



# ChlorFoam Extra

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Datum herziening: 11/02/2015

Vervangt: 26/02/2014

Versie: 12.00

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Productnaam : ChlorFoam Extra  
Productcode : 9

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Industrie  
Spec. industrieel/professioneel gebruik : Zie technische fiche voor gedetailleerde inlichtingen.

##### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Labaz Hygiene Concepts  
Bedrijvenpark Twente 49A  
NL-7602KC ALMELO  
T:+31(0)546-763763 F:+31(0)546-763530  
[sds@labaz.com](mailto:sds@labaz.com) - <http://www.labaz.com>

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

| Land        | Organisatie/Bedrijf  | Adres   | Noodnummer   |
|-------------|--|---|--|
| BELGIUM     | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid  | Rue Bruyn<br>B -1120 Brussels                               | +32 70 245 245                                     |
| NETHERLANDS | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum<br>Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele<br>vergiftigingen                     | Huispostnummer B.00.118, PO Box<br>85500<br>3508 GA Utrecht | +31 30 274 88 88                                   |
| SWITZERLAND | Centre Suisse d'Information Toxicologique<br>Swiss Toxicological Information Centre, Schweizerisches<br>Toxicologisches Informationszentrum STIZ | Freiestrasse 16<br>Postfach CH-8032 Zurich                  | +41 44 251 51 51<br>(International) 145 (National) |
| Worldwide   | <a href="http://www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/en">www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/en</a>                                   |   |  |

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Corr. 1A H314  
Eye Dam. 1 H318

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS05

Signaalwoord (CLP) : Gevaar  
Gevarenaanduidingen (CLP) : H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel  
Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P260 - Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen  
P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen  
P301+P330+P331+P310: NA INSLIKKEN: de mond spoelen — GEEN braken opwekken.  
Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen  
P303+P361+P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken — huid met water afspoelen/afdouchen  
P305+P351+P338+P310 - BIJ CONTACT MET DE OGEN voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

# ChlorFoam Extra

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen  
P321 - Specifieke behandeling vereist (zie Informatie op dit etiket)  
P378 - P378: Blussen met : Alle blusmiddelen kunnen worden gebruikt.

### 2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet bijdragen tot de indeling : Geen in normale omstandigheden.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stof

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsel

| Naam                | Productidentificatie   | % w/w  | Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG                        |
|---------------------|--|--------|--|
| Natriumhydroxide    | (CAS-nr) 1310-73-2<br>(EG nr) 215-185-5<br>(EU-Identificatienummer) 11-002-00-6<br>(REACH-nr) 01-2119457892-27 | 5 - 15 | C; R35   |
| Natriumhypochloriet | (CAS-nr) 7681-52-9<br>(EG nr) 231-668-3<br>(EU-Identificatienummer) 17-011-00-1<br>(REACH-nr) 01-2119488154-34 | 1 - 5  | C; R34<br>N; R50<br>R31  |
| Naam                | Productidentificatie   | % w/w  | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]              |
| Natriumhydroxide    | (CAS-nr) 1310-73-2<br>(EG nr) 215-185-5<br>(EU-Identificatienummer) 11-002-00-6<br>(REACH-nr) 01-2119457892-27 | 5 - 15 | Met. Corr. 1, H290<br>Skin Corr. 1A, H314<br>Eye Dam. 1, H318      |
| Natriumhypochloriet | (CAS-nr) 7681-52-9<br>(EG nr) 231-668-3<br>(EU-Identificatienummer) 17-011-00-1<br>(REACH-nr) 01-2119488154-34 | 1 - 5  | Met. Corr. 1, H290<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Aquatic Acute 1, H400 |

Volledige inhoud van de R- en H-zinnen: zie rubriek 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO na inademing : In frisse lucht laten ademen. Het slachtoffer laten rusten. Medische hulp inroepen.  
EHBO na contact met de huid : Besmette kleding en schoenen uittrekken. Onmiddellijk spoelen met veel water. Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking of irritatie ontwikkelt.  
EHBO na contact met de ogen : Onmiddellijk spoelen met veel water. Onmiddellijk een arts raadplegen.  
EHBO na opname door de mond : De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Medische hulp inroepen.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Droog chemisch product. Schuim. Koolstofdioxide.  
Ongeschikte blusmiddelen : Geen sterke waterstraal gebruiken.

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

Brandgevaar : Niet brandbaar.  
Reactiviteit : Vormt vergiftige gassen in contact met zuren.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies : Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt.  
Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Algemene maatregelen : Het strooioppervlak moet door een opgeleid reinigingspersoneel worden opgeruimd, uitgerust met ademhalings- en oogbescherming. Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

# ChlorFoam Extra

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen. De overheid informeren indien dit product een riolering of open water binnendringt.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Gemorst product zo snel mogelijk opruimen met behulp van een absorberend product. Geschikte afvalvaten gebruiken.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Vermijd onnodige blootstelling. Product behandelen volgens de procedures betreffende een goede industriële hygiëne en veiligheid. Onmiddellijk verwijderen van de ogen, huid en kleding.

Hygiënische maatregelen : De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zachte zeep en water, dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten.

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

Opslagvoorwaarden : Bewaren bij een temperatuur beneden 50 °C. Beschermen tegen bevriezing. Indien buiten gebruik, vaten gesloten houden.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

| Natriumhydroxide (1310-73-2)     |   |  |
|----------------------------------|---|--|
| Oostenrijk                       | MAK (mg/m <sup>3</sup> )                  | 2 mg/m <sup>3</sup> (einatembare Fraktion)   |
| Oostenrijk                       | MAK Kortetijdswaarde (mg/m <sup>3</sup> ) | 4 mg/m <sup>3</sup> max. 8x5 min./Schicht (einatembare Fraktion) (gemessen als Momentanwert) |
| België                           | Grenswaarde (mg/m <sup>3</sup> )          | 2 mg/m <sup>3</sup>  |
| België                           | Bijkomende indeling                       | M  |
| Frankrijk                        | VLE (mg/m <sup>3</sup> )                  | 2 mg/m <sup>3</sup>  |
| Italië - Portugal - USA<br>ACGIH | ACGIH Ceiling (mg/m <sup>3</sup> )        | 2 mg/m <sup>3</sup>  |
| USA NIOSH                        | NIOSH REL (ceiling) (mg/m <sup>3</sup> )  | 2 mg/m <sup>3</sup>  |
| USA OSHA                         | OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )       | 2 mg/m <sup>3</sup>  |
| Spanje                           | VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )               | 2 mg/m <sup>3</sup>  |
| Zwitserland                      | VLE (mg/m <sup>3</sup> )                  | 2 mg/m <sup>3</sup>  |
| Zwitserland                      | VME (mg/m <sup>3</sup> )                  | 2 mg/m <sup>3</sup>  |
| Verenigd Koninkrijk              | WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )             | 2 mg/m <sup>3</sup>  |
| Finland                          | HTP-arvo (15 min)                         | 2 mg/m <sup>3</sup>  |

| Natriumhydroxide (1310-73-2)           |                     |
|--|---------------------|
| DNEL/DMEL (Werknemers)                 |                     |
| Langdurig - lokale effecten, inhalatie | 1 mg/m <sup>3</sup> |
| DNEL/DMEL (Algemene bevolking)         |                     |
| Langdurig - lokale effecten, inhalatie | 1 mg/m <sup>3</sup> |

| Natriumhypochloriet (7681-52-9)             |                           |
|---|---------------------------|
| DNEL/DMEL (Werknemers)                      |                           |
| Acuut - systemische effecten, dermaal       | mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Acuut - systemische effecten, inhalatie     | 3,1 mg/m <sup>3</sup>     |
| Acuut - lokale effecten, inhalatie          | 3,1 mg/m <sup>3</sup>     |
| Langdurig - lokale effecten, dermaal        | 0,5 % in het mengsel      |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 1,55 mg/m <sup>3</sup>    |
| Langdurig - lokale effecten, inhalatie      | 1,55 mg/m <sup>3</sup>    |
| DNEL/DMEL (Algemene bevolking)              |                           |
| Acuut - systemische effecten, inhalatie     | 3,1 mg/m <sup>3</sup>     |
| Acuut - lokale effecten, inhalatie          | 3,1 mg/m <sup>3</sup>     |

# ChlorFoam Extra

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

| Natriumhypochloriet (7681-52-9)             |                                |
|---|--------------------------------|
| Langdurig - systemische effecten, oraal     | 0,26 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 1,55 mg/m <sup>3</sup>         |
| Langdurig - lokale effecten, dermaal        | 0,5 % in het mengsel           |
| Langdurig - lokale effecten, inhalatie      | 1,55 mg/m <sup>3</sup>         |
| PNEC (Water)                                |                                |
| PNEC aqua (zacht water)                     | 0,00021 mg/l                   |
| PNEC aqua (zeewater)                        | 0,000042 mg/l                  |
| PNEC aqua (intermitterend, zacht water)     | 0,00026 mg/l                   |
| PNEC (STP)                                  |                                |
| PNEC waterzuiveringsinstallatie             | 0,03 mg/l                      |

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming handen : Chemisch resistente PVC handschoenen (volgens de Europese standaardnorm EN 374 of equivalent)

| Type            | Material                | Permeatie         | Dikte (mm) | Penetratie | Norm   |
|-----------------|-------------------------|-------------------|------------|------------|--------|
| Reusable gloves | Polyvinylchloride (PVC) | 6 (> 480 minuten) | 0.5        | 2 (< 1.5)  | EN 374 |

Oogbescherming : Gebied van het gebruik: B. mechanische sterkte: 3

| Type  | Gebruik       | Kenmerken       | Norm   |
|---|---------------|-----------------|--------|
| Veiligheidsbril, Beschermend gezichtsmasker | Stof, druppel | helder, Plastic | EN 166 |

Bescherming van de huid en het lichaam : Indien huidcontact of een besmetting van de kleding mogelijk is, moet men protectiekleding dragen.

| Type | Norm   |
|------|--------|
|      | EN 943 |

Bescherming luchtwegen : Vormt vergiftige gassen in contact met zuren. Aangepaste ademhalingsuitrusting.

| Toestel        | Type filter      | Voorwaarde   | Norm           |
|----------------|------------------|--|----------------|
| Full face mask | filter type B/P2 | vapour protection, protection for Liquid particles | EN 132, EN 140 |



Beperking van de blootstelling van de consument : Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Fysische toestand                                  | : Vloeibaar                 |
| Kleur  | : geel.                     |
| Geur   | : Chloor.                   |
| Geurgrens  | : Geen gegevens beschikbaar |
| pH   | : ca. 11,8 (1%)             |
| Snelheid van relatieve verdamping (Butylacetaat=1) | : Geen gegevens beschikbaar |
| Smeltpunt  | : Geen gegevens beschikbaar |
| Stol-/vriespunt                                    | : Geen gegevens beschikbaar |
| Kookpunt   | : Geen gegevens beschikbaar |
| Vlampunt   | : Geen gegevens beschikbaar |
| Zelfontbrandingstemperatuur                        | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontbindingstemperatuur                             | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontvlambaarheid (vast,gas)                         | : Geen gegevens beschikbaar |
| Dampdruk   | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C                  | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dichtheid                                | : Geen gegevens beschikbaar |

# ChlorFoam Extra

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| Dichtheid                 | : ca. 1,17 kg/l             |
| Oplosbaarheid             | : Water: 100 %              |
| Log Pow                   | : Geen gegevens beschikbaar |
| Log Kow                   | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, kinematisch  | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, dynamisch    | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontploffingseigenschappen | : Geen gegevens beschikbaar |
| Oxiderende eigenschappen  | : Geen gegevens beschikbaar |
| Explosiegrenzen           | : Geen gegevens beschikbaar |

### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Vormt vergiftige gassen in contact met zuren.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reageert met : zuren.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Aanraking vermijden : zuren.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Aanraking vermijden : aluminium.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Afhankelijk van de condities van het procédé, kunnen gevaarlijke ontbindingsproducten worden gevormd.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

| ChlorFoam Extra |              |
|-----------------|--------------|
| LD50 oraal rat  | > 2000 mg/kg |

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
pH: ca. 11,8 (1%)

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
pH: ca. 11,8 (1%)

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld

Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling) : Niet ingedeeld

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling) : Niet ingedeeld

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : 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.

# ChlorFoam Extra

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### ChlorFoam Extra

Persistentie en afbreekbaarheid

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar is. > 60% BOD, 28 dagen, Closed Bottle Test (OECD). De oppervlakteactieve stof (s) opgenomen in dit preparaat voldoet (voldoen) met de biologische afbreekbaarheid criteria zoals vastgelegd in Verordening (EG) No.648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden gehouden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten en beschikbaar zal worden gesteld om hen tegen hun directe verzoek of op verzoek van een detergent-fabrikant.

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvalverwijdering : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. VN-nummer

VN-nr (ADR) : 3266  
VN-nr (IMDG) : 3266  
VN-nr (IATA) : 3266  
VN-nr (ADN) : 3266  
VN-nr (RID) : 3266

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR) : BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G.  
Officiële vervoersnaam (IMDG) : CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.  
Officiële vervoersnaam (IATA) : Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s.  
Officiële vervoersnaam (ADN) : CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.  
Officiële vervoersnaam (RID) : CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.  
Omschrijving vervoerdocument (ADR) : UN 3266 BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Natriumhydroxide Hypochlorite), 8, III, (E)  
Omschrijving vervoerdocument (IMDG) : UN 3266 CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S., 8, III

### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

#### ADR

Transportgevaarklasse(n) (ADR) : 8  
Gevaarsetiketten (ADR) : 8



#### IMDG

Transportgevaarklasse(n) (IMDG) : 8  
Gevaarsetiketten (IMDG) : 8



# ChlorFoam Extra

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### IATA

Transportgevarenklasse(n) (IATA) : 8

Gevaarsetiketten (IATA) : 8



### ADN

Transportgevarenklasse(n) (ADN) : 8

Gevaarsetiketten (ADN) : 8



### RID

Transportgevarenklasse(n) (RID) : 8

Gevaarsetiketten (RID) : 8



#### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : III

Verpakkingsgroep (IMDG) : III

Verpakkingsgroep (IATA) : III

Verpakkingsgroep (ADN) : III

Verpakkingsgroep (RID) : III

#### 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Nee

Mariene verontreiniging : Nee

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Specifieke voorzorgsmaatregelen bij transport : Zelfs kleine lekken of gemorste vlekken opruimen indien dit mogelijk is zonder onnodig risico., De bestuurder moet geen maatregelen nemen in geval van brand van de lading., Geen open vuur. Rookverbod., Omstaanders uit de gevarezone houden., ONMIDDELIJK POLITIE EN BRANDWEER WAARSCHUWEN.

#### - Landtransport

Classificeringscode (ADR) : C5

Bijzondere bepaling (ADR) : 274

Beperkte hoeveelheden (ADR) : 5L

Uitgezonderde hoeveelheden (ADR) : E1

Verpakkingsinstructies (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) : MP19

Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : T7

Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : TP1, TP28

Tankcode (ADR) : L4BN

Voertuig voor vervoer van tanks : AT

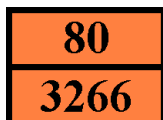
Transportcategorie (ADR) : 3

# ChlorFoam Extra

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR) : V12  
Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 80  
Oranje identificatiebord :



Code tunnelbeperking (ADR) : E  
EAC code : 2X  
Code Aanvullende PBM : B

### - Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG) : 223, 274  
Beperkte hoeveelheden (IMDG) : 5 L  
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) : E1  
Verpakkingsinstructies (IMDG) : P001, LP01  
IBC packing instructions (IMDG) : IBC03  
Instructies voor tanks (IMDG) : T7  
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG) : TP1, TP28  
Nr. NS (Brand) : F-A  
Nr. NS (Verspilling) : S-B  
Stuwagecategorie (IMDG) : A

### - Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) : E1  
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA) : Y841  
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) : 1L  
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA) : 852  
PCA max. netto hoeveelheid (IATA) : 5L  
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA) : 856  
CAO max. netto hoeveelheid (IATA) : 60L  
Bijzondere bepaling (IATA) : A3  
ERG-code (IATA) : 8L

### - Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN) : C5  
Bijzondere bepaling (ADN) : 274  
Beperkte hoeveelheden (ADN) : 5 L  
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN) : E1  
Vervoer toegestaan (ADN) : T  
Vereiste apparatuur (ADN) : PP, EP  
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) : 0  
Vervoer verboden (ADN) : Nee  
Valt niet onder het ADN : Nee

### - Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID) : C5  
Bijzondere bepaling (RID) : 274  
Beperkte hoeveelheden (RID) : 5L  
Uitgezonderde hoeveelheden (RID) : E1  
Verpakkingsinstructies (RID) : P001, IBC03, LP01, R001  
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID) : MP19  
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID) : T7  
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID) : TP1, TP28  
Tankcodes voor RID-tanks (RID) : L4BN  
Transportcategorie (RID) : 3



# ChlorFoam Extra

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID) : W12  
Expresspakket (RID) : CE8  
Gevarenidentificatienummer (RID) : 80  
Vervoer verboden (RID) : Nee

### 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

#### 15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen enkele stof die valt onder de beperkingen van Bijlage XVII

Bevat geen stoffen van de Kandidatenlijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

##### Duitsland

VwVwS Annex reference : Waterbedreigingsklasse (WGK) 1, zwak waterbedreigend (Classification according to VwVwS, Annex 4.)

12th Ordinance Implementing the Federal Immission Control Act - 12.BImSchV : Is not subject of the 12. BImSchV (Hazardous Incident Ordinance)

##### Denemarken

Recommendations Danish Regulation : Young people below the age of 18 years are not allowed to use the product

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen:

|                 |   |
|-----------------|---|
| Aquatic Acute 1 | Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 |
| Eye Dam. 1      | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1         |
| Met. Corr. 1    | Bijtend voor metalen, Categorie 1                   |
| Skin Corr. 1A   | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1A               |
| Skin Corr. 1B   | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1B               |
| H290            | Kan bijtend zijn voor metalen                       |
| H314            | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel       |
| H318            | Veroorzaakt ernstig oogletsel                       |
| H400            | Zeer giftig voor in het water levende organismen    |
| R31             | Vormt vergiftige gassen in contact met zuren        |
| R34             | Veroorzaakt brandwonden                             |
| R35             | Veroorzaakt ernstige brandwonden                    |
| R50             | Zeer vergiftig voor in het water levende organismen |
| C               | Bijtend   |
| N               | Milieugevaarlijk                                    |

SDS EU CLP DPD

*Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.*