

EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: Schlauchboot Reiniger

Stand: 26.01.2010

Produkt-Nr.: Y-005b

Version: 5.0.0 / D

Druckdatum: 26.01.2010

1.) Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Handelsname

Schlauchbootreiniger

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Reinigungsmittel

Bezeichnung des Unternehmens

Adresse

Yachticon A. Nagel GmbH
Hans-Boeckler-Ring 33
D-22851 Norderstedt

Telefon-Nr. ++49 / (0)40 / 511 37 80

Fax-Nr. ++49 / (0)40 / 51 74 37

Auskunftgebender Bereich / Telefon

++49 / (0)40 / 511 37 80

Notrufnummer

+49 (0)551 - 192 40 (Giftinformationszentrum Nord)

Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt

yachticon@yachticon.de

2.) Mögliche Gefahren

Einstufung

R52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Gefahrensymbole

- K E I N E

R-Sätze

52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

3.) Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Mischung (Zubereitung)

Gefährliche Inhaltsstoffe

ALUMINIUMOXID

EG-Nr.	215-691-6	Index-Nr.	-	CAS-Nr.	1344-28-1
Konzentration	> 10	<	30 Gew%		
Einstufung	-				
Gefahrensymbole	-	R-Sätze	-		

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

EG-Nr.	203-961-6	Index-Nr.	603-096-00-8	CAS-Nr.	112-34-5
Konzentration	> 1	<	5 Gew%		
Einstufung	Xi; R36				
Gefahrensymbole	Xi	R-Sätze	36		

POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL),alpha-SULFO-omega-(DODECYLOXY)-, NATRIUMSALZ

EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: Schlauchboot Reiniger
Produkt-Nr.: Y-005b

Version: 5.0.0 / D

Stand: 26.01.2010
Druckdatum: 26.01.2010

EG-Nr.	-	Index-Nr.	-	CAS-Nr.	9004-82-4
Konzentration	> 1	< 5		Gew%	
Einstufung	Xi; R36/38				
Gefahrensymbole	Xi	R-Sätze	36/38		
Orange, süß, Extrakt					
EG-Nr.	232-433-8	Index-Nr.	-	CAS-Nr.	8028-48-6
Konzentration	> 0,5	< 1		Gew%	
Einstufung	R10 Xn; R65	Xi; R38	N; R50/53	R43	
Gefahrensymbole	Xn, N	R-Sätze	10-38-43-50/53-65		

4.) Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen. Kontaminierte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen und vor Wiederverwendung gründlich reinigen.

Nach Einatmen

Betroffene Person aus der Gefahrenzone bringen. Für Frischluft sorgen. Bei unregelmäßiger Atmung/Atemstillstand: künstliche Beatmung. Sofort Arzt hinzuziehen.

Nach Hautkontakt

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife. Ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Augenkontakt

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Augenärztliche Behandlung.

Nach Verschlucken

Kein Erbrechen einleiten. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Sofort Arzt hinzuziehen. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden.

5.) Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, durch Verbrennungsprodukte oder durch beim Brand entstehende Gase

Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte wie z.B. Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Rauch entstehen.

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung

Schutzanzug tragen. Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Sonstige Angaben

Produkt selbst brennt nicht! Löschmittel und Brandbekämpfungsmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

6.) Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Kapitel "Entsorgung" behandeln.

EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: Schlauchboot Reiniger
Produkt-Nr.: Y-005b

Version: 5.0.0 / D

Stand: 26.01.2010
Druckdatum: 26.01.2010

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

CAS-Nr. 112-34-5
EG-Nr. 203-961-6

TRGS 900

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
Wert 100 mg/m³
Spitzenbegrenzung 1(l)
Schwangerschaftsgruppe Y

2006/15/EG

2-(2-Butoxyethoxy)Ethanol
Wert 67,5 mg/m³ 10 ml/m³
Kurzzeitwert 101,2 mg/m³ 15 ml/m³

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Sind keine Arbeitsplatzgrenzwerte vorhanden, sind bei Bildung von Aerosolen und Nebeln ausreichende Atemschutzmaßnahmen zu treffen.

Handschutz

Bei möglichem Hautkontakt mit dem Produkt bietet die Verwendung von Handschuhen, geprüft nach z.B. EN 374, ausreichenden Schutz. Der Schutzhandschuh sollte in jedem Fall auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische Beständigkeit, Produktverträglichkeit, Antistatik) geprüft werden. Anweisungen und Informationen des Handschuhherstellers zur Anwendung, Lagerung, Pflege und zum Austausch der Handschuhe befolgen. Die Schutzhandschuhe sollten bei Beschädigung oder ersten Abnutzungserscheinungen sofort ersetzt werden. Arbeitsvorgänge so gestalten, dass nicht dauernd Handschuhe getragen werden müssen.

Geeignetes Material Bei längerem Kontakt:
Geeignetes Material Viton
Geeignetes Material Bei kurzfristigem Kontakt / Spritzschutz:
Geeignetes Material Nitril

Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz (DIN EN 166)

Körperschutz

Chemieübliche Arbeitskleidung.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Dämpfe nicht einatmen.

9.) Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Form flüssig, hochviskos
Farbe weißlich
Geruch charakteristisch

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

Zustandsänderungen

Art Siedepunkt
Wert ca. 100 °C

Flammpunkt

Bemerkung nicht anwendbar

EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: Schlauchboot Reiniger
Produkt-Nr.: Y-005b

Version: 5.0.0 / D

Stand: 26.01.2010
Druckdatum: 26.01.2010

Dichte			
Wert		0,995	g/cm ³
Bezugstemperatur	20	°C	
Viskosität			
Wert	>	500	mPa*s

10.) Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Keine bekannt

Zu vermeidende Stoffe

Säuren; Ammoniak

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

Thermische Zersetzung

Bemerkung Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

11.) Toxikologische Angaben

Erfahrungen aus der Praxis

Reizt die Augen und die Haut.

Produktspezifische toxikologische Angaben sind nicht bekannt.

12.) Umweltbezogene Angaben

Andere schädliche Wirkungen

Produkt nicht in Gewässer oder Kanalisation einleiten und nicht auf öffentlichen Deponien lagern.

13.) Hinweise zur Entsorgung

Produkt

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

Verpackung

Verpackungen müssen restentleert werden und sind in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuzuführen.

Nicht restentleerbare Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

14.) Angaben zum Transport

Sonstige Angaben (Kapitel 14.)

Das Produkt unterliegt nicht den nationalen und internationalen Transportvorschriften für Straße, Schiene, See und Luft.

15.) Angaben zu Rechtsvorschriften

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien

Das Produkt ist nach EG-Richtlinie 1999/45/EG eingestuft und gekennzeichnet.

Gefahrensymbole

- K E I N E

R-Sätze

52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: Schlauchboot Reiniger
Produkt-Nr.: Y-005b

Version: 5.0.0 / D

Stand: 26.01.2010
Druckdatum: 26.01.2010

S-Sätze

29 Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen

Enthält: Orange, süß, Extrakt - Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Richtlinie 96/82/EG zur Beherrschung der Gefahren bei schweren Unfällen mit gefährlichen Stoffen (Störfall-Verordnung)

Bemerkung Anhang I, Teil 1 + 2: nicht genannt. Bezüglich eventuell entstehender Zersetzungsprodukte siehe Kapitel 10.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

Klasse 1
Quelle Einstufung gemäß VwVwS

16.) Sonstige Angaben

Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblattes verwendet wurden:

EG-Richtlinie 67/548/EG bzw. 99/45/EG in der jeweils gültigen Fassung.
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) in der jeweils gültigen Fassung.
EG-Richtlinien 2000/39/EG, 2006/15/EG in der jeweils gültigen Fassung.
Nationale Luftgrenzwertlisten der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.
Transportvorschriften gemäß ADR, RID, IMDG, IATA in der jeweils gültigen Fassung.
Datenquellen, die zur Ermittlung von physikalischen, toxikologischen und ökotoxikologischen Daten benutzt wurden, sind direkt in den jeweiligen Kapiteln angegeben.

Relevante R-Sätze (Kapitel 3):

10 Entzündlich.
36 Reizt die Augen.
36/38 Reizt die Augen und die Haut.
38 Reizt die Haut.
43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

Datenblatt ausstellender Bereich

Yachticon A. Nagel GmbH
Hans-Boeckler-Ring 33 , D-22851 Norderstedt
Telefon: 040 / 511 37 80 Fax: 040 / 51 74 37 e-mail: yachticon@yachticon.de

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.

Änderungen / Textergänzungen:
Änderungen im Text sind am Seitenrand gekennzeichnet.