

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.07.2021

Herziening van: 27.07.2021

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam: TWENTY-TWO ELEMENT A/S STANDARD**
- **Artikelnummer: N9303953**
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Laboratoriumchemicaliën
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**  
  
PerkinElmer, Inc.  
710 Bridgeport Avenue  
Shelton, Connecticut 06484 USA  
CustomerCareUS@perkinelmer.com  
203-925-4600  
PerkinElmer, Inc.  
Rigaweg 22 Groningen 9723 TH  
The Netherlands  
cc.benelux@perkinelmer.com  
P: 0800 0234490  
F: 0800 0234491
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**  
CHEMTREC (within US) 800-424-9300  
CHEMTREC (from outside US) +1 703-527-3887 (call collect)  
CHEMTREC (within AU) +(61)-290372994

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS05 corrosie

Skin Corr. 1B H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Gevarenpictogrammen** GHS05
- **Signaalwoord** Gevaar
- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**  
salpeterzuur
- **Gevenaanduidingen**  
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- **Veiligheidsaanbevelingen**  
P260 Stof of nevel niet inademen.  
P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Huid met water afspoelen [of afdouchen].

(Vervolg op blz. 2)

**volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 27.07.2021

Herziening van: 27.07.2021

**Handelsnaam: TWENTY-TWO ELEMENT A/S STANDARD**

(Vervolg van blz. 1)

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/arts raadplegen.

P321 Specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket).

P405 Achter slot bewaren.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

**2.3 Andere gevaren**

Het produkt bevat aantoonbaar geen organisch gebonden halogeenverbindingen (AOX), nitraten, zware metalenverbindingen noch formaldehyde.

**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

· **PBT:** Niet bruikbaar.


· **zPzB:** Niet bruikbaar.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**









**3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**

· **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

**Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 7697-37-2	salpeterzuur	 Ox. Liq. 2, H272	5,0%
EINECS: 231-714-2		 Skin Corr. 1A, H314	

**Toevoegstof**

CAS: 7732-18-5	water, gedistilleerd, conductometrisch zuiverwater en dergelijk zuiver water		94,6882%
EINECS: 231-791-2			
CAS: 7439-95-4	magnesiumpoeder (niet gestabiliseerd)		0,05%
EINECS: 231-104-6	 Pyr. Sol. 1, H250; Water-react. 1, H260		
CAS: 7440-09-7	kalium		0,05%
EINECS: 231-119-8	 Water-react. 1, H260  Skin Corr. 1B, H314		
CAS: 7440-23-5	natrium		0,05%
EINECS: 231-132-9	 Water-react. 1, H260  Skin Corr. 1B, H314		
CAS: 7440-70-2	calcium		0,05%
EINECS: 231-179-5	 Water-react. 2, H261		
CAS: 133-37-9	(+)-wijnsteenzuur		0,03%
EINECS: 205-105-7			
CAS: 7429-90-5	aluminiumpoeder (niet gestabiliseerd)		0,02%
EINECS: 231-072-3			
CAS: 7440-39-3	barium		0,02%
EINECS: 231-149-1	 Water-react. 2, H261		
CAS: 7439-89-6	ijzer		0,01%
EINECS: 231-096-4	 Acute Tox. 2, H300		




















(Vervolg op blz. 3)

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.07.2021

Herziening van: 27.07.2021

**Handelsnaam: TWENTY-TWO ELEMENT A/S STANDARD**

		(Vervolg van blz. 2)
CAS: 7440-36-0 EINECS: 231-146-5	antimoon	0,006%
CAS: 7440-48-4 EINECS: 231-158-0	kobalt  Resp. Sens. 1, H334  Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413	0,005%
CAS: 7440-62-2 EINECS: 231-171-1	vanadium	0,005%
CAS: 7440-02-0 EINECS: 231-111-4	nikkel  Carc. 2, H351; STOT RE 1, H372  Skin Sens. 1, H317	0,004%
CAS: 7440-50-8 EINECS: 231-159-6	koper	0,0025%
CAS: 7440-66-6 EINECS: 231-175-3	zinkpoeder -zinkstof (pyrofoor)  Pyr. Sol. 1, H250; Water-react. 1, H260  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,002%
CAS: 1317-35-7 EINECS: 215-266-5	trimangaantetraoxide	0,0015%
CAS: 7440-22-4 EINECS: 231-131-3	zilver	0,001%
CAS: 7440-28-0 EINECS: 231-138-1	thallium  Acute Tox. 2, H300; Acute Tox. 2, H330  STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 4, H413	0,001%
CAS: 7440-38-2 EINECS: 231-148-6	arseen  Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H331  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,001%
CAS: 7440-47-3 EINECS: 231-157-5	chroom	0,001%
CAS: 7440-41-7 EINECS: 231-150-7	beryllium  Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H330  Carc. 1B, H350i; STOT RE 1, H372  Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	0,0005%
CAS: 7440-43-9 EINECS: 231-152-8	cadmium (gestabiliseerd)  Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H330  Muta. 2, H341; Carc. 1B, H350; Repr. 2, H361fd; STOT RE 1, H372  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,0005%
CAS: 7782-49-2 EINECS: 231-957-4	selenium  Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H331  STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 4, H413	0,0005%
CAS: 7439-92-1 EINECS: 231-100-4	lood  Repr. 1A, H360FD-H362	0,0003%

(Vervolg op blz. 4)

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.07.2021

Herziening van: 27.07.2021

**Handelsnaam: TWENTY-TWO ELEMENT A/S STANDARD**

(Vervolg van blz. 3)

· **Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

\* **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

· **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- **Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- **Na het inademen:** Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
- **Na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
- **Na oogcontact:** Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.
- **Na inslikken:** Drink zeer veel water en voer verse lucht aan. Onmiddellijk een dokter waarschuwen.
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

\* **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

· **5.1 Blusmiddelen**

- **Geschikte blusmiddelen:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**  
Bij verhitting of brand ontstaan vergiftige gassen.
- **5.3 Advies voor brandweelieden**
- **Speciale beschermende kleding:** Ademhalingstoestel aantrekken.

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

· **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Ademhalingstoestel aantrekken.

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

· **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

· **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.  
Neutralisatiemiddel gebruiken.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

· **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

\* **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

· **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Aërosolvorming vermijden.

(Vervolg op blz. 5)

**volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 27.07.2021

Herziening van: 27.07.2021

**Handelsnaam: TWENTY-TWO ELEMENT A/S STANDARD**

(Vervolg van blz. 4)

- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Ademhalingstoestellen gereedhouden.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

- **8.1 Controleparameters**
- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

· **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

**7697-37-2 salpeterzuur**

WGW	Korte termijn waarde: 1,3 mg/m <sup>3</sup> , 0,5 ppm
-----	---

· **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.  
Aanraking met de ogen vermijden.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

· **Ademhalingsbescherming:**

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

· **Handbescherming:**



Veiligheidshandschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.  
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

· **Handschoenmateriaal**

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

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

(Vervolg op blz. 6)

**volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 27.07.2021

Herziening van: 27.07.2021

**Handelsnaam: TWENTY-TWO ELEMENT A/S STANDARD**

(Vervolg van blz. 5)

· **Oogbescherming:**



Nauw aansluitende veiligheidsbril

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

· **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

· **Algemene gegevens**

· **Voorkomen:**

· <b>Vorm:</b>	Vloeistof
· <b>Kleur:</b>	Donkerbruin
· <b>Geur:</b>	Karakteristiek
· <b>Geurdrempelwaarde:</b>	Niet bepaald.

· **pH-waarde:** Niet bepaald.

· **Toestandsverandering**

· <b>Smelt-/vriespunt:</b>	Niet bepaald.
· <b>Beginkookpunt en kooktraject:</b>	Niet bepaald.

· **Vlampunt:** Niet bruikbaar.

· **Ontvlambaarheid (vast, gas):** Niet bruikbaar.

· **Ontledingstemperatuur:** Niet bepaald.

· **Zelfontbrandingstemperatuur:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

· **Ontploffingseigenschappen:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.  
Niet bepaald.

· **Ontploffingsgrenzen:**

· <b>Onderste:</b>	Niet bepaald.
· <b>Bovenste:</b>	Niet bepaald.

· **Dampspanning:** Niet bepaald.

· <b>Dichtheid:</b>	Niet bepaald.
· <b>Relatieve dichtheid</b>	Niet bepaald.
· <b>Dampdichtheid</b>	Niet bepaald.
· <b>Verdampingssnelheid</b>	Niet bepaald.

· **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met**

· **Water:** Niet resp. gering mengbaar.

· **Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:** Niet bepaald.

· **Viscositeit**

· <b>Dynamisch:</b>	Niet bepaald.
· <b>Kinematisch:</b>	Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 7)

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.07.2021

Herziening van: 27.07.2021

**Handelsnaam: TWENTY-TWO ELEMENT A/S STANDARD**

(Vervolg van blz. 6)

- |                                 |   |
|---------------------------------|---|
| · <b>Oplosmiddelgehalte:</b>    |   |
| <b>Water:</b>                   | 94,7 %  |
| · <b>9.2 Overige informatie</b> | Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar. |

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie**  
Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**  
Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**  
Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen  
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

(Vervolg op blz. 8)

**volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 27.07.2021

Herziening van: 27.07.2021

**Handelsnaam: TWENTY-TWO ELEMENT A/S STANDARD**

(Vervolg van blz. 7)

Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden.

· **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

· **PBT:** Niet bruikbaar.

· **zPzB:** Niet bruikbaar.

· **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

· **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

· **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

· **Niet gereinigde verpakkingen:**

· **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

· **14.1 VN-nummer**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN3264

· **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

· **ADR**

3264 BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE VLOEISTOF,  
N.E.G. (nitric acid)

· **IMDG, IATA**

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (nitric acid)

· **14.3 Transportgevarenklasse(n)**

· **ADR**



· **klasse**

8 (C1) Bijtende stoffen

· **Etiket**

8

· **IMDG, IATA**



· **Class**

8 Bijtende stoffen

· **Label**

8

· **14.4 Verpakkingsgroep:**

· **ADR, IMDG, IATA**

III

· **14.5 Milieugevaren:**

· **Marine pollutant:**

Neen

· **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Waarschuwing: Bijtende stoffen

(Vervolg op blz. 9)



**volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 27.07.2021

Herziening van: 27.07.2021




**Handelsnaam: TWENTY-TWO ELEMENT A/S STANDARD**

(Vervolg van blz. 8)

· <b>Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):</b>	80
· <b>EMS-nummer:</b>	F-A,S-B
· <b>Segregation groups</b>	Acids
· <b>Stowage Category</b>	A
· <b>Stowage Code</b>	SW2 Clear of living quarters.
· <b>14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code</b>	Niet bruikbaar.
· <b>Transport/verdere gegevens:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Beperkte hoeveelheden (LQ)</b>	5L
· <b>Uitzonderde hoeveelheden (EQ)</b>	Code: E1 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml
· <b>Vervoerscategorie</b>	3
· <b>Tunnelbeperkingscode</b>	E
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· <b>VN "Model Regulation":</b>	UN 3264 BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (NITRIC ACID), 8, III

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2	water, gedistilleerd, conductometrisch zuiverwater en dergelijk zuiver water	94,6882%
CAS: 7697-37-2 EINECS: 231-714-2	salpeterzuur  Ox. Liq. 2, H272  Skin Corr. 1A, H314	5,0%
CAS: 7439-95-4 EINECS: 231-104-6	magnesiumpoeder (niet gestabiliseerd)  Pyr. Sol. 1, H250; Water-react. 1, H260	0,05%

· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

7440-48-4	kobalt
7440-41-7	beryllium
7440-43-9	cadmium (gestabiliseerd)

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

7440-48-4	kobalt	1B
7440-43-9	cadmium (gestabiliseerd)	2

(Vervolg op blz. 10)

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.07.2021

Herziening van: 27.07.2021

**Handelsnaam: TWENTY-TWO ELEMENT A/S STANDARD**

(Vervolg van blz. 9)

7439-92-1	lood	2
-----------	------	---

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

7440-43-9	cadmium (gestabiliseerd)	2
7439-92-1	lood	1A

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

7440-43-9	cadmium (gestabiliseerd)	x
7782-49-2	selenium	x
7439-92-1	lood	x

· **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Richtlijn 2012/18/EU**

· **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3

· **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Nationale voorschriften:**

· **Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:**

Werknemers mogen aan deze gevaarlijke stof niet blootgesteld worden. In uitzonderingsgevallen kan de overheid speciale vergunningen afgeven.

· **Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen

· **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

**Bewijs van afstand**

De informatie in deze veiligheidsinformatiebladen is gebaseerd op onze huidige kennis, en wordt als correct beschouwd op het ogenblik van publicatie. Er wordt echter geen enkele aanwijzing gegeven in verband met de nauwkeurigheid en volledigheid ervan. De informatie is alleen als leidraad bedoeld, en kan niet als waarborg of kwaliteitsspecificatie worden aanzien. Alle materialen kunnen ongekende risico's inhouden, en moeten voorzichtig gebruikt worden. Hoewel bepaalde risico's beschreven worden, kunnen we niet waarborgen dat dit de enige bestaande risico's zijn. PerkinElmer Life and Analytical Sciences kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade die voortvloeit uit het gebruik van of het contact met het product.

**Adres wettelijke entiteit**

PerkinElmer Nederland B.V.

Rigaweg 22

9723 TH Groningen

Nederland

Phone: (31) 08000234490

Fax: (31) 08000234491

· **Relevante zinnen**

H250 Vat spontaan vlam bij blootstelling aan lucht.

(Vervolg op blz. 11)

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.07.2021

Herziening van: 27.07.2021

**Handelsnaam: TWENTY-TWO ELEMENT A/S STANDARD**

(Vervolg van blz. 10)

- H260 *In contact met water komen ontvlambare gassen vrij die spontaan kunnen ontbranden.*
- H261 *In contact met water komen ontvlambare gassen vrij.*
- H272 *Kan brand bevorderen; oxiderend.*
- H300 *Dodelijk bij inslikken.*
- H301 *Giftig bij inslikken.*
- H314 *Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.*
- H315 *Veroorzaakt huidirritatie.*
- H317 *Kan een allergische huidreactie veroorzaken.*
- H319 *Veroorzaakt ernstige oogirritatie.*
- H330 *Dodelijk bij inademing.*
- H331 *Giftig bij inademing.*
- H334 *Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.*
- H335 *Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.*
- H341 *Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.*
- H350 *Kan kanker veroorzaken.*
- H350i *Kan kanker veroorzaken bij inademing.*
- H351 *Verdacht van het veroorzaken van kanker.*
- H360FD *Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.*
- H361fd *Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.*
- H362 *Kan schadelijk zijn via borstvoeding.*
- H372 *Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.*
- H373 *Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.*
- H400 *Zeer giftig voor in het water levende organismen.*
- H410 *Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.*
- H413 *Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.*

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Environmental, Health and Safety

· **Contact-persoon:** 1-203-712-8486

· **Afkortingen en acroniemen:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Ox. Liq. 2: Oxiderende vloeistoffen – Categorie 2

Skin Corr. 1A: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1A

Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

· **\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**