

Sicherheitsdatenblatt

416 Iso A-Clean

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Registrierungsnummer: 766090
Überarbeitet am: 20-08-2009/ EP
Ersetzt: 30-10-2007

Produktverwendung:

Reinigung für mineralische Oberflächen.

Händler:

Iso Paint Nordic A/S

Tværevej 8

6640 Lunderskov

Tel.: Nødtlf. 76333114 åben mandag-torsdag kl. 8-16

fredag kl 8-15 Fax: 76333115

Notrufnummer: 76333114

Ansprechpartner: Nina Reinert

E-Mail: driftslab@isopaint.dk

2. Mögliche Gefahren

Verursacht Verätzungen. Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken. Sehr giftig für Wasserorganismen.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

| EINECS-Nr. | CAS-Nr. | Substanzen | Klassifizierung | G/G% |
|--|------------|---------------------|-----------------------|-------|
| 270-325-2 | 68424-85-1 | Benzalkoniumchlorid | C;R34 Xn;R21/22 N;R50 | 25-50 |
| Vollständiger Text der R-Sätze - siehe Abschnitt 16. | | | | |

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen

Für Frischluft sorgen.

Verschlucken

Mund gründlich ausspülen und 1-2 Gläser Wasser in kleinen Schlucken trinken. Kein Erbrechen einleiten. Bei Erbrechen den Kopf so niedrig halten, dass der Mageninhalt nicht in die Lungen gelangen kann. Sofort ärztlichen Rat suchen.

Haut

Verunreinigte Kleidung ausziehen. Haut mit Wasser und Seife abwaschen. Bei anhaltenden Symptomen ärztlichen Rat suchen.

Augen

Augen sofort für mindestens 5 Minuten mit Wasser ausspülen (am besten mit Augenspülflasche). Auge dabei weit öffnen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen.
Ärztlichen Rat suchen.

Verbrennungen

Gründlich mit Wasser abspülen, bis der Schmerz aufhört. Kleidung entfernen, die nicht an der Haut klebt und ärztlichen Rat suchen/Transport ins Krankenhaus veranlassen. Sofern möglich, bis zum Eintreffen medizinischer Hilfe weiter spülen.

Sonstige Informationen

Dieses Sicherheitsdatenblatt oder das Etikett beim Arzt vorzeigen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Das Produkt ist nicht brennbar. Einatmen von Dämpfen und Rauchgasen vermeiden - Frischluft suchen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Beschreibung in Abschnitt 8. Verschüttete Substanz mit Sand, Katzenstreu oder anderem saugfähigem, nicht brennbarem Material aufnehmen und in geeignete Abfallbehälter füllen. Information zur Entsorgung: siehe Abschnitt 13. Nicht in Kanalisation und/oder Oberflächenwasser gelangen lassen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Informationen über Vorsichtsmaßnahmen bei Anwendung sowie persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8.

Lagerung

Es gibt keine besonderen Anforderungen an die Aufbewahrung. Das Produkt muss aber sicher aufbewahrt werden. Es darf nicht in die Hände von Kindern gelangen und es muß von Nahrungsmitteln, Futtermitteln, Arzneimitteln u.ä. getrennt aufbewahrt werden. Trocken und kühl lagern.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Vorsichtsmaßnahmen bei Verwendung

Wenn möglich, sollte das Produkt im Freien verwendet werden. Vor Pausen, Toilettenbesuchen und nach der Arbeit Hände waschen.

Atemschutz

Atemschutzgerät mit Filter A2/P2 verwenden.

Handschuhe und Schutzkleidung

Eventuell Gummischürze und -stiefel verwenden.

Augenschutz

Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

Konzentrationsgrenzwerte am Arbeitsplatz

| Inhaltsstoffe | Konzentrationsgrenzwerte | Bemerkung |
|---------------|--------------------------|-----------|
| | | |

Kontrollverfahren

Die Einhaltung der Konzentrationsgrenzwerte am Arbeitsplatz lässt sich anhand von entsprechenden Hygienemessungen überprüfen.; Die Einhaltung der angegebenen Konzentrationsgrenzwerte am Arbeitsplatz lässt sich anhand von entsprechenden Hygienemessungen überprüfen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aussehen: Flüssig
Geruch: schwach
pH (konzentrat): 7-8
Relative Dichte (g/ml): 1,04
Wasserlöslichkeit (g/100 ml): 100

10. Stabilität und Reaktivität

Das Produkt ist stabil, sofern es gemäß den Anweisungen des Herstellers verwendet wird. Bildet giftige Gase beim Mischen mit chlorhaltigen Produkten.

11. Toxikologische Angaben

Akut

Einatmen

Das Einatmen führt zu Verätzungen der oberen Atemwege. Ferner kommt es zu Brennen in Nase, Mund und Rachen sowie Niesen, Husten, Atembeschwerden und Brustschmerzen.

Verschlucken

Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. Kann bei Verschlucken oder Erbrechen chemische Lungenentzündung hervorrufen.

Hautkontakt

Wirkt ätzend und verursacht brennenden Schmerz, Rötungen, Blasenbildung und Verbrennungen.

Augenkontakt

Verursacht schwere Verbrennungen, Schmerz, Tränenfluss und Krämpfe der Augenlider. Gefahr von gravierenden Schäden an den Augen bis hin zum Verlust des Sehvermögens.

Sensibilisierungsgefahr

Kann durch Hautkontakt zu Sensibilisierung führen. Mögliche Symptome sind Rötungen, Schwellungen, Blasen- sowie Geschwürbildung. Die Symptome entwickeln sich oft nur langsam.

Langzeitwirkung

Nicht bekannt.

12. Umweltbezogene Angaben

Nicht in die Kanalisation oder Oberflächenwasser gelangen lassen.

Ökotoxizität

Sehr giftig für Wasserorganismen.

Mobilität

Mischbar mit Wasser. Kann sich in der aquatischen Umwelt ausbreiten.

Haltbarkeit und Abbaubarkeit

Das Erzeugnis baut sich so gut wie ohne Schwierigkeiten im Wasserumwelt ab. (OECD ?)

Bioakkumulationspotenzial

Das Erzeugnis wird nicht im Organismus angehäuft.

Umweltrelevante Informationen über Inhaltsstoffe

Einecs nr.: 270-325-2 Benzalkoniumchlorid

Fisch: *Leopomis macrochirus*: 96tLC50=0,223 mg/l

Krebstiere: *Daphnia magna*: 48tLC50=0,039 0,16 mg/l

Algen: *Chlorella vulgaris*: 72tEC50=0,056 mg/l

13. Hinweise zur Entsorgung

Reste und Abfall in geschlossenen und dichten Behältern sammeln und dafür sorgen, daß diese zur örtlichen Chemikalienabfalldéponie kommen.

Chemikalieaffaldsgruppe: B

Affaldsfraktion: 1.11

EAK-kode: Brugeren skal selv angive EAK-kode ud fra anvendelse og branche.

Überarbeitet am: 20-08-2009/EP
Ersetzt: Ersetzt: 30-10-2007

416 Iso A-Clean

14. Angaben zum Transport

Das Produkt muss in Übereinstimmung den nationalen und/oder internationalen Vorschriften für den Transport gefährlicher Güter im Land- und Seeverkehr gemäß ADR und IMDG transportiert werden.

ADR: UN 1760 ; Ætsende væsker n.o.s ; 8 ; III ;

IMDG: UN ; Ætsende væsker n.o.s ; 8 ; III

Klassifizierungscode: Kennzeichnung ADR: 8 Gefahrennummer:

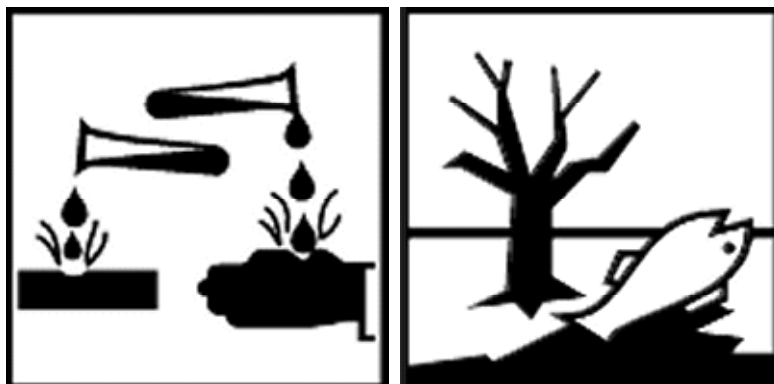
Flammpunkt: 100°C Kennzeichnung IMDG: 8 IMDG EmS.: 8-15

Transport gemäß ADR 1.1.3.6:Faktor: 1. Maximale Gesamtmenge pro Transporteinheit: 1 000 kg.

MP: Marine Pollutant

ISO PAINT NORDIC A/S Tværvej 8, 6640 Lunderskov Tlf.: 76 33 31 14 Fax: 76 33 31 15

15. Rechtsvorschriften



Ätzend

Umweltgefährlich

Gefahrenkennzeichnung: Ätzend; Umweltgefährlich

Gefahrensymbole: C;N

Enthält

Benzalkoniumchlorid

R-Sätze

Verursacht Verätzungen. (R34)

Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken. (R21/22)

Sehr giftig für Wasserorganismen. (R50)

S-Sätze

Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. (S26)

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel ... (vom Hersteller anzugeben). (S28)

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. (S36/37/39)

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen). (S45)

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen. (S61)

Andere Kennzeichnungen

Nur für den berufsmäßigen Verwender.

Flüchtige organische Verbindungen (VOC):

Dieses Produkt fällt nicht unter der VOC-Verordnung.

Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung ist nicht durchgeführt worden.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

3: Stark wassergefährdend

VOC-Anteil

0

16. Sonstige Angaben

Anwendungsverbote

Jugendliche unter 18 Jahren dürfen nur Zur Unterrichtszwecken mit dieses Produkt in Berührung kommen.

Schulungsanforderungen

Keine Sonderschulung ist erforderlich, aber gründliche Kenntnis dieses Sicherheitsdatenblatts ist eine Voraussetzung.

Einsatzbereich

Baugewerbe.

Verwendete Quellen

Richtlinie 67/548/EWG (Stoffliste).

Transportvorschriften für ADR und IMDG, 2003 Ausgabe.

Europäische Abfallkatalog 2002.

Richtlinie 2001/58/EG (die 2. Änderung der EG-Sicherheitsdatenblatttrichtlinie 91/155/EWG) + verordnung 1907/2006/EG.

Richtlinie 1999/45/EG (Gefährliche Zubereitungen)

Sonstige Informationen

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde auf der Grundlage von Informationen des Herstellers über physikalische/chemische Eigenschaften und alle Inhaltsstoffe des Produkts erstellt.

Vollständiger Text der R-Sätze aus Abschnitt 3.

R21/22 Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken.

R34 Verursacht Verätzungen.

R50 Sehr giftig für Wasserorganismen.