

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## PELTON®

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 28.03.2022
1.4	28.02.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 23.03.2022
		50001177	

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

#### 1.1 Productidentificatie

**Productbenaming** PELTON®

##### Andere identificatiemiddelen

**Productcode** 50001177

Unieke Formule-identificatie : J261-R3UM-2N4R-S1S4  
(UFI)

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

**Gebruik van de stof of het mengsel** : Een meststof met micronutriënten voor gebruik in de land- en tuinbouw

**Aanbevolen beperkingen voor gebruik** : Gebruik zoals aanbevolen door het label.  
Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers.

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

**Adres leverancier** FMC Operational Netherlands B.V.  
The Mark - 2nd floor office 209  
Fascinatio Boulevard 216-220  
NL-3065 WB Rotterdam  
Nederland

Telefoon: +31(0)10-8081422  
E-mailadres: SDS-Info@fmc.com .

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Bel voor noodgevallen als gevolg van lekkage, brand, morsen of ongevallen:  
BIG (BrandweerInformatiecentrum voor Gevaarlijke stoffen),  
telefoonnummer +32(0)14-584545.

Medisch noodgeval:  
Nederland: +31 (0) 88 755 8000  
(NVIC telefoonnummer voor noodgevallen) - Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

Centra voor vergiftiging hebben mogelijk alleen informatie

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## PELTON®

Versie 1.4	Herzieningsdatum: 28.02.2024	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50001177	Datum laatste uitgave: 28.03.2022 Datum van eerste uitgifte: 23.03.2022
---------------	---------------------------------	--	--

vereist voor producten in overeenstemming met regulering  
(EC) nr 1272/2008 en nationale wetgeving.

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

#### Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Huidcorrosie/-irritatie, Sub-categorie 1B	H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Ernstig oogletsel, Categorie 1	H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 2	H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### 2.2 Etiketteringselementen

#### Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**  
P273 Voorkom lozing in het milieu.  
P280 Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming/ gehoorbescherming.

#### Maatregelen:

P303 + P361 + P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen.

P304 + P340 + P310 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.

P305 + P351 + P338 + P310 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## PELTON®

Versie 1.4	Herzieningsdatum: 28.02.2024	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50001177	Datum laatste uitgave: 28.03.2022 Datum van eerste uitgifte: 23.03.2022
---------------	---------------------------------	--	--

spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts  
raadplegen.  
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

### Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

fosforzuur

### 2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

#### Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
fosforzuur	7664-38-2 231-633-2 015-011-00-6	Skin Corr. 1B; H314  specifieke concentratiegrenzen Skin Corr. 1B; H314 ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 %  Acute toxiciteitsschattingen  Acute orale toxiciteit: 300,03 mg/kg	≥ 25 - < 30
ZINKFOSFAAT	7779-90-0	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1;	≥ 1 - ≤ 10

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## PELTON®

Versie 1.4      Herzieningsdatum: 28.02.2024      Veiligheidsinformatiebladnummer: 50001177      Datum laatste uitgave: 28.03.2022  
Datum van eerste uitgifte: 23.03.2022

fosforzuur	7664-38-2 231-633-2 015-011-00-6	H410 Skin Corr. 1B; H314  specifieke concentratiegrenzen Skin Corr. 1B; H314 ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 %  Acute toxiciteitsschattingen  Acute orale toxiciteit: 300,03 mg/kg	≥ 25 - < 30
trizinkbis(orthofosfaat)	7779-90-0 231-944-3 030-011-00-6	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 1	≥ 2,5 - < 10

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.  
Een arts raadplegen.  
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.  
Het slachtoffer niet alleen laten.
- Bescherming van EHBO'ers : Vermijd inademing, inslikken en aanraking met de huid en ogen.
- Bij inademing : Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Onmiddellijke medische behandeling is noodzakelijk, omdat onbehandelde huidaantasting langzaam en moeilijk te genezen wonden veroorzaakt.

# VEILIGHEIDSGEINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## PELTON®

Versie 1.4	Herzieningsdatum: 28.02.2024	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50001177	Datum laatste uitgave: 28.03.2022 Datum van eerste uitgifte: 23.03.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Bij aanraking met de huid, goed afspoelen met water.  
Bij knoeien op kleding, kleding uittrekken.  
Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.

Onmiddellijke medische behandeling is noodzakelijk, omdat  
onbehandelde huidaantasting langzaam en moeilijk te  
genezen wonden veroorzaakt.  
Bij aanraking met de huid, goed afspoelen met water.  
Bij knoeien op kleding, kleding uittrekken.

Bij aanraking met de ogen : Bij kleine spatjes in de ogen kan onherroepelijke  
weefselschade en blindheid ontstaan.  
Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met veel water  
spoelen en medisch advies inwinnen.  
Ogen blijven spoelen tijdens vervoer naar het ziekenhuis.  
Contactlenzen uitnemen.  
Onbeschadigd oog beschermen.  
Tijdens spoelen ogen goed open houden.  
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.

Bij inslikken : Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.  
Ademhalingswegen vrijhouden.  
GEEN braken opwekken.  
Geen melk of alcoholische dranken geven.  
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.  
Patient onmiddellijk naar een ziekenhuis brengen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Gevaren : Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
Veroorzaakt ernstige brandwonden.

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

Behandeling : Symptomatisch behandelen.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Droogpoeder, CO<sub>2</sub>, waterspray of gewoon schuim.

Ongeschikte blusmiddelen : Verspreid gemorst materiaal niet met waterstralen onder hoge  
druk.

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

Specifieke gevaren bij  
brandbestrijding : Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## PELTON®

Versie 1.4	Herzieningsdatum: 28.02.2024	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50001177	Datum laatste uitgave: 28.03.2022 Datum van eerste uitgifte: 23.03.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Bij brand kunnen irriterende, bijtende en/of giftige gassen ontstaan.  
metaaldampen

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Brandweerlieden dienen beschermende kleding en onafhankelijke ademhalingsapparatuur te dragen.

Specifieke blusmethoden : Verwijder onbeschadigde houder van brandgebied als het veilig is om dat te doen.  
Gebruik waternevel om volledig gesloten containers af te koelen.

Nadere informatie : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.  
Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.  
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Personeel evacueren naar een veilige omgeving.  
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.  
Als het veilig kan, stop dan het lek.  
Raak het gemorste materiaal niet aan en loop er niet doorheen.

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.  
Voorkom dat product in riolering komt.  
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Nooit morsing in originele containers terugdoen voor hergebruik.  
Neem zoveel mogelijk gelekte/gemorste vloeistof op met een passend absorberend materiaal.  
Opnemen en overbrengen in containers die op de juiste manier zijn geëtiketteerd.  
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## PELTON®

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 28.03.2022
1.4	28.02.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 23.03.2022
		50001177	

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de secties: 7, 8, 11, 12 en 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Advies voor veilige hantering : Dampen/stof niet inademen.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.  
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.  
Om morsen bij het hanteren te voorkomen de fles in een metalen lekbak plaatsen.  
Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.
- Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.
- Hygiënische maatregelen : Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Aerosol niet inademen. Niet eten of drinken tijdens gebruik. Niet roken tijdens gebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

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

- Eisen aan opslagruimten en containers : Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen.  
Voorzorgsmaatregelen op het etiket naleven. Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische veiligheidsnormen.
- Advies voor gemengde opslag : Niet opslaan in nabijheid van zuren.
- Meer informatie over opslagstabiliteit : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

- Specifiek gebruik : Meststoffen

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

### 8.1 Controleparameters

#### Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze	Controleparameters	Basis
--------------	---------	---------------------------	--------------------	-------

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## PELTON®

Versie 1.4      Herzieningsdatum: 28.02.2024      Veiligheidsinformatiebladnummer: 50001177      Datum laatste uitgave: 28.03.2022      Datum van eerste uitgifte: 23.03.2022

		van blootstelling)		
fosforzuur	7664-38-2	TWA	1 mg/m3	2000/39/EC
	Nadere informatie: Indicatief			
		STEL	2 mg/m3	2000/39/EC
	Nadere informatie: Indicatief			
		TGG-8 uur	1 mg/m3	NL WG
		TGG-15 min	2 mg/m3	NL WG

### Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
fosforzuur	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	10,7 mg/m3
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	4,57 mg/m3
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	0,1 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	0,36 mg/m3
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	1 mg/m3
potassium dihydrogenorthophosphate	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	14,82 mg/m3
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	6,35 mg/m3
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	70 mg/kg
magnesium hydroxide	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	117,54 mg/m3
	Werknemers	Inademing	Acute - systemische effecten	117,54 mg/m3
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	16,67 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Huid	Acute - systemische effecten	16,67 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	34,78 mg/m3
	Consumenten	Inademing	Acute - systemische effecten	34,78 mg/m3
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	10 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Huid	Acute - systemische effecten	10 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	10 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Oraal	Acute - systemische effecten	10 mg/kg lg/dag
trizinkbis(orthofosfaat)	Werknemers	Inademing	Lange termijn -	5 mg/m3



# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## PELTON®

Versie 1.4      Herzieningsdatum: 28.02.2024      Veiligheidsinformatiebladnummer: 50001177      Datum laatste uitgave: 28.03.2022      Datum van eerste uitgifte: 23.03.2022

			systemische effecten	
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	83 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	2,5 mg/m3
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	83 mg/kg
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	0,830 mg/kg

### Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
magnesium hydroxide	Zoetwater	0,1 mg/l
	Zeewater	0,01 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,082 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	0,0082 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	0,0191 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Oraal	66,67 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Intermitterend gebruik (zoet water)	1 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	1 mg/l
trizinkbis(orthofosfaat)	Zoetwater	0,0206 mg/l
	Zeewater	0,0061 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	0,1 mg/l
	Zoetwater afzetting	117,8 mg/kg
	Zeeafzetting	56,5 mg/kg
	Bodem	35,6 mg/kg

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : Oogspoelfles met zuiver water  
Nauw aansluitende veiligheidsstofbril  
Gelaatsscherm

Bescherming van de handen

Materiaal : Draag chemicaliënbestendige handschoenen, zoals barrièrelaminaat, butylrubber of nitrilrubber.

Opmerkingen : De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen.

Huid- en lichaamsbescherming : Ondoordringbare kleding  
Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid

# VEILIGHEIDSGEGEVENS

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## PELTON®

Versie 1.4	Herzieningsdatum: 28.02.2024	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50001177	Datum laatste uitgave: 28.03.2022 Datum van eerste uitgifte: 23.03.2022
---------------	---------------------------------	--	--

en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.

Bescherming van de ademhalingswegen : Bij stof- of aerosolvorming een respirator gebruiken met een goedgekeurd filter.

Beschermende maatregelen : Noodplan opstellen voorafgaand aan eerste gebruik van dit product.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : vloeibaar

Kleur : kleurloos

Geur : Lichte geur

Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar

Smelt-/vriespunt : Geen gegevens beschikbaar

Beginkookpunt en kooktraject : Geen gegevens beschikbaar

Bovenste explosiegrens /  
Bovenste  
ontvlambaarheidsgrenswaarde : Geen gegevens beschikbaar

Onderste explosiegrens /  
Onderste  
ontvlambaarheidsgrenswaarde : Geen gegevens beschikbaar

Vlampunt : Geen gegevens beschikbaar

Zelfontbrandingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

Ontledingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

pH : 1,5 - 2,5

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## PELTON®

Versie 1.4	Herzieningsdatum: 28.02.2024	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50001177	Datum laatste uitgave: 28.03.2022 Datum van eerste uitgifte: 23.03.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Concentratie: 100 %

### Viscositeit

Viscositeit, dynamisch : Geen gegevens beschikbaar

Viscositeit, kinematisch : Geen gegevens beschikbaar

### Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water : oplosbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-  
octanol/water : Geen gegevens beschikbaar

Dampspanning : Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dichtheid : 1,47 - 1,49

Dichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dampdichtheid : Geen gegevens beschikbaar

## 9.2 Overige informatie

Ontploffbare stoffen : Geen gegevens beschikbaar

Oxiderende eigenschappen : Niet-oxiderende

Zelfontsteking : Geen gegevens beschikbaar

Corrosiesnelheid van metaal : Geen gegevens beschikbaar

Verdampingssnelheid : Geen gegevens beschikbaar

Moleculair gewicht : Niet van toepassing

# VEILIGHEIDSGEGEVENS

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## PELTON®

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 28.03.2022
1.4	28.02.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 23.03.2022
		50001177	

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1 Reactiviteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals  
aangegeven.

#### 10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals  
aangegeven.

#### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals  
aangegeven.

#### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Vermijd extreme temperaturen  
Vorming van aerosol vermijden.  
Warmte, vlammen en vonken.

#### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Vermijd sterke zuren, basen en oxidatiemiddelen

#### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Giftige dampen

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

##### Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

##### Bestanddelen:

##### **fosforzuur:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, vrouwtje): > 300 - < 2.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 423

##### **ZINKFOSFAAT:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg

##### **fosforzuur:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, vrouwtje): > 300 - < 2.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 423

##### **trizinkbis(orthofosfaat):**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401

# VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## PELTON®

Versie 1.4	Herzieningsdatum: 28.02.2024	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50001177	Datum laatste uitgave: 28.03.2022 Datum van eerste uitgifte: 23.03.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Acute toxiciteit bij inademing : LC0 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 5,7 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel  
Methode: Richtlijn test OECD 403  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen  
geen sterfte

### Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt ernstige brandwonden.

#### Product:

Opmerkingen : Uiterst corrosief en vernietigend voor het weefsel.  
Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

Opmerkingen : Uiterst corrosief en vernietigend voor het weefsel.

#### Bestanddelen:

##### **fosforzuur:**

Soort : Konijn  
Beoordeling : Bijtend  
Resultaat : Werkt bijtend na 3 minuten tot 1 uur blootstelling

##### **fosforzuur:**

Soort : Konijn  
Beoordeling : Bijtend  
Resultaat : Werkt bijtend na 3 minuten tot 1 uur blootstelling

##### **trizinkbis(orthofosfaat):**

Soort : Konijn  
Blootstellingstijd : 5 d  
Methode : Richtlijn test OECD 404  
Resultaat : Geen huidirritatie  
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

#### Product:

Opmerkingen : Kan onherstelbaar oogletsel veroorzaken.  
Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

Opmerkingen : Kan onherstelbaar oogletsel veroorzaken.

#### Bestanddelen:

##### **fosforzuur:**

# VEILIGHEIDSGEGEVENS

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## PELTON®

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 28.03.2022
1.4	28.02.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 23.03.2022
		50001177	

Resultaat : Onomkeerbare effecten aan de ogen  
Opmerkingen : Gebaseerd op huidcorrosie

### **fosforzuur:**

Resultaat : Onomkeerbare effecten aan de ogen  
Opmerkingen : Gebaseerd op huidcorrosie

### **trizinkbis(orthofosfaat):**

Soort : Konijn  
Blootstellingstijd : 72 h  
Methode : Richtlijn test OECD 405  
Resultaat : Geen oogirritatie

### **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

#### **Huidsensibilisering**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

#### **Ademhalingssensibilisatie**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

#### **Product:**

Opmerkingen : Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

#### **Bestanddelen:**

##### **trizinkbis(orthofosfaat):**

Testtype : Maximalisatietest  
Blootstellingsroute : Huid  
Soort : Cavia  
Methode : Richtlijn test OECD 406  
Resultaat : Geen huidsensibilisator.  
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

### **Mutageniteit in geslachtscellen**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

#### **Bestanddelen:**

##### **fosforzuur:**

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: proef omgekeerde mutatie  
Methode: Richtlijn test OECD 471  
Resultaat: negatief  
  
Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen  
Methode: Richtlijn test OECD 473  
Resultaat: negatief

##### **fosforzuur:**

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## PELTON®

Versie 1.4	Herzieningsdatum: 28.02.2024	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50001177	Datum laatste uitgave: 28.03.2022 Datum van eerste uitgifte: 23.03.2022
---------------	---------------------------------	--	--

- Genotoxiciteit in vitro : Testtype: proef omgekeerde mutatie  
Methode: Richtlijn test OECD 471  
Resultaat: negatief
- Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen  
Methode: Richtlijn test OECD 473  
Resultaat: negatief
- trizinkbis(orthofosfaat):**
- Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van  
zoogdieren in vitro  
Resultaat: negatief  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke  
materialen
- Testtype: proef omgekeerde mutatie  
Methode: Richtlijn test OECD 471  
Resultaat: negatief  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke  
materialen
- Genotoxiciteit in vivo : Testtype: In vivo micronucleus proef  
Soort: Muis (mannelijk en vrouwelijk)  
Methode van applicatie: Intraperitoneale injectie  
Blootstellingstijd: 30 h  
Resultaat: negatief  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke  
materialen

### Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

### Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

### Bestanddelen:

#### **fosforzuur:**

- Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: reproductief en ontwikkelingstoxiciteit onderzoek  
Soort: Rat, mannelijk en vrouwelijk  
Methode van applicatie: Inslikken  
Algemene toxiciteit bij ouders: NOAEL: 500 mg/kg  
lichaamsgewicht  
Algemene toxiciteit F1: NOAEL: 500 mg/kg lichaamsgewicht  
Methode: Richtlijn test OECD 422  
Resultaat: negatief
- Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling  
Soort: Muis  
Methode van applicatie: Inslikken  
Algemene maternale toxiciteit: NOAEL: 370 mg/kg

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## PELTON®

Versie 1.4	Herzieningsdatum: 28.02.2024	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50001177	Datum laatste uitgave: 28.03.2022 Datum van eerste uitgifte: 23.03.2022
---------------	---------------------------------	--	--

lichaamsgewicht  
Ontwikkelingstoxiciteit: NOAEL: 370 mg/kg lichaamsgewicht  
Resultaat: negatief  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

### fosforzuur:

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: reproductief en ontwikkelingstoxiciteit onderzoek  
Soort: Rat, mannelijk en vrouwelijk  
Methode van applicatie: Inslikken  
Algemene toxiciteit bij ouders: NOAEL: 500 mg/kg lichaamsgewicht  
Algemene toxiciteit F1: NOAEL: 500 mg/kg lichaamsgewicht  
Methode: Richtlijn test OECD 422  
Resultaat: negatief

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling  
Soort: Muis  
Methode van applicatie: Inslikken  
Algemene maternale toxiciteit: NOAEL: 370 mg/kg lichaamsgewicht  
Ontwikkelingstoxiciteit: NOAEL: 370 mg/kg lichaamsgewicht  
Resultaat: negatief  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

### STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

### STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

### Toxiciteit bij herhaalde toediening

#### Bestanddelen:

### fosforzuur:

Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk  
NOAEL : 250 mg/kg  
Methode van applicatie : Oraal - gedwongen toedienen  
Blootstellingstijd : 42 - 54 d  
Methode : Richtlijn test OECD 422

### fosforzuur:

Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk  
NOAEL : 250 mg/kg  
Methode van applicatie : Oraal - gedwongen toedienen  
Blootstellingstijd : 42 - 54 d  
Methode : Richtlijn test OECD 422



# VEILIGHEIDSGEGEVENS

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## PELTON®

Versie 1.4	Herzieningsdatum: 28.02.2024	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50001177	Datum laatste uitgave: 28.03.2022 Datum van eerste uitgifte: 23.03.2022
---------------	---------------------------------	--	--

### Aspiratiesgiftigheid

Niet geïnclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

## 11.2 Informatie over andere gevaren

### Hormoonontregelende eigenschappen

#### Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

### Nadere informatie

#### Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### Product:

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 4,06 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Opmerkingen: geschatte waarde
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 91,6 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Opmerkingen: geschatte waarde
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: IC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (micro-algen)): 6,8 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Opmerkingen: geschatte waarde

#### Bestanddelen:

##### **fosforzuur:**

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Lepomis macrochirus (Zonnebaars)): 3 - 3,25 mg/l
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Methode: OECD testrichtlijn 202
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201

# VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## PELTON®

Versie 1.4	Herzieningsdatum: 28.02.2024	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50001177	Datum laatste uitgave: 28.03.2022 Datum van eerste uitgifte: 23.03.2022
---------------	---------------------------------	--	--

		NOEC (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 100 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201
Toxiciteit voor micro-organismen	:	EC50 (actief slib): > 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 3 h Methode: OECD testrichtlijn 209
<b>fosforzuur:</b>		
Toxiciteit voor vissen	:	LC50 (Lepomis macrochirus (Zonnebaars)): 3 - 3,25 mg/l
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Methode: OECD testrichtlijn 202
Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201
		NOEC (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 100 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201
Toxiciteit voor micro-organismen	:	EC50 (actief slib): > 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 3 h Methode: OECD testrichtlijn 209
<b>trizinkbis(orthofosfaat):</b>		
Toxiciteit voor vissen	:	LC50 (Thymallus arcticus): 0,112 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: statische test Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
		LC50 (Oncorhynchus kisutch (cohozalm)): 0,727 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: statische test Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
		LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 0,169 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: statische test Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
		LC50 : 0,439 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: doorstroomtest

# VEILIGHEIDSGEGEVENS

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## PELTON®

Versie 1.4	Herzieningsdatum: 28.02.2024	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50001177	Datum laatste uitgave: 28.03.2022 Datum van eerste uitgifte: 23.03.2022
---------------	---------------------------------	--	--

	Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
	LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 0,330 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: statische test Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Ceriodaphnia dubia (watervlo)): 0,147 mg/l Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 1,08 mg/l Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,019 mg/l Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
	IC50 (Selenastrum capricornutum (groene alg)): 0,136 mg/l Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
M-factor (Acute aquatische toxiciteit)	: 1
Toxiciteit voor micro-organismen	: EC10 (actief slib): 0,1 mg/l Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	: NOEC: 0,044 mg/l Blootstellingstijd: 72 d Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel) Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	: NOEC: 0,031 mg/l Blootstellingstijd: 50 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
M-factor (Chronische aquatische toxiciteit)	: 1

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## PELTON®

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 28.03.2022
1.4	28.02.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 23.03.2022
		50001177	

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

#### Bestanddelen:

##### **fosforzuur:**

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: De werkwijze voor het vaststellen van de biologische afbreekbaarheid is niet van toepassing op anorganische stoffen.

##### **fosforzuur:**

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: De werkwijze voor het vaststellen van de biologische afbreekbaarheid is niet van toepassing op anorganische stoffen.

### 12.3 Bioaccumulatie

#### Product:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

#### Bestanddelen:

##### **trizinkbis(orthofosfaat):**

Bioaccumulatie : Blootstellingstijd: 21 d  
Bioconcentratiefactor (BCF): 60.960  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

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

#### Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

#### Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

# VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## PELTON®

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 28.03.2022
1.4	28.02.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 23.03.2022
		50001177	

### 12.7 Andere schadelijke effecten

#### Product:

Aanvullende ecologische informatie : Bij onvakkundige omgang of verwijdering van deze stof bestaat gevaar voor schade aan het milieu.  
Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Bestanddelen:

##### **fosforzuur:**

Aanvullende ecologische informatie : Schadelijke effecten op in het water levende organismen, mede door pH-verschuiving.

##### **fosforzuur:**

Aanvullende ecologische informatie : Schadelijke effecten op in het water levende organismen, mede door pH-verschuiving.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem.  
Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.  
Overbrengen naar vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADN	: UN 1760
ADR	: UN 1760
RID	: UN 1760
IMDG	: UN 1760
IATA	: UN 1760

### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN	: BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G. (Orthophosphoric acid, ZINC PHOSPHATE) (Orthophosphoric acid)
ADR	: BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G. (Orthophosphoric acid, ZINC PHOSPHATE) (Orthophosphoric acid)

# VEILIGHEIDSGEGEGENEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## PELTON®

Versie 1.4	Herzieningsdatum: 28.02.2024	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50001177	Datum laatste uitgave: 28.03.2022 Datum van eerste uitgifte: 23.03.2022
---------------	---------------------------------	--	--

<b>RID</b>	:	BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G. (Orthophosphoric acid, ZINC PHOSPHATE) (Orthophosphoric acid)
<b>IMDG</b>	:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Orthophosphoric acid, ZINC PHOSPHATE) ( )
<b>IATA</b>	:	Corrosive liquid, n.o.s. (Orthophosphoric acid, ZINC PHOSPHATE) (Orthophosphoric acid)

### 14.3 Transportgevaarklasse(n)

	Klasse	Secundaire risico's
<b>ADN</b>	:	8
<b>ADR</b>	:	8
<b>RID</b>	:	8
<b>IMDG</b>	:	8
<b>IATA</b>	:	8

### 14.4 Verpakkingsgroep

<b>ADN</b>		
Verpakkingsgroep	:	III
Classificatiecode	:	C9
Gevarenidentificatienr.	:	80
Etiketten	:	8
<b>ADR</b>		
Verpakkingsgroep	:	III
Classificatiecode	:	C9
Gevarenidentificatienr.	:	80
Etiketten	:	8
Tunnelrestrictiecode	:	(E)
<b>RID</b>		
Verpakkingsgroep	:	II
Classificatiecode	:	C9
Gevarenidentificatienr.	:	80
Etiketten	:	8
<b>IMDG</b>		
Verpakkingsgroep	:	III
Etiketten	:	8
EmS Code	:	F-A, S-B
<b>IATA (Vracht)</b>		
Verpakkingsvoorschrift (vrachtvliegtuig)	:	856
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	:	Y841
Verpakkingsgroep	:	III
Etiketten	:	Bijtend

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## PELTON®

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 28.03.2022
1.4	28.02.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 23.03.2022
		50001177	

### IATA (Passagier)

Verpakkingsvoorschrift (passagiersvliegtuig)	:	852
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	:	Y841
Verpakkingsgroep	:	III
Etiketten	:	Bijtend

### 14.5 Milieugevaren

#### ADN

Milieugevaarlijk : ja

#### ADR

Milieugevaarlijk : ja

#### RID

Milieugevaarlijk : ja

#### IMDG

Mariene verontreiniging : ja

### IATA (Passagier)

Milieugevaarlijk : ja

### IATA (Vracht)

Milieugevaarlijk : ja

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

### 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII)	:	Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen: Nummer op de lijst 3
--	---	--

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59).	:	Niet van toepassing
--	---	---------------------

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen	:	Niet van toepassing
---	---	---------------------

Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente	:	Niet van toepassing
--	---	---------------------

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## PELTON®

Versie 1.4	Herzieningsdatum: 28.02.2024	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50001177	Datum laatste uitgave: 28.03.2022 Datum van eerste uitgifte: 23.03.2022
---------------	---------------------------------	--	--

organische verontreinigende stoffen (herschikking)

Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees  
Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van  
gevaarlijke chemische stoffen : Niet van toepassing

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage  
XIV) : Niet van toepassing

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het  
Europees Parlement en de Raad betreffende  
de beheersing van de gevaren van zware  
ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn  
betrokken. E2 MILIEUGEVAAR

Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)  
Waterbezwaarlijkheid : A2 Vergiftig voor in water levende organismen kan in het  
aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten  
veroorzaken.

Saneringsinspanning : A

### Andere verordeningen:

Houd rekening met richtlijn 94/33/EC betreffende de bescherming van jongeren op het werk of  
striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

### De bestanddelen van dit product zijn opgenomen op de volgende lijsten:

TCSI	: Op of overeenkomstig de lijst
TSCA	: Alle substanties die als actief op de lijst staan van het TSCA inventory van chemische stoffen
AIIC	: Op of overeenkomstig de lijst
DSL	: Alle bestanddelen van dit product komen voor op de Canadese DSL-lijst
ENCS	: Op of overeenkomstig de lijst
ISHL	: Op of overeenkomstig de lijst
KECI	: Op of overeenkomstig de lijst
PICCS	: Op of overeenkomstig de lijst
IECSC	: Op of overeenkomstig de lijst



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## PELTON®

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 28.03.2022
1.4	28.02.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 23.03.2022
		50001177	

NZloC : Niet overeenkomstig de lijst

TECI : Op of overeenkomstig de lijst

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Volledige tekst van de H-verklaringen

H314	: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H400	: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Volledige tekst van andere afkortingen

Aquatic Acute	: (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn
Aquatic Chronic	: (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Skin Corr.	: Huidcorrosie/-irritatie
2000/39/EC	: Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
NL WG	: Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden
2000/39/EC / TWA	: Grenswaarden - 8 uur
2000/39/EC / STEL	: Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
NL WG / TGG-8 uur	: Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur
NL WG / TGG-15 min	: Tijdgewogen gemiddelde - 15 min

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumpraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC -

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## PELTON®

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 28.03.2022
1.4	28.02.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 23.03.2022
		50001177	

Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

### Nadere informatie

#### Classificatie van het preparaat:

Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Chronic 2	H411

#### Classificatieprocedure:

Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode

### Vrijwaringclausule

FMC Corporation is van mening dat de informatie en aanbevelingen in dit document (inclusief gegevens en verklaringen) correct zijn op de datum hiervan. U kunt contact opnemen met FMC Corporation om te verzekeren dat dit document het meest actuele is dat beschikbaar is bij FMC Corporation. Er wordt geen garantie gegeven op geschiktheid voor een bepaald doel, garantie op verkoopbaarheid of enige andere garantie, expliciet of impliciet, met betrekking tot de hierin verstrekte informatie. De hierin verstrekte informatie heeft alleen betrekking op het gespecificeerde aangegeven product en is mogelijk niet van toepassing wanneer een dergelijk product wordt gebruikt in combinatie met andere materialen of in een proces. De gebruiker is verantwoordelijk voor het bepalen of het product geschikt is voor een bepaald doel en geschikt is voor de gebruiksomstandigheden en gebruiksmethoden van de gebruiker. Aangezien de omstandigheden en methoden van gebruik buiten de controle van FMC Corporation vallen, wijst FMC Corporation uitdrukkelijk alle aansprakelijkheid af met betrekking tot resultaten verkregen of voortvloeiend uit enig gebruik van de producten of het vertrouwen op dergelijke informatie.

#### Gemaakt door

FMC Corporation

FMC en het FMC-logo zijn handelsmerken van FMC Corporation en/of een gelieerde onderneming.

© 2021-2024 FMC Corporation. Alle rechten voorbehouden.

NL / NL