

Veiligheidsinformatieblad

AQUATREAT® Neutralcal

Bladzijde: 1/5

Uitgavedatum:

30/12/2010

1. IDENTIFICATIE VAN HET PREPARAAT EN DE ONDERNEMING

IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

HANDELSNAAM AQUATREAT® Neutralcal

GEBRUIK VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

Verhoging pH

IDENTIFICATIE VAN DE ONDERNEMING

INRICHTING International Aquatreat company bvba

ADRES Industriepark - Nieuwland 15

3200 AARSCHOT

TEL Tel: +32 (0)16562121

FAX Fax: +32 (0)16560166

WEBSITE <http://www.aquatreat.be>

ALARMNUMMER

ALARMNUMMER +32 (0)16562121

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

GEVAARSYMB.



C - Corrosief

R-ZINNEN

R35 - Veroorzaakt ernstige brandwonden.

S-ZINNEN

S23 - niet inademen

S26 - Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

S35 - Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.

S36/37/39 - Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

S37/39 - Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

S45 - Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

ANDERE GEVAREN

Geen

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

NAAM	CAS NUMMER	EG NUMMER	CONC.	GEVAARSYMB.	R-ZINNEN
Natriumhydroxide	1310-73-2	215-185-5	>= 5 %	C	R35

Industriepark - Nieuwland 15

3200 AARSCHOT

<http://www.aquatreat.be>

aquatreat@aquatreat.be

Tel: +32 (0)16562121

Fax: +32 (0)16560166

Veiligheidsinformatieblad

AQUATREAT® Neutralcal

Bladzijde: 2/5

Uitgavedatum:

30/12/2010

4. EERSTE-HULPMAATREGELEN

INADEMEN

Breng het slachtoffer in de frisse lucht

HUID

Onmiddellijk met veel water spoelen

OGEN

Onmiddellijk 15 min. met veel water spoelen

INSLIKKEN

Zo vlug mogelijk na inname: veel water laten drinken

Onmiddellijk een dokter raadplegen

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

GESCHIKTE BLUSMIDDELEN

Poeder

Water

Schuim

TE VERMIJDEN BLUSMIDDELEN

Niet nader gespecificeerd

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN

PERSOONLIJKE VOORZORGSMATREGELEN

Beschermende kleding

MILIEU VOORZORGSMATREGELEN

Lek dichten, toevoer afsluiten

Bodem- en waterverontreiniging voorkomen

REINIGINGSMETHODEN

Bevuilde oppervlakten reinigen met een overmaat water

7. HANTERING EN OPSLAG

HANTERING

VOORZORGSMATREGELEN HANTERING

Verpakkingen goed gesloten houden

OPSLAG

VOORZORGSMATREGELEN OPSLAG

Op een goed geventileerde plaats bewaren.

Veiligheidsinformatieblad

AQUATREAT® Neutralcal

Bladzijde: 3/5

Uitgavedatum:

30/12/2010

8. BLOOTSTELLINGSGRENZEN EN PERSOONLIJKE BESCHERMING

PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN

BESCHERMING ADEMHALINGSWEGEN

/

BESCHERMING HANDEN Handschoenen

BESCHERMING OGEN Nauwaansluitende bril

BESCHERMING HUID Draag geschikte handschoenen, bestand tegen chemicaliën

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

ALGEMENE INFORMATIE

AGGREGATIETOESTAND Vloeistof

GEUR Reukloos

KLEUR Kleurloos

OVERIGE ALGEMENE INFORMATIE Helder

OPLOSBAARHEID IN WATER Volledig oplosbaar

CIJFERGEGEVENS FYSISCHE EIGENSCHAPPEN

SMELTPUNT /

KOOKPUNT (PREP) ≥ 100 °C

RELATIEVE DICHTHEID 1,15 +/- 0,02

DAMPSPANNING (20°C) /

PH > 11

VISCOSITEIT /

BRAND- EN ONTPLOFFINGSGEVAAR

VLAMPUNT /

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

CHEMISCHE REACTIES

Reageert met zuren met warmteontwikkeling

TE VERMIJDEN OMSTANDIGHEDEN EN STOFFEN

(Sterke) zuren

Warmtebronnen

GEVAARLIJKE ONTLEDINGSPRODUCTEN

/

Veiligheidsinformatieblad

AQUATREAT® Neutralcal

Bladzijde: 4/5

Uitgavedatum:

30/12/2010

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

TOXICITEIT

LD50 (DERMAAL, KONIJN) > 1350 mg/ kg

CHRONISCHE TOXICITEIT

CHRONISCHE TOXICITEIT

Niet opgenomen in mutageniteitsklasse (EG,MAK)

Niet opgenomen in teratogeniteitsklasse (EG,MAK)

12. ECOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

ECOTOXICITEIT

LC50 (VISSSEN) 10 mg/l (48h)

MOBILITEIT

MILIEU INFORMATIE I.V.M. WATER Zwak waterverontreinigend (Oppervlaktewater)

pH-verschuiving

Zeer giftig voor waterorganismen

MILIEU INFORMATIE I.V.M. BODEM Bodemverontreinigend

ANDERE SCHADELIJKE EFFECTEN

/

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

PRODUCT- EN AFVALVERWIJDERING

Raadpleeg fabrikant/leverancier voor informatie over terugwinning/recycling

Gevaarlijk afval (91/689/EEG)

14. TRANSPORTGEGEVENS

UNO

UN-NUMMER 1824

WEGVERVOER (ADR)

UN-NUMMER 1824

ADR KLASSE 8

ADR GEVARENSYMBOL



8 - Bijtende
stoffen

ADR TRANSPORTNAAM UN 1824 natriumhydroxide, oplossing, 8, II, (E)

ADR VERPAKKINGSGROEP II

Veiligheidsinformatieblad

AQUATREAT® Neutralcal

Bladzijde: 5/5

Uitgavedatum:

30/12/2010

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

NAAM GEVAARBEPALLENDE COMPONENTEN

NAAM

Natriumhydroxide

GEVAARSYMB.



C -

Corrosief

R-ZINNEN

R35 - Veroorzaakt ernstige brandwonden.

S-ZINNEN

S26 - Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

S37/39 - Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

S45 - Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

16. OVERIGE INFORMATIE

R-ZINNEN

R35 - Veroorzaakt ernstige brandwonden.

BIJKOMENDE INFORMATIE

De inhoud en het formaat van deze veiligheidsgegevens zijn in overeenstemming met REACH 1907/2006 en CLP-EU 1272/2008.

HERZIENING

6

DATUM HERZIENING

24/12/2010