

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Productnaam : Polacid
Productcode : 11100
Producttype : Detergentia
Productgroep : Polijst/glansmiddel

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
Professionele toepassingen; Handmatig aanbrengen (Referentiecode combinatie: AISE_SUMI_PW_19_1_G)	Professioneel	LCS4/PW, PC35, PROC19, 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. B.V.
In de Cramer 8a
Postbus 2558
NL- 6411RS Heerlen
Nederland
T +31 (0)455738888
info@alpheios.nl - www.alpheios.nl
E-mailadres van de bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het
VIB : sds@alpheios.nl

Fabrikant

Alpheios International B.V.
In de Cramer 8a
Postbus 2558
NL- 6411RS Heerlen
Nederland
T +31 (0)455738888
info@alpheios.nl - www.alpheios.nl
E-mailadres van de bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het
VIB : 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/Brussel	+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).
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 informereren bij acute vergiftigingen

Polacid

Veiligheidsinformatieblad

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

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 1	H318
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3	H412
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)

:



GHS05

Signaalwoord (CLP)

: Gevaar

Bevat

: TRIDECETH-3, SODIUM C14-17 ALKYL SEC SULFONATE, LACTIC ACID

Gevarenaanduidingen (CLP)

: H315 - Veroorzaakt huidirritatie.

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

: P264 - Na het werken met dit product handen grondig wassen.

P280 - Draag beschermende handschoenen, oogbescherming.

P310 - Onmiddellijk arts, een ANTIGIFCENTRUM (B) raadplegen.

P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

EUH zinnen

: EUH208 - Bevat BENZISOTHIAZOLINONE, D-LIMONENE. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
ALUMINA stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (DK, EE, ES, FR, GB, HR, HU, NL, PT, RO)	CAS-Nr: 1344-28-1 EG-Nr: 215-691-6 REACH-nr: 01-2119529248-35	15 – 30	Niet ingedeeld
Sulfonzuur C14-17-sec-alkaan natrium zout	CAS-Nr: 97489-15-1 EG-Nr: 307-055-2 REACH-nr: 01-2119489924-20	5 – 10	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

Polacid

Veiligheidsinformatieblad

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

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
alcohol (C13) ethoxylaar (EO 3)	CAS-Nr: 69011-36-5 EG-Nr: 500-241-6 REACH-nr: Exempt. Art. 2, 9 Polymer	1 – 5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
L-(+)-melkzuur	CAS-Nr: 79-33-4 EG-Nr: 201-196-2 EU Identificatie-Nr: 607-743-00-5 REACH-nr: 01-2119474164-39	1 – 5	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318
(R)-p-mentha-1,8-dien; d-limoneen stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (DE, FI)	CAS-Nr: 5989-27-5 EG-Nr: 227-813-5 EU Identificatie-Nr: 601-029-00-7 REACH-nr: 01-2119493353-35	0,1 – 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	CAS-Nr: 2634-33-5 EG-Nr: 220-120-9 EU Identificatie-Nr: 613-088-00-6	< 0,05	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400

Specifieke concentratiegrenzen:		
Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
Sulfonzuur C14-17-sec-alkaan natrium zout	CAS-Nr: 97489-15-1 EG-Nr: 307-055-2 REACH-nr: 01-2119489924-20	(10 <C ≤ 100) Skin Irrit. 2, H315 (10 <C ≤ 15) Eye Irrit. 2, H319 (15 <C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318 (60 <C ≤ 100) Acute Tox. 4 (Oral), H302
alcohol (C13) ethoxylaar (EO 3)	CAS-Nr: 69011-36-5 EG-Nr: 500-241-6 REACH-nr: Exempt. Art. 2, 9 Polymer	(3 ≤C < 10) Eye Irrit. 2, H319 (10 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	CAS-Nr: 2634-33-5 EG-Nr: 220-120-9 EU Identificatie-Nr: 613-088-00-6	(0,05 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317

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	: Eerstehulpmaatregelen niet nodig. Met veel water/... wassen.
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.
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.

Polacid

Veiligheidsinformatieblad

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

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten	: Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen.
Symptomen/effecten na inademing	: Geen onder normale gebruiksomstandigheden.
Symptomen/effecten na contact met de huid	: Herhaald of langdurig huidcontact kan irritatie veroorzaken.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Veroorzaakt ernstig oogletsel. Roodheid. Pijn.
Symptomen/effecten na opname door de mond	: Geen enkel kenmerkend teken of symptoom laat enige schadelijkheid vermoeden ten gevolge van het inslikken van het produkt.
Chronische symptomen	: Er is geen directe uitwerking op de gezondheid van mens of dier bekend.

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	: Koolstofdioxide. Koolstofmonoxide. Onder normale opslag en gebruikscondities, zullen geen gevaarlijke ontbindingsproducten gevormd worden.

5.3. Advies voor brandweertieners

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

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

Polacid

Veiligheidsinformatieblad

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

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	: Aanvullende informatie over de opslagcondities. In de oorspronkelijke verpakking opslaan. Koel bewaren.
Niet combineerbare stoffen	: Voor zover bekend levert dit product geen specifiek gevaar op onder normale gebruiksomstandigheden.
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

ALUMINA (1344-28-1)	
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
TGG-8u (OEL TWA)	0,05 mg/m ³

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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:

Veiligheidsbril.

Polacid

Veiligheidsinformatieblad

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

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



8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Oogbescherming is enkel nodig wanneer vloeistof kan opspatten of verstuiven

Bescherming van de ogen			
Type	Toepassingsgebied	Kenmerken	Norm
Veiligheidsbril	Bij het risico op het spatten van de vloeistof:	Veiligheidsbril	

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

Onder normale gebruiksomstandigheden wordt geen speciale kleding/huidbescherming aanbevolen

Bescherming van de handen:

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

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	Nitrilrubber (NBR), Neopreen rubber (HNBR), Polyvinylchloride (PVC), Latex	1 (> 10 minuten)	0,1 - 0,40 mm		EN ISO 374

Andere Huidbescherming

Materiaalkeuze beschermende kleding:

Niet van toepassing

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.

Polacid

Veiligheidsinformatieblad

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

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: wit.
Voorkomen	: Viskous.
Geur	: Citroen.
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: Niet vastgesteld
Vriespunt	: Niet vastgesteld
Kookpunt	: $\pm 100\text{ }^{\circ}\text{C}$
Ontvlambaarheid	: Niet beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen.
Oxiderende eigenschappen	: Geen.
Explosiegrenzen	: Niet beschikbaar
Onderste explosiegrens (OEG)	: Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrens (BEG)	: Niet beschikbaar
Vlampunt	: $> 60\text{ }^{\circ}\text{C}$
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	: Niet vastgesteld
pH	: 3,5
Viscositeit, kinematisch	: Niet beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: 3000 – 6000 mPa.s
Oplosbaarheid	: gedeeltelijk oplosbaar. volledig oplosbaar.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Dampspanning	: 2,3 kPa Water
Dampdruk bij 50 °C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: 1,168 g/cm ³ 20°C
Relatieve dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Niet beschikbaar
Deeltjesgrootte	: Niet van toepassing
Verdeling van deeltjesgrootte	: Niet van toepassing
Vorm van de deeltjes	: Niet van toepassing
Aspectverhouding deeltjes	: Niet van toepassing
Deeltjesaggregatietoestand	: Niet van toepassing
Deeltjesagglomeratietoestand	: Niet van toepassing
Specifieke oppervlaktegrootte deeltjes	: Niet van toepassing
Deeltjesstofvorming	: 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	: 0 %

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.

Polacid

Veiligheidsinformatieblad

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

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

ALUMINA (1344-28-1)

LD50 oraal	> 10000 mg/kg lichaamsgewicht
LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel)	> 2300 mg/l

Sulfonzuur C14-17-sec-alkaan natrium zout (97489-15-1)

LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg
LD50 dermaal	> 2000 mg/kg muis

alcohol (C13) ethoxylaar (EO 3) (69011-36-5)

LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg
LD50 dermaal	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht

L-(+)-melkzuur (79-33-4)

LD50 oraal rat	3730 mg/kg
LD50 oraal	4875 muis
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat	7,94 mg/l/4u

(R)-p-mentha-1,8-dien; d-limoneen (5989-27-5)

LD50 oraal rat	4400 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (2634-33-5)

LD50 oraal rat	1450 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 5000 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel)	100 mg/l

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt huidirritatie.
pH: 3,5
Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstig oogletsel.
pH: 3,5
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

Polacid

Veiligheidsinformatieblad

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

ALUMINA (1344-28-1)

NOAEL (dieren/mannelijk, F0/P)	1000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
--------------------------------	---

STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

ALUMINA (1344-28-1)

NOAEC (inhalatie, rat, stofdeeltjes/nevel/rook, 90 dagen)	0,07 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
---	---

Sulfonzuur C14-17-sec-alkaan natrium zout (97489-15-1)

NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	4000 mg/kg lichaamsgewicht/dag
------------------------------	--------------------------------

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

ALUMINA (1344-28-1)

EC50 72h - Algen [1]	1,05 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Algen [2]	0,2 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

Sulfonzuur C14-17-sec-alkaan natrium zout (97489-15-1)

LC50 - Vissen [1]	1 – 10 mg/l 96 uren, Brachydanio rerio.
EC50 - Schaaldieren [1]	9,81 mg/l 48 uren, Daphnia magna.
EC50 - Andere waterorganismen [1]	981 mg/l waterflea
EC50 - Andere waterorganismen [2]	> 61 mg/l
ErC50 algen	> 61 mg/l 72 uren, Scenedesmus subspicatus.
NOEC (acuut)	600 mg/l 16 uren, Pseudomonas putida.
NOEC (chronisch)	470 mg/l 56 dagen, Eisenia fetida.
NOEC chronisch vis	0,85 mg/l 28 dagen, Oncorhynchus mykiss.
NOEC chronisch schaaldieren	0,36 mg/l 22 dagen, Daphnia magna.

alcohol (C13) ethoxylaet (EO 3) (69011-36-5)

LC50 - Vissen [1]	1 – 10 mg/l 96 uren, Leuciscus idus.
EC50 - Schaaldieren [1]	1 – 10 mg/l 48 uren
EC50 - Andere waterorganismen [1]	> 1 mg/l waterflea
EC50 - Andere waterorganismen [2]	> 1 mg/l
ErC50 andere waterplanten	1 – 10 mg/l 72 uren

Polacid

Veiligheidsinformatieblad

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

L-(+)-melkzuur (79-33-4)	
LC50 - Vissen [1]	320 mg/l 48 uren
EC50 - Schaaldieren [1]	240 mg/l 48 uren
EC50 - Andere waterorganismen [1]	130 mg/l waterflea
ErC50 algen	3500 mg/l
(R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen (5989-27-5)	
LC50 - Vissen [1]	0,72 mg/l 96 uren, Pimephales promelas.
EC50 - Schaaldieren [1]	0,4 mg/l EC50 (Daphnia Magna)
NOEC chronisch schaaldieren	0,115 mg/l 16 dagen Daphnia magna.
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (2634-33-5)	
LC50 - Vissen [1]	1,3 – 1,6 mg/l 96 uren, Oncorhynchus mykiss.
LC50 - Vissen [2]	3,4 mg/l 96 uren, Pimephales promelas.
EC50 - Schaaldieren [1]	1,5 – 3,3 mg/l 48 uren, Daphnia magna.
EC50 72h - Algen [1]	0,15 mg/l
ErC50 algen	0,15 mg/l
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid	
Polacid	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. Deze oppervlakte-actieve stof voldoet aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals 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.
Sulfonzuur C14-17-sec-alkaan natrium zout (97489-15-1)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	1510 g O ₂ /g stof
Biodegradatie	78 % 28 dagen, OECD 301B.
alcohol (C13) ethoxylaar (EO 3) (69011-36-5)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	2595 g O ₂ /g stof
Biodegradatie	> 60 % 28 dagen, OECD 301B.
L-(+)-melkzuur (79-33-4)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
(R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen (5989-27-5)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie	72 – 83,4 % (OECD 301B methode)
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (2634-33-5)	
Biodegradatie	90 % 28 dagen, OECD 302B.

Polacid

Veiligheidsinformatieblad

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

12.3. Bioaccumulatie

Sulfonzuur C14-17-sec-alkaan natrium zout (97489-15-1)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	0,2 bij 20°C
Bioaccumulatie	Niet potentieel bioaccumuleerbaar.

L-(+)-melkzuur (79-33-4)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	-0,62
---	-------

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (2634-33-5)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	0,4
Bioaccumulatie	Niet potentieel bioaccumuleerbaar.

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* - detergente die gevaarlijke stoffen bevatten

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer of ID-nummer				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.3. Transportgevaarklasse(n)				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing

Polacid

Veiligheidsinformatieblad

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.4. Verpakkingsgroep				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.5. Milieugevaren				
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

Luchttransport

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

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

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

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.

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.

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.

VOC-gehalte : 0 %

CESIO aanbevelingen : 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.

Verordening over detergentia (648/2004/EG): Etikettering van gehalten:	
Component	%
anionogene oppervlakteactieve stoffen	5-15%
niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen	<5%

Polacid

Veiligheidsinformatieblad

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

Verordening over detergentia (648/2004/EG): Etikettering van gehalten:

Component	%
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE	
BENZISOTHIAZOLINONE	
parfums	
CITRAL	
D-LIMONENE	

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 –	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
Vruchtbaarheid	
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.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen

Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
2.1	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Gewijzigd	
2.2	Gevarenaanduidingen (CLP)	Toegevoegd	
2.2	Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	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.
-----------------	--

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 4 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
EUH208	Bevat BENZISOTHIAZOLINONE, D-LIMONENE. Kan een allergische reactie veroorzaken.
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.

Polacid

Veiligheidsinformatieblad

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

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
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.
Skin Corr. 1C	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1C
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorie 1

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
PROC19	Handmatige activiteit met mogelijk handcontact

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 Dam. 1	H318	Berekeningsmethode
Aquatic Chronic 3	H412	Berekeningsmethode

Veiligheidsinformatieblad geldt voor de regio's : BE - België; 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.