



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD 2001/58/EG

bladzijde : 1 van 5  
Herziene uitgave nr : 2  
Datum : 12 / 5 / 2006  
Vervangt : 11 / 6 / 2002

## Chloorbleekloog 15%

6510.0\_01008

### 1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

**Handelsnaam** : Chloorbleekloog 15%.  
**Toepassing** : Reinigingsmiddel.  
**Bedrijfsidentificatie** : WOLA bv Groningen  
Kieler Bocht 37  
9723 JA Groningen Nederland  
0031 (0)50 3129685  
**Telefoonnr. in noodgeval** : NVIC +31 (0)30 2748888

### 2 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

**Stof / Preparaat** : Stof.  
**Samenstelling** : > 30% : - Chloorbleekmiddelen

#### Voor de gezondheid of voor het milieu gevaarlijke stoffen (Richtlijn 67/548/EEG) :

Naam Component	Waarde(n)	CAS-nr.	EG-nr.	Catalogus-nummer	Indeling
Natriumhypochloriet	:	7681-52-9	231-668-3	017-011-00-1	R31 C; R34

### 3 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

#### Conform de stoffenrichtlijn 67/548/EG is dit product ingedeeld als:

Veroorzaakt brandwonden.

#### Symptomen bij gebruik

- **Inademing** : Ernstig risico bij inademen. Ademhalingsmoeilijkheden. Hoest. Keelpijn.
- **Contact met de huid** : Roodheid. Pijn. Brandwonden.
- **Contact met de ogen** : Een waas voor de ogen hebben. Branderig gevoel. Tranen. Roodheid. Gevaar voor blijvend ernstig oogletsel als het produkt niet snel wordt verwijderd.
- **Inname** : Kan brandwonden of een irritatie van de mondwand, de keel, de maag en darmkanaal veroorzaken. Het inslikken kan misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

### 4 EERSTEHULPMAATREGELEN

- Algemene informatie** : Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen ( indien mogelijk hem dit etiket tonen).
- **Inademing** : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen. In half-zittende houding plaatsen.
  - **Kontakt met de huid** : Zelfs bij licht contact, onmiddellijk vervuilde kleding uittrekken / huid grondig wassen met milde zeep / water. Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking of irritatie ontwikkelt.
  - **Kontakt met de ogen** : In geval van oogkontakt, onmiddellijk spoelen met zuiver water gedurende 10-15 minuten. Dringend medische hulp inroepen indien pijn, knippen, tranen of roodheid aanhoudt.
  - **Inslikken** : De mond spoelen. Niet laten braken. Naar het ziekenhuis vervoeren.



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD 2001/58/EG

bladzijde : 2 van 5

Herziene uitgave nr : 2

Datum : 12 / 5 / 2006

Vervangt : 11 / 6 / 2002

## Chloorbleekloog 15%

**6510.0\_01008**

### 5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

- Specifieke risico's** : Niet brandbaar. Bevordert de ontbranding van brandbare stoffen. Vormt vergiftige gassen in contact met zuren.
- Blusmiddelen**
- Geschikte blusmiddelen : Niet van toepassing.
  - Ongeschikte blusmiddelen : Niet van toepassing.
- Aangrenzende branden** : Alle blusmiddelen kunnen worden gebruikt.



### 6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** : Zie Rubriek 8.  
Het gemorst product op een hard oppervlak kan een ernstig slip-/valrisico tot gevolg hebben.
- Milieuvoorzorgsmaatregelen** : Niet in oppervlakte wateren laten wegstromen.
- Reinigingsmethoden** : Reinig besmet gebied en apparaatuur met een ruime hoeveelheid water. Restanten verdunnen en wegspoelen. Het geconcentreerde vloeibare afval kan men zonder gevaar laten reageren door het te mengen met verdund (minder dan 10%) natriumbisulfiet (reductiemiddel) en een alkalische oplossing en vervolgens grondig mengen tot de reactiewarmte verdwijnt.

### 7 HANTERING EN OPSLAG

- Hantering** : De gebruikelijke zorgvuldigheden die voor het omgaan met chemie en reinigingsmiddelen gelden dienen in acht te worden genomen.  
Zie de aanwijzingen van de fabrikant.
- Opslag** : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. In goed gesloten verpakking bewaren. Beschermen tegen bevriezing.

### 8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

- Algemene hygiëne** : Indien huidcontact of een besmetting van de kleding mogelijk is, moet men beschermende kleding dragen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.
- Persoonlijke bescherming**
-  
- Ademhalingsbescherming : Bescherm ogen, gelaat en huid tegen vloeistofspatten.  
: Geen speciale ademhalingsbescherming is aanbevolen in normale gebruiksomstandigheden, voorzien van een aangepaste ventilatie.
  - Huidbescherming : Rubber handschoenen dragen. Indien herhaald huidcontact mogelijk is, moet men beschermende kleding dragen.
  - Oogbescherming : Veiligheidsbril.

### 9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

- Fysische toestand bij 20°C** : Vloeibaar.
- Kleur** : Geel.
- Geur** : Chloor (Cl)



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD 2001/58/EG

bladzijde : 3 van 5

Herziene uitgave nr : 2

Datum : 12 / 5 / 2006

Vervangt : 11 / 6 / 2002

## Chloorbleekloog 15%

6510.0\_01008

### 9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN (vervolg)

pH waarde	: 12.5
Dampspanning, 20°C	: 23.94 hPa(5% Cl act)
Oplosbaarheid in water	: Volledig.
Vlampunt [°C]	: Geen.
Zelfontbrandingstemperatuur [°C]	: Geen.
Explosiegrenzen - onderste [%]	: Geen.
Explosiegrenzen - bovenste [%]	: Geen.
Log P octanol / water bij 20°C	: Geen.

### 10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Stabiliteit en reactiviteit	: Kan heftig reageren met zuren. Kan heftig reageren met reducerende stoffen. Kan ontbinden onder invloed van licht. Oxideert heftig organisch materiaal.
Gevaarlijke ontbindingsproducten	: Chloor (Cl)
Te vermijden stoffen	: Sterke zuren. Aluminium (Al).

### 11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Met het product als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria zoals vermeld in artikel 6 van 1999/45/EG is dit product geclassificeerd zoals vermeld in rubriek 15. De toxische componenten zijn vermeld in rubriek 2.

Acute giftigheid	: • Natriumhypochloriet : Dermaal (rat) LD50 [mg/kg] : > 2000 • Natriumhypochloriet : Oraal (rat) LD50 [mg/kg] : > 2000 • Natriumhypochloriet : Inademing (rat) LC50 [mg/l] : 1 h > 10.5
------------------	--

### 12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

Met het product als zodanig is geen ecologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria zoals vermeld in artikel 7 van 1999/45/EG is dit product voor het milieu ingedeeld zoals vermeld in rubriek 15. Eventueel milieu belastende componenten zijn vermeld in rubriek 2.

Ecologische Informatie	: • Natriumhypochloriet : LC50-96 Uur - vis [mg/l] : .06 • Natriumhypochloriet : LC/EC/IC50 algea [mg/l] : 20 h .2
WGK klasse (Duitsland)	: 2

### 13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Algemeen	: Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.
Verwijderingsmethode	: De lege verpakkingen moeten eerst grondig worden uitgespoeld met grote hoeveelheden water.

### 14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

UN Nr	: 1791
G.I. nr	: 80
- Juiste vervoersnaam	: HYPOCHLORIET, OPLOSSING
- ADR Klasse	: 8
- ADR Verpakkingsgroep	: III



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD 2001/58/EG

bladzijde : 4 van 5

Herziene uitgave nr : 2

Datum : 12 / 5 / 2006

Vervangt : 11 / 6 / 2002

## Chloorbleekloog 15%

6510.0\_01008

### 14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER (vervolg)

- Symbo(o)l(en)



- Etikettering ADR : 8  
- Tremcard nr. : 80GC9-II+III  
- Gelimiteerde Hoeveelheid : LQ 7  
Samengestelde verpakkingen - binnenverpakking : maximale inhoud : 5 l  
Samengestelde verpakkingen - collo : maximum : 30 kg  
Binnenverpakkingen geplaatst in met krimp of rekfolie om wikkelde trays - binnenverpakking : maximale inhoud : 5 l  
Binnenverpakkingen geplaatst in met krimp of rekfolie om wikkelde trays - Collo : maximum : 20 kg  
In geval van homogene mengels van klasse 3 die water bevatten, hebben de aangegeven hoeveelheden alleen betrekking op de stof van klasse 3 die zich in de mengsels bevindt.

### 15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

EG Indeling



- Symbo(o)l(en) : C : Bijtend.
- \* **Samenstelling van de detergentia ( EG) Nr. 648/2004. Bijlage VII.**  
Bevat : Natriumhypochloriet  
"EG Etikettering".  
Natriumhypochloriet  
CAS-nr. :007681-52-9  
EG-nr. :231-668-3  
Catalogus-nummer :017-011-00-1
- R-Zinnen : 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).
- Overige Zinnen : Attentie! Niet in combinatie met andere producten gebruiken; er kunnen gevaarlijke gassen (chloor) vrijkomen.

### 16 OVERIGE INFORMATIE


Lijst van relevante R-zinnen (rubr. 2) : R31 - Vormt giftige gassen in contact met zuren.  
R34 - Veroorzaakt brandwonden.

AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID: De informatie in dit veiligheidsblad is verkregen van bronnen die, naar beste

**WOLA bv Groningen**

Kieler Bocht 37 9723 JA Groningen Nederland  
0031 (0)50 3129685

In geval van nood : **NVIC +31 (0)30 2748888**

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b> <b>2001/58/EG</b>	bladzijde : 5 van 5
		Herziene uitgave nr : 2
		Datum : 12 / 5 / 2006
		Vervangt : 11 / 6 / 2002
<b>Chloorbleekloog 15%</b>		<b>6510.0_01008</b>

#### 16 OVERIGE INFORMATIE (vervolg)

weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het produkt, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten ons informatiebereik liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten