



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD REACH

bladzijde : 1 van 4

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 7 / 6 / 2007

Vervangt : 31 / 5 / 2006

Bleekmiddel**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

**Verantwoordelijk voor
marktintroductie** : Zie adres hierboven.

2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

EG Indeling : R31

Vormt vergiftige gassen in contact met zuren.

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.

-Contact met de ogen : Kan oogirritatie veroorzaken.

-Inname : Het inslikken kan misselijkheid, braken en diarree 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% : - 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 1 en 4.9 %	7681-52-9	231-668-3	017-011-00-1	R31 C; R34 N; R50

4 EERSTEHULPMAATREGELEN

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

-Contact met de huid





VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD REACH

bladzijde : 2 van 4

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 7 / 6 / 2007

Vervangt : 31 / 5 / 2006

Bleekmiddel

INFO

4 EERSTEHULPMAATREGELEN (vervolg)

-Contact met de ogen

: Onmiddellijk spoelen met veel water.



: 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

: 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

: Milieuschade als gevolg van dit product is niet bekend.

Reinigingsmethoden

: Restanten aanlengen en wegspoelen.

7 HANTERING EN OPSLAG

Opslag

: In goed gesloten verpakking bewaren.

Hantering

: Niet met andere producten vermengen.

8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

Persoonlijke bescherming

: Niet nodig.

-Ademhalingsbescherming

: Geen bescherming is vereist indien men voldoende ventilatie handhaaft.

- Huidbescherming

: Wanneer men een normaal gebruik verwacht, is geen speciale kleding/ huidbescherming aanbevolen.

- Oogbescherming

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

Algemene hygiëne



: Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.

Vermijd contact van het onverdunde product met huid, ogen en kleding.

Arbeidshygiënische blootstellingsgrens

: http://www.dguv.de/bgia/de/gestis/limit_values/index.html

9 FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

Fysische toestand bij 20°C

: Vloeibaar.

Kleur

: Licht geel.

Geur

: Chloor (Cl).



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD REACH

bladzijde : 3 van 4

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 7 / 6 / 2007

Vervangt : 31 / 5 / 2006

Bleekmiddel**INFO**

9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN (vervolg)

pH-waarde	: >12
Zuur/ base reserve [g NaOH/100g]	: Geen betrouwbare gegevens beschikbaar.
Dichtheid	: 1.07
Oplosbaarheid in water	: Volledig.

10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Stabiliteit en reactiviteit	: Kan heftig reageren met zuren.
Gevaarlijke ontbindingsproducten	: Chloor (Cl).
Te vermijden stoffen	: Sterke zuren.
Te vermijden condities	: Warmte. Rechtstreeks zonlicht.

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 3.

Betreffende de ingrediënten : • natriumhypochloriet, oplossing. : Oraal (rat) LD50 [mg/kg] : Hoger dan 5000
Zie <http://ecb.jrc.it/iuclid/> voor gedetailleerde inlichtingen.

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.

Persistentie en afbreekbaarheid : De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

Over de ingrediënten : • natriumhypochloriet, oplossing. : 48 Uur-LC50 - Daphnia magna [mg/l] : 0.07 - 0.7
Zie <http://ecb.jrc.it/iuclid/> voor gedetailleerde inlichtingen.

13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Algemeen : Plaatselijke voorschriften i.v.m. verwerking respecteren.

Verwijderingsmethode : In het riool wegspoelen met veel water.

14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Algemene informatie : Niet geclassificeerd.

Noodmaatregelen bij ongeval : Omstanders uit de gevarezone houden. Motor afzetten.

15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

-Symbo(o)l(en) : Geen.

EG Indeling : R31



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD REACH

bladzijde : 4 van 4

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 7 / 6 / 2007

Vervangt : 31 / 5 / 2006

Bleekmiddel

INFO

15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE (vervolg)

- R Zinnen** : R31 - Vormt vergiftige gassen in contact met zuren.
S Zinnen : S2 - Buiten bereik van kinderen bewaren.
S62 - Bij inslikken niet het braken opwekken ; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

16 OVERIGE INFORMATIE

- 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 zonodig 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, zonodig 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** : Bleekmiddel.
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.
Primaire bron van blootstelling : Dit produkt wordt niet als gevaarlijk beschouwd wanneer men een normaal gebruik verwacht.

Einde van document