

Datum van herziening: 23-8-2023	F 8700 Productcode: 89300233	Pagina 1 van 11
---------------------------------	---------------------------------	-----------------

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

F 8700

UFI: 5AVX-0ATJ-T98C-8UGH

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

Hygiënisch universeel reinigingsmiddel

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Producent**

Firma: Winterhalter Gastronom GmbH  
Weg: Winterhalterstrasse 2 - 12  
Plaats: D-88074 Meckenbeuren  
Telefoon: +49 7542 4020  
E-mail: info@winterhalter.com  
Contactperson: Business Unit Chemicals  
E-mail: sds@winterhalter.com  
Internet: www.winterhalter.com

**Leverancier**

Firma: Winterhalter Gastronom Nederland B.V.  
Weg: Muntstraat 22  
Plaats: NL-4903 PA Oosterhout  
Telefoon: +31 852 03 0035  
E-mail: info@winterhalter.nl  
Contactperson: Business Unit Chemicals  
E-mail Contactperson: sds@winterhalter.com  
Internet: www.winterhalter.nl

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Huishoudelijk noodnummer (Chemtrec): +31 85 888 0596  
Uitsluitend voor medisch personeel: 088 755 8000

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Met. Corr. 1; H290  
Skin Corr. 1; H314  
Eye Dam. 1; H318  
Aquatic Chronic 3; H412

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

**2.2. Etiketteringselementen****Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

Natriumhydroxide  
Kaliumhydroxide  
Natriumhypochloriet

**Signaalwoord:** Gevaar

F 8700

Datum van herziening: 23-8-2023

Productcode: 89300233

Pagina 2 van 11

**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 Draag beschermende handschoenen en oogbescherming/gelaatsbescherming.  
 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.  
 P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.  
 P501 Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

**2.3. Andere gevaren**

Er is geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2. Mengsels****Relevante ingrediënten**

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)	
1310-73-2	Natriumhydroxide	5 - < 10 %
	215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	
	Skin Corr. 1A; H314	
1310-58-3	Kaliumhydroxide	2,5 - < 5 %
	215-181-3 019-002-00-8 01-2119487136-33	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H302 H314	
7681-52-9	Natriumhypochloriet	0,3 - < 2,5 %
	231-668-3 017-011-00-1 01-2119488154-34	
	Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H314 H318 H400 H410 EUH031	

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

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

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
1310-73-2	215-185-5	Natriumhydroxide	5 - < 10 %
		Skin Corr. 1A; H314: $\geq 5 - 100$ Skin Corr. 1B; H314: $\geq 2 - < 5$ Skin Irrit. 2; H315: $\geq 0,5 - < 2$ Eye Irrit. 2; H319: $\geq 0,5 - < 2$	
1310-58-3	215-181-3	Kaliumhydroxide	2,5 - < 5 %
		oraal: LD50 = 333 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: $\geq 5 - 100$ Skin Corr. 1B; H314: $\geq 2 - < 5$ Skin Irrit. 2; H315: $\geq 0,5 - < 2$ Eye Irrit. 2; H319: $\geq 0,5 - < 2$	
7681-52-9	231-668-3	Natriumhypochloriet	0,3 - < 2,5 %
		Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1 EUH; EUH031: $\geq 5 - 100$	

**Etikettering van gehalten overeenkomstig Verordening (EG) nr. 648/2004**

F 8700

Datum van herziening: 23-8-2023

Productcode: 89300233

Pagina 3 van 11

15 % - &lt; 30 % fosfaten.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Eerste hulp: let op zelfbescherming! Slachtoffer uit de gevarezone halen en neerleggen.

**Bij inademing**

Voor frisse lucht zorgen. Bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Geen mond-op-mond of mond-op-neus beademing. Beademingszak of beademingsapparaat gebruiken. Onmiddellijk arts consulteren.

**Bij aanraking met de huid**

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

**Bij aanraking met de ogen**

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

**Bij inslikken**

Onmiddellijk mond spoelen en 1 glas water drinken. GEEN braken opwekken. Mogelijke schadelijke effecten op de mens en mogelijke symptomen: Maagperforatie. Onmiddellijk arts consulteren. Geen neutralisatiemiddel laten drinken.

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

Er is geen informatie beschikbaar.

**4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Symptomatische behandeling.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

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

Niet ontbrandbaar.

**5.3. Advies voor brandweelieden**

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen. Compleet beschermingspak.

**Bijkomend advies**

Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Algemene informatie**

Voor voldoende ventilatie zorgen. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

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

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

F 8700

Datum van herziening: 23-8-2023

Productcode: 89300233

Pagina 4 van 11

Veilige verwerking: zie rubriek 7  
 Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8  
 Afvalverwijdering: zie rubriek 13

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

#### Advies voor veilig hanteren

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

#### Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

#### Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

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

#### Eisen aan opslagruimten en vaten

In goed gesloten verpakking bewaren. Achter slot bewaren. Opslaan op een plaats die alleen toegankelijk is voor bevoegde personen. Voor voldoende ventilatie en plaatselijke afzuiging op kritieke plaatsen zorgen. Ongeschikt materiaal voor containers/installaties: Metaal.

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

Niet samen opslaan met: Zuur.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Hygiënisch universeel reinigingsmiddel

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

### 8.1. Controleparameters

#### DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
1310-73-2	Natriumhydroxide			
	Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	1 mg/m <sup>3</sup>
	Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	1 mg/m <sup>3</sup>
1310-58-3	Kaliumhydroxide			
	Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	1 mg/m <sup>3</sup>
	Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	1 mg/m <sup>3</sup>
7681-52-9	Natriumhypochloriet			
	Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	1,55 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	systemisch	3,1 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	1,55 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	lokaal	3,1 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	lokaal	0,5 %
	Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	1,55 mg/m <sup>3</sup>
	Consument DNEL, acuut	inhalatief	systemisch	3,1 mg/m <sup>3</sup>
	Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	1,55 mg/m <sup>3</sup>
	Consument DNEL, acuut	inhalatief	lokaal	3,1 mg/m <sup>3</sup>
	Consument DNEL, lange termijn	dermaal	lokaal	0,5 %
	Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	0,26 mg/kg lg/dag

#### PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	Waarde
	Milieucompartiment	

F 8700

Datum van herziening: 23-8-2023

Productcode: 89300233

Pagina 5 van 11

**PNEC-waarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	Waarde
Milieucompartiment		
7681-52-9	Natriumhypochloriet	
Zoetwater		0,00021 mg/l
Zoet water (afgifte met tussenpozen)		0,00026 mg/l
Zeewater		0,000042 mg/l
Secundaire vergiftiging		11,1 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering		4,69 mg/l

**Bijkomend advies voor grenswaarden**

Tot nu toe werden er geen nationale grenswaarden vastgelegd.

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Passende technische maatregelen**

Zorg voor voldoende ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen****Bescherming van de ogen/het gezicht**

Montuur (EN 166)

**Bescherming van de handen**

Gebruik van beschermende handschoenen (EN ISO 374-1 / Typ B (KPT))

**Bescherming van de huid**

Draag geschikte beschermende kleding.

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Niet nodig als het wordt behandeld zoals bedoeld.

Bij intensieve of langdurige blootstelling een onafhankelijk ademhalingsapparaat dragen (EN 133).

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	Vloeibaar
Kleur:	lichtgeel
Geur:	naar: Chloor (Cl <sub>2</sub> )
Smeltpunt/vriespunt:	< -15 °C
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	100 °C
Ontvlambaarheid:	niet van toepassing niet van toepassing
Onderste ontploffingsgrens:	niet van toepassing
Bovenste ontploffingsgrens:	niet van toepassing
Vlampunt:	> 100 °C
Zelfontbrandingstemperatuur:	niet bepaald
Ontledingstemperatuur:	niet bepaald
pH (bij 20 °C):	14
Wateroplosbaarheid:	gemakkelijk oplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	niet bepaald
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	niet bepaald

F 8700

Datum van herziening: 23-8-2023

Productcode: 89300233

Pagina 6 van 11

Dampspanning:	niet bepaald
Dichtheid (bij 20 °C):	1,36 g/cm <sup>3</sup>
Relatieve dampdichtheid:	niet bepaald

**9.2. Overige informatie****Informatie inzake fysische gevarenklassen**

Ontploffingseigenschappen

Het product is niet: Ontploffbaar.

Oxiderende eigenschappen

Het product is niet: brandbevorderend.

**Andere veiligheidskenmerken**

Verdampingssnelheid:

niet bepaald

Vaststofgehalte:

niet bepaald

Viscositeit / dynamisch (bij 20 °C):

&lt; 10 mPa·s

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Reacties met metalen met waterstofevolutie.

Reageert met water en zuren, waardoor warmte ontstaat.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Chloorgas kan worden geproduceerd met zuren.

Waterstof, in reacties met metalen.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Om thermische ontleding te voorkomen, niet oververhitten.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Metaal.

Verwijderd houden van: Zuur

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen afbraak indien opgeslagen en gebruikt zoals voorgeschreven.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit**

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

**ATEmix berekend**

ATE (oraal) 16853 mg/kg; ATE (dermaal) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inademing damp) &gt; 20 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) &gt; 5 mg/l

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
1310-58-3	Kaliumhydroxide				
	oraal	LD50 333 mg/kg	Rat	ECHA	OESO 425

**Irritatie en corrosiviteit**

Huidcorrosie/-irritatie: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. (Op basis van testgegevens)

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Veroorzaakt ernstig oogletsel. (Op basis van testgegevens)

**Overgevoeligheidseffecten**

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

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

F 8700

Datum van herziening: 23-8-2023

Productcode: 89300233

Pagina 7 van 11

Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.  
 Kankerverwekkendheid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.  
 Voortplantingstoxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### STOT bij eenmalige blootstelling

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

### 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 mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

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

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

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

### 12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product werd niet gecontroleerd.

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

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

Het product werd niet gecontroleerd.

### 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

Er is geen informatie beschikbaar.

### Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

#### Overwegingen over de afvalverwijdering

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

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

200129 STEDELIJK AFVAL (HUISHOUDELIJK 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



F 8700

Datum van herziening: 23-8-2023

Productcode: 89300233

Pagina 8 van 11

ingezameld stedelijk verpakkingsafval); kunststofverpakking

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****Wegvervoer (ADR/RID)**

<b><u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u></b>	UN 1719
<b><u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u></b>	BIJTENDE ALKALISCHE VLOEISTOF, N.E.G (Natriumhydroxide, Kaliumhydroxide, Natriumhypochloriet)
<b><u>14.3. Transportgevaarenklasse(n):</u></b>	8
<b><u>14.4. Verpakkingsgroep:</u></b>	II
Etiketten:	8



Classificatiecode:	C5
Bijzondere Bepalingen:	274
Beperkte hoeveelheid (LQ):	1 L
Toegelaten hoeveelheid:	E2
Transportcategorie:	2
Gevarencode:	80
Code tunnelbeperking:	E

**Binnenscheepvaart (ADN)**

<b><u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u></b>	UN 1719
<b><u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u></b>	BIJTENDE ALKALISCHE VLOEISTOF, N.E.G (Natriumhydroxide, Kaliumhydroxide, Natriumhypochloriet)
<b><u>14.3. Transportgevaarenklasse(n):</u></b>	8
<b><u>14.4. Verpakkingsgroep:</u></b>	II
Etiketten:	8



Classificatiecode:	C5
Bijzondere Bepalingen:	274
Beperkte hoeveelheid (LQ):	1 L
Toegelaten hoeveelheid:	E2

**Zeevervoer (IMDG)**

<b><u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u></b>	UN 1719
<b><u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u></b>	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (sodium hydroxide, potassium hydroxide, Sodium hypochlorite)
<b><u>14.3. Transportgevaarenklasse(n):</u></b>	8
<b><u>14.4. Verpakkingsgroep:</u></b>	II
Etiketten:	8



F 8700

Datum van herziening: 23-8-2023

Productcode: 89300233

Pagina 9 van 11



Bijzondere Bepalingen: 274  
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L  
 Toegelaten hoeveelheid: E2  
 EmS: F-A, S-B  
 Segregatiegroep: 18 - alkalis

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

**14.1. VN-nummer of ID-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. Transportgevaar(n)s:** 8  
**14.4. Verpakkingsgroep:** II  
 Etiketten: 8



Bijzondere Bepalingen: A3 A803  
 Beperkte hoeveelheid (LQ) Passenger: 0.5 L  
 Passenger LQ: Y840  
 Toegelaten hoeveelheid: E2  
 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**

Waarschuwing: sterk bijtend.

**14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

niet van toepassing

**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

Richtlijn 2004/42/EG over VOS in verven en vernissen: 0%

Oplysninger til Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III): Valt niet onder 2012/18/EU (SEVESO III)

**Informatie over nationale regelgeving**

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D): 2 - waterbedreigend

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Chemischeveiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Afkortingen en acroniemen

Met. Corr: Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel  
 Acute Tox: Acute toxiciteit  
 Skin Corr: Huidcorrosie  
 Eye Dam: Ernstig oogletsel  
 Aquatic Acute: Acuut aquatisch gevaar  
 Aquatic Chronic: Chronisch aquatisch gevaar  
 CLP: Classification, labelling and Packaging  
 REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
 UN: United Nations  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 DNEL: Derived No Effect Level  
 DMEL: Derived Minimal Effect Level  
 PNEC: Predicted No Effect Concentration  
 ATE: Acute toxicity estimate  
 LC50: Lethal concentration, 50%  
 LD50: Lethal dose, 50%  
 LL50: Lethal loading, 50%  
 EL50: Effect loading, 50%  
 EC50: Effective Concentration 50%  
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
 NOEC: No Observed Effect Concentration  
 BCF: Bio-concentration factor  
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
 ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
 (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 EmS: Emergency Schedules  
 MFAG: Medical First Aid Guide  
 IATA: International Air Transport Association  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 IBC: Intermediate Bulk Container  
 SVHC: Substance of Very High Concern  
 Voor afkortingen en acroniemen, zie: ECHA Richtsnoer over informatie-eisen en chemische veiligheidsbeoordeling, hoofdstuk R.20 (Tabel met begrippen en afkortingen).

### Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Classificatie	Indelingsprocedure
Met. Corr. 1; H290	Op basis van testgegevens
Skin Corr. 1; H314	Op basis van testgegevens
Eye Dam. 1; H318	Op basis van testgegevens
Aquatic Chronic 3; H412	Berekeningsprocedure

### 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.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

F 8700

Datum van herziening: 23-8-2023

Productcode: 89300233

Pagina 11 van 11

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

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.

**Andere gegevens**

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract. De ontvanger van ons produkt is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

---

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