

# Veiligheidsinformatieblad

RL10

Vervangt datum: 28-6-2023

Revisie datum: 11-2-2025

Versie: 1.5.0

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

### 1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: RL10

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

Aanbevolen gebruik: Functionele vloeistoffen.

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

#### Leverancier

Bedrijf: Mouldpro ApS  
Adres: Baltorpbakken 10  
Postcode: 2750  
Plaats: Ballerup  
Land: DENEMARKEN  
E-mail: sales@mouldpro.com  
Telefoon: +45 70 20 31 31  
Homepage: www.mouldpro.com

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 088 755 8000 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum). Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

CLP-classificatie: Skin Corr. 1B;H314  
Eye Dam. 1;H318  
STOT SE 3;H335

**Ernstigste schadelijke effecten:** Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

# Veiligheidsinformatieblad

RL10

Vervangt datum: 28-6-2023

Revisie datum: 11-2-2025

Versie: 1.5.0

## 2.2. Etiketteringselementen

### Pictogrammen



**Signaalwoorden:** Gevaar

### Bevat

**Stof:** Zoutzuur; Fosforzuur; but-2-yn-1,4-diol;

### Gevarenaanduidingen

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

### Veiligheidsaanbevelingen

P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

P264 Na het werken met dit product de huid grondig wassen.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P303+361+353+310 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].

P304+340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P305+351+338+310 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

## 2.3. Andere gevaren

Het product bevat geen PBT- of zPzB-stoffen.

Hormoonontregelende eigenschappen: Geen bekend.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

Stof	CAS Nr./ EG Nr./ REACH Reg. Nr.	Concentratie	Notities	CLP-classificatie
Zoutzuur	7647-01-0 231-595-7 01-2119484862-27	20 -< 32,5 %		Skin Corr. 1B;H314 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335  C ≥ 25%; Skin Corr. 1B; H314 10% ≤ C < 25%; Skin Irrit. 2; H315 C ≥ 10%; STOT SE 3; H335 10% ≤ C < 25%; Eye Irrit. 2; H319
Fosforzuur	7664-38-2 231-633-2 01-2119485924-24	2 -< 5 %		Skin Corr. 1B;H314 Eye Dam. 1;H318  C ≥ 25%; Skin Corr. 1B; H314 10% ≤ C < 25%; Skin Irrit. 2; H315 10% ≤ C < 25%; Eye Irrit. 2; H319
but-2-yn-1,4-diol	110-65-6 203-788-6	0,05 - 0,1 %		Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 3;H311 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 3;H331 STOT RE 2;H373  C ≥ 50%; Skin Corr. 1B; H314 25% ≤ C < 50%; Skin Irrit. 2; H315 25% ≤ C < 50%; Eye Irrit. 2; H319

# Veiligheidsinformatieblad

RL10

Vervangt datum: 28-6-2023

Revisie datum: 11-2-2025

Versie: 1.5.0

Zie sectie 16 a.u.b. voor de volledige tekst van de H- / EUH-zinnen.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Inademing:</b>	Zoek frisse lucht op. Vraag onmiddellijk medische hulp.
<b>Inname:</b>	Spoel de mond grondig uit en drink 1-2 glazen water met kleine slokjes. Geen braken opwekken. Vraag onmiddellijk medische hulp.
<b>Huidcontact:</b>	Verwijder besmette kleding onmiddellijk. Spoel de huid grondig met water en blijf spoelen gedurende lange tijd. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
<b>Oogcontact:</b>	De ogen ver opensperren, eventuele contactlenzen verwijderen en onmiddellijk spoelen met water (bij voorkeur met een oogdouche). Vraag onmiddellijk medische hulp. Ga door met spoelen tot een arts de behandeling overneemt.
<b>Algemeen:</b>	Laat bij raadpleging van een arts het veiligheidsinformatieblad of het etiket zien.

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

Inademing irriteert de bovenste luchtwegen. Inname kan bijtende brandwonden in mond, slokdarm en maag veroorzaken. Pijn in mond, keel en maag. Moeilijk slikken, onwel voelen en bloed braken. Bruine vlekken en brandwonden kunnen in en rond de mond verschijnen. Heeft een bijtend effect. Veroorzaakt bij contact met de huid brandende pijn en rode, pijnlijke en brandende zweren. Contact met de ogen kan diepe brandwonden, pijn, scheuren en krampen in de oogleden veroorzaken. Risico op ernstige oogletsels en gezichtsverlies.

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

Symptomen behandelen. Informeer het medisch personeel om welk materiaal het gaat en zorg dat ze maatregelen nemen om zichzelf te beschermen.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen:** Blus met poeder, schuim of waternevel. Gebruik water of waternevel voor afkoeling van voorraad die niet ontbrand is.

**Ongeschikte blusmiddelen:** Gebruik geen waterstraal, omdat daardoor de brand kan verspreid worden.

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

Het product ontbindt bij verbranding en de volgende giftige gassen kunnen worden gevormd: Fosforachtige oxiden/ Waterstofchloride.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Draag een onafhankelijk ademluchttoestel (SCBA) met een beschermingspak tegen chemicaliën, maar een gasdicht pak indien de directe nabijheid van de substantie of de dampen ervan waarschijnlijk is. Draag handschoenen. Bluswater dat in contact is geweest met het product kan bijtend zijn.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

**Voor andere personen dan de hulpdiensten:** Blijf tegen de wind in/houd afstand van de bron. Lekkage tegenhouden als dit zonder risico's mogelijk is. Draag veiligheidsbril/gezichtbescherming. Draag handschoenen.

**Voor de hulpdiensten:** Ter aanvulling op het bovenstaande: Beschermende kleding tegen chemicaliën equivalent aan EN 943-2 worden aanbevolen.

# Veiligheidsinformatieblad

RL10

Vervangt datum: 28-6-2023

Revisie datum: 11-2-2025

Versie: 1.5.0

## 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom dat weglekkende substantie terecht komt in de riolering en/of het oppervlaktewater.

## 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Weglekkende substantie indammen en absorberen met zand of ander absorberend materiaal en afvoeren naar geschikte afvalcontainers. Let op! Veroorzaakt brandwonden. Reinigt met water.

## 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8 voor het type beschermende uitrusting.

Zie rubriek 13 voor instructies over het afvoeren.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Stromend water en oogdouche dienen ter beschikking te staan. Was de handen vóór de werkpauses, vóór gebruik van de sanitaire voorzieningen en op het einde van de werkdag. Er moet een nooddouche beschikbaar zijn.

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

Veilig opslaan, buiten het bereik van kinderen en niet samen met voedingsmiddelen, diervoeder, geneesmiddelen, enz. Bewaar het in de goed afgesloten originele verpakking. Opslaan in een droge, koele, goed verluchte ruimte. Niet blootstellen aan warmte (bijv. zonlicht). Bewaar het product niet samen met het volgende: Metalen/ Alkaliën/ Organische verbinding/ Sterke oxidanten/ Aldehyden/ Alkalimetalen/ Alcoholen/ Peroxiden.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen speciaal gebruik naast het in 1.2 aangegeven gebruik.

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

### 8.1. Controleparameters

#### Beroepsmatige blootstelling

Stof naam	Tijdperiode	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Vezels/cm <sup>3</sup>	Commentaar	Opmerkingen
fosforzuur ... %	TGG 15 min		2			
fosforzuur ... %	TGG 8uur		1			
zoutzuur ... %	TGG 15 min	10	15			
zoutzuur ... %	TGG 8uur	5	8			
but-2-yn-1,4-diol	TGG 8uur		0,5			

TGG 8uur = Tijdgewogen gemiddelde

TGG 15 min = Tijdgewogen gemiddelde

#### Meetmethoden:

Of er voldaan wordt aan de maxima voor beroepsmatige blootstelling kan gecontroleerd worden door middel van beroepshygiënische maatregelen.

#### Juridische basis:

Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII, Lijst van wettelijke grenswaarden, laatst gewijzigd: mei 2024.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen:

Draag de hieronder gespecificeerde persoonlijke beschermende uitrusting.

#### Persoonlijke beschermende uitrusting, oog/gezichtsbescherming:

Draag veiligheidsbril/gezichtsbescherming. Oogbescherming dient te voldoen aan EN 16321.

# Veiligheidsinformatieblad

## RL10

Vervangt datum: 28-6-2023

Revisie datum: 11-2-2025

Versie: 1.5.0

### Persoonlijke beschermende uitrusting, hand bescherming:

Draag handschoenen. Soort materiaal: Synthetische rubber/ Neopreenrubber/ Voor dit product is geen doorbraaktijd bepaald. Verwissel regelmatig van handschoenen. De geschiktheid en duurzaamheid van handschoenen is afhankelijk van het gebruik, bijv. frequentie en duur van contact, materiaaldikte van de handschoen, functionaliteit en chemische weerstand. Steeds informatie vragen aan de leverancier van de handschoen. Handschoenen dienen te voldoen aan EN 374.

### Persoonlijke beschermende uitrusting, ademhalingsbescherming:

Licht gebruik (kleine hoeveelheid, korte blootstelling (minder dan 10 minuten)): Niet vereist. Middelzwaar gebruik (middelgrote hoeveelheid, middellange blootstelling, 1-2 uur)): Draag adembeschermende apparatuur. Filtertype: B. Ademhalingsbescherming dient te voldoen aan een van de volgende standaarden: EN 136/140/145.

### Beheersing van milieublootstelling:

Zorg voor compliance met plaatselijke uitstootregels.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Parameter	Waarde/eenheid
Fysische toestand	Vloeistof
Kleur	Rood
Geur	Karakteristiek
Oplosbaarheid	Geen data

Parameter	Waarde/eenheid	Opmerkingen
Geurdrempelwaarde	Geen data	
Smeltpunt	Geen data	
vriespunt	Geen data	
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	Geen data	
Ontvlambaarheid	Geen data	
Ontvlambaarheidsgrenswaarden	Geen data	
Onderste en bovenste explosiegrens	Geen data	
Vlampunt	Geen data	
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen data	
Ontledingstemperatuur	Geen data	
pH (oplossing voor gebruik)	< 1	
pH (concentraat)	Geen data	
Kinematische viscositeit	Geen data	
Viscositeit	Geen data	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Geen data	
Dampspanning	17,97 mmHg	
Dichtheid	1,15 kg/l	
relatieve dichtheid	Geen data	
Relatieve dampdichtheid	Geen data	
Relatieve dichtheid (verz. Lucht)	Geen data	
Deeltjeskenmerken	Geen data	

### 9.2. Overige informatie

Overige Informatie: Geen.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Reageert met het volgende: Metalen/ Alkaliën/ Organische oplosmiddelen/ Sterke oxidanten/ Aldehyden/ Water/ Alkalimetalen/

# Veiligheidsinformatieblad

## RL10

Vervangt datum: 28-6-2023

Revisie datum: 11-2-2025

Versie: 1.5.0

Alcoholen/ Peroxiden.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij gebruik volgens de instructies van de leverancier.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bekend.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Niet blootstellen aan warmte (bijv. zonlicht).

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Metalen/ Alkaliën/ Organische oplosmiddelen/ Sterke oxidanten/ Aldehyden/ Water/ Alkalimetalen/ Alcoholen/ Peroxiden.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Fosforachtige oxiden/ Waterstofchloride.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Acute orale toxiciteit:

##### Zoutzuur, cas-no 7647-01-0

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Konijn	LD50		900 mg/kg			

##### Fosforzuur, cas-no 7664-38-2

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LD50		2600 mg/kg			

##### but-2-yn-1,4-diol, cas-no 110-65-6

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LD50		132 mg/kg			

Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Op basis van bestaande gegevens wordt ervan uitgegaan dat de classificatienormen niet zijn gehaald. Het inslikken kan last veroorzaken.

#### Acute dermale toxiciteit:

##### Fosforzuur, cas-no 7664-38-2

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Konijn	LD50		2740 mg/kg			

##### but-2-yn-1,4-diol, cas-no 110-65-6

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LD50		659 mg/kg			

Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Op basis van bestaande gegevens wordt ervan uitgegaan dat de classificatienormen niet zijn gehaald.

#### Acute toxiciteit- inademing:

##### Zoutzuur, cas-no 7647-01-0

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Muis	LC50	1 h	1108 ppm			

##### Fosforzuur, cas-no 7664-38-2

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LC50	1 h	> 0,85 mg/l			

##### but-2-yn-1,4-diol, cas-no 110-65-6

# Veiligheidsinformatieblad

## RL10

Vervangt datum: 28-6-2023

Revisie datum: 11-2-2025

Versie: 1.5.0

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LC50	4 h	0,69 mg/l			

Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Op basis van bestaande gegevens wordt ervan uitgegaan dat de classificatienormen niet zijn gehaald.

### Huidcorrosie / irritatie

#### Fosforzuur, cas-no 7664-38-2

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
				Corrosief of bijtend		

Heeft een bijtend effect. Veroorzaakt bij contact met de huid brandende pijn en rode, pijnlijke en brandende zweren.

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

#### Fosforzuur, cas-no 7664-38-2

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
				Corrosief of bijtend		

Contact met de ogen kan diepe brandwonden, pijn, scheuren en krampen in de oogleden veroorzaken. Risico op ernstige oogletsels en gezichtsverlies.

### Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid:

Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

**Mutageniteit in geslachtscellen:** Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

**Carcinogene eigenschappen:** Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

**Voortplantingstoxiciteit:** Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

**Enkelvoudige STOT blootstelling:** Inademing irriteert de bovenste luchtwegen.

**Herhaalde STOT blootstelling:** Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

**Aspiratiegevaar:** Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

## 11.2. Informatie over andere gevaren

**Hormoonontregelende eigenschappen:** Geen bekend.

**Overige toxicologische effecten:** Inname kan bijtende brandwonden in mond, slokdarm en maag veroorzaken. Pijn in mond, keel en maag. Moeilijk slikken, onwel voelen en bloed braken. Bruine vlekken en brandwonden kunnen in en rond de mond verschijnen.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

#### Zoutzuur, cas-no 7647-01-0

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
			Oplosbaarheid in water				

#### Fosforzuur, cas-no 7664-38-2

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Kreeftachtigen	Daphnia magna		48hEC50	> 100 mg/l			

# Veiligheidsinformatieblad

## RL10

Vervangt datum: 28-6-2023

Revisie datum: 11-2-2025

Versie: 1.5.0

Vissen	Soortnaam niet gespecificeerd		96hLC50	138 mg/l			
--------	-------------------------------	--	---------	----------	--	--	--

### but-2-yn-1,4-diol, cas-no 110-65-6

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Vissen	Pimephales promelas		96hLC50	53,6 mg/l			
Kreeftachtigen	Daphnia magna		48hEC50	26,79 mg/l			
Kreeftachtigen	Daphnia magna		NOEC (chronic)	15 mg/l			

Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Op basis van bestaande gegevens wordt ervan uitgegaan dat de classificatienormen niet zijn gehaald.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### Zoutzuur, cas-no 7647-01-0

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
				> 10000 mg/l			

#### Fosforzuur, cas-no 7664-38-2

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
			Oplosbaarheid in water	850000 mg/l			

### but-2-yn-1,4-diol, cas-no 110-65-6

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
					Biologisch goed afbreekbaar.		
			Oplosbaarheid in water	> 10000 mg/l			

Vermeedelijk biologisch afbreekbaar. Mengbaar met water. Kan zich in het aquatisch milieu verspreiden.

### 12.3. Bioaccumulatie

#### but-2-yn-1,4-diol, cas-no 110-65-6

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
			BCF	3,16			
			Log Kow	-0,73			

Geen bio-accumulatie verwacht.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

#### but-2-yn-1,4-diol, cas-no 110-65-6

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
			Log Kd:	-0,3016			

Geen testgegevens beschikbaar.

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

Het product bevat geen PBT- of zPzB-stoffen.

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen bekend.

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Het product beïnvloedt de pH-waarde van het plaatselijke aquatische milieu.

# Veiligheidsinformatieblad

RL10

Vervangt datum: 28-6-2023

Revisie datum: 11-2-2025

Versie: 1.5.0

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Vermijd het lozen in riolen of het oppervlaktewater. Als dit product zoals aangeleverd afval wordt, voldoet het aan de criteria voor gevaarlijk afval (Europese richtlijn 2008/98). Verzamel gemorste vloeistof en afval in afgesloten, lekvrije afvalcontainers op de lokale stortplaats voor gevaarlijk afval. Niet-gereinigde verpakking moet worden verwijderd via de lokale afvalophaling. Lege, gereinigde verpakking moet voor recycling worden weggegooid.

**Afval categorie:** EAC-code: Afhankelijk van branche en gebruik, bijvoorbeeld 20 01 14\* zuren  
Absorptiemiddel verontreinigd met het product: EAC-code: 15 02 02 Absorbentia, filtermateriaal (inclusief niet elders genoemde oliefilters), poetsdoeken en beschermende kleding die met gevaarlijke stoffen zijn verontreinigd.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### Vervoer over land (ADR/RID)

<b>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</b>	3264	<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	II
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	BIJTENDE, ZURE, ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Zoutzuur) (Fosforzuur)	<b>14.5. Milieugevaren:</b>	Het product moet niet als een gevaar voor het milieu worden gelabeld (symbool: vis en boom).
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n):</b>	8		
<b>Gevaren etiket(ten):</b>	8		
<b>Gevarenidentificatienummer:</b>	80	<b>Tunnel restrictie code:</b>	E

### Binnenwater vervoer (ADN)

<b>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</b>	3264	<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	II
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (hydrochloric acid ... %) (phosphoric acid ... %)	<b>14.5. Milieugevaren:</b>	Het product moet niet als een gevaar voor het milieu worden gelabeld (symbool: vis en boom).
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n):</b>	8		
<b>Gevaren etiket(ten):</b>	8		
<b>Transport in tankvaartuigen:</b>			

### Zeevervoer (IMDG)

<b>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</b>	3264	<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	II
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (hydrochloric acid ... %) (phosphoric acid ... %)	<b>14.5. Milieugevaren:</b>	Het product is geen 'marine pollutant' (MP).
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n):</b>	8	<b>Milieu gevaarlijke stof benaming(en):</b>	
<b>Gevaren etiket(ten):</b>	8	<b>IMDG Code segregation group:</b>	Segr. grp. 1 - Acids (SGG1)
<b>EmS:</b>	F-A, S-B		

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

# Veiligheidsinformatieblad

RL10

Vervangt datum: 28-6-2023

Revisie datum: 11-2-2025

Versie: 1.5.0

<b>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</b>	3264	<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	II
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (hydrochloric acid ... %) (phosphoric acid ... %)	<b>14.5. Milieugevaren:</b>	Het product moet niet als een gevaar voor het milieu worden gelabeld (symbool: vis en boom).
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n):</b>	8		
<b>Gevaren etiket(ten):</b>	8		

## 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen.

## 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

**Bijzondere Bepalingen:** Bijzondere voorzichtigheid is geboden inzake werknemers jonger dan achttien jaar. Zij mogen geen werk uitvoeren dat schadelijke blootstelling aan dit product met zich meebrengt.

Gedekt door:  
Richtlijn van de Raad (EG) betreffende de bescherming van jongeren op het werk.  
Verordening (EG) van het Europees Parlement en de Raad inzake drugsprecursoren.

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

REACH Reg. Nr.	Stof naam
01-2119484862-27	Zoutzuur
01-2119485924-24	Fosforzuur

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Versie historie en indicatie van wijzigingen

Versie	Revisie datum	Verantwoordelijk	Wijzigingen
1.5.0	11-2-2025	DOL	1,5,8,15,16

**Afkortingen:** PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch  
STOT: Specific Target Organ Toxicity  
zPzB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

**Overige Informatie:** Dit veiligheidsinformatieblad werd opgesteld voor en is van toepassing op dit product alleen. Het is gebaseerd op onze huidige kennis en de informatie die de leverancier over het product kon verschaffen op het ogenblik van opstelling. Het veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met de wet op het opstellen van veiligheidsinformatiebladenovereenkomstig 1907/2006/EC (REACH) en latere wijzigingen.

**Opleidingen advies:** Grondige kennis van dit veiligheidsblad moet worden vooropgesteld.

**Classificatie methode:** Berekening gebaseerd op de gevaren van de bekende componenten. Testgegevens. Extreme pH-waarde ( $\leq 2$  of  $\geq 11,5$ ).

# Veiligheidsinformatieblad

RL10

Vervangt datum: 28-6-2023

Revisie datum: 11-2-2025

Versie: 1.5.0

## Gevarenaanduidingen

H301	Giftig bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H331	Giftig bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

## VIB is gemaakt door

Bedrijf:	Bureau Veritas Solutions Denmark A/S
Adres:	Oldenborggade 25-31
Postcode:	7000
Plaats:	Fredericia
Land:	DENEMARKEN
E-mail:	solutions-dk@bureauveritas.com
Telefoon:	+45 77 31 10 00
Homepage:	www.bureauveritas.dk

**Land:** NL