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-emissiecategorie

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.

Veiligheidsaanbevelingen

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

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

(Vervolg op blz. 2)

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:		
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 onmiddelijk 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 brandweerlieden
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 Milieuvoorzorgsmaatregelen:
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 werkruimte 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/m3 (Consument)
		8,3 mg/m3 (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.
Beschermende 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 : ≥ 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

(Vervolg van blz. 5)

Ontploffingseigenschappen:	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.
VOCV-content (Swiss)	
Gewicht % vaste stof:	100,0 %
Oxiderende eigenschappen:	Bevat geen oxiderende eigenschappen.
Toestandsverandering	
Verdampingssnelheid	Niet bruikbaar.
Informatie inzake fysische gevarenklassen	
Ontplofbare 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 ontplofbare 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/bioacumulerend 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 terechtkomen.
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

(Vervolg van blz. 7)

Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging worden gerecyled door een vergunning houdend reclyclingbedrijf.
Aanbevolen reinigingsmiddel: Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA vervalt
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA vervalt
14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA
klasse vervalt
14.4 Verpakkingsgroep:
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA vervalt
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/bioacumulerend 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.