	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 1 van 8
		Herziene uitgave nr : 7
		Datum : 8 / 2 / 2013
		Vervangt : 5 / 4 / 2012
FIKS VERDIKTE BLEEK		595

RUBRIEK 1 Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam : FIKS VERDIKTE BLEEK.

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Toepassing : Oxiderende reiniger

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijfsidentificatie : Van Dam Bodegraven BV
Postbus 48
2410 AA Bodegraven Nederland
Tel. +31-172-619331
E-Mail: msds@safetysheet.info
website: www.vandambodegraven.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnr. in noodgeval : NVIC +31 (0)302748888 uitsluitend voor behandelend arts

RUBRIEK 2 Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie 67/548/EEG of 1999/45/EG

• EG Indeling : Xi; R36/38

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering 67/548/EEG of 1999/45/EG

• Symbo(o)l(en)



: Xi : Irriterend.

• R-Zinnen

: R36/38 : Irriterend voor de ogen en de huid.

• S-Zinnen

: S2 : Buiten bereik van kinderen bewaren.
S25 : Aanraking met de ogen vermijden.
S26 : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
S46 : In het geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

• P-Zinnen

: Let op!! Niet in combinatie met andere producten gebruiken; er kunnen gevaarlijke gassen (chloor) vrijkomen.

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren : Geen in normale omstandigheden.

RUBRIEK 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

: Niet van toepassing voor mengsels.

3.2 Mengsels

: Mengsel. Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006.

FIKS VERDIKTE BLEEK

595

RUBRIEK 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen (vervolg)

Voor de gezondheid of voor het milieu gevaarlijke stoffen (Verordening (EG) 1272/2008) :

Naam Component	Waarde(n)	CAS-nr.	EG-nr.	Catalogus-nummer	REACH	Indeling
Sodium hypochlorite	: tussen 1 en 5 %	7681-52-9	231-668-3	017-011-00-1	01-2119488154-34-XXXX	R31 C; R34 N; R50 ----- Skin Corr. 1B;H314 Met. Corr. 1;H290 Aquatic Acute 1;H400 EUH031
Sodium Laureth Sulfate	: tussen 1 en 5 %	1335-72-4	-----	-----	01-2119488639-16-XXXX	Xi; R38-41 ----- Eye Dam. 1;H318 Skin Irrit. 2;H315

RUBRIEK 4 Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Inademing** : In frisse lucht laten ademen.
- Huidcontact** : Verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Huid wassen met water en zeep. Medische hulp inroepen indien irritatie ontwikkelt.
- Oogcontact** : In geval van oogcontact, onmiddellijk spoelen met schoon water gedurende 10-15 minuten. Medische hulp inroepen indien irritatie ontwikkelt.
- Inslikken** : De mond spoelen. Niet laten braken. Wat water of melk drinken (1/4 liter). Iets vets innemen (koffiemelk, boter, mayonaise o.d.). Onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

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

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Algemene informatie** : In geval van twijfel of bij irritatie een arts raadplegen.

RUBRIEK 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen


- Geschikte blusmiddelen** : Alle blusmiddelen kunnen worden gebruikt.
- Ongeschikte blusmiddelen** : Geen bekend.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- Specifieke risico's** : Niet brandbaar.
- Gevaarlijke verbrandingsprodukten** : Chloorgas

5.3. Advies voor brandweelieden

- Speciale beschermingsmiddelen voor de brandweer** : Ademhalingstoestel in de onmiddellijke nabijheid van het vuur dragen.
- Aangrenzende branden** : Blusmiddelen afstemmen op omgeving.

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 3 van 8
		Herziene uitgave nr : 7
		Datum : 8 / 2 / 2013
		Vervangt : 5 / 4 / 2012
FIKS VERDIKTE BLEEK		595

RUBRIEK 6 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Het gemorst produkt op een hard oppervlak kan een ernstig slip-/valrisico tot gevolg hebben.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Zoveel als mogelijk van het gemorste produkt opruimen en in een vat bewaren. Restanten verdunnen en wegspoelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Zie Rubriek 8.

Voorzorgen tijdens behandeling en opslag : Zie Rubriek 7.

Verwijderingsmethode : Zie Rubriek 13.

RUBRIEK 7 Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Hantering : De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor de omgang met chemicalien en reinigingsmiddelen dienen in acht genomen te worden.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

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.

7.3. Specifiek eindgebruik

- * **Specifiek eindgebruik** : Wanneer het product wordt gebruikt zoals aangegeven in Rubriek 1.2 zijn, onder normale gebruiksomstandigheden, geen speciale maatregelen vereist. De benodigde maatregelen zijn in Rubriek 7.1 en 7.2 terug te vinden.

RUBRIEK 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Het produkt zelf is niet getest op grenswaarden, maar alle ingrediënten (stoffen) met een grenswaarde worden hieronder vermeld. Geen stofvermelding betekent dat het product geen stoffen met een grenswaarde bevat.

Arbeidshygiënische blootstellingsgrens : natriumhypochloriet : MAC [mg/m³] : 3 (free chlorine)
natriumhypochloriet : MAC [ppm] : 1 (free chlorine)

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

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. Verpakking bij het laatste gebruik grondig leegmaken. Bij normaal gebruik niet nodig. Bij calamiteit handschoenen (NBR).
Materiaal: NBR
Doorbreektijd: Geen specifieke aanbevelingen.
Dikte: Geen specifieke aanbevelingen.

FIKS VERDIKTE BLEEK

595

RUBRIEK 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming (vervolg)

Oogbescherming	: Bij normaal gebruik niet nodig. Bij calamiteit: veiligheidsbril.
Algemene hygiëne	: Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

RUBRIEK 9 Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

- **Fysische toestand bij 20°C** : Vloeibaar.
- **Kleur** : Licht geel.

Geur : Chloor.

Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar.

pH : ca. 13

Vriespunt [°C] : Geen gegevens beschikbaar.

Smeltpunt [°C] : Geen gegevens beschikbaar.

Kookpunt [°C] : Geen gegevens beschikbaar.

Vlampunt [°C] : Geen gegevens beschikbaar.

Verdampingssnelheid (ether=1) : Geen gegevens beschikbaar.

Ontvlambaarheid (vast, gas) : Geen gegevens beschikbaar.

Explosiegrenzen - onderste [%] : Geen gegevens beschikbaar.

Explosiegrenzen - bovenste [%] : Geen gegevens beschikbaar.

Dampspanning, 20°C : Geen gegevens beschikbaar.

Relatieve dampdichtheid (lucht=1) : Geen gegevens beschikbaar.

Dichtheid [g/ml] : ca. 1,07

Oplosbaarheid in water : Volledig.

Verdelingscoëfficiënt : n-octanol / water : Geen gegevens beschikbaar.

Zelfontbrandingstemperatuur [°C] : Geen gegevens beschikbaar.

Ontledingstemperatuur [°C] : Geen gegevens beschikbaar.
Hogere temperaturen versnellen het natuurlijke ontledingsproces van chloorbleekmiddel.

Viscositeit [mPa.s] : ca. 150

Ontploffingseigenschappen : Geen gegevens beschikbaar.

Oxiderende eigenschappen : Chloor heeft een oxiderende werking.

9.2. Overige informatie

Overige informatie : Geen gegevens beschikbaar.


RUBRIEK 10 Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Stabiliteit en reactiviteit : Stabiel onder normale omstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Chemische stabiliteit : Stabiel onder normale omstandigheden. Hogere temperaturen versnellen het natuurlijke ontledingsproces van chloorbleekmiddel.

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 5 van 8
		Herziene uitgave nr : 7
		Datum : 8 / 2 / 2013
		Vervangt : 5 / 4 / 2012
FIKS VERDIKTE BLEEK		595

RUBRIEK 10 Stabiliteit en reactiviteit (vervolg)

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Gevaarlijke reactie met zuren (chloorgasontwikkeling).

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden condities : Beschermen tegen zonlicht en verwijderd houden van warmtebronnen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen : Zuren. Oxidatiemiddel. Metalen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontbindingsproducten : Chloorgas

RUBRIEK 11 Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Betreffende het product

• **Informatie over toxicologische effecten** : Met het product als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria zoals vermeld in 3.1.3 van (EG) Nr. 1272/2008 is dit product als toxicologisch niet gevaarlijk ingedeeld. Eventuele toxische componenten zijn vermeld in rubriek 3.

Betreffende de grondstoffen

• **Toxiciteit** : • natriumhypochloriet : LD50 (Rat, oraal) [mg/kg] : > 1200
• natriumhypochloriet : LD50 (Konijn, dermaal) [mg/kg] : > 10000

RUBRIEK 12 Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Betreffende het product

• **Informatie over toxiciteit** : Met het product als zodanig is geen ecologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria zoals vermeld in 4.1.3 van (EG) Nr. 1272/2008 is dit product niet gevaarlijk voor het milieu. Eventueel milieu belastende componenten zijn vermeld in rubriek 3.

Betreffende de grondstoffen

• **Ecologische informatie** : • natriumhypochloriet : LC50 (Vis, 96 Uur) [mg/l] : .01 - .1

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid : De oppervlakreactieve 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.

12.3. Bioaccumulatie

: Geen gegevens beschikbaar.


12.4. Mobiliteit in de bodem

: Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

: Geen gegevens beschikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 6 van 8
		Herziene uitgave nr : 7
		Datum : 8 / 2 / 2013
		Vervangt : 5 / 4 / 2012
FIKS VERDIKTE BLEEK		595

RUBRIEK 12 Ecologische informatie (vervolg)

: Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13 Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

- * **Algemeen** : Voorkom zo veel als mogelijk verspreiding van het product naar het milieu. Zorg ervoor dat alle nationale/lokale wetgevingen nageleefd worden.
- * **Verpakking** : Verpakking bij laatste gebruik goed omspoelen met water (dit nog gebruiken). Daarna kan de verpakking bij het normale afval.
- * **Verwijderingsmethode** : Zoveel als mogelijk van het gemorste produkt opruimen en in een vat bewaren. Plaatselijke voorschriften i.v.m. verwerking respecteren. Restanten verdunnen en wegspoelen.
- * **Industrieel afval nr.** : Euralcode 20 01 29*

RUBRIEK 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR/RID : Niet geclassificeerd.

14.1. VN-nummer

VN nummer : Niet geclassificeerd.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR : Niet geclassificeerd.

IMO - IMDG : Niet geclassificeerd.

ICAO/IATA : Niet geclassificeerd.

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Vervoer over land

ADR Klasse : Niet geclassificeerd.

G.I. nr : Niet geclassificeerd.

Zeevervoer

IMO - IMDG Klasse : Niet geclassificeerd.

EMS-Nr : Niet geclassificeerd.

Luchtvervoer

ICAO/IATA Klasse : Niet geclassificeerd.

ICAO/IATA : Niet geclassificeerd.

IATA-Label : Niet geclassificeerd.

14.4. Verpakkingsgroep

ADR : Niet geclassificeerd.


IMO - IMDG : Niet geclassificeerd.

ICAO/IATA : Niet geclassificeerd.

14.5. Milieugevaren

Bij morsen en/of lekkage : Zelfs kleine lekken of gemorste vlekken opruimen indien dit mogelijk is zonder onnodig risico. Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.
Gevaarlijke reactie met zuren (chloorgasontwikkeling).

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 7 van 8
		Herziene uitgave nr : 7
		Datum : 8 / 2 / 2013
		Vervangt : 5 / 4 / 2012
FIKS VERDIKTE BLEEK		595

RUBRIEK 14 Informatie met betrekking tot het vervoer (vervolg)

: De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor de omgang met chemicalien en reinigingsmiddelen dienen in acht genomen te worden.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

: Niet van toepassing.

RUBRIEK 15 Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Zorg ervoor dat alle nationale/plaatselijke voorschriften nageleefd worden.

Europese Gemeenschappen

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006.

Richtlijn 2006/121/EG van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006.

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

- Samenstelling : < 5% : - Anionogene oppervlakactieve stoffen - Chloorbleekmiddelen
Parfums

Nationale voorschriften

• Duitsland

-VbF : Niet geclassificeerd.

• Nederland

* -Waterbezwaarlijkheid : 5

* -Saneringsinspanning : B

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

: Geen gegevens beschikbaar. Voor mengsels verplicht vanaf 01-06-2015.


RUBRIEK 16 Overige informatie

Lijst van relevante R-zinnen (§ 3) : R31 : Vormt vergiftige gassen in contact met zuren.
R34 : Veroorzaakt brandwonden.
R38 : Irriterend voor de huid.
R41 : Gevaar voor ernstig oogletsel.
R50 : Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Lijst van relevante H-zinnen (§ 3) : EUH031 - Vormt giftig gas in contact met zuren.
H290 - Kan bijtend zijn voor metalen.
H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Afkortingen en acroniemen

: ADR - Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS - Chemical-Abstract-Service
DNEL - Derived No Effect Level (afgeleide doses zonder effect)
EC50 - half maximal effective concentration
EG - identificatienummer voor chemische stoffen
EMS - Emergency Schedule number
G.I. - gevaarsidentificatie nummer
IATA - International Air Transport Association
IBC - Intermediate bulk container

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 8 van 8
		Herziene uitgave nr : 7
		Datum : 8 / 2 / 2013
		Vervangt : 5 / 4 / 2012
FIKS VERDIKTE BLEEK		595

RUBRIEK 16 Overige informatie (vervolg)

ICAO - International Civil Aviation Organization
 IMDG - International Maritime Dangerous Goods
 IMO - International Maritime Organization
 LC50 - median Lethal Concentration for 50% of subjects
 LD50 - median Lethal Dose for 50% of subjects
 MAC - Maximaal Aanvaarde Concentratie
 NBR - Nitrile rubber
 NVIC - Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum
 PBT - persistent, bioaccumulerend en toxisch
 PEL - Permissible Exposure Limit
 PNEC - Predicted No Effect Concentration (voorspelde concentratie zonder effect)
 REACH - Registratie, Evaluatie en Autorisatie van Chemicaliën
 RID - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods per trein
 STEL- Short-Term Exposure Limits
 TLV - Threshold limit value
 TWA - Time weighted average
 UN - United Nations
 WGK - Gevaarklasse voor water (Duitsland)
 zPzB - zeer persistent en zeer bioaccumulerend

Herziening

: Zie *

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.

Drukdatum : 3 / 5 / 2013

Opgesteld door : R & D

De inhoud en het formaat van dit veiligheidsblad zijn in overeenstemming met REACH verordening 453/2010

Einde van document