

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



ZEN SPA - NETTOYANT LIGNE D'EAU

Versie 1 Uitgiftedatum: 29/04/2022

Pagina 1 de 13
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 - NETTOYANT LIGNE D'EAU

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. 1A : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Eye Dam. 1 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

2.2 Etiketteringselementen.

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

Pictogrammen:



ZEN SPA - NETTOYANT LIGNE D'EAU

Versie 1 Uitgiftedatum: 29/04/2022

Pagina 2 de 13
Datum afdruk: 29/04/2022



Signaalwoorden:

Gevaar

Gevarenaanduidingen:

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen:

- P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
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.
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de reglementering

Buiten bereik van kinderen bewaren.

Bevat:

fosforzuur . %, orthofosforzuur . %

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
Indexnummer: 603-117-00-0 CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Registratienummer: 01-2119457558-25-XXXX	[2] propaan-2-ol, isopropylalcohol, isopropanol	5 - 15 %	Eye Irrit. 2, H319 - Flam. Liq. 2, H225 - STOT SE 3, H336	-

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



ZEN SPA - NETTOYANT LIGNE D'EAU

Versie 1 Uitgiftedatum: 29/04/2022

Pagina 3 de 13
Datum afdruk: 29/04/2022

Indexnummer: 603-052-00-8 CAS-nr.: 5131-66-8 EG-nr.: 225-878-4 Registratienummer: 01-2119475527-28-XXXX	3-butoxypropan-2-ol, propyleenglycolmonobutylether	1 - 5 %	Eye Irrit. 2, H319 - Skin Irrit. 2, H315	-
Indexnummer: 015-011-00-6 CAS-nr.: 7664-38-2 EG-nr.: 231-633-2 Registratienummer: 01-2119485924-24-XXXX	[1] [2] fosforzuur . %, orthofosforzuur . %	1 - 5 %	Skin Corr. 1B, H314	Skin Corr. 1B, H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2, H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2, H319: 10 % ≤ C < 25 %
Indexnummer: 603-064-00-3 CAS-nr.: 107-98-2 EG-nr.: 203-539-1 Registratienummer: 01-2119457435-35-XXXX	[1] [2] 1-methoxypropan-2-ol, propyleenglycolmonomethylether	1 - 5 %	Flam. Liq. 3, H226 - STOT SE 3, H336	-

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

[1] Substantie met blootstellingslimiet van de Europese Unie op de werkvloer (zie paragraaf 8.1).

[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 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.

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.

- Vervolg op de volgende bladzijde. -



ZEN SPA - NETTOYANT LIGNE D'EAU

Versie 1

Uitgiftedatum: 29/04/2022

Pagina 4 de 13
Datum afdruk: 29/04/2022

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN.

Het product is niet gevaarlijk in geval van brand.

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 terecht komt.

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 Milieuvoorzorgsmaatregelen.

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.

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



ZEN SPA - NETTOYANT LIGNE D'EAU

Versie 1 Uitgiftedatum: 29/04/2022

Pagina 5 de 13
Datum afdruk: 29/04/2022

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.

Beroepsmatige blootstellingslimiet voor:

Naam	CAS-nr	Land	Grenswaarde	ppm	mg/m ³
propaan-2-ol, isopropylalcohol, isopropanol	67-63-0	Deutschland [1]	Acht uur	200	500
			Kortstondig	200	500
		France [2]	Acht uur		
			Kortstondig	400	980
fosforzuur . %, orthofosforzuur . %	7664-38-2	Deutschland [1]	Acht uur		2 (alveolengängige Fraktion)
			Kortstondig		4
		European Union [3]	Acht uur		1
			Kortstondig		2
		France [2]	Acht uur	0,20	1
			Kortstondig	0,5	2
1-methoxypropaan-2-ol, propyleenglycolmonomethylether	107-98-2	Deutschland [1]	Acht uur	100	370
			Kortstondig	200	740
		European Union [3]	Acht uur	100 (skin)	375 (skin)
			Kortstondig	150 (skin)	568 (skin)
		France [2]	Acht uur	50	188
			Kortstondig	100	375

[1] Laut Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz "Luftgrenzwerte" verabschiedet vom Bundesminister für Arbeit und Sozialordnung im Bundesarbeitsblatt.

[2] Selon la liste de Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France adoptés par Institut national de la recherche scientifique.

[3] According both Binding Occupational Exposure Limits (BOELVs) and Indicative Occupational Exposure Limits (IOELVs) adopted by Scientific Committee for Occupational Exposure Limits to Chemical Agents (SCOEL).

Het product bevat GEEN substanties met Biologische Limietwaarden.

Concentratieniveaus DNEL/DMEL:

Naam	DNEL/DMEL	Type	Waarde
propaan-2-ol, isopropylalcohol, isopropanol CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7	DNEL (Werknemers)	Ademhaling, Chronisch, Effecten op het systeem	500 (mg/m ³)
	DNEL (Consumenten)	Ademhaling, Chronisch, Effecten op het systeem	89 (mg/m ³)

- Vervolg op de volgende bladzijde. -



ZEN SPA - NETTOYANT LIGNE D'EAU

Versie 1 Uitgiftedatum: 29/04/2022

Pagina 6 de 13
Datum afdruk: 29/04/2022

	DNEL (Werknemers)	Huid, Chronisch, Effecten op het systeem	888 (mg/kg bw/day)
	DNEL (Consumenten)	Huid, Chronisch, Effecten op het systeem	319 (mg/kg bw/day)
	DNEL (Consumenten)	Oraal, Chronisch, Effecten op het systeem	26 (mg/kg bw/day)
3-butoxypropaan-2-ol, propyleenglycolmonobutylether CAS-nr.: 5131-66-8 EG-nr.: 225-878-4	DNEL (Werknemers)	Ademhaling, Chronisch, Effecten op het systeem	270,5 (mg/m ³)
fosforzuur . %, orthofosforzuur . % CAS-nr.: 7664-38-2 EG-nr.: 231-633-2	DNEL (Werknemers)	Ademhaling, Chronisch, Plaatselijke effecten	1 (mg/m ³)
	DNEL (Consumenten)	Ademhaling, Chronisch, Plaatselijke effecten	0,73 (mg/m ³)
	DNEL (Werknemers)	Ademhaling, Op korte termijn, Plaatselijke effecten	2 (mg/m ³)
1-methoxypropaan-2-ol, propyleenglycolmonomethylether CAS-nr.: 107-98-2 EG-nr.: 203-539-1	DNEL (Werknemers)	Ademhaling, Chronisch, Effecten op het systeem	369 (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.

Concentratieniveaus PNEC:

Naam	Details	Waarde
propaan-2-ol, isopropylalcohol, isopropanol CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7	water (zoet water)	140,9 (mg/L)
	water (zout water)	140,9 (mg/L)
	water (intermitterende vrijgave)	140,9 (mg/L)
	sediment (zoet water)	552 (mg/kg sediment dw)
	sediment (zout water)	552 (mg/kg sediment dw)
	Soil	28 (mg/kg soil dw)
	STP	2251 (mg/L)
	oral (Hazard for predators)	160 (mg/kg food)

PNEC: Predicted No Effect Concentration, (voorzien concentratie zonder effect) concentratie van de substantie, onder hetwelk er geen negatieve effecten verwacht worden in het milieuedrag.

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:	
PBM:	Filtermasker tegen stofdeeltjes
Kenmerken:	CE-markering Categorie III. Gebouwd uit filtermateriaal en beschermt neus, mond en kin.
CEN normen:	EN 149



**ZEN SPA - NETTOYANT LIGNE D'EAU**

Versie 1

Uitgiftedatum: 29/04/2022

Pagina 7 de 13
Datum afdruk: 29/04/2022

Onderhoud:	Voor de ingebruikneming moet men controleren of het toestel geen barsten, vervormingen, etc. vertoont. Het veiligheidstoestel moet na gebruik vervangen worden, aangezien het wegwerpbaar is.		
Opmerkingen:	Indien het filtermasker niet correct is aangebracht, zal het de arbeider niet beschermen. Gelieve de gebruiksaanwijzingen van de fabrikant nauwgezet volgen.		
Vereist filtertype:	P2		
Handbescherming:			
PBM:	Veiligheidshandschoenen tegen chemicaliën.		
Kenmerken:	CE-markering Categorie III.		
CEN normen:	EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420		
Onderhoud:	De handschoenen moeten op een droge plaats bewaard worden, verwijderd van mogelijke warmtebronnen en, in de mate van het mogelijke, van de zonneschijn. De handschoenen mogen niet bewerkt worden omdat dit de weerstand aantast, noch mag er verf, oplos- of plakmiddel op aangebracht worden.		
Opmerkingen:	De handschoenen moeten de juiste maat hebben en moeten nauw aansluiten op de hand zonder te wijd of te strak te zitten. De handen van de gebruiker moeten gereinigd en droog zijn vooraleer de handschoenen te gebruiken.		
Material:	PVC (polyvinylchloride)	Penetratietijd (min.) (breakthrough time): > 480	Dikte van het materiaal (mm): 0,35
Bescherming van de ogen:			
PBM:	Veiligheidsbril tegen vaste stofdeeltjes		
Kenmerken:	CE-markering Categorie II. Oogbescherming tegen stof en rook.		
CEN normen:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168		
Onderhoud:	Voor een optimaal zicht, moet het vizier dagelijks gereinigd en de veiligheidsonderdelen geregeld gedesinfecteerd worden in overeenkomst met de gebruiksvorschriften van de fabrikant.		
Opmerkingen:	Schade af te leiden uit: het geel kleuren van het vizier, krassen op het vizier, barsten, etc.		
Bescherming van de huid:			
PBM:	Veiligheidskledij met antistatische eigenschappen.		
Kenmerken:	CE-markering Categorie II. De veiligheidskledij mag niet te strak, noch te wijd zijn. Zo niet kan het de gebruiker belemmeren in zijn bewegingen.		
CEN normen:	EN 340, EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 1149-5		
Onderhoud:	De gebruiker moet de was- en bewaringsvoorschriften van de fabrikant die een constante bescherming garanderen, nauwgezet naleven.		
Opmerkingen:	De veiligheidskledij combineert ruim comfort met bescherming tegen de gevaren die de gebruiker kan oplopen, weersomstandigheden, het soort activiteiten dat de gebruiker uitvoert en de voorziene gebruiksduur.		
PBM:	Veiligheidsschoenen met antistatische eigenschappen		
Kenmerken:	CE-markering Categorie II		
CEN normen:	EN ISO 13287, EN ISO 20344, EN ISO 20346		
Onderhoud:	De veiligheidsschoenen moeten regelmatig nagekeken worden en in geval van schade moeten ze vervangen worden.		
Opmerkingen:	Iedere persoon heeft zijn eigen voorkeur wat betreft het comfort en aanvaardbaarheid van veiligheidsschoenen. Probeer daarom verschillende modellen en, indien mogelijk, verschillende maten veiligheidsschoenen uit.		

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

Fysische toestand: Liquid

Kleur: Colorless

Geur: Lemon

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.

**ZEN SPA - NETTOYANT LIGNE D'EAU**

Versie 1 Uitgiftedatum: 29/04/2022

Pagina 8 de 13
Datum afdruk: 29/04/2022

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: >23 °C
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: 1,3 - 2,3 (1%)
Kinematische viscositeit: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.
Oplosbaarheid: SOLuble in water
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: 930 - 1030
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.

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
------	------------------



ZEN SPA - NETTOYANT LIGNE D'EAU

Versie 1 Uitgiftedatum: 29/04/2022

Pagina 9 de 13
Datum afdruk: 29/04/2022

	Type	Test	Soort	Waarde
propan-2-ol, isopropylalcohol, isopropanol CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7	Oraal	LD50	Rat	5840 mg/kg bw [1]
		LD50	Rat	5840 mg/kg bw [2]
			[1] FURTHER EXPERIENCE WITH THE RANGE FINDING TEST IN THE INDUSTRIAL TOXICOLOGY LABORATORY, J Ind Hyg Toxicol 30(1):63-68 [2] FURTHER EXPERIENCE WITH THE RANGE FINDING TEST IN THE INDUSTRIAL TOXICOLOGY LABORATORY, J Ind Hyg Toxicol 30(1):63-68	
	Huid	LD50	Rabbit	13900 mg/kg [1]
		[1] OCDE 402		
	Ademhaling	LC50	Rat	> 25000 mg/kg [1]
		[1] OCDE 403		
fosforzuur . %, orthofosforzuur . % CAS-nr.: 7664-38-2 EG-nr.: 231-633-2	Oraal	LD50	Rat	2600 mg/kg [1]
		[1] OCDE423		
	Huid			
	Ademhaling			

a) acute toxiciteit;

Gegevens niet afdoend voor classificatie.

b) huidcorrosie/-irritatie;

Product geklasseerd:

Bijtend voor de huid, Gevarencategorie 1A: 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;

Gegevens niet afdoend voor classificatie.

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.



ZEN SPA - NETTOYANT LIGNE D'EAU

Versie 1 Uitgiftedatum: 29/04/2022

Pagina 10 de 13
Datum afdruk: 29/04/2022

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE.

12.1 Toxiciteit.

Naam	Ecotoxiciteit			
	Type	Test	Soort	Waarde
propan-2-ol, isopropylalcohol, isopropanol CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7	Vissen	LC50	Fish	9640 mg/l (96 h) [1]
		LC50	Pimephales promelas	10000 mg/l (96 h) [2]
			[1] Brooke, L.T., D.J. Call, D.L. Geiger, and C.E. Northcott 1984. Acute Toxicities of Organic Chemicals to Fathead Minnows (Pimephales promelas), Vol. 1. Center for Lake Superior Environmental Stud., Univ. of Wisconsin-Superior, Superior, WI :414 [2] The 96 hour LC50 method is described by the US Environmental Protection Agency Committee on Methods for Toxicity Tests with Aquatic Organisms 1975.	
	Ongewervelde waterdieren	EC50 LC50	Daphnia magna Daphnia magna	9714 mg/L (24 h) [1] >10000 mg/l (24 h) [2]
		[1] Not GLP, no guideline followed, although it is similar to the most recent OECD 202 with some deviations, which did not affect results. It contains all the information necessary for the evaluation. [2] Not GLP, no guideline followed, although it is similar to the most recent OECD 202 with some deviations, which did not affect results. It contains all the information necessary for the evaluation.		
	Waterplanten			
fosforzuur . %, orthofosforzuur . % CAS-nr.: 7664-38-2 EG-nr.: 231-633-2	Vissen			
	Ongewervelde waterdieren	EC50	Daphnia magna	>100 mg/L (48 h) [1]
		[1] study report, 2010		
	Waterplanten	EC50	Desmodesmus subspicatus	>100 mg/L (72 h) [1]
		[1] study report, 2010		

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.

Informatie betreffende de biologische accumulatie van deze stoffen.

Naam	Biologische accumulatie			
	Log Pow	BCF	NOECs	Niveau
propan-2-ol, isopropylalcohol, isopropanol	0,05	-	-	Zeer laag



ZEN SPA - NETTOYANT LIGNE D'EAU

Versie 1 Uitgiftedatum: 29/04/2022

Pagina 11 de 13
Datum afdruk: 29/04/2022

CAS-nr.: 67-63-0	EG-nr.: 200-661-7				
1-methoxypropan-2-ol, propyleenglycolmonomethylether		-0,44	-	-	Zeer laag
CAS-nr.: 107-98-2	EG-nr.: 203-539-1				

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.

Het product is niet transportgevaarlijk. Bij accidenteel vrijkomen van het product handelen zoals is aangegeven in rubriek 6.

14.1 VN-nummer of ID-nummer.

Het product is niet transportgevaarlijk.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN.

Beschrijving:

ADR/RID: Het product is niet transportgevaarlijk.

IMDG: Het product is niet transportgevaarlijk.

ICAO/IATA: Het product is niet transportgevaarlijk.

14.3 Transportgevarenklasse(n).

Het product is niet transportgevaarlijk.

14.4 Verpakkingsgroep.

Het product is niet transportgevaarlijk.

14.5 Milieugevaren.

Het product is niet transportgevaarlijk.

Transport per schip, FEm – Noodkaarten (F – Brand, S – Lekkages): Niet Van Toepassing.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker.

Het product is niet transportgevaarlijk.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten.

Het product is niet transportgevaarlijk.



ZEN SPA - NETTOYANT LIGNE D'EAU

Versie 1

Uitgiftedatum: 29/04/2022

Pagina 12 de 13
Datum afdruk: 29/04/2022

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.

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:

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Codes voor de indeling:

Eye Dam. 1 : Ernstige oogletsels, Gevarencategorie 1
Eye Irrit. 2 : Oogirritatie, Gevarencategorie 2
Flam. Liq. 2 : Ontvlambare vloeistof, Gevarencategorie 2
Flam. Liq. 3 : Ontvlambare vloeistof, Gevarencategorie 3
STOT SE 3 : Vergiftig voor doelorganen bij eenmalige blootstelling, Gevarencategorie 3
Skin Corr. 1A : Bijtend voor de huid, Gevarencategorie 1A
Skin Corr. 1B : Bijtend voor de huid, Gevarencategorie 1B
Skin Irrit. 2 : Irriterend voor de huid, Gevarencategorie 2

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:

AwSV: Regeling inzake installaties voor behandeling van waterverontreinigende stoffen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



ZEN SPA - NETTOYANT LIGNE D'EAU

Versie 1

Uitgiftedatum: 29/04/2022

Pagina 13 de 13
Datum afdruk: 29/04/2022

BCF:	Bioconcentratiefactor.
CEN:	Europees Comité voor Normalisatie.
DREL:	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.
LC50:	Dodelijke concentratie, 50 %.
LD50:	Dodelijke dosis, 50 %.
NOEC:	Concentratie zonder merkbaar effect.
PNEC:	Predicted No Effect Concentration, (voorziene concentratie zonder effect) concentratie van de substantie, onder hetwelk er geen negatieve effecten verwacht worden in het milieuedrag.
WGK:	Gevarenklassen 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 over 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.