

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Mengsel
Productnaam	: Alphawash
Productcode	: 32200
Producttype	: Detergentia
Productgroep	: Reinigingsmiddel textiel

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie	: Professioneel gebruik
Functie of gebruikscategorie	: Schoonmaak-/wasmiddelen en additieven

Titel	Fase levenscyclus	Gebruiksbeschrijvingen
Overdracht van product naar een recipiënt (fles/emmer/machine) (Referentiecode combinatie: AISE_SUMI_PW_8a_1_G)	Professioneel	LCS4/PW, SU22, PC35, PROC8a, ERC8a, AISE SPERC 8a.1.a.v2
Professionele toepassingen; gebruik in gesloten proces (Referentiecode combinatie: AISE_SUMI_PW_1_1)	Professioneel	LCS4/PW, PC35, PROC1, ERC8a, AISE SPERC 8a.1.a.v2

Volledige tekst van de gebruiksbeschrijvingen: zie paragraaf 16

##### 1.2.2. Ontraden gebruik

Anders dan de gebruiksaanwijzing, Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen. (zie het technische informatieblad)

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

##### Leverancier

Alpheios B.V.  
 In de Cramer 8a  
 Postbus 2558  
 NL- 6411RS Heerlen  
 Nederland  
 T +31 (0)455738888

[info@alpheios.nl](mailto:info@alpheios.nl) - [www.alpheios.nl](http://www.alpheios.nl)

E-mailadres van de bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het

VIB : [sds@alpheios.nl](mailto:sds@alpheios.nl)

##### Distributeur

Alpheios Belgium bv/srl  
 Gaston Fabrèlaan 50  
 Postbus 2558  
 BE- 2610 Wilrijk  
 België  
 T +32 (0) 3 828 48 48

[info@alpheios.be](mailto:info@alpheios.be) - [www.alpheios.be](http://www.alpheios.be)

E-mailadres van de bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het

VIB : [sds@alpheios.nl](mailto:sds@alpheios.nl)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer	: +31 (0)45 5738888 Alleen tijdens kantooruren.
------------	--

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Militaire Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussels	+32 70 245 245	Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/7), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief).

# Alphawash

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Luxemburg	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussels	+352 8002 5500	Gratis telefoonnummer met toegang 24 uur per dag, 7 dagen per week. Deskundigen geven in het Frans of Duits antwoord op alle urgente vragen ten aanzien van gevaarlijke producten
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 88 755 80 00	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

#### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2

H315

Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2

H319

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

#### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP)



GHS07

Signaalwoord (CLP)

: Waarschuwing

Gevarenaanduiding (CLP)

: H315 - Veroorzaakt huidirritatie.

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

: P264 - Na het werken met dit product handen, onderarmen en gezicht grondig wassen.

P280 - Draag oogbescherming, beschermende handschoenen.

P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.

### 2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- of zPzB stoffen  $\geq 0.1\%$  beoordeeld overeenkomstig REACH Bijlage XIII

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 Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

# Alphawash

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Potassiumoleate	CAS-Nr: 143-18-0 EG-Nr: 205-590-5 REACH-nr: Exempt. Annex V	5 – 10	Eye Irrit. 2, H319
propaan-2-ol stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SI)	CAS-Nr: 67-63-0 EG-Nr: 200-661-7 EU Identificatie-Nr: 603-117-00-0 REACH-nr: 01-2119457558-25	5 – 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
alcohol (C13) ethoxylaate (EO> 10-20)	CAS-Nr: 69011-36-5 EG-Nr: POLYMER REACH-nr: Exempt. Art. 2, 9 Polymer	5 – 10	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Eye Dam. 1, H318
Natrium 2-ethylhexylsulfaat	CAS-Nr: 126-92-1 EG-Nr: 204-812-8 REACH-nr: 01-2119971586-23	1 – 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
POTASSIUM COCOATE	CAS-Nr: 61789-30-8 EG-Nr: 263-049-9 REACH-nr: Exempt. Annex V	1 – 5	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
Propane-1,2-diol stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (GB, LT, LV)	CAS-Nr: 57-55-6 EG-Nr: 200-338-0 REACH-nr: 01-2119456809-23	2,180327393 – 2,380327393	Niet ingedeeld

### Specifieke concentratiegrenzen:

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
alcohol (C13) ethoxylaate (EO> 10-20)	CAS-Nr: 69011-36-5 EG-Nr: POLYMER REACH-nr: Exempt. Art. 2, 9 Polymer	( 3 ≤C < 10) Eye Irrit. 2, H319 ( 10 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318
Natrium 2-ethylhexylsulfaat	CAS-Nr: 126-92-1 EG-Nr: 204-812-8 REACH-nr: 01-2119971586-23	( 10 ≤C < 20) Eye Irrit. 2, H319 ( 20 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Onmiddellijk en overvloedig spoelen met water. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).
EHBO na inademing	: Laat de getroffen persoon frisse lucht inademen. Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen voor de ademhaling.
EHBO na contact met de huid	: Met veel water/... wassen. Medische hulp inschakelen indien zich een ongewenste uitwerking of irritatie ontwikkelt.
EHBO na contact met de ogen	: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Medische hulp inroepen, indien pijn of roodheid aanhoudt.

# Alphawash

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

EHBO na opname door de mond : Bij inslikken: de mond met water spoelen (enkel indien de persoon bij bewustzijn is).  
Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking ontwikkelt.

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

Symptomen/effecten : Veroorzaakt huidirritatie.  
Symptomen/effecten na inademing : Geen onder normale gebruiksomstandigheden.  
Symptomen/effecten na contact met de huid : Herhaald of langdurig huidcontact kan irritatie veroorzaken. Roodheid. Pijn.  
Symptomen/effecten na contact met de ogen : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
Symptomen/effecten na opname door de mond : Ernstige irritatie of brandwonden in de mond, de keel, de slokdarm en de maag.  
Chronische symptomen : Voor dit product zijn geen chronische gezondheidsrisico's te verwachten.

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

Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. Schuim. Koolstofdioxide. Droog poeder. Zand.  
Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Brandgevaar : Niet van toepassing (onbrandbaar waterig product).  
Explosiegevaar : Niet van toepassing (waterige oplossing).  
Reactiviteit in geval van vuur : Niet van toepassing (onbrandbaar waterig product).  
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Corrosieve dampen. Koolstofdioxide. Koolstofmonoxide. Onder normale opslag en gebruiksomstandigheden, zullen geen gevaarlijke ontbindingsproducten gevormd worden.

### 5.3. Advies voor brandweelieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand : Geen speciale voorschriften. Vormt geen specifiek brand- of explosiegevaar.  
Blusinstructies : Geen specifieke gegevens.  
Bescherming tijdens brandbestrijding : Geen specifieke gegevens.  
Overige informatie : Koel de blootgestelde vaten af door met water te besproeien of met een waternevel.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Vermijd contact met de ogen en de huid en adem damp en nevel niet in.

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting.  
Noodprocedures : Overbodig personeel weg laten gaan.  
Maatregelen tegen stof : Niet van toepassing (waterige oplossing).

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming. Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting.  
Noodprocedures : Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. De ruimte ventileren.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu. Niet in het oppervlaktewater wegspoelen.

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

Voor insluiting : Grote gemorste hoeveelheden indammen en opnemen door te mengen met inerte korrelige vaste stoffen.  
Reinigingsmethodes : Restanten verdunnen en wegspoelen. Met veel water in het riool wegspoelen.

# Alphawash

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Overige informatie : Gemorst product vormt ernstig potentieel slijpgevaar. De contactzone onmiddellijk met overvloedig water wassen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting. Zie rubriek 13 voor wat betreft de afvalverwijdering na het schoonmaken.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Extra gevaren bij verwerking : Bij normaal gebruik zijn geen nadelige effecten voor de gezondheid waargenomen.  
Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.  
Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

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

Technische maatregelen : Er zijn geen specifieke maatregelen vereist, onder het voorbehoud dat de algemene voorschriften inzake veiligheid en industriële hygiëne in acht worden genomen.  
Opslagvoorwaarden : In de oorspronkelijke verpakking opslaan. Koel bewaren.  
Niet combineerbare stoffen : Voor zover bekend levert dit product geen specifiek gevaar op onder normale gebruiksomstandigheden.  
Onverenigbare materialen : Geen onder normale omstandigheden.  
Bijzondere voorschriften voor de verpakking : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.  
Verpakkingsmateriaal : Niet bewaren in een metaal dat gevoelig is voor corrosie.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen.

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

### 8.1. Controleparameters

#### 8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

propaan-2-ol (67-63-0)	
<b>België - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Alcool isopropylique
OEL TWA	500 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL	1000 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	400 ppm
<b>Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
TGG-8u (OEL TWA)	650 mg/m <sup>3</sup>

#### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Alphawash

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 8.1.4. DNEL en PNEC

<b>propaan-2-ol (67-63-0)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Werknemers)</b>	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	888 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	500 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Algemene bevolking)</b>	
Langdurig - systemische effecten, oraal	26 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	89 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - systemische effecten, dermaal	319 mg/kg lichaamsgewicht/dag
<b>PNEC (Water)</b>	
PNEC aqua (zacht water)	140,9 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	140,9 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	140,9 mg/l
<b>PNEC (Sedimenten)</b>	
PNEC sediment (zoet water)	552 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	552 mg/kg droog gewicht
<b>PNEC (Bodem)</b>	
PNEC bodem	28 mg/kg droog gewicht
<b>PNEC (Oraal)</b>	
PNEC oraal (secundaire vergiftiging)	160 mg/kg voedsel
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	2251 mg/l
<b>Natrium 2-ethylhexylsulfaat (126-92-1)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Werknemers)</b>	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	4060 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	285 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Algemene bevolking)</b>	
Langdurig - systemische effecten, oraal	24 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	85 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - systemische effecten, dermaal	2440 mg/kg lichaamsgewicht/dag
<b>PNEC (Water)</b>	
PNEC aqua (zacht water)	0,1357 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,01357 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	4,83 mg/l
<b>PNEC (Sedimenten)</b>	
PNEC sediment (zoet water)	1,5 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	0,15 mg/kg droog gewicht
<b>PNEC (Bodem)</b>	
PNEC bodem	0,22 mg/kg droog gewicht

# Alphawash

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### Natrium 2-ethylhexylsulfaat (126-92-1)

#### PNEC (STP)

PNEC waterzuiveringsinstallatie	1,35 mg/l
---------------------------------	-----------

#### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### 8.2.1. Passende technische maatregelen

##### Passende technische maatregelen:

De hantering van de stof vereist geen speciale voorzorgsmaatregelen.

#### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

##### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Handschoenen. Veiligheidsbril.

##### Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



#### 8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

##### Bescherming van de ogen:

Onder normale gebruiksomstandigheden wordt geen speciale oogbescherming aanbevolen. Oogbescherming is enkel nodig wanneer vloeistof kan opspatten of verstuiven. Veiligheidsbril

#### Bescherming van de ogen

Type	Toepassingsgebied	Kenmerken	Norm
Veiligheidsbril	Bescherm ogen tegen vloeistofspatten	Veiligheidsbril, Veiligheidsbril met zijkleppen	

#### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

##### Huid en lichaam bescherming:

Onder normale gebruiksomstandigheden wordt geen speciale kleding/huidbescherming aanbevolen. Indien herhaald contact met de huid of besmetting van de kleding mogelijk is, moet beschermende kleding gedragen worden

##### Bescherming van de handen:

Chemisch resistente handschoenen (volgens de Europese standaardnorm NF EN 374 of equivalent). Raadpleeg de leverancier(s) van deze producten voor specifieke aanbevelingen

#### Bescherming van de handen

Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
Herbruikbare handschoenen	Nitrilrubber (NBR), Neopreen rubber (HNBR)	6 (> 480 minuten)	0,35 - 0,70 mm		EN ISO 374
Wegwerphandschoenen, Korte duur, < 30 minuten	Nitrilrubber (NBR), Neopreen rubber (HNBR), Latex, Polyvinylchloride (PVC)	1 (> 10 minuten)	0,10 - 0,40 mm		EN ISO 374

#### Andere Huidbescherming

##### Materiaalkeuze beschermende kleding:

Niet van toepassing

# Alphawash

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

Geen onder normale gebruiksomstandigheden

### 8.2.2.4. Thermische gevaren

#### Bescherming tegen thermische gevaren:

Niet van toepassing.

### 8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

#### Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Niet lozen in oppervlaktewater.

#### Beperking van de blootstelling van de consument:

Niet van toepassing.

#### Overige informatie:

Vermijd contact met de huid, ogen of kleding. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Groen.
Voorkomen	: Viskus.
Geur	: geparfumeerd.
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: Niet vastgesteld
Vriespunt	: Niet vastgesteld
Kookpunt	: ± 100 °C
Ontvlambaarheid	: Niet beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen.
Oxiderende eigenschappen	: Geen.
Explosiegrenzen	: Niet van toepassing
Laagste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Vlampunt	: 47 °C Niet brandbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	: Niet vastgesteld
pH	: 8,5
Viscositeit, kinematisch	: 72,674 mm <sup>2</sup> /s
Viscositeit, dynamisch	: 75 mPa.s
Oplosbaarheid	: volledig oplosbaar.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Dampspanning	: 2,3 kPa Water
Dampdruk bij 50 °C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: 1,032 g/cm <sup>3</sup>
Relatieve dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Niet beschikbaar
Deeltjeskarakteristieken	: Niet van toepassing

### 9.2. Overige informatie

#### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Kritieke temperatuur : Niet van toepassing

#### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) : 0,3 Water

VOC-gehalte : 7,5 %



# Alphawash

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Geen.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel bij kamertemperatuur en onder normale gebruiksomstandigheden.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bekend.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Extreem hoge of lage temperaturen.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bekend.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen bekend.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld  
Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld  
Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

<b>propaan-2-ol (67-63-0)</b>	
LD50 oraal rat	5840 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel)	46,6 mg/l/4u
<b>alcohol (C13) ethoxylaar (EO&gt; 10-20) (69011-36-5)</b>	
LD50 oraal rat	500 – 2000 mg/kg
LD50 dermaal	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht
<b>Natrium 2-ethylhexylsulfaat (126-92-1)</b>	
LD50 oraal rat	4000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	7325 mg/kg
<b>Propane-1,2-diol (57-55-6)</b>	
LD50 oraal rat	22000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Remarks on results: other:
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit
LC50 Inhalatie - Rat	> 44,9 mg/l air Animal: rat, Guideline: other., Remarks on results: other:

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt huidirritatie.  
pH: 8,5

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
pH: 8,5

# Alphawash

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Aanvullende informatie	: Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Extrapolatieprincipe "verduunning" Gegevens verkregen op basis van deskundige beoordeling AISE (Detergent Industry Network for CLP Classification): DetNet/371
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld

### propaan-2-ol (67-63-0)

STOT bij eenmalige blootstelling	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
----------------------------------	---

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

### Propane-1,2-diol (57-55-6)

NOAEL (subchronisch, oraal, dier/mannelijk, 90 dagen)	443 mg/kg lichaamsgewicht Animal: cat, Animal sex: male
---	---

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

### Alphawash

Viscositeit, kinematisch	72,674 mm <sup>2</sup> /s
--------------------------	---------------------------

## 11.2. Informatie over andere gevaren

### 11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

### 11.2.2. Overige informatie

Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen : Sterk bijtend voor de ogen

Overige informatie : Mogelijke blootstelling via: inslikken, huid en ogen.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld

### propaan-2-ol (67-63-0)

LC50 - Vissen [1]	10000 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
-------------------	--

LC50 - Vissen [2]	9640 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
-------------------	---

EC50 - Schaaldieren [1]	> 1000 mg/l 24 uren, Daphnia magna
-------------------------	------------------------------------

ErC50 algen	> 1000 mg/l 72 uren
-------------	---------------------

### alcohol (C13) ethoxylaar (EO> 10-20) (69011-36-5)

LC50 - Vissen [1]	1 – 10 mg/l 96 uren, Leuciscus idus.
-------------------	--------------------------------------

### Natrium 2-ethylhexylsulfaat (126-92-1)

LC50 - Vissen [1]	> 40 mg/l 96 uren, Oncorhynchus mykiss.
-------------------	---

LC50 - Vissen [2]	> 100 mg/l 96 uren, Brachydanio rerio.
-------------------	--

EC50 - Schaaldieren [1]	483 mg/l 48 uren, Daphnia magna.
-------------------------	----------------------------------

ErC50 algen	511 mg/l 72 uren, Scenedesmus subspicatus.
-------------	--

NOEC chronisch vis	> 1,357 mg/l 42 dagen, Pimephales promelas
--------------------	--

# Alphawash

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

<b>Natrium 2-ethylhexylsulfaat (126-92-1)</b>	
NOEC chronisch algen	103 mg/l 72 uren, Scenedesmus subspicatus.
<b>POTASSIUM COCOATE (61789-30-8)</b>	
LC50 - Vissen [1]	> 10 mg/l
EC50 - Andere waterorganismen [2]	> 10 mg/l
<b>Propane-1,2-diol (57-55-6)</b>	
LC50 - Vissen [1]	51600 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
LC50 - Vissen [2]	51400 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
LC50 - Andere waterorganismen [1]	18800 mg/l 48 uren, Mysidopsis bahia.
EC50 72h - Algen [1]	24200 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Algen [2]	19300 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
EC50 96u - Algen [1]	19000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96u - Algen [2]	19100 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
ErC50 algen	24200 mg/l 72 uren, Selenastrum capricornutum.

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

<b>Alphawash</b>	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.
<b>Potassiumoleate (143-18-0)</b>	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
<b>propaan-2-ol (67-63-0)</b>	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
<b>alcohol (C13) ethoxylaate (EO&gt; 10-20) (69011-36-5)</b>	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie	> 60 % 28 dagen, OECD 301B.
<b>Natrium 2-ethylhexylsulfaat (126-92-1)</b>	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie	89,3 % 28 dagen, OECD 301B.
<b>POTASSIUM COCOATE (61789-30-8)</b>	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie	88 % (OECD 301D methode)

# Alphawash

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 12.3. Bioaccumulatie

#### propaan-2-ol (67-63-0)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	0,05
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	0,05

#### Natrium 2-ethylhexylsulfaat (126-92-1)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	-0,35
---	-------

#### POTASSIUM COCOATE (61789-30-8)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	1,19
---	------

#### Propane-1,2-diol (57-55-6)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	-0,92
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	-1,07

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval)	: Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Afvalverwerkingsmethoden	: Verontreinigde verpakkingen kunnen na omspoelen met het gewone afval worden meegegeven. Raadpleeg hiervoor de plaatselijke instantie.
Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering	: Niet van toepassing.
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen	: Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.
Aanvullende informatie	: De restanten mogen met water worden weggespoeld.
Ecologie - afvalstoffen	: Voorkom lozing in het milieu.
EURAL-code	: 20 01 29* - detergents die gevaarlijke stoffen bevatten

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing

# Alphawash

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.5. Milieugevaren</b>				
Milieugevaarlijk: Nee	Milieugevaarlijk: Nee Mariene verontreiniging: Nee	Milieugevaarlijk: Nee	Milieugevaarlijk: Nee	Milieugevaarlijk: Nee
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

Geen gegevens beschikbaar

#### Transport op open zee

Geen gegevens beschikbaar

#### Luchtransport

Geen gegevens beschikbaar

#### Transport op binnenlandse wateren

Geen gegevens beschikbaar

#### Spoorwegvervoer

Geen gegevens beschikbaar

### 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

#### 15.1.1. EU-voorschriften

CESIO aanbevelingen

: De oppervlakreactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

#### REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

#### REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

#### REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stoffen van de kandidaatlijst van REACH

#### PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

# Alphawash

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

### Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen die vallen onder VERORDENING (EG) Nr. 1005/2009 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 september 2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen.

### VOS-richtlijn (2004/42)

VOC-gehalte : 7,5 %

### Verordening Wasmiddelen (648/2004)

Etikettering van gehalten	
Component	%
zeep, niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen	5-15%
anionogene oppervlakreactieve stoffen, fosfonaten	<5%
enzymen	
SODIUM FORMATE	
PHENOXYETHANOL	
parfums	
D-LIMONENE	

### Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen die vallen onder Verordening (EU) nr. 2019/1148 van het Europees Parlement en van de Raad van donderdag 20 juni 2019 betreffende de marketing en het gebruik van precursoren voor explosieven.

### Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake precursoren voor geneesmiddelen)

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

##### Nederland

ABM categorie : B(4) - Weinig schadelijk voor in water levende organismen  
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is voor de stof of het mengsel uitgevoerd.  
Verdund product is niet als gevaarlijk ingedeeld bij verdunningen met water vanaf:  
1:2 Water

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Vermelding van wijzigingen

Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
15.1	ABM categorie	Gewijzigd	

Gegevensbronnen : VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

# Alphawash

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Acute Tox. 4 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking

Volledige tekst van de gebruiksbeschrijvingen	
AISE SPERC 8a.1.a.v2	Wide Dispersive Use in 'Down the Drain' cleaning and maintenance products (Consumers and Professionals)
ERC8a	wijdverbreid gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel (geen opname in of op voorwerp, binnen)
LCS4/PW	Wide spread use by professional workers
PC35	Spoel- en reinigingsmiddelen
PROC1	Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden.
PROC8a	Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen)
SU22	Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtsslieden)

Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:		
Skin Irrit. 2	H315	Berekeningsmethode
Eye Irrit. 2	H319	Beoordeling door deskundigen

Veiligheidsinformatieblad geldt voor de regio's : BE - België;LU - Luxemburg;NL - Nederland

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.