

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 1 van 4
		Herziene uitgave nr : 4
		Datum : 20/6/2005
		Vervangt : 29/4/2002
PIEK BLEEK		590

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

Handelsnaam : **PIEK BLEEK.**
Toepassing : Oxiderende reiniger
Bedrijfsidentificatie : Van Dam Bodegraven BV
Postbus 48
2410 AA Bodegraven Nederland
Tel. +31-172-619331
website: www.vandambodegraven.nl
Telefoonnr. in noodgeval : NVIC +31 (0)302748888 uitsluitend voor behandelend arts

2 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

Stof / Preparaat : Preparaat.
Samenstelling : 89/542/EEG : Verordening (EG) Nr. 648/2004 van 31 maart 2004 betreffende detergentia.
< 5% : - 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, oplossing 15% Cl : actief	1 tot 5 %	7681-52-9	231-668-3	017-011-00-1	R31 C; R34 N; R50

3 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Conform de preparatenrichtlijn 1999/45/EG is dit product ingedeeld als:

Niet gevaarlijk.

Symptomen bij gebruik

- **Inademing** : Hoest. Hoofdpijn. Irriterend voor de ademhalingswegen.
- **Contact met de huid** : Roodheid.
- **Contact met de ogen** : Roodheid.
- **Inname** : Kan een irritatie van de mondwand, de keel, de maag en het darmkanaal veroorzaken.

4 EERSTEHULPMAATREGELEN

- Algemene informatie** : In geval van twijfel of bij irritatie een arts raadplegen.
- **Inademing** : In frisse lucht laten ademen.
 - **Kontakt met de huid** : Verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Huid wassen met water en zeep. Medische hulp inroepen indien irritatie ontwikkelt.
 - **Kontakt met de ogen** : In geval van oogkontakt, onmiddellijk spoelen met schoon water gedurende 10-15 minuten. Medische hulp inroepen indien irritatie ontwikkelt.
 - **Inslikken** : De mond spoelen. Niet laten braken. Water te drinken geven. Onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 2 van 4
		Herziene uitgave nr : 4
		Datum : 20/6/2005
		Vervangt : 29/4/2002
PIEK BLEEK		590

5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

- Specifieke risico's** : Niet brandbaar.
Aangrenzende branden : Alle blusmiddelen kunnen worden gebruikt.

6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** : Zie Rubriek 8.
Milieuvoorzorgsmaatregelen : Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen.
Reinigingsmethoden : Zoveel als mogelijk van het gemorste product opruimen en in een vat bewaren. Restanten verdunnen en wegspoelen.

7 HANTERING EN OPSLAG

- Hantering** : De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor de omgang met reinigingsmiddelen dienen in acht genomen te worden.
Opslag : In goed gesloten verpakking bewaren. Opslaan in een droge, goed geventileerde ruimte. Verwijderd houden van zuren en oxiderende stoffen. Temperaturen >35 °C tijdens opslag en transport vermijden.

8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

- Algemene hygiëne** : Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Persoonlijke bescherming : Bij normaal gebruik en toepassing, is geen speciale kleding/huidbescherming noodzakelijk.
- Ademhalingsbescherming : Bij normaal gebruik niet nodig. Ventilatie gewenst. Bij calamiteit: sterk ventileren, afzuigen of ademhalingsbescherming dragen.
- Huidbescherming : Bij normaal gebruik niet nodig. Bij calamiteit handschoenen (NBR).
- Oogbescherming : Bij normaal gebruik niet nodig. Bij calamiteit: veiligheidsbril.
Arbeidshygiënische blootstellingsgrens : natriumhypochloriet, oplossing 15% Cl actief : MAC [mg/m³] : 3 (free chlorine)
natriumhypochloriet, oplossing 15% Cl actief : MAC [ppm] : 1 (free chlorine)

9 FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

- Fysische toestand bij 20°C** : Vloeibaar.
Kleur : Licht geel.
Geur : Chloorgas
pH waarde : >12
Ontbindingspunt [°C] : Hogere temperaturen versnellen het natuurlijke ontledingsproces van chloorbleekmiddel.
Dichtheid : ca. 1,07 g/ml
Viscositeit : ca. 1 mPas
Oplosbaarheid in water : Volledig.
Overige gegevens : Chloor heeft een oxiderende werking.

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 3 van 4
		Herziene uitgave nr : 4
		Datum : 20/6/2005
		Vervangt : 29/4/2002
PIEK BLEEK		590

10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Stabiliteit en reactiviteit	: Gevaarlijke reactie met zuren (chloorgasontwikkeling).
Gevaarlijke ontbindingsproducten	: Chloorgas
Te vermijden stoffen	: Zuren. Oxydatiemiddel. Metalen.
Te vermijden condities	: Beschermen tegen zonlicht en verwijderd houden van warmtebronnen.

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 als toxicologisch niet gevaarlijk ingedeeld. De toxische componenten zijn vermeld in rubriek 2.

natriumhypochloriet, oplossing 15% Cl actief : MAC [mg/m³] : 3 (free chlorine)
natriumhypochloriet, oplossing 15% Cl actief : MAC [ppm] : 1 (free chlorine)
natriumhypochloriet, oplossing 15% Cl actief : Oraal (rat) LD50 [mg/kg] : > 1200
natriumhypochloriet, oplossing 15% Cl actief : Dermaal (Konijn) LD50 : > 10000

12 MILIEU-INFORMATIE

Volgens de criteria zoals vermeld in artikel 7 van 1999/45/EG is dit product niet gevaarlijk voor het milieu. Eventueel milieu belastende componenten zijn vermeld in rubriek 2.

natriumhypochloriet, oplossing 15% Cl actief : LC50-96 Uur - vis [mg/l] : 6 - 32

13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Algemeen	: Plaatselijke voorschriften i.v.m. verwerking respecteren.
Verwijderingsmethode	: Verpakking bij laatste gebruik goed omspoelen met water (dit nog gebruiken). Daarna kan de verpakking bij het normale afval.

14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

ADR/RID : Niet geclassificeerd.

15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

EG Indeling	:
- Symbo(o)l(en)	: Geen.
- R-Zinnen	: Geen.
- S-Zinnen	: S2 : Buiten bereik van kinderen bewaren.
- P-Zinnen	: Opgelet! Niet in combinatie met andere producten gebruiken. Er kunnen gevaarlijke gassen ontstaan (chloor).
EEG Samenstelling van de detergentia	: < 5% : - Chloorbleekmiddelen
VbF (Duitsland)	: Niet geclassificeerd.

16 OVERIGE INFORMATIE

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

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 4 van 4
		Herziene uitgave nr : 4
		Datum : 20/6/2005
		Vervangt : 29/4/2002
PIEK BLEEK		590

16 OVERIGE INFORMATIE (vervolg)

De informatie, gegeven in dit veiligheidsinformatieblad, 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 personeel/belanghebbenden.

Wijzigingen : Zie *
Opgesteld door : R & D

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

Einde van document