

Sicherheitsdatenblatt 91/155/EWG (d)

OWATROL SOLID COLOR

VOSS CHEMIE GmbH D-25436 Uetersen

Überarbeitet: 22.04.2003

01. Stoff / Zubereitungs Firmenbezeichnung

Produkt: OWATROL SOLID COLOR

Verwendung: farbiger, deckender Acryl-Öl Anstrich für Hölzer im Außenbereich

Firma: VOSS CHEMIE GmbH

Esinger Steinweg 50 D-25436 Uetersen

Telefon: 04122-717-0

Fax: 04122-717-158

eMail:

Homepage:

Notrufnummer: 04122-717-0

02. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Bestandteil	EINECS	CAS	Gehalt [%]	Symbol / R-Sätze
1,2-Ethandiol	203-473-3	107-21-1	1-25	Xn 22
3-Jod-2-propinylbutylcarbamate	259-627-5	55406-53-6	0,1-25	Xn&N 20/22-41-50
Destillata (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte	265-149-8	64742-47-8	1-10	Xn 65-66
Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), mittlere aliphatische	265-191-7	64742-88-7	2,5-10	Xn&N 10-65-51/53-66

03. Mögliche Gefahren

Keine besonderen Gefahren bekannt.

04. Erste-Hilfe-Massnahmen

Allgemeine Hinweise

Benetzte Kleidung wechseln.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Kein Erbrechen einleiten. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Ärztlicher Behandlung zuführen.

Hinweise für den Arzt

Symptomatisch behandeln.

05. Massnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Wassersprühstrahl. Löschpulver. Kohlendioxid. Schaum.

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl.

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

Bei Brand kann freigesetzt werden: Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte. Kohlenmonoxid (CO).

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Zusätzliche Hinweise

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden. Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

06. Massnahmen bei unbeabsichtigtem Freisetzen

Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen

Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes / verschüttetes Produkt. Für ausreichende Lüftung sorgen.

Umweltschutzmassnahmen

Nicht in die Kanalisation/ Oberflächenwasser/ Grundwasser gelangen lassen. Flächenmässige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Sägemehl, Universalbindemittel, Kieselgur) aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmässig entsorgen.

Sicherheitsdatenblatt 91/155/EWG (d)

OWATROL SOLID COLOR

VOSS CHEMIE GmbH D-25436 Uetersen

Überarbeitet: 22.04.2003

07. Handhabung und Lagerung**Hinweise zum sicheren Umgang**

Verschütten oder Versprühen in geschlossenen Räumen vermeiden. Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden. Lösungsmittelbeständige Geräte verwenden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Lösungsmittelbeständigen und dichten Fussboden vorsehen. Eindringen in den Boden sicher verhindern.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter dicht geschlossen halten. Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor Erwärmung/Überhitzung schützen.

08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen**

Für ausreichende Be- und Entlüftung am Arbeitsplatz sorgen.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**1,2-Ethandiol**

MAK: 10ppm, MAK: 26mg/m³, F=1= (H, Y, DFG)

Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte

MAK: 200ppm, MAK: 1000mg/m³, F 4

Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), mittlere aliphatische

MAK: 70ppm, MAK: 350mg/m³, F 4

MAK = maximale Arbeitsplatzkonzentration

F = Faktor, Kurzzeitbegrenzung

Atemschutz Atemschutz bei hohen Konzentrationen. Kurzzeitig Filtergerät, Filter A.

Handschutz Geeignete Schutzhandschuhe: Butylkautschuk, >120 min (EN 374)

Augenschutz Schutzbrille.

Körperschutz Nicht relevant.

Allgemeine Schutzmassnahmen

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

Hygienemassnahmen

Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Vor den Pausen und bei Arbeitende Hände waschen.

Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Nicht bestimmt.

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: Viskos.

Farbe:

Geruch: Charakteristisch.

pH-Wert: 8,4

Siedepunkt [°C]: Nicht bestimmt.

Flammpunkt [°C]: >61

Entzündlichkeit: Nicht bestimmt.

Untere Explosionsgrenze: Nicht bestimmt.

Obere Explosionsgrenze: Nicht bestimmt.

Brandfördernd: Nein

Dampfdruck [kPa]: Nicht bestimmt.

Dichte [g/ml]: Nicht bestimmt.

Schüttdichte [kg/m³]:

Löslichkeit in Wasser: Mischbar.

Verteilungskoeffizient n-Oktanol / Wasser: Nicht bestimmt.

Viskosität:

Relative Dampfdichte bezogen auf Luft: Nicht bestimmt.

Verdampfungsgeschw.: Nicht bestimmt.

Schmelzpunkt [°C]: Nicht bestimmt.

Selbstentzündung: Nicht bestimmt.

10. Stabilität und Reaktivität

Gefährliche Reaktionen

Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln. Entwicklung zündfähiger Gemische möglich in Luft bei Erwärmung über dem Flammpunkt und/oder beim Versprühen oder Vernebeln.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

Sicherheitsdatenblatt 91/155/EWG (d)

OWATROL SOLID COLOR

VOSS CHEMIE GmbH D-25436 Uetersen

Überarbeitet: 22.04.2003

11: Angaben zur Toxikologie**Akute orale Toxizität**

OECD 401

LD50 Ratte :

LD50 Maus :

Akute dermale Toxizität

OECD 402

LD50 Kaninchen :

Akute inhalative Toxizität

OECD 403

LC50 Ratte :

Reizwirkung am Auge OECD 405

Nicht bestimmt.

Reizwirkung an der Haut OECD 404

Nicht bestimmt.

Sensibilisierung / Bewertung OECD 406

Nicht bestimmt.

Subakute Toxizität

Nicht bestimmt.

Chronische Toxizität

Nicht bestimmt.

Mutagenität / Bewertung

Nicht bestimmt.

Reproduktionstoxizität / Bewertung

Nicht bestimmt.

Carcinogenität / Bewertung

Nicht bestimmt.

Erfahrungen aus der Praxis

Keine.

Allgemeine Bemerkungen

Toxikologische Daten liegen keine vor. Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie vorgenommen.

12: Angaben zur Ökologie**Fischtoxizität**

Nicht bestimmt.

Verhalten in Umweltkompartimenten

Nicht bestimmt.

Verhalten in Kläranlagen

Nicht anwendbar.

Bakterientoxizität

Nicht bestimmt.

Biologische Abbaubarkeit

Nicht bestimmt.

Chemischer Sauerstoff-Bedarf (CSB)

-

Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB5)

-

AOX-Hinweis

Keine gefährlichen Bestandteile enthalten.

Enthält rezepturgemäss Verbindungen der 76/464/EWG

Ja

Allgemeine Hinweise

Ökologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.

13: Hinweise zur Entsorgung**Entsorgung / Produkt**

Als gefährlichen Abfall entsorgen.

Abfallschlüssel-Nr. (empfohlen) 070304*

Entsorgung / Ungereinigte Verpackungen

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung zugeführt werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

14: Angaben zum Transport**14.1 Klassifizierung nach ADR:**

ADR-Klasse: kein Gefahrgut

Benennung: -

Kennzeichnung:

Factor, ADR 1.1.3.6:

Gefahr-Nr.:

Gefahrzettel:

LQ, ADR 3.4.6:

14.2 Klassifizierung nach IMDG:

IMDG-Code Class: not classified as Dangerous Goods

Benennung:

Kennzeichnung:

EmS:

Gefahrzettel:

LQ, [l/kg]:

14.3 Klassifizierung nach IATA:

IATA-DGR: not classified as Dangerous Goods

Benennung:

Kennzeichnung:

Gefahrzettel:

Sicherheitsdatenblatt 91/155/EWG (d)**OWATROL SOLID COLOR**

VOSS CHEMIE GmbH D-25436 Uetersen

Überarbeitet: 22.04.2003

15. Vorschriften**Kennzeichnung**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig. Nicht kennzeichnungspflichtig, jedoch sind die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen zu beachten.

Gefahrensymbole

- * 91/155/EWG (2001/58/EG)
- * 67/548/EWG (2001/59/EG)
- * 1999/45/EG (2001/60/EG)
- * 91/689/EWG (2001/118/EG)
- * 89/542/EWG
- * Wasch- und Reinigungsmittelgesetz - WRMG
- * Gefahrstoffverordnung - GefStoffV vom 18.05.2000
- * Wasserhaushaltsgesetz - WHG
- * TRG 300
- * TRGS 200
- * TRGS 220
- * ADR (2003)
- * IMDG-Code (30.Amdt.)
- * IATA-DGR (2003)

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen**Geänderte Positionen:**

Nicht relevant.

Nicht relevant.

Nationale Vorschriften**Beschäftigungsbeschränkung**

Nicht anwendbar.

Wassergefährdungsklasse 2

gem. VwVwS vom 17.05.1999

Störfallverordnung, Grenzwerte beachten Nicht anwendbar.**Klassifizierung nach TA-Luft 5.2.5****Produktcode:** Zolltarif**BGW-Nr.:****Sonstige Vorschriften****16. Sonstige Angaben****R-Sätze (Angaben zu Bestandteilen - 02)**

R10: Entzündlich.

R20/22: Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken.

R22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

R41: Gefahr ernster Augenschäden.

R50: Sehr giftig für Wasserorganismen.

R51/53: Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

R65: Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

R66: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Vorschriften

vos00018 / d / de /

Seite 4 von 4

Chemiebüro D.G.Schröder Tel. +49-(0)941-566-398 oder +49-(0)941-566-792, Fax. +49-(0)941-566-994
<http://www.chemiebuero.de/> eMail: info@chemiebuero.de