



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD REACH

bladzijde : 1 van 5

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 1 / 6 / 2007

Vervangt : 22 / 2 / 2000

Chloorbleekloog (Natriumhypochloriet oplossing 12,5-14,9% actief chloor)

INFO

HBV CHEMIE
Postbus 93
Beugsloepweg 9
NL-3130 AB Vlaardingen Nederland
Tel. 010-4343911
Fax 010-4602436
In geval van nood : NVIC +31 (0)30 2748888 Uitsluitend bestemd om
artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen.

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

Format : Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld volgens de REACH verordening (EG) 1907/2006.

Aard van het product : Chloorbleekmiddel.

Opgesteld door : Department Legal Affaires
E. van Reeuwijk
administratie@hbvchemicalien.nl

Handelsnaam : Chloorbleekloog (Natriumhypochloriet oplossing 12,5-14,9% actief chloor).

Verantwoordelijk voor marktintroductie : Zie adres hierboven.

2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

EG etikettering



-Symbo(o)l(en) : C : Bijtend.

**Vormt vergiftige gassen in contact met zuren.
Veroorzaakt brandwonden.**

Bevat : natriumhypochloriet, oplossing.

Symptomen bij gebruik

-Inademing : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig ademhalingsrisico in te houden.

-Contact met de huid : Herhaald of langdurig huidcontact kan irritatie veroorzaken, evoluerend naar een brandwond.

-Contact met de ogen : Gevaar voor oogletsel.

-Inname : Kan een irritatie van de mondwand, de keel, de maag en het darmkanaal veroorzaken.

Nota : De informatie in deze rubriek geldt voor het onverdunde product.

3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Stof / Preparaat : Preparaat.

Samenstelling : Verordening (EG) Nr. 648/2004 van 31 maart 2004 betreffende detergentia. Bijlage VII.

Bevat : 5% - 15% : - Chloorbleekmiddel

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

Naam Component	Waarde(n)	CAS-nr.	EG-nr.	Catalogus-nummer	Indeling
SODIUM HYPOCHLORITE	: Tussen 10 en 14.9 %	7681-52-9	231-668-3	017-011-00-1	R31 C; R34



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD REACH

bladzijde : 2 van 5

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 1 / 6 / 2007

Vervangt : 22 / 2 / 2000

Chloorbleekloog (Natriumhypochloriet oplossing 12,5-14,9% actief chloor)

INFO

3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN (vervolg)

N; R50

Ingrediënten (INCI) : Water , sodium hypochlorite .

4 EERSTEHULPMAATREGELEN

-Inademing : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico in te houden.

-Contact met de huid



: Onmiddellijk spoelen met veel water. Medische hulp inroepen indien zich een irritatie ontwikkelt.

-Contact met de ogen



: In geval van oogcontact, onmiddellijk spoelen met zuiver water gedurende 10-15 minuten.

-Inslikken

: Niet laten braken. Lauwwarm water of melk (ca. 200 ml.) geven. Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is).

Algemene informatie

: In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking of irritatie ontwikkelt.

5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Blusmiddelen : Niet brandbaar.

Aangrenzende branden : Alle bekende blusmiddelen kunnen worden gebruikt .

6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

Voorzorgsmaatregelen voor het milieu : Kan giftig zijn voor het watermilieu.

Reinigingsmethoden : Restanten aanlengen en wegspoelen. Afspoelen met veel water.

7 HANTERING EN OPSLAG

Opslag : In originele verpakking bewaren.

Hantering : Onmiddellijk verwijderen van de ogen, huid en kleding.

8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

Persoonlijke bescherming : Bescherm ogen, gelaat en huid tegen vloeistofspatten.

-Ademhalingsbescherming : Geen bescherming is vereist indien men voldoende ventilatie handhaaft.

- Huidbescherming : Nitril handschoenen dragen. Indien huidcontact of verontreiniging van de kleding mogelijk is, moet men beschermende kleding dragen.

- Oogbescherming : Oogbescherming is enkel nodig wanneer vloeistof kan opspatten of vernevelen.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD REACH

bladzijde : 3 van 5

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 1 / 6 / 2007

Vervangt : 22 / 2 / 2000

Chloorbleekloog (Natriumhypochloriet oplossing 12,5-14,9% actief chloor)

INFO

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

Algemene hygiëne



: Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.
Vermijd contact van het onverdunde product met huid, ogen en kleding.
: http://www.dguv.de/bgia/de/gestis/limit_values/index.html

Arbeidshygiënische
blootstellingsgrens

9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Fysische toestand bij 20°C : Vloeibaar.
Kleur : Licht geel.
Geur : Chloor (Cl).
pH-waarde : ca. 13.5
Zuur/ base reserve [g NaOH/100g] : Geen betrouwbare gegevens beschikbaar.
Dichtheid : ca. 1.2
Oplosbaarheid in water : Volledig.

10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Stabiliteit en reactiviteit : Stabiël onder normale omstandigheden.
Gevaarlijke ontbindingsproducten : Geen in normale omstandigheden.
Te vermijden stoffen : Sterke zuren.
Te vermijden condities : Rechtstreeks zonlicht. Warmte.

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 geïnclassificeerd zoals vermeld in rubriek 15. De toxische componenten zijn vermeld in rubriek 3.

Betreffende de ingrediënten : • natriumhypochloriet, oplossing. : Oraal (rat) LD50 [mg/kg] : Hoger dan 5000

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 3.

Over de ingrediënten : • natriumhypochloriet, oplossing. : 48 Uur-LC50 - Daphnia magna [mg/l] : 0.07 - 0.7

13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Algemeen : Plaatselijke voorschriften i.v.m. verwerking respecteren.
Verwijderingsmethode : In het riool wegspoelen met veel water.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD REACH

bladzijde : 4 van 5

Herziene uitgave nr : 1


Datum : 1 / 6 / 2007

Vervangt : 22 / 2 / 2000

Chloorbleekloog (Natriumhypochloriet oplossing 12,5-14,9% actief chloor)

INFO

14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Algemene informatie	: ADR 2009
Noodmaatregelen bij ongeval	: Geen open vuur. Rookverbod. Omstaanders uit de gevarezone houden. ONMIDDELIJK POLITIE EN BRANDWEER WAARSCHUWEN.
UN Nr	: 1791
G.I. nr	: 80
Vervoer over land	
ADR/RID	: Groep : III 8
-Juiste vervoersnaam	: UN1791 HYPOCHLORIET, OPLOSSING (natriumhypochloriet, oplossing.), 8, III
- ADR Klasse	: 8
-ADR Verpakkingsgroep	: III
- Etikettering ADR	
-Beperkte Hoeveelheid	: 8 : LQ 7 Samengestelde verpakkingen-Binnenverpakking: Maximale inhoud : 5 l Samengestelde verpakkingen-Collo: Maximale bruto massa (kg)/ inhoud (l) : 30 kg Binnenverpakkingen geplaatst in met krimp- of rekfolie omwikkelde trays- Binnenverpakking: Maximale inhoud : 5 l Binnenverpakkingen geplaatst in met krimp- of rekfolie omwikkelde trays-Collo: Maximale bruto massa (kg)/ inhoud (l) : 20 kg
Tunnel beperking code	: E : Doorgang verboden door tunnels Cat.E (alle vervoer).
Zeevervoer	
- IMO-IMDG code	: Klasse 8
IMO Verpakkingsgroep	: III
- EMS-Nr	: F-A S-B
Luchtvervoer	
- ICAO/IATA	: Packaging instructions cargo : 821 Packaging instructions passenger: 819
- IATA - Klasse of divisie	: 8
IATA Verpakkingsgroep	: III

15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

EG etikettering



-Symbo(o)l(en)	: C : Bijtend.
EG Indeling	: R31 C; R34
Bevat	: natriumhypochloriet, oplossing.
R Zinnen	: R31 - Vormt vergiftige gassen in contact met zuren. R34 - Veroorzaakt brandwonden.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD REACH

bladzijde : 5 van 5

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 1 / 6 / 2007

Vervangt : 22 / 2 / 2000

Chloorbleekloog (Natriumhypochloriet oplossing 12,5-14,9% actief chloor)

INFO

15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE (vervolg)

S Zinnen : S1/2 - Achter slot en buiten bereik van kinderen bewaren.
Niet vermengen met andere reinigingsmiddelen, er kunnen gevaarlijke gassen vrij komen.

16 OVERIGE INFORMATIE

Aanbevolen toepassingen & beperkingen : Huishoudelijk.
Lijst van relevante R-zinnen (rubr. 3) : R31 - Vormt vergiftige gassen in contact met zuren.
R34 - Veroorzaakt brandwonden.
R50 - Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.

Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.

De informatie, gegeven in dit informatieblad, heeft betrekking op het in rubriek 1 genoemde product en wordt verstrekt vanuit de veronderstelling, dat het product zal worden gebruikt op de wijze en voor de doeleinden die de fabrikant aangeeft. De vermeldingen zijn gebaseerd op de meest recente, ons bekende informatie en worden zondig regelmatig door ons herzien. Het is de eigen verantwoordelijkheid van de gebruiker om de vermelde voorzorgsmaatregelen te treffen, alsmede er zorg voor te dragen dat deze informatie compleet en toereikend is voor het gebruik van dit product. Aanbevolen wordt om de informatie uit dit veiligheidsinformatieblad, zondig in aangepaste vorm, door te geven aan belanghebbenden.

Herziening : Wijzigingen t.o.v. de vorige versie zijn in de tekst aangegeven met *.

Bijlagen

Identificatie van het product : Chloorbleekloog (Natriumhypochloriet oplossing 12,5-14,9% actief chloor).
REACH informatie
Chemische veiligheidsbeoordeling : Voor het gebruik van deze stof in een nieuw proces of experiment dient een zorgvuldige materiaal geschiktheid en veiligheidsstudie uitgevoerd te worden.
Zie <http://ecb.jrc.it/iuclid/> voor gedetailleerde inlichtingen.
Gevaarlijke stoffen : natriumhypochloriet, oplossing.
Primaire bron van blootstelling : Aanraking met de ogen en de huid.
Aard van het gevaar : Zie Rubriek 2.
Contact met de huid : Zie Rubriek 2.
Contact met de ogen : Zie Rubriek 2.
Inname : Zie Rubriek 2.
Inademing : Zie Rubriek 2.
Milieugevaar : Zie Rubriek 12.

Einde van document