

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(REACH (EC) reglement nr. 1907/2006 - nr. 2015/830)

## RUBRIEK 1 : IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

### 1.1. Productidentificatie

Productnaam : EAU DE JAVEL 15°/BLEEKWATER 15°/BLEICHWASSER 15°

Productcode : 06050021F

UFI : YV70-3CV2-SM5G-XS5K

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

Ontvlekker / Bleekmiddel.

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

Maatschappelijke zetel : FOREVER PRODUCTS N.V..

Adres : 122 rue de la Glacerie.6180.COURCELLES.Belgique.

Telefoon : 071/46.85.15. Fax : 071/46.85.69.

chulin@forever-products.be

www.forever-products.be

Contactpersoon, personne à cont.: Christelle Hulin

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen : 070 245 245.

Maatschappij / Instelling : Antigifcentrum België, centre anti-poison.

## RUBRIEK 2 : IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

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

#### Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Huidirritatie, Categorie 2 (Skin Irrit. 2, H315).

Ernstig oogletsel, Categorie 1 (Eye Dam. 1, H318).

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 (Aquatic Acute 1, H400).

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2 (Aquatic Chronic 2, H411).

Vormt giftig gas in contact met zuren (EUH031).

Dit mengsel levert geen fysiek gevaar op. Raadpleeg de aanbevelingen betreffende andere producten die in de ruimte aanwezig zijn.

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Gevarenpictogrammen :



GHS05

GHS09

Signaalwoord :

GEVAAR

Productidentificaties :

EC 231-668-3

NATRIUMHYPOCHLORIET, OPLOSSING 4.8% CL ACTIEF

Aanvullende etikettering :

EUH206

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

Gevarenaanduidingen :

H315

Veroorzaakt huidirritatie.

H318

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H410

Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

EUH031

Vormt giftig gas in contact met zuren.

Algemene voorzorgsmaatregelen :

P101

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102

Buiten het bereik van kinderen houden.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Preventie :

P273

Voorkom lozing in het milieu.

P280

Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Reactie :

P302 + P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/... wassen.
P305 + P351 + P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.
Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Verwijdering :	
P501	Inhoud/verpakking afvoeren volgens de voorschriften.

### 2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat geen "Bijzonder zorgwekkende stoffen" (SVHC)  $\geq 0,1\%$  gepubliceerd door het Europees agentschap voor chemische stoffen (ECHA) volgens artikel 57 van REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>  
De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT of vPvB mengsels, volgens bijlage XIII van het REACH reglement (EC) nr 1907/2006.

## RUBRIEK 3 : SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.2. Mengsels

#### Samenstelling :

Identificatie	(EC) 1272/2008	Opmerking	%
CAS: 7681-52-9 EC: 231-668-3 REACH: 01-2119488154-34  NATRIUMHYPOCHLORIET, OPLOSSING CL ACTIEF	GHS05, GHS09, GHS07 Dgr Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1 EUH:031	B	2.5 $\leq$ x % < 10

(Volledige tekst van H-zinnen: zie paragraaf 16)

#### Informatie over de bestanddelen :

Bevat minder dan 5% chloorbleekmiddelen.

## RUBRIEK 4 : EERSTEHULPMAATREGELEN

In het algemeen, ingeval van twijfel of indien de verschijnselen aanhouden, altijd een arts waarschuwen.  
Geef niets aan een bewusteloze persoon

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Bij blootstelling door inademing :

In frisse lucht laten ademen.

#### Bij spatten of contact met de ogen :

Onmiddellijk met veel water wassen, houden de oogleden gedurende enkele minuten uit elkaar  
Als irritatie aanhoudt, een oogarts raadplegen

#### Bij spatten of contact met de huid :

De doordrenkte kledij uittrekken en de huid met water zorgvuldig wassen.  
Als irritatie optreedt of als de verontreiniging is op grote schaal en langdurig, een arts raadplegen.

#### Bij inname door de mond :

Onmiddellijk een arts raadplegen en hem het etiket laten zien.

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

Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
Veroorzaakt huidirritatie.

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

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 5 : BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Niet ontbrandbaar.

### 5.1. Blusmiddelen

Aangewezen uitblussingsmiddelen aanwenden aan de plaatselijke voorwaarden en het naburige milieu.

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

In geval van brand, kan zich vormen :  
- koolmonoxide (CO)

- kooldioxide (CO<sub>2</sub>)
- chloor (Cl<sub>2</sub>)
- fosgeen (CCl<sub>2</sub>O)

Bevordert de verbranding producten of brandbare materialen.

### 5.3. Advies voor brandweertaken

De sprekers zullen worden uitgerust met adembescherming alleen.  
Koel de containers / vuilwatertank, sproeistraal van water.

## RUBRIEK 6 : MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in de rubrieken 7 en 8 vermeld staan

#### Voor niet-EHBO-ers

Vermijd elk contact met de huid en de ogen.

#### Voor de EHBO-ers:

De interveniënten moeten zijn uitgerust met geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (raadpleeg onderdeel 8).

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Vermijd het binnendringen in de rioleringen en waterlopen.

de stortingen aan de bevoegde instanties aanduiden, overeenkomstig de reglementering geldend.

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

Gebruik een inert absorberend materiaal.

Wassen met water.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de paragrafen 8 en 13 voor meer informatie.

## RUBRIEK 7 : HANTERING EN OPSLAG

De voorschriften met betrekking tot de opslagruimtes zijn van toepassing op de werkplaatsen waar het mengsel verwerkt wordt.

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

In geval van verdunning, voeg product in water en NOOIT andersom.

Hanteren in goed geventileerde plaatsen gebruiken.

#### Aanbevolen uitrustingen en procedures :

Zie onderdeel 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

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

Bewaar het vat goed gesloten en in een goed geventileerde ruimte

Vorstvrij en donkere ruimte bewaren.

#### Verpakking

Steeds bewaren in verpakkingen van eenzelfde materiaal als het oorspronkelijke materiaal.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 8 : MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1. Controleparameters

Geen gegevens beschikbaar.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Pictogramme(n) voor verplichting tot het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM):



Schone en correct onderhouden persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

#### - Bescherming van de ogen / het gezicht

Voor het hanteren moet een veiligheidsbril met zijbescherming worden opgezet die voldoet aan de norm EN166.

#### - Handbescherming.

Gebruik geschikte beschermende handschoenen die bestand zijn tegen chemische stoffen en voldoen aan de norm EN ISO 374-1.

Aanbevolen type handschoenen :

- Nitrilrubber (Copolymeer butadien-acrylonitril (NBR))

Aanbevolen kenmerken :

- Waterdichte handschoenen volgens de norm EN ISO 374-2

Doordringingstijd > 480 min, dikte: 0,35 mm

**- Lichaamsbescherming**

Draag een gepaste werkkleding.

**- Ademhalingsbescherming**

Gebruik een ademhalingsapparaat om handelingen die kunnen leiden tot blootstelling aan dampen te voeren.

Universeel verbergt ABEK

**RUBRIEK 9 : FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**

**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

**Algemene informatie :**

Fysieke staat :	Vloeibare vloeistof.
-----------------	----------------------

**Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu :**

pH :	niet nader uiteengezet.
	Sterk Basisch.
PH (waterige oplossing) :	11.9 à 1% dans l'eau
Kookpunt/kooktraject :	100 °C.
Vlampuntinterval :	Niet van toepassing.
Dampspanning (50°C) :	lager dan 110kPa (1,10 bar)
Soortelijk gewicht :	1.066 +/- 0.020
Oplosbaarheid in water :	Oplosbaar.
Viscositeit :	1 mm <sup>2</sup> /s
Verdampingssnelheid :	0.300
Smeltpunt/smeltraject :	-6 °C.
Zelfontbrandingstemperatuur :	niet nader uiteengezet.
Ontbindingspunt/reactietijd :	niet nader uiteengezet.

**9.2. Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 10 : STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

**10.1. Reactiviteit**

Dit mengsel reageert met zuren door giftige gassen in gevaarlijke hoeveelheden te ontwikkelen.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Dit mengsel is stabiel onder de in onderdeel 7 aanbevolen omstandigheden voor verwerking en opslag.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen gegevens beschikbaar.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Voorkom :

- blootstelling aan licht
- temperaturen boven 50 ° C
- Lage temperaturen

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Buiten bereik houden van :

- zuren
- metalen
- oxidatieve stoffen
- organische stoffen

Ontwikkelt een giftig gas in contact met een zuur.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

De thermische ontleding kan ontwikkelen/vormen :

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO<sub>2</sub>)
- chloor (Cl<sub>2</sub>)
- fosgeen (CCl<sub>2</sub>O)

Geen afbraakproduct in geval van conform gebruik.

**RUBRIEK 11 : TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Blootstelling aan de dampen van oplosmiddelen boven de aangegeven blootstellingsgrens kan schadelijke gevolgen hebben voor de gezondheid, zoals irritatie van de slijmvliezen en het ademhalingsstelsel, aantasting van de nieren, de lever en het centrale zenuwstelsel.

De verschijnselen zullen zich onder andere voordoen in de vorm van hoofdpijn, duizeligheid, black-out, vermoeidheid, spierslakte en in de uiterste gevallen, verlies van bewustzijn.

Kan omkeerbare huidlaesies veroorzaken, zoals huidontsteking of de vorming van erythema, huidnecrose of oedeem, na een blootstelling tot vier uur.

Langdurig of herhaald contact met dit mengsel kan het natuurlijke huidvet verwijderen en op deze manier niet allergische dermatitis veroorzaken bij contact en absorptie door de opperhuid.

Kan onomkeerbare effecten hebben op de ogen, zoals laesies van de oogweefsels of een ernstige verslechtering van het zicht die niet geheel omkeerbaar is na een observatieperiode van 21 dagen.

Ernstige ooglaesies worden gekenmerkt door de vernietiging van het hoornvlies, een blijvende ondoorzichtigheid van het hoornvlies, een regenboogvliesontsteking.

#### 11.1.1. Substanties

##### Acute giftigheid :

NATRIUMHYPOCHLORIEET, OPLOSSING ...% CL ACTIEF (CAS: 7681-52-9)

Bij inname : DL50 = 3000 mg/kg  
Soort : rat

Door de huid : DL50 >= 5000 mg/kg  
Soort : konijn

Door inademing (dampen) : CL50 >= 50 mg/l  
Soort : rat

#### 11.1.2. Mengsel

##### Huidcorrosie/irritatie :

Irriterend

##### Ernstige ooglaesies/oogirritatie :

Ernstige schade aan de ogen.

## RUBRIEK 12 : ECOLOGISCHE INFORMATIE

Bijzonder giftig voor waterorganismen, veroorzaakt effecten op lange termijn.

Elke lozing van het product in de rioleringen of de waterlopen moet vermeden worden.

### 12.1. Toxiciteit

#### 12.1.1. Substanties

NATRIUMHYPOCHLORIEET, OPLOSSING ...% CL ACTIEF (CAS: 7681-52-9)

Giftigheid voor vissen : 0,1 < CL50 <= 1 mg/l  
Factor M = 1  
Soort : Pimephales promelas  
Blootstellingsperiode : 96 h

Giftigheid voor schaaldieren : CE50 = 141 mg/l  
Soort : Daphnia magna  
Blootstellingsperiode : 48 h

#### 12.1.2. Mengsels

Giftigheid voor vissen : Bijzonder giftig.

Giftigheid voor vissen : Giftig.  
LC50 <= 1 mg/l  
Soort :

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### 12.2.1. Stoffen

NATRIUMHYPOCHLORIEET, OPLOSSING ...% CL ACTIEF (CAS: 7681-52-9)

Biologische afbreekbaarheid : Snel afbreekbaar.

#### 12.2.2. Mengsels

Snel afbreekbaar.

Biologische afbreekbaarheid :

**12.3. Bioaccumulatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar.

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

Niet persistent mengsel.

Niet bioaccumulerend mengsel.

Niet giftig mengsel.

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

**Duitse regelgeving aangaande de klassering van gevaren voor het water (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :**

WGK 1 : Vormt weinig gevaar voor het water.

**RUBRIEK 13 : INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

Een passend beheer van het afval van het mengsel en/of de verpakking moet worden bepaald volgens de bepalingen van de richtlijn 2008/98/EC.

**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Niet in de rioleringen of de waterlopen lozen.

**Afval :**

Het afvalbeheer vindt plaats zonder de menselijke gezondheid of het milieu te schaden, en met name zonder gevaar op te leveren voor het water, de lucht, de bodem, de fauna of flora.

Volgens de geldende wetgeving laten recycleren of vernietigen, bij voorkeur door een erkende inzamelaar of onderneming.

De grond of het water niet met het afval vervuilen, deze niet vernietigen in het milieu.

**Vuile verpakkingen :**

De verpakking volledig legen. Het(De) etiket(ten) bewaren.

Overhandigen aan een erkende vernietiger.

**RUBRIEK 14 : INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

Het product vervoeren in overeenstemming met de bepalingen van het ADR over de weg, het RID via het spoor, het IMDG over zee en het ICAO/IATA voor het luchtvervoer (ADR 2019 - IMDG 2018 - ICAO/IATA 2020).

**14.1. VN-nummer**

1791

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

UN1791=HYPOCHLORIET, OPLOSSING

**14.3. Transportgevaarklasse(n)**

- Indeling :



8

**14.4. Verpakkingsgroep**

III

**14.5. Milieugevaren**

- Milieugevaarlijke stof :



**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

ADR/RID	Klasse	Code	Groep	Etiket	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Cat.	Tunnel
	8	C9	III	8	80	5 L	521	E1	3	E
IMDG	Klasse	2°Etik.	Groep	LQ	Ems	Dispo.	EQ	Stowage	Segregati	

	8	P	III	5 L	F-A, S-B	223 274 900	E1	Handling Category B	on SGG8 SG20
IATA	Klasse	2°Etik.	Groep	Passagier	Passagier	Vrachtsch ip	Vrachtsch ip	Nota	EQ
	8	-	III	852	5 L	856	60 L	A3 A803	E1
	8	-	III	Y841	1 L	-	-	A3 A803	E1

Voor beperkte hoeveelheden, zie deel 2.7 van de OACI/IATA en hoofdstuk 3.4 van de ADR en de IMDG.

Voor uitzonderlijke hoeveelheden, zie deel 2.6 van de OACI/IATA en hoofdstuk 3.5 van de ADR en de IMDG.

#### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 15 : REGELGEVING

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

#### - Informatie met betrekking tot de klassering en de etikettering in sectie 2:

Er is rekening gehouden met de volgende regelgevingen:

- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 2016/1179. (ATP 9)

#### - Informatie met betrekking tot de verpakking:

Geen gegevens beschikbaar.

#### - Speciale bepalingen :

Geen gegevens beschikbaar.

#### - Duitse regelgeving aangaande de klassering van gevaren voor het water (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 1 : Vormt weinig gevaar voor het water.

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 16 : OVERIGE INFORMATIE

Aangezien de werkomstandigheden van de gebruiker ons niet gekend zijn, zijn de verstrekte gegevens in huidige veiligheidsfiche gebaseerd op onze kennis en op de nationale en communautaire voorschriften.

Het mengsel mag niet voor andere doelen worden gebruikt dan die aangegeven in rubriek 1 zonder voorafgaande schriftelijke verwerkingsinstructies.

Het valt steeds onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker alle nodige maatregelen te treffen om aan de eisen van de wetten en de plaatselijke reglementeringen te beantwoorden.

De informatie die wordt gegeven in dit veiligheidsinformatieblad moet worden beschouwd als een beschrijving van de veiligheidseisen met betrekking tot dit mengsel en niet als een garantie betreffende de eigenschappen ervan.

Deze plaat vult de technische instructies voor gebruik, maar niet vervangen. De informatie op deze site zijn gebaseerd op onze kennis van het betrokken product op de aangegeven datum. Ze zijn te goeder trouw. De aandacht van de gebruikers wordt ook gewezen op de mogelijke risico's ontstaan wanneer een product utilisé voor andere doeleinden dan waarvoor het is ontworpen.

Het doet op geen enkele manier de gebruiker uit de wetenschap en de toepassing van alle teksten voor zijn activiteit. Het zal onder eigen verantwoordelijkheid de voorzorgsmaatregelen in verband met het gebruik dat hij maakt van het product.

De wettelijke eisen louter bedoeld om de ontvanger te voldoen aan haar verplichtingen bij het gebruik van het product gevaarlijk is. Deze lijst moet niet worden beschouwd als volledig, en niet om de ontvanger qu'éventuellement andere verplichtingen die op hem niet omdat de teksten in een andere dan die reeds voor het bedrijf en de behandeling van het product waarvoor zij alleen verantwoordelijk is .

#### Formulering van de in onderdeel 3 vermelde zinnen :

H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH031	Vormt giftig gas in contact met zuren.

#### Afkortingen :

UFI : Unique Formula Identifier

ADR : Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO : Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefahrungs-kategorie (Water Hazard Class).

GHS05 : corrosie

GHS09 : milieu

PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch

vPvB: Bijzonder persistent en bijzonder bioaccumulerend

SVHC : Bijzonder zorgwekkende stoffen.