

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(zoals omschreven in Verordening (EG) 2020/878)



ZEN SPA - CRYSTAL ALL-IN-ONE

Versie 1

Uitgiftedatum: 29/04/2022

Pagina 1 de 12
Datum afdruk: 29/04/2022

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING.

1.1 Productidentificatie.

Naam van het product: ZEN SPA - CRYSTAL ALL-IN-ONE

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

Aimed at the general public

Af te raden gebruik:

Ander gebruik dan wat aangeraden is.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad.

Identificatie van de onderneming:

Leverancier: **MANUFACTURAS GRE, S.A**
Straat: Aritz Bidea, 57 - Belako industrialdea
Plaats: 48100 Munguia
Provincie: Vizcaya (Spain)
Telefoonnummer: Tel: +34 946 741 116
Faxnummer: Fax: +34 946 741 708
E-mail: fds@inquide.com
Web: www.grepool.com

Verantwoordelijk voor het op de markt brengen:

Leverancier: **Fabricado por: Inquide S.A.**
Straat: Paseo Sanllehy, 25
Plaats: 08213- Polinyà-Spain
Faxnummer: Tel: +34 93 713 18 55

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen: +34 946 741 116 (Alleen beschikbaar tijdens kantooruren; Maandag-Vrijdag; 08:00-18:00)
Giftnotrufzentrale Berlin : Telefon: +49 (0) 30 / 30 686 790
Anti poisoning centre:
FRANCE (Paris): 01 40 05 48 48
FRANCE (Toulouse): 05 61 77 74 47
FRANCE (Marseille): 04 91 75 25 25
ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59
BELGIQUE (Brussel): (+34) 070 245 245

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN.

2.1 Indeling van de stof of het mengsel.

Volgens Verordening (EU) nr. 1272/2008:

Skin Corr. 1B : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Eye Dam. 1 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

2.2 Etiketteringselementen.

Het kenmerken overeenkomstig Verordening (EU) nr. 1272/2008:

Pictogrammen:

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(zoals omschreven in Verordening (EG) 2020/878)



ZEN SPA - CRYSTAL ALL-IN-ONE

Versie 1

Uitgiftedatum: 29/04/2022

Pagina 2 de 12
Datum afdruk: 29/04/2022



Signaalwoorden:

Gevaar

Gevarenaanduidingen:

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen:

- P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming ...
P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P405 Achter slot bewaren.
P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de reglementering

Buiten bereik van kinderen bewaren.

Bijkomende gevarenaanduidingen:

EUH208 Bevat pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate). Kan een allergische reactie veroorzaken.

Bevat:

potassium peroximonosulphate

2.3 Andere gevaren.

Het mengsel bevat geen substanties die geclassificeerd zijn als PBT.

Het mengsel bevat geen substanties die geclassificeerd zijn als zPzB.

Het mengsel bevat geen substanties met hormoonontregelende eigenschappen.

Bij normaal gebruik en in zijn oorspronkelijke vorm, is het product niet schadelijk voor de gezondheid, noch voor het milieu.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN.

3.1 Stoffen.

Niet Van Toepassing.

3.2 Mengsels.

Substanties die een gevaar zijn voor de gezondheid of het milieu in overeenstemming met de Reglement (CE) nr. 1272/2008, is toegewezen met een gemeenschappelijke limiet op de werkplek, zijn geclassificeerd als HBG/eHeB of zijn opgenomen in de kandidatenlijst:

Identificaties	Naam	Concentratie	(*)Classificatie - Verordening 1272/2008	
			Classificatie	Specifieke concentratiegrens en de acute toxiciteitsschatting

- Vervolg op de volgende bladzijde. -

**ZEN SPA - CRYSTAL ALL-IN-ONE**

Versie 1

Uitgiftedatum: 29/04/2022

Pagina 3 de 12
Datum afdruk: 29/04/2022

CAS-nr.: 70693-62-8 EG-nr.: 274-778-7 Registratienummer: 01-2119485567-22-XXXX	potassium peroximonosulphate	15 - 30 %	Acute Tox. 4, H302 - Aquatic Chronic 3, H412 - Eye Dam. 1, H318 - Skin Corr. 1B, H314	-
CAS-nr.: 3794-83-0 EG-nr.: 223-267-7 Registratienummer: 01-2119647955-23-XXXX	tetrasodium (1- hydroxyethylidene)bisphosphonate	1 - 5 %	Eye Irrit. 2, H319 - Skin Irrit. 2, H315	-
CAS-nr.: 10043-01-3 EG-nr.: 233-135-0 Registratienummer: 01-2119531538-36-XXXX	Aluminium sulphate	1 - 5 %	Eye Dam. 1, H318 - Met. Corr. 1, H290	-
Indexnummer: 016- 061-00-1 CAS-nr.: 7727-21-1 EG-nr.: 231-781-8 Registratienummer: 01-2119495676-19-XXXX	dikaliumperoxodisulfaat, kaliumpersulfaat	0.1 - 1 %	Acute Tox. 4 *, H302 - Eye Irrit. 2, H319 - Ox. Sol. 3, H272 - Resp. Sens. 1, H334 - STOT SE 3, H335 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317	-

(*) De volledige tekst van de H zinnen bevindt zich in rubriek 16 van dit Veiligheidsinformatieblad.

* Zie Verordening (EG) nr. 1272/2008, bijlage VI, punt 1.2.

[2] Substantie met nationale blootstellingslimiet op de werkvloer (zie paragraaf 8.1).

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN.**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen.**

In geval van twijfel, of indien er symptomen van onpasselijkheid optreden, raadpleeg uw dokter. Verboden om personen die buiten bewustzijn zijn iets toe te dienen langs orale weg.

Inademing.

De patiënt in de buitenlucht brengen en warm houden. Inspanning vermijden. Als de patiënt niet of onregelmatig ademt, kunstmatige ademhaling toepassen.

Contact met de ogen.

Gedurende tenminste 10 minuten grondig spoelen met zuiver stromend water, terwijl de ogen worden opgehouden. Een arts raadplegen. Sta niet toe dat de persoon over het aangedane oog wrijft.

Contact met de huid.

Verontreinigde kleding uittrekken. De huid grondig wassen met water en zeep of een voor dit doel geschikt reinigingsmiddel gebruiken. GEEN oplosmiddelen of thinners gebruiken. Het wordt aanbevolen dat de mensen die de eerste hulp verlenen de persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

Opname door de mond.

Bij inslikken van het product onmiddellijk een arts raadplegen. Patiënt laten rusten. Braken NIET opwekken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten.

Corrosief product: het contact met de ogen of met de huid veroorzaakt brandwonden en de opname of inademing van het product kan inwendige letsels veroorzaken. In dat geval is onmiddellijke medische hulp vereist.

Contact met de ogen kan leiden tot onherstelbare schade.

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

**ZEN SPA - CRYSTAL ALL-IN-ONE**

Versie 1

Uitgiftedatum: 29/04/2022

Pagina 4 de 12
Datum afdruk: 29/04/2022

Verzoek onmiddellijk medische hulp. Verboden om personen die buiten bewustzijn zijn iets toe te dienen langs orale weg. Geen braken opwekken. Indien de persoon braakt, maak de ademhalingswegen vrij. Bedek de getroffen zone met een droog gesteriliseerd verband. Bescherm de getroffen zone tegen druk of wrijving.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN.

Het product is als ontvlambaar ingedeeld. In geval van brand, moeten de volgende stappen ondernomen worden:

5.1 Blusmiddelen.**Geschikte blusmiddelen:**

Poederblussers of CO₂. Bij grotere branden ook alcoholbestendig schuim en waternevel.

Ongeschikte blusmiddelen:

Bij het blussen niet een directe waterstraal gebruiken. In de buurt van elektrische spanning is het gebrek van water of schuim als blusmiddel onaanvaardbaar.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt.**Bijzondere risico's.**

Blootstelling aan afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

5.3 Advies voor brandweerlieden.

Koel de containers en verpakkingen die aan het vuur hebben blootgestaan met water. Houd rekening met de windrichting. Zorg ervoor dat het bluswater niet in het riool of oppervlaktewater terechtkomt.

Brandbeschermingsmiddelen.

Afhankelijk van de omvang van de brand kan het gebruik van beschermende kleding, ademhalingsapparatuur, handschoenen, veiligheidsbril of gezichtsmasker en laarzen noodzakelijk zijn.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL.**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures.**

Neem de voorzorgsmaatregelen in acht, zoals beschreven in rubriek 8.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen.

Het product is niet als gevaarlijk voor het milieu ingedeeld. In de mate van het mogelijke elke vorm van lozing vermijden.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal.

De geloosde stoffen inperken en verwijderen met inert absorberend materiaal (aarde, zand, vermiculiet, diatomeeënaarde...) en het oppervlak onmiddellijk reinigen met een geschikt ontsmettend middel.

Deponeer de resten in afgesloten containers die geschikt zijn voor de verwijdering volgens de lokale en nationale regelgeving (zie paragraaf 13).

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken.

Neem de voorzorgsmaatregelen in acht, zoals beschreven in rubriek 8.

Voor later afvoeren van het product, volg de aanbevelingen van rubriek 13.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG.**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel.**

Voor persoonlijke bescherming zie rubriek 8. Zet de verpakking nooit onder druk om deze te legen, de verpakking is hiertegen niet bestand.

Roken, eten en drinken in ruimtes waar het product wordt aangebracht is verboden.

Houdt u aan de veiligheids- en gezondheidsvoorschriften op het werk.

Gebruik alleen verpakkingen die gemaakt zijn van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke verpakking.

**ZEN SPA - CRYSTAL ALL-IN-ONE**

Versie 1

Uitgiftedatum: 29/04/2022

Pagina 5 de 12
Datum afdruk: 29/04/2022**7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten.**

Het product opslaan in overeenstemming met de plaatselijke wetgeving. Houd u aan de aanbevelingen op het etiket. Sla het product op bij een temperatuur tussen 5 en 25 °C. In een droge, goed geventileerde ruimte, uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht. Verwijderd houden van oxidatiemiddelen, sterk basische en sterk zure materialen. Roken verboden. Geen toegang voor onbevoegd personeel. Geopende verpakkingen dienen na gebruik zorgvuldig te worden gesloten en rechtop worden bewaard om lekkage te voorkomen.

Het product is niet onderhevig aan de Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III).

7.3 Specifiek eindgebruik.

Niet beschikbaar.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING.**8.1 Controleparameters.**

Het product bevat GEEN stoffen met Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling. Het product bevat GEEN substanties met Biologische Limietwaarden.

Concentratieniveaus DNEL/DMEL:

Naam	DNEL/DMEL	Type	Waarde
potassium peroximonosulphate CAS-nr.: 70693-62-8 EG-nr.: 274-778-7	DNEL (Werknemers)	Ademhaling, Chronisch, Plaatselijke effecten	0,28 (mg/m ³)
	DNEL (Werknemers)	Ademhaling, Chronisch, Effecten op het systeem	0,28 (mg/m ³)
dikaliumperoxodisulfaat, kaliumpersulfaat CAS-nr.: 7727-21-1 EG-nr.: 231-781-8	DNEL (Werknemers)	Ademhaling, Chronisch, Plaatselijke effecten	2,06 (mg/m ³)
	DNEL (Werknemers)	Ademhaling, Chronisch, Effecten op het systeem	2,06 (mg/m ³)

DNEL: Derived No Effect Level, niveau van blootstelling van de substantie, onder hetwelk er geen negatieve effecten verwacht worden.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, niveau van blootstelling dat overeenkomt met een laag risico, dat moet aanzien worden als een minimum tolerabel risico.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling.**Technische maatregelen:**

Zorg voor voldoende ventilatie. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van bronafzuiging en goede ruimtelijke ventilatie.

Concentratie:	100 %
gebruik:	Aimed at the general public
Adembescherming:	
Indien voldaan wordt aan de aanbevolen technische voorzorgsmaatregelen, zijn persoonlijke beschermingsmiddelen niet vereist.	
Handbescherming:	
Indien het product correct gebruikt wordt, zijn persoonlijke beschermingsmiddelen niet vereist.	
Bescherming van de ogen:	
Indien het product correct gebruikt wordt, zijn persoonlijke beschermingsmiddelen niet vereist.	
Bescherming van de huid:	
PBM:	Werk schoenen
Kenmerken:	CE-markering Categorie II.
CEN normen:	EN ISO 13287, EN 20347
Onderhoud:	Dit schoeisel vormt zich naar de voet van de eerste gebruiker. Daarom, en om hygiënische redenen, is het aan te raden dat slechts één enkele persoon de werkschoenen gebruikt.

**ZEN SPA - CRYSTAL ALL-IN-ONE**

Versie 1

Uitgiftedatum: 29/04/2022

Pagina 6 de 12
Datum afdruk: 29/04/2022

Opmerkingen:	De werkschoenen zijn bestemd voor professionele doeleinden en beschermt de gebruiker tegen fysieke letsels ten gevolge van ongevallen. Daarom moet men nagaan voor welk soort werk dit schoeisel geschikt is.
--------------	---

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN.**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen.**

Fysische toestand: Solid

Kleur: Egg shell

Geur: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Geurdrempelwaarde: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Smeltpunt: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Vriespunt: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Ontvlambaarheid: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Onderste explosiegrens: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Bovenste explosiegrens: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Vlampunt: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Zelfontbrandingstemperatuur: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Ontledingstemperatuur: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

pH: 2,26 - 3,36 (1%)

Kinematische viscositeit: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Oplosbaarheid: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Oplosbaarheid in water: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Oplosbaarheid in vet: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde): Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Dampspanning: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Absolute dichtheid: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Relatieve dichtheid: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Relatieve dampdichtheid: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Deeltjeskenmerken: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

9.2 Overige informatie.

Viscositeit: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Ontploffingseigenschappen: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Oxiderende eigenschappen: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Druppelpunt: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Fonkeling: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT.**10.1 Reactiviteit.**

Het product bevat geen gevaren dankzij zijn reactiviteit.

10.2 Chemische stabiliteit.

Onstabiel in contact met:

- Basen.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties.

Er kan een neutralisatie optreden in contact met basen.

10.4 Te vermijden omstandigheden.

- Vermijd contact met basen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen.

**ZEN SPA - CRYSTAL ALL-IN-ONE**

Versie 1

Uitgiftedatum: 29/04/2022

Pagina 7 de 12
Datum afdruk: 29/04/2022

Vermijd de volgende materialen:

- Basen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten.

Afhankelijk van de gebruiksvoorwaarden kunnen de volgende producten gegenereerd worden:

- Corrosieve dampen of gassen.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE.**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008.**

Spetters in de ogen kunnen leiden tot irritatie en tijdelijke aandoeningen.

Toxicologische Informatie betreffende de samenstelling van de stoffen.

Naam	Acute Toxiciteit			
	Type	Test	Soort	Waarde
potassium peroximonosulphate CAS-nr.: 70693-62-8 EG-nr.: 274-778-7	Oraal	LD50	Rat	200-2000 mg/kg
	Huid	LC50	Rat	> 2000 mg/kg
	Ademhaling	LC50	Rat	> 5 mg/l (4 h)
tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate CAS-nr.: 3794-83-0 EG-nr.: 223-267-7	Oraal	LD50	Rat	940 mg/kg
	Huid	LD50	Rabbit	>2000 mg/kg
	Ademhaling			
Aluminium sulphate CAS-nr.: 10043-01-3 EG-nr.: 233-135-0	Oraal	LD50	Rat	>2000 mg/kg [1]
	Huid	LD50	Rabbit	>5000 mg/kg [1]
	Ademhaling			
dikaliumperoxodisulfaat, kaliumpersulfaat CAS-nr.: 7727-21-1 EG-nr.: 231-781-8	Oraal	LD50	Rat	1130 mg/kg bw [1]
	Huid	LD50	Rabbit	10000 mg/kg bw [1]
	Ademhaling			

a) acute toxiciteit;

Gegevens niet afdoend voor classificatie.

b) huidcorrosie/-irritatie;

Product geklasseerd:

Bijtend voor de huid, Gevarencategorie 1B: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

c) ernstig oogletsel/oogirritatie;

Product geklasseerd:

Ernstige oogletsels, Gevarencategorie 1: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid;

**ZEN SPA - CRYSTAL ALL-IN-ONE****Versie 1****Uitgiftedatum: 29/04/2022****Pagina 8 de 12**
Datum afdruk: 29/04/2022

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

e) mutageniteit in geslachtscellen;
Gegevens niet afdoend voor classificatie.

f) kankerverwekkendheid;
Gegevens niet afdoend voor classificatie.

g) giftigheid voor de voortplanting;
Gegevens niet afdoend voor classificatie.

h) STOT bij eenmalige blootstelling;
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

i) STOT bij herhaalde blootstelling;
Gegevens niet afdoend voor classificatie.

j) gevaar bij inademing.
Gegevens niet afdoend voor classificatie.

11.2 Informatie over andere gevaren.**Hormoonontregelende eigenschappen**

Dit product bevat geen componenten met hormoonontregelende eigenschappen die van invloed kunnen zijn op de menselijke gezondheid.

Overige informatie

Er is geen informatie beschikbaar over andere negatieve effecten op de gezondheid.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE.**12.1 Toxiciteit.**

Naam	Ecotoxiciteit			
	Type	Test	Soort	Waarde
potassium peroximonosulphate CAS-nr.: 70693-62-8 EG-nr.: 274-778-7	Vissen	LC50 LC50	Fish Fish	1.09 mg/l (96 h) 53 mg/l (96 h)
	Ongewervelde waterdieren	EC50	Daphnia	3.5 mg/l (48 h)
	Waterplanten	EC50	Algae	1 mg/l (72 h)
tetrasodium (hydroxyethylidene)bisphosphonate (1- CAS-nr.: 3794-83-0 EG-nr.: 223-267-7	Vissen	LC50	Fish	> 200 mg/l (96 h)
	Ongewervelde waterdieren	EC50	Daphnia	375 mg/m3 (48 h)
	Waterplanten			
Aluminium sulphate CAS-nr.: 10043-01-3 EG-nr.: 233-135-0	Vissen	LC50 [1] OECD 203	Fish	1 mg/l (96h) [1]
	Ongewervelde waterdieren	EC50 [1] OECD202	Daphnia	>0.175 mg/l (48h) [1]
	Waterplanten			
dikaliumperoxodisulfaat, kaliumpersulfaat	Vissen	LC50	Oncorhynchus mykiss	76.3 mg/l [1]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(zoals omschreven in Verordening (EG) 2020/878)



ZEN SPA - CRYSTAL ALL-IN-ONE

Versie 1

Uitgiftedatum: 29/04/2022

Pagina 9 de 12
Datum afdruk: 29/04/2022

CAS-nr.: 7727-21-1 EG-nr.: 231-781-8		[1] US EPA TG OPP 72-1
	Ongewervelde waterdieren	EC50 Daphnia magna 120 mg/l [1]
	Waterplanten	[1] US EPA TG OPP 72-2

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid.

Geen gegevens beschikbaar over de biologische afbreekbaarheid van de aanwezige stoffen.

Geen informatie over de afbreekbaarheid van de aanwezige stoffen.

Er is geen informatie beschikbaar betreffende de persistentie- en afbreekbaarheidgraad van het product.

12.3 Bioaccumulatie.

Er is geen informatie beschikbaar betreffende de biologische accumulatie van deze stoffen.

12.4 Mobiliteit in de bodem.

Er is geen informatie beschikbaar betreffende de mobiliteit in de bodem.

Laat het product niet in het riool of oppervlaktewater terechtkomen.

Voorkom dat het preparaat in de grond dringt.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling.

Er is geen informatie beschikbaar betreffende de PBT- en zPzB-beoordeling van het product.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen.

Dit product bevat geen componenten met hormoonontregelende eigenschappen die impact hebben op het milieu.

12.7 Andere schadelijke effecten.

Er is geen informatie beschikbaar betreffende de nadelige effecten voor het milieu.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING.

13.1 Afvalverwerkingsmethoden.

Laat het product niet in het riool of oppervlaktewater terechtkomen. Restanten en lege verpakkingen afvoeren volgens de geldende plaatselijke/nationale wetgeving.

Gelieve de bepalingen van de Richtlijn 2008/98/EG betreffende het beheer van afvalstoffen te volgen.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER.

Kan alleen vervoerd worden overeenkomstig ADR/TPC voor wegvervoer, RID per trein, IMDG per schip en ICAO/IATA voor transport per vliegtuig.

Land: Wegtransport: ADR, Transport per trein: RID.

Transportdocumenten: Vrachtbrief en schriftelijke instructies.

Zee: Transport per schip: IMDG.

Transportdocumenten: Zeevrachtbrief.

Lucht: Transport per vliegtuig: IATA/ICAO.

Transportdocumenten: Luchtvrachtbrief.

- Vervolg op de volgende bladzijde. -



ZEN SPA - CRYSTAL ALL-IN-ONE

Versie 1

Uitgiftedatum: 29/04/2022

Pagina 10 de 12
Datum afdruk: 29/04/2022

14.1 VN-nummer of ID-nummer.

UN-nr: UN3260

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN.

Beschrijving:

ADR/RID: UN 3260, CORROSIVE SOLID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (BEVAT POTASSIUM PEROXIMONOSULPHATE), 8, PG III, (E)

IMDG: UN 3260, CORROSIVE SOLID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (BEVAT POTASSIUM PEROXIMONOSULPHATE), 8, PG III

ICAO/IATA: UN 3260, CORROSIVE SOLID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (BEVAT POTASSIUM PEROXIMONOSULPHATE), 8, PG III

14.3 Transportgevarenklasse(n).

Klasse: 8

14.4 Verpakkingsgroep.

Verpakkingsgroep: III

14.5 Milieugevaren.

Zeevervuiler: Niet

Transport per schip, FEm – Noodkaarten (F – Brand, S – Lekkages): F-A,S-B

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker.

Etiket: 8



Gevaren-nummer: 80

ADR LQ: 5 kg

IMDG LQ: 5 kg

ICAO LQ: 5 kg

Beschikkingen over bulkvervoer ADR:

VC1 Bulkvervoer is toegelaten in afgedekte voertuigen, afgedekte containers of afgedekte containers voor bulkvervoer.

VC2 Bulkvervoer is toegelaten in gesloten voertuigen, gesloten containers of gesloten containers voor bulkvervoer.

AP7 Bulkvervoer mag enkel gebeuren als een volledige lading.

Handelen zoals is aangegeven in rubriek 6.

Segregatie groep code IMDG: 1 Zuren

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten.

Het product wordt niet aangetast door het bulktransport in schepen.

RUBRIEK 15: REGELGEVING.

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

De Verordening (EG) nr. 1005/2009 van het Europees Parlement en de Raad van 16 september 2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen is niet van toepassing op het product.

Productclassificatie volgens Annex I van de Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III): N/A

Het product is niet onderworpen aan de Regeling (EU) Nr 528/2012 in verband met de commercialisering en het gebruik van biociden.

Het product is niet onderworpen aan de procedure vastgelegd in de Regeling (UE) Nr 649/2012, in verband met de export en import van gevaarlijke scheikundige producten.

**ZEN SPA - CRYSTAL ALL-IN-ONE****Versie 1****Uitgiftedatum: 29/04/2022****Pagina 11 de 12**
Datum afdruk: 29/04/2022

Klasse waterverontreinigende stof (Duitsland): nwg: Niet gevaarlijk. (Eigen classificering op basis van de AwSV Regeling)

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling.

Er is geen evaluatie van de chemische veiligheid van het product uitgevoerd.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE.

Volledige tekst van de in rubriek 3 genoemde H-zinnen:

H272	Kan brand bevorderen; oxiderend.
H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
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.

Codes voor de indeling:

Acute Tox. 4 : Acute orale toxiciteit, Gevarencategorie 4
Aquatic Chronic 3 : Chronische effecten voor aquatisch milieu, Gevarencategorie 3
Eye Dam. 1 : Ernstige oogletsels, Gevarencategorie 1
Eye Irrit. 2 : Oogirritatie, Gevarencategorie 2
Met. Corr. 1 : Voor metalen bijtende materie, Gevarencategorie 1
Ox. Sol. 3 : Oxiderende vast stof, Gevarencategorie 3
Resp. Sens. 1 : Sensibiliserend voor de luchtwegen, Gevarencategorie 1
STOT SE 3 : Vergiftig voor doelorganen bij eenmalige blootstelling, Gevarencategorie 3
Skin Corr. 1B : Bijtend voor de huid, Gevarencategorie 1B
Skin Irrit. 2 : Irriterend voor de huid, Gevarencategorie 2
Skin Sens. 1 : Sensibiliserend voor de huid, Gevarencategorie 1

Indeling en procedure die gebruikt is om de indeling voor mengsels af te leiden overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Fysische gevaren	Op basis van testgegevens
Gezondheidsgevaren	Berekeningsmethode
Milieugevaren	Berekeningsmethode

Het is aanbevolen om een basisopleiding in verband met de veiligheid en hygiëne op het werk te volgen teneinde het product correct te gebruiken.

Gebruikte afkortingen en acroniemen:

ADR/RID: Europees Akkoord over het internationaal wegtransport van gevaarlijke goederen.
AwSV: Regeling inzake installaties voor behandeling van waterverontreinigende stoffen.
CEN: Europees Comité voor Normalisatie.
DMEL: Derived Minimal Effect Level, niveau van blootstelling dat overeenkomt met een laag risico, dat moet aanzien worden als een minimum tolerabel risico.
DNEL: Derived No Effect Level, niveau van blootstelling van de substantie, onder hetwelk er geen negatieve effecten verwacht worden.
EC50: Gemiddelde effectieve concentratie.
PBM: Persoonlijke beveiligingsuitrusting.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(zoals omschreven in Verordening (EG) 2020/878)



ZEN SPA - CRYSTAL ALL-IN-ONE

Versie 1

Uitgiftedatum: 29/04/2022

Pagina 12 de 12
Datum afdruk: 29/04/2022

IATA: Internationale Vereniging voor Luchtvervoer.
ICAO: Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.
IMDG: Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke Goederen.
LC50: Dodelijke concentratie, 50 %.
LD50: Dodelijke dosis, 50 %.
RID: Regeling betreffende het Internationaal Transport van Gevaarlijke Goederen per Spoor.
WGK: Gevarenclassen voor water.

Belangrijkste bibliografische referenties en gegevensbronnen:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Verordening (EG) 2020/878.

Verordening (EG) No 1907/2006.

Verordening (EG) No 1272/2008.

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig het VERORDENING (EU) 2020/878 VAN DE COMMISSIE van 18 juni 2020 tot wijziging van bijlage II (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen en mengsels (REACH).

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de kennis die op dit moment in ons bezit is en in overeenstemming met de nationale wetten en de wetten van de EG, daar de condities waarin het product wordt gebruikt niet aan ons bekend zijn en buiten onze invloedssfeer liggen. Zonder voorafgaande schriftelijke instructies voor het gebruik, mag het product niet voor doeleinden worden gebruikt anders dan die zijn gespecificeerd. Het is te allen tijde de verantwoording van de gebruiker om de nodige maatregelen te treffen met betrekking tot het voldoen aan het gestelde in de plaatselijke wetten en reglementen.