



OXY POOL & SPA

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878
Referentienummer: 6524
Datum van uitgave: 28-3-2006 Datum herziening: 9-12-2022 Vervangt versie van: 7-11-2022 Versie: 8.2

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Productnaam : OXY POOL & SPA
UFI : SNE0-T0EM-J00H-7G1Y
Productcode : 6524/01378
Productgroep : Handelsproduct

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek
Hoofdgebruikscategorie : Consumentengebruik
Gebruik van de stof of het mengsel : Waterbehandeling
Gebruik van de stof of het mengsel : Oxiderende middelen
Functie of gebruikscategorie : Oxiderende middelen

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bio Services International N.V.
Jagershoek, 13
8570 Vichte
Belgique-Belgie
T 00.32.56.77.24.34 Ma-Vr 8-12u /13-17u - F 00.32.56.77.24.35
regulatory@bsi-products.com - www.bsi-products.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : B 0032.70.245.245//F 0033.(0)383 22 50 50//0033.(0)1.40.05.48.48//N 003130 274 8888.

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)	Huispostnummer Q03.2.315 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 88 755 80 00	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen (24 uur per dag en 7 dagen in de week)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4 H302
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B H314
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

Kan brand bevorderen; oxiderend. Schadelijk bij inslikken. Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

OXY POOL & SPA

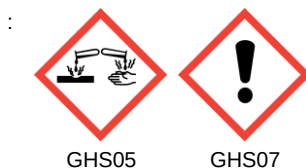
Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP)



Signaalwoord (CLP)

Bevat

Gevarenaanduidingen (CLP)

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

- : Gevaar
- : Pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate); dikaliumperoxodisulfaat; kaliumwaterstofsulfaat
- : H302 - Schadelijk bij inslikken.
- H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- : P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
- P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.
- P260 - Stof niet inademen.
- P270 - Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
- P280 - Beschermende handschoenen dragen.
- P301+P312 - NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
- P301+P330+P331+P310 - NA INSLIKKEN: de mond spoelen — GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM, een arts raadplegen.
- P303+P361+P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken — huid met water afspoelen/afdouchen.
- P304+P340 - NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
- P305+P351+P338+P310 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk arts raadplegen.
- P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.
- : EUH208 - Bevat dikaliumperoxodisulfaat(7727-21-1). Kan een allergische reactie veroorzaken.
- : Van toepassing
- : Van toepassing

EUH zinnen

Kinderveilige sluiting

Tastbare gevarenaanduiding

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

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
kaliumwaterstofsulfaat	CAS-Nr: 7646-93-7 EG-Nr: 231-594-1 EU Catalogus nr: 016-056-00-4 REACH-nr: 016-056-00	5 - 10	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335

OXY POOL & SPA

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate)	CAS-Nr: 70693-62-8 EG-Nr: 274-778-7 REACH-nr: 01-2119485567-22	90 - 100	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
dikaliumperoxodisulfaat	CAS-Nr: 7727-21-1 EG-Nr: 231-781-8 EU Catalogus nr: 016-061-00-1 REACH-nr: 01-2119495676-19	1 - 10	Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Resp. Sens. 1, H334 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 een arts bellen.
- EHBO na inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
- EHBO na contact met de huid : Huid met water afspoelen/afdouchen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Onmiddellijk een arts bellen.
- EHBO na contact met de ogen : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een arts bellen.
- EHBO na opname door de mond : De mond spoelen. Niet laten braken. Onmiddellijk een arts bellen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Symptomen/effecten na contact met de huid : Brandwonden.
- Symptomen/effecten na contact met de ogen : Ernstig oogletsel.
- Symptomen/effecten na opname door de mond : Brandwonden.

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. Droog poeder. Schuim.

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

- Brandgevaar : Contact met brandbaar materiaal kan brand veroorzaken. Kan brand bevorderen; oxiderend.
- Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Koolstofdioxide.

5.3. Advies voor brandweertieners

- Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

- Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren. Niet blootstellen aan open vuur, geen vonken en verboden te roken. Contact met de huid en de ogen vermijden. stof niet inademen.

OXY POOL & SPA

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Het product mechanisch opruimen.
Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Contact met de huid en de ogen vermijden. stof niet inademen.
Hygiënische maatregelen : Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

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

Opslagvoorwaarden : Achter slot bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
Niet combineerbare stoffen : Sterke basen.
Onverenigbare materialen : brandbare stoffen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

dikaliumperoxodisulfaat (7727-21-1)	
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
TGG-8u (OEL TWA)	1 mg/m ³
TGG-15min (OEL STEL)	0 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

Pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate) (70693-62-8)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Acuut - systemische effecten, dermaal	80 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Acuut - systemische effecten, inhalatie	50 mg/m ³

OXY POOL & SPA

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate) (70693-62-8)	
Acuut - lokale effecten, dermaal	0,449 mg/cm ²
Acuut - lokale effecten, inhalatie	50 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	20 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	0,28 mg/m ³
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	0,28 mg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Acuut - systemische effecten, dermaal	40 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Acuut - systemische effecten, inhalatie	25 mg/m ³
Acuut - systemische effecten, oraal	10 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Acuut - lokale effecten, dermaal	0,22 mg/cm ²
Acuut - lokale effecten, inhalatie	25 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, oraal	10 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	0,14 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	10 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	0,14 mg/m ³
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	0,022 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,00222 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	0,0109 mg/l
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zoet water)	0,0782 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	0,00796 mg/kg droog gewicht
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	1 mg/kg droog gewicht
PNEC (Oraal)	
PNEC oraal (secundaire vergiftiging)	44,44 mg/kg voedsel
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	108 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:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

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



OXY POOL & SPA

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

Niet van toepassing

Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen. Handschoenen uit neopreen.

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

Handschoenmateriaal

Chloropreenrubber

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij voldoende ventilatie is dit niet noodzakelijk

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vast
Kleur	: Niet beschikbaar
Voorkomen	: White solid.
Geur	: Geurloos.
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: Niet beschikbaar
Vriespunt	: Niet van toepassing
Kookpunt	: Niet beschikbaar
Ontvlambaarheid	: Niet brandbaar.
Ontploffingseigenschappen	: Het product is niet explosief.
Oxiderende eigenschappen	: Volgens de EG-criteria niet-oxidatief.
Laagste explosiegrenswaarde	: Niet van toepassing
Bovenste explosiegrenswaarde	: Niet van toepassing
Vlampunt	: > 80 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	: > 50 °C
pH	: 2,1
pH concentratie van de oplossing	: 3 %
Viscositeit, kinematisch	: Niet van toepassing
Oplosbaarheid	: Water: ≈ 250 g/l
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	: < 0,3
Dampspanning	: Niet beschikbaar
Dampdruk bij 50°C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: ≈ 1,1 g/cm ³
Relatieve dichtheid	: Niet van toepassing

OXY POOL & SPA

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Relatieve dampdichtheid bij 20°C : Niet van toepassing
Deeltjesgrootte : Niet beschikbaar

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Kan brand veroorzaken of bevorderen; oxiderend.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd contact met hete oppervlakken. Warmte. Geen vlammen, geen vonken. Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Brandbare stoffen. Cyaniden. Koolwaterstoffen, gehalogeneerde. Metaalzouten.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Zwaveloxiden (SOx). zuurstof.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit (oraal) : Schadelijk bij inslikken.
Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

OXY POOL & SPA	
LD50 oraal rat	500 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 5000 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat	> 5 mg/l/4u
Pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate) (70693-62-8)	
LD50 oraal rat	500 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
dikaliumperoxodisulfaat (7727-21-1)	
LD50 oraal	1130 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity)

OXY POOL & SPA

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

dikaliumperoxodisulfaat (7727-21-1)	
LD50 dermaal	> 10000 mg/kg lichaamsgewicht
LC50 Inhalatie - Rat	≥ 2,95 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-3 (Acute inhalation toxicity)
LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel)	> 42900 mg/l

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt ernstige brandwonden.
pH: 2,1

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstig oogletsel.
pH: 2,1

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld. Niet ingedeeld.

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld

Carcinogeniteit : Niet ingedeeld

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld

dikaliumperoxodisulfaat (7727-21-1)	
STOT bij eenmalige blootstelling	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

kaliumwaterstofsulfaat (7646-93-7)	
STOT bij eenmalige blootstelling	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld

Pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate) (70693-62-8)	
LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	600 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	200 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

dikaliumperoxodisulfaat (7727-21-1)	
LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	200 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	91 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEC (inhalatie, rat, stofdeeltjes/nevel/rook, 90 dagen)	0,0103 mg/l air Animal: rat, Guideline: other: The study was conducted in compliance with the U.S. Environmental Protection Agency (EPA) and Organization for Economic Cooperation and development (OECD) Good Laboratory Practices (U.S. EPA, 1989; OECD, 1992).

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

OXY POOL & SPA	
Viscositeit, kinematisch	Niet van toepassing

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

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

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.

OXY POOL & SPA

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

OXY POOL & SPA

LC50 - Vissen [1]	53 mg/l
EC50 - Schaaldieren [1]	3,5 mg/l
EC50 72h - Algen [1]	> 1 mg/l
NOEC chronisch vis	0,222 mg/l
NOEC chronisch schaaldieren	0,267 mg/l

Pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate) (70693-62-8)

LC50 - Vissen [1]	53 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Schaaldieren [1]	3,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

dikaliumperoxodisulfaat (7727-21-1)

LC50 - Vissen [1]	76,3 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Schaaldieren [1]	120 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Andere waterorganismen [1]	116 mg/l waterflea
EC50 72h - Algen [1]	136 mg/l Test organisms (species): Phaeodactylum tricornutum
EC50 72h - Algen [2]	320 mg/l Test organisms (species): Phaeodactylum tricornutum

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

OXY POOL & SPA

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	< 0,3
---	-------

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

Afvalverwerkingsmethoden : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

OXY POOL & SPA

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer of ID-nummer				
UN 3260	UN 3260	UN 3260	UN 3260	UN 3260
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE VASTE STOF, N.E.G. (Pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate))	CORROSIVE SOLID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate))	Corrosive solid, acidic, inorganic, n.o.s. (Pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate))	BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE VASTE STOF, N.E.G. (Pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate))	BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE VASTE STOF, N.E.G. (Pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate))
Omschrijving vervoerdocument				
UN 3260 BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE VASTE STOF, N.E.G. (Pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate)), 8, II, (E)	UN 3260 CORROSIVE SOLID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate)), 8, II	UN 3260 Corrosive solid, acidic, inorganic, n.o.s. (Pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate)), 8, II	UN 3260 BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE VASTE STOF, N.E.G. (Pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate)), 8, II	UN 3260 BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE VASTE STOF, N.E.G. (Pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate)), 8, II
14.3. Transportgevarenklasse(n)				
8	8	8	8	8
				
14.4. Verpakkingsgroep				
II	II	II	II	II
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

Classificatiecode (ADR)	: C2
Bijzondere bepalingen (ADR)	: 274
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)	: 1kg
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)	: E2
Verpakkingsinstructies (ADR)	: P002, IBC08
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR)	: B4
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)	: MP10
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: T3
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: TP33
Tankcode (ADR)	: SGAN
Voertuig voor tankvervoer	: AT
Vervoerscategorie (ADR)	: 2
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR)	: V11
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)	: 80

OXY POOL & SPA

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Oranje identificatiebord	:	
--------------------------	---	---

Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : E

Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG)	:	274
Beperkte hoeveelheden (IMDG)	:	1 kg
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)	:	E2
Verpakkingsinstructies (IMDG)	:	P002
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG)	:	IBC08
Speciale voorschriften IBC (IMDG)	:	B2, B4
Instructies voor tanks (IMDG)	:	T3
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG)	:	TP33
Nr. NS (Brand)	:	F-A
Nr. NS (Verspilling)	:	S-B
Stuwagecategorie (IMDG)	:	B
Maatregelen en observaties (IMDG)	:	Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.
MFAG-Nr	:	154

Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)	:	E2
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)	:	Y844
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA)	:	5kg
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)	:	859
PCA max. netto hoeveelheid (IATA)	:	15kg
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)	:	863
CAO max. netto hoeveelheid (IATA)	:	50kg
Bijzondere bepalingen (IATA)	:	A3
ERG-code (IATA)	:	8L

Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN)	:	C2
Bijzondere bepaling (ADN)	:	274
Beperkte hoeveelheden (ADN)	:	1 kg
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)	:	E2
Vereiste apparatuur (ADN)	:	PP, EP
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN)	:	0

Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID)	:	C2
Bijzondere bepaling (RID)	:	274
Uitgezonderde hoeveelheden (RID)	:	E2
Verpakkingsinstructies (RID)	:	P002, IBC08
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID)	:	B4
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)	:	MP10
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	:	T3
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	:	TP33
Tankcodes voor RID-tanks (RID)	:	SGAN
Transportcategorie (RID)	:	2
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID)	:	W11
Expresspakket (RID)	:	CE10
Gevarenidentificatienummer (RID)	:	80

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

OXY POOL & SPA

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XVII (beperkingsvoorwaarden)

REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate) is aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate) is 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. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen

Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
1	Vervangt	Gewijzigd	
1	Datum herziening	Gewijzigd	
1	overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878	Gewijzigd	
15	artikel L541-2 van Code de l'Environnement.	Toegevoegd	

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 4 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
----------------------	---------------------------------------

OXY POOL & SPA

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
EUH208	Bevat dikaliumperoxodisulfaat(7727-21-1). Kan een allergische reactie veroorzaken.
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
H272	Kan brand bevorderen; oxiderend.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Ox. Sol. 3	Oxiderende vaste stoffen, Categorie 3
Resp. Sens. 1	Sensibilisatie van de luchtwegen, Categorie 1
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorie 1
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen

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.