

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.07.2021

Versienummer 1

Herziening van: 29.07.2021

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1 Productidentificatie****Handelsnaam: Fluoronpoeder****1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Gebruikssector**

SU3 Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving

SU15 Vervaardiging van producten van metaal, exclusief machines en apparaten

SU17 Vervaardiging van machines, apparaten, voertuigen en andere transportmiddelen voor algemeen gebruik

Productcategorie PC38 Las- en soldeerproducten, vloeimiddelen**Procescategorie**

PROC26 Verwerking van vaste anorganische stoffen bij omgevingstemperatuur

PROC25 Overige hittebewerking van metalen

Milieu-emissie categorie

ERC4 Gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel op industriële locatie (geen opname in of op voorwerp)

Toepassing van de stof / van de bereiding Alleen professioneel gebruik**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Fabrikant / importeur / leverancier:**

Bijou Moderne BV

Edisonlaan 36-38

2665 JC Bleiswijk

The Netherlands

Tel.: 010-5296600

E-mail: info@bijoumoderne.nl

www.bijoumoderne.nl

Inlichtingen gevende sector: Product veiligheidsafdeling.**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

+31 105 296 600

Dit telefoon nummer is bereikbaar tijdens kantooruren.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

GHS08 gezondheidsgevaar

Repr. 1B H360FD Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Schadelijk bij inademing.

2.2 Etiketteringselementen**Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

Gevarenpictogrammen GHS07, GHS08**Signaalwoord** Gevaar**Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

boorzuur

boraxdecahydraat

Gevarenaanduidingen

H332 Schadelijk bij inademing.

H360FD Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.

VeiligheidsaanbevelingenP280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/
gehoorbescherming.

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.07.2021

Versienummer 1

Herziening van: 29.07.2021

Handelsnaam: Fluoronpoeder

(Vervolg van blz. 1)

P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P405 Achter slot bewaren.

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

Aanvullende gegevens:

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

Etikettering van pakketten met een totale inhoud van ten hoogste 125 ml**Gevarenpictogrammen** GHS07, GHS08**Signaalwoord** Gevaar**Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

boorzuur

boraxdecahydraat

Gevarenaanduidingen

H360FD Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.

Veiligheidsaanbevelingen

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.

P405 Achter slot bewaren.

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

2.3 Andere gevaren**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****PBT:** Niet bruikbaar.**zPzB:** Niet bruikbaar.**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2 Mengsels****Beschrijving:**

Mengsel van hieronder aangegeven stoffen, eventueel met ongevaarlijke bijmengingen of met componenten waarvan de concentratie lager is dan de classificatiewaarden.

Gevaarlijke inhoudsstoffen:

Gevaarlijke inhoudsstoffen:		
CAS: 1303-96-4 EINECS: 215-540-4 Catalogusnummer: 005-011-01-1 Reg.nr.: 01-2119490790-4	boraxdecahydraat Repr. 1B, H360FD Specifieke concentratiegrens: Repr. 1B; H360: C ≥ 8,5 %	25-50%
CAS: 10043-35-3 EINECS: 233-139-2 Catalogusnummer: 005-007-00-2 Reg.nr.: 01-2119486683-25	boorzuur Repr. 1B, H360FD; Acute Tox. 4, H332 Specifieke concentratiegrens: Repr. 1B; H360: C ≥ 5,5 %	25-50%

SVHC

1303-96-4	boraxdecahydraat
10043-35-3	boorzuur

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerste hulp maatregelen****Algemene informatie:**

Personen die hulp bieden moeten vermijden dat ze zichzelf of anderen blootstellen en/of in gevaar brengen.

Slachtoffer uit de gevarenzone verwijderen en neerleggen.

Na het inademen:

Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een positie die de ademhaling vergemakkelijkt.

Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

Na huidcontact:

Verontreinigde kledij onmiddellijk uittrekken en de huid afspoelen met veel water (evt. douchen).

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

(Vervolg op blz. 3)

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.07.2021

Versienummer 1

Herziening van: 29.07.2021

Handelsnaam: Fluoronpoeder

(Vervolg van blz. 2)

Na oogcontact:

Indien mogelijk contactlenzen verwijderen.

De ogen gedurende verscheidene (minstens 15) minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

Na inslikken:

Mond spoelen en overvloedig water drinken.

Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Symptomatisch behandelen. Neem onmiddellijk contact op met het vergiftigingen informatie centrum of arts als grote hoeveelheden zijn ingeslikt of ingeademd.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen:**

Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

Alle blusmiddelen zijn mogelijk.

Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:

Voor deze stof / dit mengsel gelden geen beperkingen voor blusmiddelen.

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

Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.

5.3 Advies voor brandweelieden**Speciale beschermende kleding:** Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.**Verdere gegevens** De aan gevaar blootgestelde tanks met water-sproeistraal koelen.**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

Stofvorming vermijden.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Vermijd inademing van de dampen en aanraking met de ogen, de huid en de kleding.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

Bij indringen in de bodem is de bevoegde instantie te waarschuwen.

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Mechanisch opnemen en in een geschikte container verzamelen.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

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**

Stofvorming vermijden.

Vermijd inademing van dampen en aanraking met de ogen, de huid en de kleding.

Blootstelling van (zwangere) vrouwen voorkomen!

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar: Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.**7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Opslag:****Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**

Op een koele, droge plaats bewaren, beschermen tegen directe zonnestralen.

(Vervolg op blz. 4)

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.07.2021

Versienummer 1

Herziening van: 29.07.2021

Handelsnaam: Fluoronpoeder

(Vervolg van blz. 3)

Uitsluitend in de oorspronkelijke, goed gesloten verpakking bewaren.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:

Gescheiden van oxidatiemiddelen bewaren.

Gescheiden van reductiemiddelen bewaren.

Verwijderd houden van :

Zuren

Metaal zouten

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Geen.**7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1 Controleparameters****Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkrimte in acht genomen moeten worden:**

Het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

DNEL's**10043-35-3 boorzuur**

Oraal	Long-term - systemic effects	0,98 mg/kg bw/day (Consument)
Dermaal	Langetermijn - systemische effecten	196 mg/kg bw/day (Consument) 392 mg/kg bw/day (Arbeider)
Inhalatief	Langetermijn - systematische effecten	4,15 mg/m ³ (Consument) 8,3 mg/m ³ (Arbeider)

PNEC's**10043-35-3 boorzuur**

Fresh water	2,02 mg/l
Marine water	2,02 mg/l
Intermittent releases	13,7 mg/l
STP	10 mg/l
Soil	5,4 mg/kg

Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie rubriek 7.**Technische maatregelen:** In geval van stof ontwikkeling is voldoende afzuiging noodzakelijk en mogelijk een stofzuiger.**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Beschermd kleding afzonderlijk bewaren.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Bescherming van de ademhalingswegen

Bij stofvorming: Fijnstof-masker, geen beschermingsklasse.

Filter P1

Bescherming van de handen

Veiligheidshandschoenen

Gebruik beschermende handschoenen volgens EN ISO 374-1

Enkel beschermende handschoenen voor chemicaliën gebruiken met een CE-kenteken categorie III.

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

(Vervolg op blz. 5)

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.07.2021

Versienummer 1

Herziening van: 29.07.2021

Handelsnaam: Fluoronpoeder

(Vervolg van blz. 4)

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.

Natuurrubber (latex)

Aanbevolen materiaaldikte : $\geq 0,35$ mm**Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

Doordringing: Doorbraaktijd - > 480 min

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

Bescherming van de ogen/het gezicht

Nauw aansluitende veiligheidsbril

Gebruik veiligheidsbril die voldoet aan eisen volgens EN 166; laatste versie.

Lichaamsbescherming: Draag geschikte beschermende arbeidskleding**Beheersing van milieublootstelling** Niet in oppervlaktewater of in de bodem terecht laten komen.**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Algemene gegevens****Fysische toestand**

Vast

Kleur:

Geel

Geur:

Geen data beschikbaar

Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald.

Smeltpunt/vriespunt

Niet bepaald.

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

1.575 °C

Ontvlambaarheid

De stof is niet ontvlambaar.

Onderste en bovenste explosiegrens**Onderste:**

Niet bepaald.

Bovenste:

Niet bepaald.

Vlampunt:

Niet van toepassing

Zelfontsteking:

Niet bepaald.

Ontledingstemperatuur:

Niet bepaald.

pH (2 g/l) bij 20 °C

9,2

Viscositeit**Kinematische viscositeit**

Niet bruikbaar.

Dynamisch:

Niet bruikbaar.

Oplosbaarheid**Water:**

Volledig mengbaar.

Oplosbaar.

Brekingsindex**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)**

Niet bepaald.

Dampspanning:

Niet bruikbaar.

Dichtheid en/of relatieve dichtheid**Dichtheid:**

Niet bepaald.

Relatieve dichtheid

Niet bepaald.

Dampdichtheid

Niet bruikbaar.

Deeltjeskenmerken

Zie 3.

9.2 Overige informatie**Voorkomen:****Vorm:**

Kristallijn

Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid**Ontstekingstemperatuur:**

Niet bepaald

(Vervolg op blz. 6)

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.07.2021

Versienummer 1

Herziening van: 29.07.2021

Handelsnaam: Fluoronpoeder**Ontploffingseigenschappen:**

Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.

(Vervolg van blz. 5)

VOCV-content (Swiss)**Gewicht % vaste stof:**

100,0 %

Oxiderende eigenschappen:

Bevat geen oxiderende eigenschappen.

Toestandsverandering**Verdampingssnelheid**

Niet bruikbaar.

Informatie inzake fysische gevarenklassen**Ontploffbare stoffen**

vervalt

Ontvlambare gassen

vervalt

Aerosolen

vervalt

Oxiderende gassen

vervalt

Gassen onder druk

vervalt

Ontvlambare vloeistoffen

vervalt

Ontvlambare vaste stoffen

vervalt

Zelfontledende stoffen en mengsels

vervalt

Pyrofore vloeistoffen

vervalt

Pyrofore vaste stoffen

vervalt

Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels

vervalt

Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare**gassen ontwikkelen**

vervalt

Oxiderende vloeistoffen

vervalt

Oxiderende vaste stoffen

vervalt

Organische peroxiden

vervalt

Bijtend voor metalen

vervalt

Ongevoelig gemaakte ontploffbare stoffen

vervalt

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**10.2 Chemische stabiliteit****Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Ontleedt bij verhitting.**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Reacties met reductiemiddelen**10.4 Te vermijden omstandigheden** Vochtigheid.**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**

Reductiemiddelen

Oxidatiemiddelen

Zuren

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Dinatriumoxide

Boorverbindingen

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit**

Schadelijk bij inademing.

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**ATE (Acute toxiciteitsschatting)**

Inhalatief LC50/4 h 4 mg/l (Rat)

10043-35-3 boorzuur

Oraal LD50 2.660 mg/kg (Rat)

Dermaal LD50 >2.000 mg/kg (Rat)

Inhalatief LC50/4 h 2 mg/l (Rat)

(Vervolg op blz. 7)

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.07.2021

Versienummer 1

Herziening van: 29.07.2021

Handelsnaam: Fluoronpoeder

(Vervolg van blz. 6)

Huidcorrosie/-irritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Giftigheid voor de voortplanting**

Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit****Aquatische toxiciteit:****1303-96-4 boraxdecahydraat**

LC50/72h	178 mg/l (GF)
IC50 / 96h	158 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
EC50/48h	1,085-1,402 mg/l (Daphnia magna)

10043-35-3 boorzuur

LC50/48h	133 mg/l (Daphnia magna)
EC10 / 96h	24 mg/l (Algen)
EC50 / 3h	175 mg B/l (bac)
LC50/96h	74 mg/l (Vis)

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.**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****PBT:** Niet bruikbaar.**zPzB:** Niet bruikbaar.**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen** Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.**12.7 Andere schadelijke effecten****Verdere ecologische informatie:****Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Aanbeveling:**

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.

Afvalmateriaal moet worden verwijderd in overeenstemming met de afvalrichtlijn 2008/98/EG en andere nationale en plaatselijke wet- en regelgeving.

Niet gereinigde verpakkingen:**Aanbeveling:**

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

(Vervolg op blz. 8)

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.07.2021

Versienummer 1

Herziening van: 29.07.2021

Handelsnaam: Fluoronpoeder

Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging worden gerecycled door een vergunning houdend recyclingbedrijf.

Aanbevolen reinigingsmiddel: Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

(Vervolg van blz. 7)

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1 VN-nummer of ID-nummer**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA verval

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA verval

14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA klasse verval

14.4 Verpakkingsgroep:

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA verval

14.5 Milieugevaren:

Niet bruikbaar.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet bruikbaar.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet bruikbaar.

VN "Model Regulation":

vervalt

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

Alle componenten hebben de waarde 1B.

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

Alle componenten hebben de waarde 1B.

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)

alle bestanddelen staan op de lijst.

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 van de bestanddelen zijn vermeld.**Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 30**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.

VERORDENING (EU) 2019/1148**Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 9)

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.07.2021

Versienummer 1

Herziening van: 29.07.2021

Handelsnaam: Fluoronpoeder

(Vervolg van blz. 8)

Nationale voorschriften: Niet van toepassing**Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57**

1303-96-4	boraxdecahydraat
10043-35-3	boorzuur

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.**RUBRIEK 16: Overige informatie****Relevante zinnen**

H332 Schadelijk bij inademing.

H360FD Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.

Aanwijzing voor de scholing Zorg voor goede informatie, instructie en training voor de gebruikers.**Datum van de vorige versie:** 29.07.2021**Afkortingen en acroniemen:**

ADN: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation Intérieures (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

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

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

EC50: Effective Concentration, 50 percent

IOELVS: Indicative Occupational Exposure Limit Values

mPa.s: milliPascal per second

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Repr. 1B: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 1B

Bronnen

Deze informatie is gebaseerd op de huidige beschikbare gegevens (Leveranciers van grondstoffen, Chemiekaarten, Annex VI)

Zie ook de internet site: <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>**Disclaimer**

De informatie die in dit Veiligheidsinformatieblad wordt verstrekt is met de grootst mogelijke zorgvuldigheid opgesteld en komt overeen met de meest recente informatie die op de datum van publicatie (vermeld bovenaan elke pagina) aan de leverancier bekend is. De inhoud van het Veiligheidsinformatieblad mag niet worden beschouwd als een garantie dat het beschreven product specifieke eigenschappen bezit of geschikt is voor bepaalde doeleinden. Het is de verplichting van de gebruiker om vast te stellen of het product geschikt is voor het specifieke doel en de toepassingsmethode die door de gebruiker is beoogd. Dit Veiligheidsinformatieblad heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en geldt niet voor gebruik dat niet staat omschreven of voor gebruik van het product in combinatie met andere stoffen en/of producten. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om het product met zorg te gebruiken en om de van toepassing zijnde wet- en regelgeving in acht te nemen. De leverancier aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor directe of indirecte schade als gevolg van onjuist gebruik van dit Veiligheidsinformatieblad en/of het daarin omschreven product.