

VEILIGHEIDSINFORMATIE

Chemproha ChemiePartner B.V.-HCI Chem. B.V.-NBM Export B.V. - Ned. Benzol Mij. B.V.

1-48150

Gewijzigd op: 04/09/2001

Herziening van: 25/4/2001

Naam: NATRON WATERGLAS

1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN DE ONDERNEMING

1.1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

Naam: NATRON WATERGLAS
EINECS/ELINCS-nr: 215-687-4
CAS-nr: 1344-09-8
HAZCHEM-nr: 2R
Product type: Oplossing
Groep

Andere Dossiernummers: BIG nummer: B16467
Producten van dit dossier: NATRON WATERGLAS: 1-48150

1.2 IDENTIFICATIE VAN DE ONDERNEMING

Chemproha ChemiePartner B.V.-HCI Chem. B.V.-NBM Export B.V. - Ned. Benzol Mij. B.V.
Donker Duyvisweg 44
3316 BM Dordrecht
Nederland/ The Netherlands
Tel: +31(0)78-65 44 944/ 950 Fax: +31(0)78-65 44 919/ 975

1.3 ALARMNUMMER

Tel: hfst.4/+31(0)78-6544944

2 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

NATRON WATERGLAS : n.b.
Gevaarsymbolen : Xi
R-zinnen : R36/38
CAS-nr : 1344-09-8

3 MOGELIJKE GEVAREN

R-ZINNEN:

Irriterend voor de ogen en de huid

4 EERSTE HULP MAATREGELEN

ALGEMEEN

Controleer de vitale functies
Indien bewusteloos: zorg voor vrije luchtwegen
Bewust slachtoffer met ademhalingsmoeilijkheden: halfzittend
Bij braken: voorkom verstikking/aspiratiepneumonie
Voorkom afkoeling door toedekken (niet opwarmen)
Blijf het slachtoffer observeren.
Hou het slachtoffer rustig, vermijd inspanningen
Afhankelijk van de toestand: arts/ziekenhuis

INHALATIE

Breng het slachtoffer in de frisse lucht
Arts: corticoïde spray toedienen

VEILIGHEIDSINFORMATIE

Chemproha ChemiePartner B.V.-HCI Chem. B.V.-NBM Export B.V. - Ned. Benzol Mij. B.V.

1-48150

Gewijzigd op: 04/09/2001

Herziening van: 25/4/2001

Naam: NATRON WATERGLAS

HUD

Onmiddellijk 15 min. met veel water spoelen of douchen
Gebruik van zeep toegestaan
Kleding verwijderen vóór spoelen
Indien kleding vastzit aan de huid: niet verwijderen
Wonden steriel afdekken
Indien verbrande opp. > 10%: slachtoffer naar kliniek

OGEN

Onmiddellijk 15 minuten met veel water spoelen
Slachtoffer naar oogarts brengen
Geen neutralisatiemiddel gebruiken

ORAAL

Mond spoelen met water
Zo vlug mogelijk na inname: veel water laten drinken
Niet laten braken
Medicinale houtskool toedienen (5 ml 5%/kg lichaamsgewicht)
Bij inname van grote hoeveelheden: snel naar ziekenhuis
Arts: maagspoeling af te raden
Telefoonnummer in noodgevallen buiten kantooruren, alleen voor artsen : 030 - 274 88 88.
(Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum - Billothoven)

5 BRANDBESTRIJDINGSMIDDELEN

BLUSMIDDELEN

Blusmiddelen bij omgevingsbrand
Alle blusmiddelen toegestaan

BLUSINSTRUCTIES:

Rekening houden met toxisch bluswater
Bluswater beperken, zo mogelijk opvangen of indammen

BRANDGEVAAR

Direct brandgevaar
Niet brandbaar
Indirect brandgevaar
Reacties die brandgevaar inhouden: zie "Chemische reacties"

EXPLOSIEGEVAAR

Indirect explosiegevaar
Explosiegevaarlijke reacties: zie "Chemische reacties"

CH160

VEILIGHEIDSINFORMATIE

Chemproha ChemiePartner B.V.-HCI Chem. B.V.-NBM Export B.V. - Ned. Benzol Mij. B.V.

1-48150

Gewijzigd op: 04/09/2001

Herziening van: 25/4/2001

Naam: NATRON WATERGLAS

MATERIALEN:

Materialen die een uitstekende bescherming bieden:

butylrubber
chloorsulfaatpolyethyleen
natuurrubber
nitrilrubber
PVC
styreen-butadieen-rubber
nitrilrubber/PVC

Materialen die een goede bescherming bieden:

chloropreenrubber
neopreen

Materialen die een minder goede bescherming bieden:

gechloreerde polyethyleen

Materialen die een slechte bescherming bieden:

PVA

MAATREGELEN VOOR WERKNEMERS -18 JAAR:

Geen gegevens beschikbaar

MAATREGELEN VOOR ZWANGERE VROUWEN:

Geen gegevens beschikbaar

9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

FYSISCHE TOESTAND

Aggregatie

Vloeistof

Geur

reukloos

Kleur

kleurloos

Oplosbaarheid

Mengbaar met water.

Overige eigenschappen

Reageert basisch

Olieachtig - stroperig

CIJFERGEVENS FYSISCHE EIGENSCHAPPEN

Smeltpunt: 0 °C

Kookpunt: > 100 °C

Relatieve dichtheid: 1.2 - 1.6

Soortelijk gewicht: 1200 - 1600 kg/m³

Temp. product: 20 °C

Temp. water: °C

pH: > 12

pH Concentratie: > 10 %

Indeling: Base

VEILIGHEIDSINFORMATIE

Chemproha ChemiePartner B.V.-HCI Chem. B.V.-NBM Export B.V. - Ned. Benzol Mij. B.V.

1-48150

Gewijzigd op: 04/09/2001

Herziening van: 25/4/2001

Naam: NATRON WATERGLAS

10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

STABILITEIT

Niet stabiel aan de lucht

CHEMISCHE REACTIES

reageert langzaam met (sommige) metalen : vorming van licht ontvlambare gassen/dampen
waterstof

reageert exotherm met (sommige) zuren

ontbindt aan de lucht : vorming van schadelijke gassen/dampen koolstofmonoxide -
koolstofdioxide

TE VERMIDEN OMSTANDIGHEDEN EN STOFFEN:

warmtebronnen

(sterke) zuren

Zink en zijn legeringen

11 TOXICITEITSGEGEVENS

TOXICITEIT

Acute toxiciteit:

Geen gegevens i.v.m. giftigheid bij opname door de mond

Geen gegevens i.v.m. giftigheid bij opname door de huid

Geen gegevens i.v.m. giftigheid bij inademen

Bijzend of sterk irriterend, afhankelijk v/d samenstelling

MEDISCH TOEZICHT I.V.M. BEROEPSZIEKTEN:

Toxicologische gegevens:

Niet opgenomen in carcinogeniteitsklasse (IARC,EEG,TLV,MAK)

Niet opgenomen in mutageniteitsklasse (EEG,MAK)

Niet opgenomen in teratogeniteitsklasse (EEG,MAK)

TOXICITEITSGEVAAR

Direct toxiciteitsgevaar

Bijzend of sterk irriterend, afhankelijk v/d samenstelling

Indirect toxiciteitsgevaar

Reacties met toxiciteitsgevaar: zie "Chemische reacties"

ACUTE EFFECTEN/SYMPTOMEN

Bij inname van grote hoeveelheden:

Shock

Brandwonden maag-/darmslijmvlieszen

Bloederig braaksel

Na langdurige blootstelling/contact:

Eiswonden/corrosie van de huid

Ademhalingsmoeilijkheden

Kans op ontsteking van de luchtwegen

Kans op spasme/oedeem van het strottehoofd

Kans op longontsteking

Kans op longoedeem

VEILIGHEIDSINFORMATIE

Chemproha ChemiePartner B.V.-HCl Chem. B.V.-NBM Export B.V. - Ned. Benzol Mij. B.V

1-48150

Gewijzigd op: 04/09/2001

Herziening van: 25/4/2001

Naam: NATRON WATERGLAS

16 OVERIGE INFORMATIE

BIJKOMENDE INFORMATIE

De bovenstaande gegevens gelden alleen voor het in hfst. 1 genoemde product en de in dit veiligheidsinformatieblad vermelde omstandigheden. De gegevens gelden niet zondermeer wanneer het product samen met andere producten wordt gebruikt. En niet zondermeer wanneer het product in een proces wordt toegepast. Alhoewel de samenstelling van dit veiligheidsinformatieblad met de meeste zorg is gedaan kan Chemproha ChemiePartner B.V. - HCl Chemicals Benelux B.V. - NBM Export B.V. - Ned. Benzol Mij. B.V. geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden voor schadelijke gevolgen die eventueel uit het gebruik van deze gegevens of van dit product zouden kunnen ontstaan. De gebruiker dient zich er vooraf van te overtuigen of de gegevens volledig en geschikt zijn voor de speciale toepassing van dit product.

Relevante wijzigingen in een revisie worden aangegeven met een verticale streep in de kantlijn.

Revisie nr. 2