

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens verordening (EG) nr. 1907/2006



Handelsnaam: **Alpron**

Opgesteld/Herziening van: 08.03.2019

Datum van de druk: 05.06.2019

Versie: 2.0

Vervangt versie: 1.1

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

#### 1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: **Alpron**

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

Relevant geïdentificeerd gebruik: Reinigings- en desinfectiemiddel

Beoogd gebruik: Vloeibaar concentraat voor de permanente handhaving van de waterkwaliteit in bedrijfswaterwegen (inclusief instrumenten en drinkglasvuller) van medische en tandheelkundige behandel eenheden.

Ontraden gebruik: Geen bij toepassing volgens de voorschriften.

Opmerking: Het product is bestemd voor beroepsmatige gebruikers.

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

Fabrikant/Verstrekker: ALPRO MEDICAL GMBH  
Mooswiesenstraße 9  
D-78112 St. Georgen (Duitsland)  
Telefoon: +49 7725 9392-0  
Telefax: +49 7725 9392-91  
E-mail: [alpro@alpro-medical.de](mailto:alpro@alpro-medical.de)  
Internet: [www.alpro-medical.com](http://www.alpro-medical.com)

E-mailadres van de bevoegde persoon die voor het veiligheidsinformatieblad verantwoordelijk is: [doku@alpro-medical.de](mailto:doku@alpro-medical.de)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer bij nood van de firma: +49 7725 9392-0  
Ma. – vr. van 08:00 – 16:30 uur (UTC+1); alleen voor informatie over chemische specificaties en wetgeving gevaarlijke stoffen

Alarmcentrale voor vergiftigingen: +49 761 19240  
Informatiecentrum voor vergiftigingen, Freiburg, Duitsland (24 h / 7 d)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Indeling volgens verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Indeling	Indelingsprocedure
Aquatic Chronic 3; H412	Berekeningsmethode

Volledige tekst van de gevarenklassen alsmede de H-zinnen: zie onder RUBRIEK 16.1.

#### 2.2. Etiketteringselementen

Etikettering volgens verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen: -

Signaalwoord: -

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens verordening (EG) nr. 1907/2006



Handelsnaam: **Alpron**

Opgesteld/Herziening van: 08.03.2019

Datum van de druk: 05.06.2019

Versie: 2.0

Vervangt versie: 1.1

Gevaarbepalende componenten voor de etikettering: -

H-zinnen: H412 Het concentraat is schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

EUH-zinnen: EUH208 Bevat polyhexamethyleenbiguanide hydrochloride. Het concentraat kan een allergische reactie veroorzaken.

P-zinnen: -

### 2.3. Andere gevaren

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB criteria volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage XIII.

Geen andere gevaren bekend.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

Chemische karakterisering: Mengsel van edetinezuur, biguanide, tosylchloramidenatrium, geuren en smaakstoffen in een waterige oplossing.

#### Gevaarlijke ingrediënten

Chemische naam	Identificatienummers	Indeling volgens verordening (EG) nr. 1272/2008	Gewichts-%
Dinatriumdihydrogeen-ethyleendiaminetetraacetaat	CAS-nr.: 139-33-3 EG-nr.: 205-358-3 REACH-registratienr.: 01-2119486775-20-XXXX	Acute Tox. 4; H332	≥ 1 - < 5
Guanidine, N,N''-1,3-propanediyl-bis-, N-coco alkyl derivatives	CAS-nr.: 98246-84-5 EG-nr.: 308-757-1	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400	< 0,2
Polyhexamethyleenbiguanide hydrochloride	CAS-nr.: 1802181-67-4 (32289-58-0)	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H317 STOT SE 3; H335 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 2; H330 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 <i>M-Factor acute: 10</i> <i>M-Factor chronic:10</i>	< 0,2
Tosylchloramide-natrium	CAS-nr.: 7080-50-4	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Resp. Sens. 1; H334 EUH031	< 0,2

Tekst van de gevarenklassen, H- en EUH-zinnen: zie RUBRIEK 16.1.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen: Hulpverlener: zorg ervoor dat u beschermd bent!

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens verordening (EG) nr. 1907/2006



Handelsnaam: **Alpron**

Opgesteld/Herziening van: 08.03.2019

Datum van de druk: 05.06.2019

Versie: 2.0

Vervangt versie: 1.1

Na inademen:	Toevoer van frisse lucht. Bij klachten een arts raadplegen.
Na huidcontact:	Bij wijze van voorzorg, huid met water en zeep wassen. Bij huidreacties een arts raadplegen.
Na oogcontact:	Ogen met geopende oogleden meerdere minuten uitspoelen met stromend water. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk.
Na inslikken:	Mond met water uitspoelen. Water laten drinken.

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

Niet bekend.

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

Het product bevat een bron van fenylalanine.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Watersproeistraal, alcoholbestendig schuim, bluspoeder, kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

Ongeschikte blusmiddelen: Volle waterstraal

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten: Koolmonoxide (CO), kooldioxide (CO<sub>2</sub>), stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>), chloorwaterstof (HCl), chloor (Cl<sub>2</sub>) en chloordioxide (ClO<sub>2</sub>)

#### 5.3. Advies voor brandweertieners

Speciale beschermende uitrusting: Niet noodzakelijk

Overige informatie: Bedreigde container koelen met watersproeistraal.

### 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

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie RUBRIEK 8.2.

Contact met huid en ogen vermijden. Vooral gevaar voor uitglijden door uitgelopen/gemorst product.

##### Voor de hulpdiensten

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie RUBRIEK 8.2.

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of waterlopen terecht laten komen.

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

##### Insluiting

Product indammen bij grote vrijgekomen hoeveelheden of anderszins begrenzen, zodat wegstromen in waterlopen niet mogelijk is. Riolering afdekken of dichtmaken.

##### Reiniging

Kleine hoeveelheden met absorberend materiaal (bijv. doeken, vlies) opvegen. Grotere hoeveelheden met vloeistofbindend materiaal (zand, kiezelgoer, universeel bindmiddel, zaagmeel) opnemen. In

Handelsnaam: **Alpron**

Opgesteld/Herziening van: 08.03.2019

Datum van de druk: 05.06.2019

Versie: 2.0

Vervangt versie: 1.1

daarvoor geschikte, gesloten vaten verzamelen en afvoeren. Verontreinigde oppervlakken grondig reinigen.

#### **Overige informatie**

Ongeschikte insluitings - en reinigingsmethoden zijn niet bekend.

#### **6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie over veilige hantering zie rubriek 7.1.

Informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen zie rubriek 8.2.

Informatie over verwijdering zie rubriek 13.

### **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

##### **Voorzorgsmaatregelen**

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

##### **Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

Tijdens het werk niet eten, drinken, roken. Voor pauzes en aan het eind van de werkdag de handen wassen. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

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

Vereisten voor opslagruimten of -vaten: Alleen in originele containers bewaren.

Instructie voor gezamenlijke opslag: Niet noodzakelijk

Meer informatie over opslagomstandigheden: Aanbevolen opslagtemperatuur: 5 °C - 30 °C.  
Beschermen tegen vorst en licht.

Opslagklasse ([DE] TRGS 510): LGK 12 Niet brandbare vloeistoffen, die bij geen van  
voorgenoemde opslagklassen kunnen worden ingedeeld

#### **7.3. Specifiek eindgebruik**

Naast de in rubriek 1.2 genoemde toepassingen zijn er geen andere, specifieke eindtoepassingen voorzien.

##### **Branche- en sectorspecifieke richtsnoeren**

[DE] TRGS 525 - Gevaarlijke stoffen in inrichtingen voor medische verzorging  
(sectie 7 Bezigheden met desinfectiemiddelen); uitgave: september 2014;  
Bron: GMBI 2014 p. 1294-1307 v. 13.10.2014 [Nr. 63]; www.baua.de

[DE] DGUV Regel 107-002 (voorheen BGR 206) - Desinfectiewerkzaamheden in de gezondheidszorg  
Uitgave: Juli 1999; Bron: www.dguv.de/publikationen

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

#### **8.1. Controleparameters**

##### **Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling**

Bevat geen stoffen in hoeveelheden boven de concentratiegrenswaarden waarvoor een grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling is vastgelegd.

##### **Biologische grenswaarden**

Bevat geen stoffen in hoeveelheden boven de concentratiegrenswaarden waarvoor een biologische grenswaarde is vastgelegd.

Handelsnaam: **Alpron**

Opgesteld/Herziening van: 08.03.2019

Datum van de druk: 05.06.2019

Versie: 2.0

Vervangt versie: 1.1

### **Informatie over monitoringprocedures**

NEN-EN 482:2012; Titel: Werkplekatmosfeer - Algemene eisen voor de uitvoering van de procedures voor het meten van chemische stoffen;  
Nederlandse versie van EN 482:2012

NEN-EN 689:1995; Titel: Werkplekatmosfeer - Leidraad voor de beoordeling van de blootstelling bij inademing van chemische stoffen voor de vergelijking met de grenswaarden en de meetstrategie;  
Nederlandse versie van EN 689:1995

NEN-EN 14042:2003; Titel: Werkplekatmosfeer - Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en biologische stoffen;  
Nederlandse versie van EN 14042:2003

## **8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

### **Passende technische maatregelen**

#### **Technische en organisatorische voorzorgsmaatregelen**

Geen speciale voorzorgsmaatregelen noodzakelijk.

### **Persoonlijke beschermingsmiddelen**

Bescherming van de ogen/het gezicht:

Veiligheidsbril met bescherming aan de zijkanten volgens EN 166 wordt aangeraden

Bescherming van de huid:

Bescherming van de handen: Veiligheidshandschoenen volgens EN 374 worden aangeraden  
Spatbescherming:  
Wegwerphandschoenen van nitrilrubber (dikte 0,11 mm)  
Langdurig contact (> 480 min):  
Veiligheidshandschoenen van nitrilrubber (dikte 0,40 mm)

Overige huidbescherming: Niet noodzakelijk bij gebruik volgens de voorschriften.

Bescherming van de ademhalingswegen:

Niet noodzakelijk bij gebruik volgens de voorschriften.

Thermische gevaren:

Geen speciale voorzorgsmaatregelen noodzakelijk.

### **Beheersing van milieublootstelling**

Niet in de riolering terecht laten komen.

## **RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

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

Voorkomen:	transparante, gelige vloeistof
Geur:	naar munt
Geurdrempelwaarde:	geen gegevens beschikbaar
pH (onverdund):	5,0 – 6,0 (20 °C)
Smelt-/vriespunt:	geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject:	geen gegevens beschikbaar
Vlampunt:	niet van toepassing
Verdampingssnelheid:	geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas):	niet van toepassing

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens verordening (EG) nr. 1907/2006



Handelsnaam: **Alpron**

Opgesteld/Herziening van: 08.03.2019

Datum van de druk: 05.06.2019

Versie: 2.0

Vervangt versie: 1.1

Onderste explosiegrens:	niet van toepassing	
Bovenste explosiegrens:	niet van toepassing	
Dampspanning:	geen gegevens beschikbaar	(... °C)
Dampdichtheid:	geen gegevens beschikbaar	
Relatieve dichtheid:	1,015 – 1,025	(20 °C)
Oplosbaarheid in water:	volledig oplosbaar	
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	niet van toepassing	
Zelfontbrandingstemperatuur:	niet van toepassing	
Ontledingstemperatuur:	geen gegevens beschikbaar	
Viscositeit:	geen gegevens beschikbaar	
Ontploffingseigenschappen:	geen	
Oxiderende eigenschappen:	geen	

### 9.2. Overige informatie

Brekingsindex nD:	1,3447-1,3463	(20 °C)
Elektr. geleidbaarheid (onverdund):	13,50-14,50 mS/cm	(20 °C)

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Bij hantering en opslag volgens de voorschriften treden er geen gevaarlijke reacties op.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij hantering en opslag volgens de voorschriften stabiel.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet bekend

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Niet bekend

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Niet bekend

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Ontleedt niet bij gebruik overeenkomstig de bestemming ervan.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

Product

Acute orale toxiciteit:	Acute toxiciteitsschatting ATE <sub>mix</sub> > 2000 mg/kg => geen indeling
Acute dermale toxiciteit:	Acute toxiciteitsschatting ATE <sub>mix</sub> > 2000 mg/kg => geen indeling

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens verordening (EG) nr. 1907/2006



Handelsnaam: **Alpron**

Opgesteld/Herziening van: 08.03.2019

Datum van de druk: 05.06.2019

Versie: 2.0

Vervangt versie: 1.1

Acute inhalatieve toxiciteit: Acute toxiciteitsschatting  $ATE_{mix} > 20 \text{ mg/l}$   
=> geen indeling

### Ingrediënten

Dinatriumdihydrogeenethyleendiaminetetraacetaat (CAS-nr.: 139-33-3):

Acute inhalatieve toxiciteit:  $LC_{50}$ : 1000-5000 mg/m<sup>3</sup>; soort: rat; 6 h; methode: OECD 403

Guanidine, N,N''-1,3-propanediylbis-, N-coco alkyl derivatives (CAS-nr.: 98246-84-5):

Acute orale toxiciteit:  $LD_{50}$ : 500 - 2000 mg/kg; soort: rat

Polyhexamethyleenbiguanide hydrochloride (CAS-nr.: 1802181-67-4):

Acute inhalatieve toxiciteit:  $LC_{50}$ : 1,61 mg/l; soort: rat; methode: OECD 403

### Huidcorrosie/-irritatie

Product

Geen indeling. [Berekeningsmethode]

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product

Geen indeling. [Berekeningsmethode]

### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product

Geen indeling. [Berekeningsmethode]

### Mutageniteit in geslachtscellen

Product

Geen gegevens beschikbaar.

### Carcinogeniteit

Product

Geen gegevens beschikbaar.

### Giftigheid voor de voortplanting

Product

Geen gegevens beschikbaar.

### STOT bij eenmalige blootstelling

Product

Geen indeling. [Berekeningsmethode]

### STOT bij herhaalde blootstelling

Product

Geen gegevens beschikbaar.

### Gevaar bij inademing

Product

Geen gegevens beschikbaar.

Handelsnaam: **Alpron**

Opgesteld/Herziening van: 08.03.2019

Datum van de druk: 05.06.2019

Versie: 2.0

Vervangt versie: 1.1

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

### **12.1. Toxiciteit**

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

### **12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Biologische afbreekbaarheid:

Het product is volgens de criteria van de OECD biologisch afbreekbaar. De uitspraak is afgeleid op basis van de eigenschappen van de ingrediënten.

### **12.3. Bioaccumulatie**

Geen gegevens beschikbaar.

### **12.4. Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar.

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

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB criteria volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage XIII.

### **12.6. Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

## **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

### **13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

#### **Verwijdering van het product**

Productresten moeten onder inachtneming van de afvalrichtlijn 2008/98/EG alsmede landelijke en regionale voorschriften als gevaarlijk afval worden afgevoerd. Niet via afvalwater afvoeren. Product indien mogelijk in originele verpakking laten. Niet mengen met andere soorten afval.

Afvalsleutel / afvalaanduidingen volgens EWC

Productresten: 16 10 01\* waterig vloeibaar afval dat gevaarlijke stoffen bevat

#### **Verwijdering van de verpakking**

De met product verontreinigde verpakkingen worden beschouwd als gevaarlijk afval en moeten dienovereenkomstig worden afgevoerd.

Afvalsleutel / afvalaanduidingen volgens EWC

Verontreinigde verpakkingen: 15 01 10\* verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

Aanbeveling

Verontreinigde verpakkingen moeten volledig worden geleegd en kunnen dan na dienovereenkomstige reiniging (uitspoelen met water) worden aangeboden voor recycling.

## **RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

### **14.0. Transportindeling**

Geen gevaar goed in de zin van de transportvoorschriften over de weg (ADR), via het spoor (RID), binnenscheepvaart (ADN), zeescheepvaart (IMDG-code) en luchtverkeer (ICAO-TI/IATA-DGR).



# Veiligheidsinformatieblad

## volgens verordening (EG) nr. 1907/2006



Handelsnaam: **Alpron**

Opgesteld/Herziening van: 08.03.2019

Datum van de druk: 05.06.2019

Versie: 2.0

Vervangt versie: 1.1

### 14.1. VN-nummer

-

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

-

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

-

### 14.4. Verpakkingsgroep

-

### 14.5. Milieugevaren

-

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

-

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

-

### 14.8. Overige informatie

-

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### EU-voorschriften

VERORDENING (EG) Nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen

niet van toepassing

VERORDENING (EG) Nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen en tot wijziging van Richtlijn 79/117/EEG

niet van toepassing

VERORDENING (EU) Nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen

niet van toepassing

RICHTLIJN 2012/18/EU (Seveso III-Richtlijn) betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken, houdende wijziging en vervolgens intrekking van Richtlijn 96/82/EG

niet van toepassing

RICHTLIJN 2010/75/EU inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)

niet van toepassing

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV)

niet van toepassing

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII)

niet van toepassing

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens verordening (EG) nr. 1907/2006



Handelsnaam: **Alpron**

Opgesteld/Herziening van: 08.03.2019

Datum van de druk: 05.06.2019

Versie: 2.0

Vervangt versie: 1.1

RICHTLIJN 94/33/EG betreffende de bescherming van jongeren op het werk

niet van toepassing

RICHTLIJN 92/85/EEG inzake de tenuitvoerlegging van maatregelen ter bevordering van de verbetering van de veiligheid en de gezondheid op het werk van werknemers tijdens de zwangerschap, na de bevalling en tijdens de lactatie

niet van toepassing

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel werd geen chemischeveiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### 16.1. Tekst van de gevarenklassen en H-zinnen

#### Gevarenklassen

Acute Tox.	Acute toxiciteit
Aquatic Acute	Acuut aquatisch gevaar
Aquatic Chronic	Aquatisch gevaar op lange termijn
Eye Dam.	Ernstig oogletsel
Resp. Sens.	Sensibilisatie van de luchtwegen
Skin Corr.	Huidcorrosie
Skin Sens.	Sensibilisatie van de huid
STOT SE	Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)

#### H-zinnen (Gevarenaanduidingen)

H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H330	Dodelijk bij inademing.
H332	Schadelijk bij inademing.
H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
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.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### EUH-zinnen (Aanvullende gevareninformatie en etiketteringselementen)

EUH031	Vormt giftig gas in contact met zuren.
--------	--

### 16.2. Afkortingen en acroniemen

ADN	<u>A</u> ccord européen relatif au transport international des marchandises <u>d</u> angereuses par voie de <u>n</u> avigation intérieure (Europese overeenkomst voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren)
ADR	<u>A</u> ccord européen relatif au transport international des marchandises <u>d</u> angereuses par <u>r</u> oute (Europese overeenkomst voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
BGR	<u>B</u> erufsgenossenschaftliche <u>R</u> egeln (regels t.a.v. veiligheid en gezondheid op de werkplek in het kader van ongevallenverzekering)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens verordening (EG) nr. 1907/2006



Handelsnaam: **Alpron**

Opgesteld/Herziening van: 08.03.2019

Datum van de druk: 05.06.2019

Versie: 2.0

Vervangt versie: 1.1

CAS	<u>C</u> hemical <u>A</u> bstracts <u>S</u> ervice
CLP	Regulation on <u>C</u> lassification, <u>L</u> abelling and <u>P</u> ackaging of Substances and Mixtures (verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels)
[DE]	Nationale, Duitse bepalingen
DGUV	<u>D</u> eutsche <u>G</u> esetzliche <u>U</u> nfallversicherung (Duitse wettelijke ongevalverzekering)
EEG	<u>E</u> uropese <u>E</u> conomische <u>G</u> emeenschap
EG	<u>E</u> uropese <u>G</u> emeenschap
EN	<u>E</u> uropese <u>N</u> orm
EU	<u>E</u> uropese <u>U</u> nie
EWC	<u>E</u> uropean <u>W</u> aste <u>C</u> atalogue (Europese afvalcatalogus)
GHS	<u>G</u> lobally <u>H</u> armonized <u>S</u> ystem of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals (Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemicaliën)
GMBI	<u>G</u> emeinsames <u>M</u> inisterial <u>b</u> latt (gemeenschappelijk ministerieel blad)
IATA-DGR	<u>I</u> nternational <u>A</u> ir <u>T</u> ransport <u>A</u> ssociation - <u>D</u> angerous <u>G</u> oods <u>R</u> egulations (Internationale luchttransportassociatie – Voorschriften gevaarlijke goederen)
IBC-Code	International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk (Internationale Code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren)
ICAO-TI	Technical Instructions For The Safe Transport of Dangerous Goods by Air (Technische instructies voor het veilige vervoer van gevaarlijke goederen via de lucht)
IMDG-code	<u>I</u> nternational <u>M</u> aritime Code for <u>D</u> angerous <u>G</u> oods (Internationaal voorschrift voor het vervoer van gevaarlijke goederen over zee)
LC <sub>50</sub>	Mediaan dodelijke concentratie
LD <sub>50</sub>	Mediaan dodelijke dosis
LGK	<u>L</u> ager <u>k</u> lasse (opslagklasse)
MARPOL	International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships (Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen)
NEN	<u>N</u> ederlandse <u>N</u> orm
OECD	<u>O</u> rganization for <u>E</u> conomic <u>C</u> o-operation and <u>D</u> evelopment (Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling)
PBT	<u>P</u> ersistent, <u>b</u> ioaccumulative and <u>t</u> oxic (persistent, bioaccumulerend en toxisch)
REACH	<u>R</u> egistration, <u>E</u> valuation, <u>A</u> uthorisation and Restriction of <u>C</u> hemicals ( <u>R</u> egistratie, <u>e</u> valuatie, <u>a</u> utorisatie en beperkingen van <u>c</u> hemische stoffen)
RID	<u>R</u> èglement concernant le transport <u>I</u> nternational ferroviaire de marchandises <u>D</u> angereuses (Reglement betreffende het internationaal spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen)
TRGS	<u>T</u> echnische <u>R</u> egeln für <u>G</u> efährstoffe (Technische Regels voor Gevaarlijke Stoffen)
UN	<u>U</u> nited <u>N</u> ations (Verenigde Naties)
UTC	Gecoördineerde wereldtijd (Engels: Coordinated Universal Time, Frans: Temps Universel Coordonné)
zPzB	<u>Z</u> eer <u>p</u> ersistent en <u>z</u> eer <u>b</u> ioaccumulerend (Engels: vPvB = <u>v</u> ery <u>p</u> ersistent and <u>v</u> ery <u>b</u> ioaccumulative)

### 16.3. Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

- Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), bijlage II
- Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) – Richtsnoer voor het samenstellen van veiligheidsinformatiebladen; versie 2.2 (december 2014); [http://echa.europa.eu/documents/10162/13643/sds\\_de.pdf](http://echa.europa.eu/documents/10162/13643/sds_de.pdf)
- GISBAU (Informatiesysteem gevaarlijke stoffen van BG BAU) – cursus „Veiligheidsinformatieblad“; <http://www.bgbau.de/gisbau/SDB/lehrgang/lehrgang.htm>
- Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP-verordening)
- Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) – Richtsnoer voor etikettering en verpakking in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 (10/2014); [http://echa.europa.eu/documents/10162/13562/clp\\_labelling\\_de.pdf](http://echa.europa.eu/documents/10162/13562/clp_labelling_de.pdf)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens verordening (EG) nr. 1907/2006



Handelsnaam: **Alpron**

Opgesteld/Herziening van: 08.03.2019

Datum van de druk: 05.06.2019

Versie: 2.0

Vervangt versie: 1.1

- Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA), Geregistreerde stoffen; <http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/registered-substances>
- Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA), C&L indelings- en etiketteringsinventaris; <http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/cl-inventory-database>
- Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA) (Instituut voor arbeidsbescherming van de Duitse wettelijke ongevallenverzekering): GESTIS- stofdatabank en GESTIS - Internationale grenswaarden; <http://www.dguv.de/dguv/ifa/index.jsp>
- Umweltbundesamt (Federaal bureau voor milieu), kennisgebied IV 2.4: Documentatie- en informatiecentrum voor waterbezwaarlijke stoffen RIGOLETTO (catalogus waterbezwaarlijke stoffen); <http://webrigoletto.uba.de/rigoletto>

### 16.4. Opleidingsadviezen

Zorg voor passende informatie, instructies en scholing van de gebruikers.

### 16.5. Vermelding van veranderingen

Wijzigingen ten aanzien van de vorige versie worden aangeduid op de linker regelrand met een streep.

---

De informatie van het veiligheidsinformatieblad is alleen van toepassing op het beschreven product in samenhang met zijn gebruik volgens de voorschriften. De specificaties zijn op grond van de actuele stand van onze kennis op het tijdstip van de herziening. Zij zijn met name bestemd om ons product in het licht van de gevaren die daar van uitgaan en de te nemen voorzorgsmaatregelen te beschrijven. Zij vormen geen toezegging van product- en kwaliteitseigenschappen.

---