

SICHERHEITSDATENBLATT NACH (EG)1907/2006	Blatt : 1 von 5
	Durchgesehene Ausgabe Nr : 1
	Datum : 6/3/2008
	Ersetzt : 0/0/0
FREEBAC D-150	INFO

Aquamar
Foksdiep 61
NL-8321 MK Urk NETHERLANDS
Tel. +31 (0) 527 688 336
Im Notfall : Tel. +31 (0) 527 688 336

1 BEZEIGNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND FIRMENBEZEICHNUNG

Format : Dieses Sicherheits-Datenblatt wurde im Einklang mit der REACH Verordnung (EG) 1907/2006 erstellt.

Erstellt von : Lub Kramer
info@aquamar.nl

Handelsname : FREEBAC D-150.

Anwendung : Oxidativer Reiniger.

Für Unterbringung im Markt verantwortlich : Siehe Anschrift oben.

2 MÖGLICHE GEFAHREN

EG-Beschreibung



-Symbol(e) : Xn : Gesundheitsschädlich.

-R-Sätze : R20/22 - Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken.
R37/38 - Reizt die Atmungsorgane und die Haut.
R41 - Gefahr ernster Augenschäden.

Symptome bei der Verwendung

-Einatmen : Reizt die Atmungsorgane.

-Hautkontakt : Wiederholter oder länger andauernder Hautkontakt kann zu Reizungen, bis hin zu Verbrennungen führen.

-Augenkontakt : Gefahr ernster Augenschäden.

-Einnahme : Das Verschlucken einer kleinen Menge diesen Materials hat Gesundheitsschäden zur Folge.

Anmerkung : Die Information in diesem Kapitel ist gültig für das unverdünnte Produkt.

3 ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Stoff / Zubereitung : Zubereitung.

Zusammensetzung / Information über Bestandteile

Zusammensetzung : Verordnung (EG) Nr.648/2004 vom 31 März 2004 über Detergenzien. Anhang VII.

Enthält : > 30% : - Bleichmittel auf Sauerstoffbasis

Gesundheitsgefährdende oder umweltgefährliche Stoffe (Richtlinie 67/548/EWG) :

Bestandteilname	Wert(e)	CAS-Nr.	EG-Nr.	Index-Nr.	Einstufung
HYDROGEN PEROXIDE	: < 40 %	7722-84-1	231-765-0	008-003-00-9	O; R8 R5 Xn; R20/22 C; R35
ALCOHOL	: Zwischen 5 und 9.9 %	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	F; R11
CITRIC ACID	: Zwischen 1 und 4.9 %	77-92-9	201-069-1	-----	Xi; R36/37/38

Ingredients INCI : AQUA, HYDROGEN PEROXIDE, GLYCERIN, ALCOHOL, CITRIC ACID.

SICHERHEITSDATENBLATT NACH (EG)1907/2006	Blatt : 2 von 5
	Durchgesehene Ausgabe Nr : 1
	Datum : 6/3/2008
	Ersetzt : 0/0/0
FREEBAC D-150	INFO

4 ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

- Einatmen** : Frischluft zuführen.
- Hautkontakt** : Arzt aufsuchen wenn Reizungen einstellen. Sofort mit viel Wasser abspülen.
- Augenkontakt** : Notarzt aufsuchen, wenn Schmerzen, Blinzeln, Tränen oder Rötung anhalten. Bei Augenkontakt sofort mit klarem Wasser 10 bis 15 Minuten lang ausspülen.
- Verschlucken** : Kein Erbrechen herbeiführen. Lauwarmes Wasser (ca. 200 ml.) verabreichen. Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Verunfallter bei Bewußtsein ist).
- Allgemeine Angaben** : Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Arzt aufsuchen, wenn sich negative Reaktionen oder Reizungen einstellen.

5 MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- Löschmittel** : Nicht brennbar.
- Eindämmen Feuers** : Alle bekannten Löschmittel können benutzt werden.

6 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- Umweltschutzmaßnahmen** : Versuchen, den Gasaustritt zu stoppen.
- Reinigungsmethoden** : Rückstände verdünnen und wegspülen. Mit viel Wasser ausspülen.

7 HANDHABUNG UND LAGERUNG

- Lagerung** : Fern halten von allen Hitzequellen, inbegriffen direktem Sonnenlicht. In Originalbehältern belassen.
- Handhabung** : Für sofortiges Entfernen von der Haut, aus den Augen und von der Kleidung ist zu sorgen.

8 BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

- Persönliche Schutzmaßnahmen** : Augen, Gesicht und Haut vor Flüssigkeitsspritzern schützen.
- Atemschutzgerät** : Wo eine ausreichende Entlüftung garantiert ist, besteht keine Notwendigkeit zu Schutz.
- Hautschutz** : Gummihandschuhe benutzen. Wenn Hautkontakt oder Ansteckung der Kleidung zu erwarten ist, sollte Schutzkleidung getragen werden.
- Augenschutz** : Ein Augenschutz sollte nur notwendig sein, wo Flüssigkeiten verspritzt oder gespritzt werden könnten.
- Allgemeine Hygiene** : Kontakt mit unverdünntem Produkt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden.



- Arbeitsplatzgrenzwert** : Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.
: Wasserstoffperoxid in Lösung : MAC [mg/m³] : 1.4
Ethanol : TLV© -TWA [mg/m³] : 1880
Ethanol : TLV© -TWA [ppm] : 1000
Ethanol : MAC [mg/m³] : 1000
Ethanol : MAC [ppm] : 500

SICHERHEITSDATENBLATT NACH (EG)1907/2006	Blatt : 3 von 5
	Durchgesehene Ausgabe Nr : 1
	Datum : 6/3/2008
	Ersetzt : 0/0/0
FREEBAC D-150	INFO

9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Zustand bei 20 °C	: Flüssig.
Farbe	: Farblos.
Geruch	: Keine.
pH-Wert	: ca. 2.4
Saure/alkalische Reserve [g NaOH/100g]	: Nicht anwendbar.
Dichte	: ca. 1.18
Viskosität	: 1.85 mPas
Löslichkeit in Wasser	: Komplett.
Flammpunkt [°C]	: 62

10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabilität und Reaktivität	: Produkt ist mindestens 12 Monate stabil.
Gefährliche Zersetzungsprodukte	: Unter normalen Umstände keine.
Nicht in Verbindung bringen mit	: Entzündere. Reduktionsmittel.
Zu vermeidende Zustände	: Überhitzung. Direkter Sonnenbestrahlung.

11 ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

- Wasserstoffperoxid in Lösung : Ratten oral LD50 [mg/kg] : 4060
 - Ethanol : Ratten oral LD50 [mg/kg] : 13600
- Das Produkt als solches ist nicht toxicologisch untersucht worden. Gemäß § 6 1999/45/EG ist das Produkt klassifiziert wie angegeben in Rubrik 15. Eventuell Toxische Inhaltsstoffe sind erwähnt in Rubrik 3.
- Über zutaten** : Siehe <http://ecb.jrc.it/iuclid/> für weitere Informationen.

12 UMWELTBEZOGENE ANGABEN

- Informationen über ökologische Auswirkungen** : Das Produkt als solches ist nicht Ökologisch untersucht worden. Gemäß § 7 1999/45/EG ist das Produkt Ökologisch eingestuft worden wie angegeben in Rubrik 15. Eventuell Umweltgefährdende Inhaltsstoffe sind erwähnt in Rubrik 3.
- Über zutaten** : • Wasserstoffperoxid in Lösung : 24 St-LC50 - Daphnia magna [mg/kg] : 7.7
Siehe <http://ecb.jrc.it/iuclid/> für weitere Informationen.

13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

- Allgemeines** : Örtliche Vorschriften über Entsorgung einhalten.
- Entsorgungsmethode** : Mit viel Wasser wegspülen.

14 ANGABEN ZUM TRANSPORT

- Allgemeine Nachrichten** : ADR 2007
- Notmassnahmen bei Unfall** : Kein offenes Feuer. Rauchverbot. Unbefugte fernhalten. Motor abstellen.
- UN Nr** : 3139
- H.I. nr** : --
- ADR/RID** : 5.1
Gruppe : III
- Richtiger technischer Name** : UN3139 ENTZÜNDEND (OXIDIEREND) WIRKENDER FLÜSSIGER STOFF, N.A. G. (Wasserstoffperoxid in Lösung), 5.1, III

Aquamar

Foksdiep 61 NL-8321 MK Urk NETHERLANDS
Tel. +31 (0) 527 688 336

SICHERHEITSDATENBLATT NACH (EG)1907/2006	Blatt : 4 von 5
	Durchgesehene Ausgabe Nr : 1
	Datum : 6/3/2008
	Ersetzt : 0/0/0
FREEBAC D-150	INFO

14 ANGABEN ZUM TRANSPORT (Fortsetzung)

- ADR Klasse : 5.1
- Verpackungsgruppe ADR : III
- Kennzeichnung nach ADR : 5.1



- Begrenzte Menge : LQ 13
 Zusammengesetzte Verpackungen-Innenverpackung höchstzulässiger Inhalt : 1 l
 Zusammengesetzte Verpackungen-Versandstück Höchstzulässige(r) Bruttomasse (kg) / Inhalt (l) : 30 kg
 Innenverpackungen, die in Trays mit Dehn- oder Schrumpffolie enthalten sind-
 Innenverpackung höchstzulässiger Inhalt : 1 l
 Innenverpackungen, die in Trays mit Dehn- oder Schrumpffolie enthalten sind-
 Versandstück Höchstzulässige(r) Bruttomass (kg) / Inhalt (l) : 20 kg

15 RECHTSVORSCHRIFTEN

EG-Beschreibung



- Symbol(e) : Xn : Gesundheitsschädlich.
- EG-Einstufung : Xn; R20/22
Xi; R37/38-41
- Enthält : Wasserstoffperoxid in Lösung
- Identifizierung des Wirkstoffes : Wasserstoffperoxyd. 580 g/l
- R-Sätze : R20/22 - Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken.
R37/38 - Reizt die Atmungsorgane und die Haut.
R41 - Gefahr ernster Augenschäden.
- S-Sätze : S2 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
S26 - Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
S39 - Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
S46 - Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
S62 - Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.

16 SONSTIGE ANGABEN

- Empfohlene Verwendung und Beschränkungen : Nur für professionell Gebrauch.
- Auflistung der relevanten R-Sätze (Punkt 3) : R5 - Beim Erwärmen explosionsfähig.
R8 - Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen.
R11 - Leichtentzündlich.
R20/22 - Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken.
R35 - Verursacht schwere Verätzungen.
R36/37/38 - Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage fuer berufsmæssige Benutzer erhaeltlich.
 Die Angaben stützen sich auf derzeitigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Garantie von

SICHERHEITSDATENBLATT NACH (EG)1907/2006	Blatt : 5 von 5
	Durchgesehene Ausgabe Nr : 1
	Datum : 6/3/2008
	Ersetzt : 0/0/0
FREEBAC D-150	INFO

16 SONSTIGE ANGABEN (Fortsetzung)

Produkteigenschaften dar. Diese Angaben beziehen sich auf das Produkt im Anlieferzustand.

Überarbeitung : Änderungen im Vergleich zu frühere Version sind angegeben mit *.

Beilage

- Identifizierung des Produkts** : FREEBAC D-150.
- REACH Informationen**
- Gefahrstoffe** : Wasserstoffperoxid in Lösung
- Bewertung der chemischen Sicherheit nach Anhang 1 (EG)1907/2006** : Siehe <http://ecb.jrc.it/iuclid/> für weitere Informationen.
Bevor das Produkt in irgendeinem neuen Prozeß oder Versuch benutzt wird, sollte eine sorgfältige Studie über die Materialverträglichkeit und die Sicherheit durchgeführt werden.
- Primärkontaktstelle** : Siehe Abschnitt 2.
- Art der Gefahr.** : Siehe Abschnitt 2.
- Hautkontakt** : Siehe Abschnitt 2.
- Augenkontakt** : Siehe Abschnitt 2.
- Einatmen** : Siehe Abschnitt 2.
- Einnahme** : Siehe Abschnitt 2.
- Umweltgefährdung** : Siehe Abschnitt 12.

Ende des Dokumentes