

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 1
		Herziene uitgave nr : 2
		Datum : 9 / 8 / 2007
		Vervangt : 7 / 8 / 2007
NATRIUMHYPOCHLORIET 47/50		2012



Symbol 8 : Bijtende stof.



C : Corrosief

1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN DE VENNOOTSCHAP / ONDERNEMING

Identificatie van het product	: Vloeibaar.
Handelsnaam	: NATRIUMHYPOCHLORIET 47/50
Aard van het product	: Basen.
Gebruik	: Industrieel. Huiselijk.
Bedrijfsidentificatie	: BEVEPE Monnikenwerve 86-88 BE-8000 Brugge Belgique-Belgie Tel : 00 32 50 31 40 46 Fax : 00 32 50 31 96 78 e-mail : info@bvp.be
Telefoonnr. in noodgeval	: Tel : 00 32 (0)70 245 245

2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Risicozinnen	: Bijtend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid. Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid. Irriterend voor de ogen. Irriterend voor de ademhalingswegen. Irriterend voor de huid.
Milieugevaar	: Gevaarlijk wegens potentiële vergiftiging van het leefmilieu. Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Primaire bron van blootstelling	: Inademing. Aanraking met de ogen. Aanraking met de huid.
Symptomen bij gebruik	
- Inademing	: Ademhalingsmoeilijkheden. Hoest. Pijnlijke keel. Kan een irritatie van het ademhalingskanaal en van andere slijmvliezen veroorzaken. Ademhalingsmoeilijkheden. Borstpijn. Hoest.
- Contact met de huid	: Veroorzaakt brandwonden. Roodheid, pijn.
- Contact met de ogen	: Vage visie. Tranen. Roodheid, pijn. Vage visie. Tranen.
- Inslikken	: Branderig gevoel. Hoest. Krampen. Kan brandwonden of een irritatie van de mondwand, de keel, de maag en darmkanaal veroorzaken. Het inslikken van een kleine hoeveelheid van dit produkt leidt tot een ernstig gezondheidsrisico. Mag niet in aanraking komen met voedsel en niet worden ingeslikt.

3 SAMENSTELLING / INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Componenten : Dit produkt is gevaarlijk.

Naam Component	Inhoud	CAS-nr.	EG-nr.	Bilage-nummer	Indeling
natriumhypochloriet, oplossing ... % Cl actief	13 %	7681-52-9	231-668-3	017-011-00-1	R31 C; R34 N; R50

BEVEPE

Monnikenwerve 86-88 BE-8000 Brugge Belgique-Belgie
Tel : 00 32 50 31 40 46
Fax : 00 32 50 31 96 78
e-mail : info@bvp.be

In geval van nood : Tel : 00 32 (0)70 245 245

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 2
		Herziene uitgave nr : 2
		Datum : 9 / 8 / 2007
		Vervangt : 7 / 8 / 2007
NATRIUMHYPOCHLORIET 47/50		2012

4 EERSTEHULPMAATREGELEN

Eerste hulp maatregelen

- **Inademing** : In frisse lucht laten ademen. Het slachtoffer laten rusten. Onmiddellijk een arts raadplegen. Indien men zich onwel voelt, een arts raadplegen.
- **Kontakt met de huid** : De besmette kleding uittrekken en de blootgestelde huid wassen met zachte zeep en water, vervolgens spoelen met warm water.
Huid wassen met zachte zeep en water.
- **Kontakt met de ogen** : Onmiddellijk spoelen met veel water. Onmiddellijk een arts raadplegen. Medische hulp inroepen indien pijn, knippen, tranen of roodheid aanhoudt. Medische hulp inroepen indien pijn of roodheid aanhoudt.
- **Inslikken** : De mond spoelen. Niet laten braken vanwege bijtende effecten. Naar het ziekenhuis voeren.

5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

- Gevaarlijke verbrandingsproducten** : De thermische ontbinding veroorzaakt : Corrosieve dampen.
- Aangrenzende branden** : Blootgestelde vaten afkoelen door waterverstuiving of met een waternevel.
- Brand- en explosiebeveiliging** : Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.
- Speciale procedures** : Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt. Vermijden dat (gebruikt) bluswater in het milieu terechtkomt.

6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

- Speciale voorzorgsmaatregelen** : Afwaswater terugwinnen voor latere verwijdering.
- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** : Het strooioppervlak moet door een opgeleid reinigingspersoneel worden opgeruimd, uitgerust met ademhalings- en oogbescherming.
- Vorzorgsmaatregelen voor het milieu** : Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen.
De overheid informeren indien dit produkt een riolering of open water binnendringt.
- Reinigingsmethoden** : Het gemorste produkt collecteren en plaatsen in een geschikte bak of vat.

7 HANTERING EN OPSLAG

- Persoonlijke bescherming** : Vermijd onnodige blootstelling. Onmiddellijk verwijderen van de ogen, huid en kleding.
- Technische veiligheidsmaatregelen** : Zowel plaatselijke afvoer als algemene ventilatie van de ruimte zijn gewoonlijk vereist.
- Opslag** : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Indien buiten gebruik, vaten gesloten houden.
Niet bewaren in een aan corrosie onderhevig metaal.
- Behandeling** : Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zachte zeep en water, dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten.

8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

- Persoonlijke bescherming**
- **Ademhalingsbescherming** : Bij ontoereikende ventilatie een geschikte ademhalingsbescherming dragen.
Bij ontoereikende ventilatie een geschikte ademhalingsbeschermingsapparaat dragen.
- **Handbescherming** : Handschoenen.

BEVEPE

Monnikenwerve 86-88 BE-8000 Brugge Belgique-Belgie
 Tel : 00 32 50 31 40 46
 Fax : 00 32 50 31 96 78
 e-mail : info@bvp.be

In geval van nood : Tel : 00 32 (0)70 245 245



Life Is JuSt MoRe FuN with CoLoR

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 3

Herziene uitgave nr : 2

Datum : 9 / 8 / 2007

Vervangt : 7 / 8 / 2007

NATRIUMHYPOCHLORIET 47/50

2012

8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING (vervolg)

- Huidbescherming : Geen in normale omstandigheden.
Huidbescherming aangepast aan de gebruiksomstandigheden voorzien. Herhaald of langdurig huidcontact vermijden.
- Oogbescherming : Chemische stofbril of veiligheidsbril.
- Inslikken : Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.
- Industriële hygiëne : In de onmiddellijke nabijheid van elke mogelijke bron van blootstelling moeten veiligheids-oogdouches aanwezig zijn.
Een plaatselijke afvoer of algemene ventilatie van de ruimte voorzien.

9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

- Fysische toestand bij 20°C : Vloeibaar.
- Kleur : Kleurloos tot lichtgeel.
- Geur : Bijtend.
- pH waarde : > 11
- Kookpunt [°C] : Niet van toepassing.
- Dichtheid : 1,22
- Dampspanning [20°C] : 1,7 kPa
- Viscositeit : 2,65 mPa.s
- Oplosbaarheid in water : Volledig.
- Vlampunt [°C] : Niet van toepassing.

10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

- Stabiliteit en reactiviteit : Stabiel onder normale omstandigheden.
- Gevaarlijke ontbindingsproducten : Giftige gassen. Corrosieve dampen.
- Te vermijden stoffen : Metalen. Reductiemiddelen. Zuren. Brandbare stoffen.
- Te vermijden condities : Warmte.

11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

- Informatie over toxiciteit : Bijtend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid. Irriterend voor de ogen.
Irriterend voor de ademhalingswegen. Irriterend voor de huid.
- Overige toxicologische informatie : De verschijnselen van longoedeem openbaren zich veelal na enkele uren en worden versterkt door lichamelijke inspanningen.
- Oraal (rat) LD50 [mg/kg] : > 5000 mg/kg
- Oraal (konijn) LD50 [mg/kg] : > 10000 mg/kg

12 MILIEU-INFORMATIE

- Informatie betreffende ecologische effecten : Dit produkt bevat gevaarlijke stoffen voor het milieu.
Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- Vermogen tot bioaccumulatie : Geen in normale omstandigheden.
- Persistentie - afbreekbaarheid : Anorganisch materiaal
- LC50-96 Uur - vis [mg/l] : 0.20 mg/l

BEVEPE

Monnikenwerve 86-88 BE-8000 Brugge Belgique-Belgie
Tel : 00 32 50 31 40 46
Fax : 00 32 50 31 96 78
e-mail : info@bvp.be

In geval van nood : Tel : 00 32 (0)70 245 245

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 4
		Herziene uitgave nr : 2
		Datum : 9 / 8 / 2007
		Vervangt : 7 / 8 / 2007
NATRIUMHYPOCHLORIET 47/50		2012

13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Productverwijdering : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Juiste vervoersnaam : HYPOCHLORIET, OPLOSSING
UN Nr : 1791
G.I. nr : 80
ADR/RID : Groep : III
 Klasse : 8
ADR-Etikettering



15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Symbo(o)l(en) : C : Corrosief
R-Zinnen : R31 : Vormt vergiftige gassen in contact met zuren.
 R34 : Veroorzaakt brandwonden.
S-Zinnen : S1/2 : Achter slot en buiten bereik van kinderen bewaren.
 S26 : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
 S36/37/39 : Draag geschikte beschermende kleding, 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

Lijst van relevante R-zinnen (rubr. 2) : R31 : Vormt vergiftige gassen in contact met zuren.
 R34 : Veroorzaakt brandwonden.
 R50 : Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.
Andere gegevens : Geen.

De inhoud en het formaat van dit veiligheidsblad zijn in overeenstemming met Richtlijn 2001/58/EG van de Europese Commissie.

AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID. De informatie in dit veiligheidsblad werd verkregen uit bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. Niettemin werd de informatie, wat betreft de juistheid, zonder enige garantie - uitdrukkelijk of stilzwijgend - ter beschikking gesteld. De omstandigheden of de methodes van behandeling, opslag, gebruik of verwijdering van het produkt vallen buiten onze controle en kunnen niet tot onze bevoegdheden behoren. Om deze en ook om andere redenen, wijzen wij elke verantwoordelijkheid af in geval van verlies, schade of onkosten, die op welke wijze dan ook ontstaan zijn tijdens of verbonden zijn met de behandeling, de opslag, het gebruik of de verwijdering van het produkt. Dit MSDS werd opgesteld voor dit produkt en dient uitsluitend hiervoor te worden gebruikt. Als het produkt wordt gebruikt als een component in een ander produkt, is het mogelijk dat de informatie in dit MSDS niet van toepassing is.

Einde van document