

## F 8500

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

#### 1.1. Productidentificatie

F 8500

UFI: VS0Y-AAQ6-R983-NKSV

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

##### Gebruik van de stof of het mengsel

Hygiëne universeel reiniger

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

##### Producent

Firma: Winterhalter Gastronom GmbH, Commercial Dishwashing Systems  
Weg: Winterhalterstraße 2 - 12  
Plaats: D- 88074 Meckenbeuren  
Telefoon: +49 7542 402-0

E-mail: sds@winterhalter.com  
Internet: www.winterhalter.com  
Bereik: Verantwoordelijk voor het veiligheidsdatablad: sds@gbk-ingelheim.de

##### Leverancier

Firma: Winterhalter Belgium N.V.  
Weg: Schaarbeeklei 636 - 638  
Plaats: BE-1800 Vilvoorde  
Telefoon: +32 2 25518-10

E-mail: sds@winterhalter.com  
Internet: www.winterhalter.be

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:** +32 70 245-245  
Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevaren categorieën:

Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel: Met. bijt. 1

Huidcorrosie/-irritatie: Huidcorr. 1A

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Ooglet. 1

Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. chron. 3

Gevarenaanduidingen:

Kan bijtend zijn voor metalen.

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### 2.2. Etiketteringselementen

Verordening (EG) nr. 1272/2008

##### Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden

Natriumhydroxide

Potassium hydroxide

Natriumhypochloriet, oplossing 1-5 % Cl actief

**Signaalwoord:** Gevaar

**Pictogrammen:** GHS05

# F 8500

**Pictogrammen:**



**Gevarenaanduidingen**

- H290 Kan bijtend zijn voor metalen.
- H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Voorzorgsmaatregelen**

- P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
- P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.
- P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.
- P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
- P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
- P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
- P501 Afvalverwerking overeenkomstig de overheidsvoorschriften.

**Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels**

- EUH206 Let op! Niet in combinatie met andere producten gebruiken. Er kunnen gevaarlijke gassen (chloor) vrijkomen.

**2.3. Andere gevaren**

Overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) bevat dit product geen PBT / vPvB-substanties. Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

**3.2. Mengsels**

**Chemische omschrijving**

Mengsel uit genaamde stoffen met ongevaarlijke toeslagstoffen

**Gevaarlijke bestanddelen**

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	GHS-Classificatie			
1310-58-3	kaliumhydroxide			10 - 20 %
	215-181-3	019-002-00-8	01-2119487136-33	
	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H290 H302 H314			
1310-73-2	Natriumhydroxide			1 - < 5 %
	215-185-5	011-002-00-6	01-2119457892-27	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1; H290 H314 H318			
7681-52-9	Natriumhypochloriet, oplossing 1 - 5% Cl actief			1 - < 5 %
	231-668-3	017-011-00-1	01-2119488154-34	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H290 H314 H318 H400 H410 EUH031			

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

# F 8500

## Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's			
1310-58-3	215-181-3	kaliumhydroxide	10 - 20 %
		oraal: LD50 = 333 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2	
1310-73-2	215-185-5	Natriumhydroxide	1 - < 5 %
		Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2	
7681-52-9	231-668-3	Natriumhypochloriet, oplossing 1 - 5% Cl actief	1 - < 5 %
		inhalatief: LC50 = > 10,5 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = > 10000 mg/kg; oraal: LD50 = 8910 mg/kg M acute; H400: M=10 M chron.; H410: M=1 EUH; EUH031: >= 5 - 100	

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemeen advies

Vervuilde, doordrenkte kleding direkt uittrekken.  
Bij aanhoudende klachten arts erbijhalen.

#### Bij inademing

Bij beoogd gebruik is geen blootstelling door opname door inademing te verwachten.  
In de frisse lucht brengen.

#### Bij aanraking met de huid

Met water en zeep afwassen en goed naspoelen.  
Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.

#### Bij aanraking met de ogen

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen

#### Bij inslikken

Mond uitspoelen en rijkelijk water nadrinken.  
Geen braken veroorzaken.  
Bij aanhoudende klachten arts erbijhalen.

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

Symptomen: De belangrijkste bekende symptomen en werkingen zijn in de markering van het product (zie deel 2) en/of in deel 11 beschreven.

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

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

Schuim, poeder, kooldioxide (CO2), verneveld water

#### Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal.

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

Bij brand kan vrijgezet worden: koolmonoxide en kooldioxide. Bij mengen met zure oplossingen kan chloor gevormd worden.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcilinder en beschermende kleding.

#### Bijkomend advies

Geen bijzondere maatregelen nodig.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

# F 8500

**Algemene informatie**

Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Persoonlijke beschermkleding gebruiken.

**Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden.

**Voor de hulpdiensten**

Persoonlijke beschermkleding gebruiken.

Personen in veiligheid brengen.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in het riool/oppervlaktewater/grondwater laten lopen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgoer, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel).

Resten met water afspoelen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Bechermdende voorschriften (zie alinea 7 en 8) in acht nemen.

Informatie voor afvalverwerking zie hoofdstuk 13.

---

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Gebruiksaanwijzing in acht nemen.

Niet vermengen met andere producten.

Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

Gecontamineerde werkkleding niet buiten de werkplaats dragen.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Geen bijzondere maatregelen nodig.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Eisen aan opslagruimten en vaten**

Ontluchting van reservoirs aanbrengen. Bij de opslag geen aluminium- of lichtmetalen blikken gebruiken.

**Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten**

Bij zuren weghouden.

Tegen hitte en direct zonlicht beschermen.

**Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

Aanbevolen opslagtemperatuur: 0 - 25°C

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Hygiëne universeel reiniger

---

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling**

CAS-Nr.	Naam van de agentia	ppm	mg/m <sup>3</sup>	F/m <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
1310-58-3	Kaliumhydroxide	-	2		15 min	
1310-73-2	Natriumhydroxide	-	2		8 h	

# F 8500

## DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de agentia		
DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
1310-58-3	kaliumhydroxide		
Werknemer DNEL, acuut		lokaal	1 mg/m <sup>3</sup>
1310-73-2	Natriumhydroxide		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	1 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	2,1 mg/m <sup>3</sup>

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



### Passende technische maatregelen

Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

### Hygiënische maatregelen

Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden.

### Bescherming van de ogen/het gezicht

Veiligheidsbril (EN 166).

### Bescherming van de handen

Veiligheidshandschoenen (EN 374).

### Bescherming van de ademhalingsorganen

Niet nodig bij normaal gebruik.

Bij intensieve of langdurige blootstelling autonoom ademhalingstoestel (EN 133) gebruiken.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Vloeibaar
Kleur:	Geel-achtig
Geur:	Naar chloor
Geurdrempelwaarde:	Geen gegevens beschikbaar
pH (bij 20 °C):	14

### Toestandsveranderingen

Smeltpunt/vriespunt:	< -15 °C
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	ca. 100 °C
Verwekingspunt:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt:	> 100 °C
Zelfonderhoudende brandbaarheid:	Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen:	Het product is niet explosief.
Onderste ontploffingsgrens:	n. v. t.
Bovenste ontploffingsgrens:	n. v. t.
Zelfontbrandingstemperatuur:	n. v. t.
Oxiderende eigenschappen	Niet oxiderend.
Dampspanning: (bij 20 °C)	Niet bepaald

## F 8500

Dichtheid (bij 20 °C):	~ 1,27 g/cm <sup>3</sup>
Bulkdichtheid:	n. v. t.
Wateroplosbaarheid: (bij 20 °C)	Onbeperkt mengbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen:	Niet bepaald
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	Niet bepaald
Viscositeit / dynamisch: (bij 20 °C)	< 10 mPa·s
Relatieve dampdichtheid:	Niet bepaald
Verdampingssnelheid:	Niet bepaald
Oplosmiddel separatie-test:	n. v. t.
Oplosmiddel-gehalte:	n. v. t.

### 9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

---

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Reakties met onedele metalen onder vorming van waterstof. Reactie met water en zuren onder warmteontwikkeling.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij mengen met zure oplossingen kan chloor gevormd worden. Waterstof, door reactie met metalen.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Niet oververwarmen om thermische ontleding te voorkomen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren.

Tast onedele metalen aan.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

---

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Natriumhydroxide:

LD50/dermaal/rat: > 2000 mg/kg

LD50/oraal/rat: > 2000 mg/kg

LC50/inhalatief/rat: > 5 mg/l (4h)

Kaliumhydroxide

LD50/dermaal/rat: > 333 mg/kg

#### Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

#### Overgevoeligheidseffecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Het product bevat geen relevante concentraties van bestanddelen met carcinogene, mutagene en/of reproductietoxische eigenschappen.

#### STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## F 8500

### STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### 11.2. Informatie over andere gevaren

### Hormoonontregelende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

### Bijkomend advies

De indeling werd uitgevoerd volgens de berekeningsmethode van de verordening (EG) nr. 1272/2008.

---

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

De voorkomende tensiden voldoen aan de voorwaarden van de biologische afbreekbaarheid conform verordening (EG) nr. 648/2004 (Detergentiaverordening).

### 12.3. Bioaccumulatie

Het product bevat geen relevante concentraties aan bioaccumuleerbare bestanddelen.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

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

Zie hoofdstuk: 2.3

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

---

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

#### Overwegingen over de afvalverwijdering

Bij voorkeur recycleren in plaats van storten of verbranden.

Kan worden verbrand indien in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

#### Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

200129 STEDELIJK AFVAL (HUISHOUELIJK AFVAL EN SOORTGELIJK BEDRIJFSAFVAL, INDUSTRIEEL AFVAL EN AFVAL VAN INSTELLINGEN) INCLUSIEF GESCEIDEN INGEZAMELDE FRACTIES; gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01); detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten; gevaarlijk afval

#### Afvalnummer - Besmette verpakking

150102 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); kunststofverpakking

#### Verwijdering van de besmette verpakking

Gecontamineerde verpakkingen moeten optimaal worden leeggemaakt, ze kunnen daarna worden ingeleverd voor recycling.

---

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### Wegvervoer (ADR/RID)

#### 14.1. VN-nummer:

UN 1719

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

BIJTENDE ALKALISCHE VLOEISTOF, N.E.G (Natriumhydroxide, Potassium hydroxide, Natriumhypochloriet)

#### 14.3. Transportgevaarklasse(n):

8

## F 8500

**14.4. Verpakkingsgroep:** II  
**Etiketten:** 8



**Classificatiecode:** C5  
**Bijzondere Bepalingen:** 274  
**Beperkte hoeveelheid (LQ):** 1 L  
**Transportcategorie:** 2  
**Gevarencode:** 80  
**Code tunnelbeperking:** E

### Binnenscheepvaart (ADN)

**14.1. VN-nummer:** UN 1719  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** BIJTENDE ALKALISCHE VLOEISTOF, N.E.G (Natriumhydroxide, Potassium hydroxide, Natriumhypochloriet)

**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 8  
**14.4. Verpakkingsgroep:** II  
**Etiketten:** 8



**Classificatiecode:** C5  
**Bijzondere Bepalingen:** 274  
**Beperkte hoeveelheid (LQ):** 1 L

### Zeevervoer (IMDG)

**14.1. VN-nummer:** UN 1719  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, POTASSIUM HYDROXIDE, SODIUM HYPOCHLORITE)

**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 8  
**14.4. Verpakkingsgroep:** II  
**Etiketten:** 8



**Bijzondere Bepalingen:** 274  
**Beperkte hoeveelheid (LQ):** 1 L  
**EmS:** F-A, S-B

### Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. VN-nummer:** UN 1719  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, POTASSIUM HYDROXIDE, SODIUM HYPOCHLORITE)

**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 8  
**14.4. Verpakkingsgroep:** II  
**Etiketten:** 8



**Bijzondere Bepalingen:** A3 A803  
**Beperkte hoeveelheid (LQ):** 0.5 L  
**Passenger:**



## F 8500

IATA-Packing instruction - Passenger:	851
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:	1 L
IATA-Packing instruction - Cargo:	855
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:	30 L

### 14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zie hoofdstuk: 6 - 8

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

Transport mag alleen worden uitgevoerd in geschikt en toegelaten verpakking. Het product is niet bedoeld voor het vervoer van goederen in bulk.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### EU-voorschriften

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 75

2004/42/EG (VOC): 0%

#### Bijkomend advies

Ingrediënten acc. EC Detergentenverordening 648/2004:

Chloorbleekmiddelen: < 5%

#### Informatie over nationale regelgeving

Waterbedreigingsklasse (D): 2 - waterbedreigend

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Anderingen

Wijzigingen in rubrieken: 2.3, 6, 11.2, 12.6, 12.7

### Afkortingen en acroniemen

EG-richtlijnen: akten van de Europese Unie, deel van het secundaire Unierecht

CAS-nr.: internationale referentie voor chemische stoffen (CAS = Chemical Abstracts Service)

TRGS 510: Technical Rules for Hazardous Substances "storage of hazardous materials in portable tanks"

EN 374: Norm voor veiligheidshandschoenen (beschermende handschoenen tegen chemicaliën en micro-organismen)

EN 166: Europese veiligheidsnorm voor oog- en gezichtsbescherming (specificaties)

STOT: specifieke doelorgaan toxiciteit

AVV: Duitse verordening inzake de Europese afvalstoffenlijst (Abfallverzeichnis-Verordnung)

VOC: vluchtige organische stoffen

GHS: Globally Harmonized System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

ADR: Agreement concerning the international carriage of Dangerous goods by Road

RID: reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen

IMDG-Code: International Maritime Code for Dangerous Goods

ADN: binnenvaart in Europa

ICAO: Internationale Burgerluchtvaartorganisatie

MARPOL 73/78: Internationale conventie ter voorkoming van verontreiniging van zeewater door schepen

IBC-code: internationaal veiligheidsvoorschrift voor het vervoer van gevaarlijke chemicaliën en

gezondheidsschadelijke vloeistoffen in bulk in de scheepsvaart

n.v.t. - niet van toepassing

### Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

## F 8500

H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH031	Vormt giftig gas in contact met zuren.
EUH206	Let op! Niet in combinatie met andere producten gebruiken. Er kunnen gevaarlijke gassen (chloor) vrijkomen.

### Andere gegevens

De aanwijzingen van post 4 tot 8, eveneens 10 tot 12, hebben geen betrekking op het gebruik en regelmatige toepassing van het product (zie gebruiksinformatie en productinformatie), maar op het vrijkomen van grote hoeveelheden, zoals bij ongevallen en onregelmatigheden.

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en beschrijven uitsluitend de gestelde veiligheidseisen van het produkt/de produkten.

De leverspecificatie treft u in de desbetreffende productinformatie met technische gegevens aan.

Zij zijn geen garantie voor de eigenschappen van het produkt/de produkten als bedoeld in de wettelijke vrijwaringsvoorschriften.

(n.v.t. - niet van toepassing, n.b. - niet bepaald).

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*

---