzmittel: HSM-W 50 (Holzschutzmittel, vorbeugend, Quaternäre Ammoniumverbindungen)

R-Sätze der Inhaltsstoffe

- 20/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken.
22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
34 Verursacht Verätzungen.
37 Reizt die Atmungsorgane.
41 Gefahr ernster Augenschäden.
43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
50 Sehr giftig für Wasserorganismen.

GHS Gefahrenhinweise der Inhaltsstoffe

- H301 Giftig bei Verschlucken.
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H335 Kann die Atemwege reizen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Korasit Bläueschutz
Artikelnummer : 4302988-12
Überarbeitet am : 01.07.2011 **Version :** 1.0.0
Druckdatum : 01.07.2011 (DE / D)

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

Datenblatt ausstellender Bereich

Kurt Obermeier GmbH & Co. KG, 57319 Bad Berleburg Abt. Produktsicherheit: Herr Var Tel.: 02751/524-136

Ansprechpartner

Technische Fragen: Labor, Tel.: 02751/524-0 (117/163/164)

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