

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Castolin Eutectic GmbH

Revisie-Nr.: 2024,0

SDS 05320

FX 6000

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

**1.1. Productidentificatie**

FX 6000

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

**Gebruik van de stof of het mengsel**

Vloeimiddel

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

**Producent**

Firma:	Castolin Benelux Rotterdamseweg 406 NL-2629 HH Delft	Castolin Eutectic GmbH Gutenbergstrasse 10 D-65830 Kriftel
Telefoon:	+ 31 15 2569203	+49 (0) 6192 403 0
Telefax:	+ 31 15 2566102	+49 (0) 6192 403 314
E-mail:	info@castolin.nl Verantwoordelijk voor het veiligheidsdatablad: sds@gbk-ingelheim.de	
<b><u>1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:</u></b>	Nationaal Vergiftingen Informatie Centrum (NVIC): +(0)31 30 274 8888 [Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen] Telefoonnummer INTERNATIONAL: +49 (0) 6132 / 84463 (GBK GmbH, Ingelheim)	

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

**Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Acute Tox. 4; H302  
Acute Tox. 4; H312  
Acute Tox. 4; H332  
Eye Dam. 1; H318  
Repr. 2; H361d

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

Het inademen van dampen en rook, die ontstaan bij het lassen/solderen, kunnen zinkkoorts veroorzaken. Symptomen kunnen na 4 - 12 uur optreden. (hoofdpijn, duizeligheid, uitdroging, hoesten, misselijkheid en koorts).

Langdurig inademen van dampen/rook, die ontstaan bij het lassen/solderen, kan irritaties van de luchtwegen veroorzaken.

**2.2. Etiketteringselementen**

**Verordening (EG) nr. 1272/2008**

**Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

Kaliumpentaboraat  
kaliumfluoride

**Signaalwoord:**

Gevaar

**Pictogrammen:**



**Gevarenaanduidingen**

H302+H312+H332 Schadelijk bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Castolin Eutectic GmbH

Revisie-Nr.: 2024,0

SDS 05320

FX 6000

**Voorzorgsmaatregelen**

P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar een afvalverwerkingsinstallatie met inachtneming van de lokale / nationale voorschriften .
P314	Bij onwel voelen een arts raadplegen.
P285	Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P260	Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P202	Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.

**Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels**

EUH032 Vormt zeer giftig gas in contact met zuren.

**2.3. Andere gevaren**

Bij las- en soldeerprocessen kunnen spatten ontstaan, gesmolten metaal en UV/IR-hitte kan verbrandingen of vuur veroorzaken.

Het standpunt van IARC en NIOSH: Bij las- en soldeerprocessen gevormde metaaldampen en rook worden ervan verdacht kanker te veroorzaken.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2. Mengsels****Gevaarlijke bestanddelen**

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)	
11128-29-3	Kaliumpentaboraat	10-50 %
	234-371-7 01-2119970729-20	
	Repr. 2; H361d	
7789-23-3	kaliumfluoride	10-50 %
	232-151-5 01-2119555273-40	
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Eye Dam. 1; H331 H311 H301 H318	

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

**Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's**

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
11128-29-3	234-371-7	Kaliumpentaboraat	10-50 %
		inhalatief: LC50 = > 2 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = 3690 mg/kg Repr. 2; H361d: >= 5,2 - 100	
7789-23-3	232-151-5	kaliumfluoride	10-50 %
		inhalatief: ATE = 3 mg/l (dampen); inhalatief: ATE = 0,5 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: ATE = 300 mg/kg; oraal: ATE = 100 mg/kg	

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Bij inademing**

Desbetreffende persoon aan de frisse lucht brengen.  
Indien nodig een arts raadplegen.

**Bij aanraking met de huid**

Bij aanraking met de huid met water en zeep afwassen.

**Bij aanraking met de ogen**

Bij aanraking met de ogen grondig met veel water spoelen en arts raadplegen.

**Bij inslikken**

Mond spoelen.

Zo snel mogelijk calciumchlorideoplossing toedienen en naar het ziekenhuis brengen.

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Castolin Eutectic GmbH

Revisie-Nr.: 2024,0

SDS 05320

FX 6000

Geen braken veroorzaken.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen gegevens beschikbaar

**Gevarenaanduidingen**

H302+H312+H332 Schadelijk bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

**4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Naar gelang de symptomen behandelen.

---

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

**5.1. Blusmiddelen**

**Geschikte blusmiddelen**

Blusmaatregelen op omgevingsbrand en de opgeslagen producten afstemmen.

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

Bij het verhitten tot op hoge temperaturen kan er in aanwezigheid van vocht fluorwaterstof (HF) worden gevormd.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Draag bij brand een onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcilinder. Kompleet beschermingspak dragen.

Bluswater niet in kanalisatie, bodem of open water terecht laten komen. Daarom voor voldoende opvangmogelijkheid van het bluswater zorgen.

---

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

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

**Algemene informatie**

In geval van dampvorming een ademhalingstoestel.

Voor voldoende beluchting zorgen.

Persoonlijke beschermkleding gebruiken.

**Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden.

**Voor de hulpdiensten**

Persoonlijke beschermkleding gebruiken.

Personen in veiligheid brengen.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in het riool/wateren lopen laten.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

**Voor reiniging**

In een geschikte container opscheppen voor afvalverwijdering.

**Overige informatie**

In een geschikte container opscheppen voor afvalverwijdering.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Bechermdende voorschriften (zie alinea 7 en 8) in acht nemen.

Informatie voor afvalverwerking zie hoofdstuk 13.

---

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

**Advies voor veilig hanteren**

De verpakking goed gesloten houden.

Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden.

Alleen in goed geventileerde bereiken gebruiken.

**Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

Tijdens het werk niet roken, eten of drinken.

## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Castolin Eutectic GmbH

Revisie-Nr.: 2024,0

SDS 05320

FX 6000

Na werkbeëindiging en voor de pauzes handen en gezicht wassen.  
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.  
Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden.

**Bijkomend advies**

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Eisen aan opslagruimten en vaten**

Reservoir droog en dicht gesloten houden.

**Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten**

Niet combineerbaar met sterke zuren en oxidatiemiddelen.

**Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

In origineelverpakking goed gesloten houden.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Vloeimiddel

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****Wettelijke grenswaarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	v/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
-	Fluoriden (anorganische, oplosbare) (als F)		2		TGG 15 min	Publiek

**DNEL-/DMEL-waarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof			
DNEL type		Blootstellingsweg	Effect	Waarde
11128-29-3	Kaliumpentaboraat			
Werknemer DNEL,		inhalatief	lokaal	10,3 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL,		inhalatief	systemisch	5,9 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL,		dermaal	systemisch	369 mg/kg lg/dag
Consument DNEL,		oraal	systemisch	0,92 mg/kg lg/dag
Consument DNEL,		inhalatief	systemisch	3,96 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL,		dermaal	systemisch	186.11 mg/kg lg/dag

**PNEC-waarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	
Milieucompartiment		Waarde
11128-29-3	Kaliumpentaboraat	
Zoetwater		2,02 mg/l
Zoet water (afgifte met tussenpozen)		13,7 mg/l
Zeewater		2,02 mg/l
Zeewater (afgifte met tussenpozen)		13,7 mg/l
Micro-organismen in rioolwaterzuivering		10 mg/l
Bodem		5,4 mg/kg

**Bijkomend advies voor grenswaarden**

Benamingen met OLD hebben geen juridische geldigheid meer. Het gaat hierbij om MAC-waarden, die uit de TRGS 900 werden geschrapt. Deze waarden werden als extra informatie voor een risicobeoordeling behouden.

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Passende technische maatregelen**

Er moet worden gezorgd voor een goede ventilatie en afzuiging aan de verwerkingsmachines en op plaatsen,

## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Castolin Eutectic GmbH

Revisie-Nr.: 2024,0

SDS 05320

FX 6000

waar stof- of rookontwikkeling mogelijk is.

**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen****Bescherming van de ogen/het gezicht**

Veiligheidsbril met zijbescherming (EN 166).

**Bescherming van de handen**

Beschermende handschoenen voor lassers (DIN 4841-4) gebruiken.

Chemicaliënbestendige handschoenen van polychloropreen, beschermelaagdikte ten minste 0,6 mm, aantasting (draagtijd) na ca. 480 minuten, bijv. veiligheidshandschoenen <Camapren 722> van de firma KCL ([www.kcl.de](http://www.kcl.de)).

Afhankelijk van de toepassing kunnen er afwijkende eisen ontstaan. Daarom dient bovendien rekening te worden gehouden met de aanbevelingen van de leverancier van de beschermhandschoenen.

Deze aanbeveling berust uitsluitend op de chemische bestendigheid en de test volgens EN 374 onder laboratoriumomstandigheden.

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat dragen. Meerbereikfilter ABEK/P3

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	Poeder	
Kleur:	Producttypisch	
Geur:	Reukloos	
Smelpunt/vriespunt:		500 - 850 °C
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:		n.v.t.
Ontvlambaarheid:		n.v.t.
Onderste ontploffingsgrens:	Geen gegevens beschikbaar	
Bovenste ontploffingsgrens:	Geen gegevens beschikbaar	
Vlampunt:		n.v.t.
Zelfontbrandingstemperatuur:		n.v.t.
pH (bij 20 °C):		n.v.t.
Wateroplosbaarheid: (bij 20 °C)		Oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	Geen gegevens beschikbaar	
Dampspanning:	Geen gegevens beschikbaar	
Dichtheid:	Geen gegevens beschikbaar	

**9.2. Overige informatie****Informatie inzake fysische gevarenklassen**

Ontploffingseigenschappen  
Geen gegevens beschikbaar  
Zelfontbrandingstemperatuur  
vast: n.v.t.  
gas: n.v.t.  
Oxiderende eigenschappen  
Geen gegevens beschikbaar

**Andere veiligheidskenmerken**

ontledingstemperatuur: Geen gegevens beschikbaar  
Viscositeit / dynamisch: n.v.t.

**Bijkomend advies**

Geen gegevens beschikbaar

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Vormt vergiftige gassen in contact met zuren.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Stabiel onder normale omstandigheden.

## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Castolin Eutectic GmbH

Revisie-Nr.: 2024,0

SDS 05320

FX 6000

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Vormt vergiftige gassen in contact met zuren.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Stabiël onder normale omstandigheden.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Sterke zuren

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Kontakt met sterke zuren zet waterstoffluoride vrij.

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

Schadelijk bij inslikken.

Schadelijk bij contact met de huid.

Schadelijk bij inademing.

Vormt zeer giftig gas in contact met zuren.

Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.

Het inademen van dampen en rook, die ontstaan bij het lassen/solderen, kunnen zinkkoorts veroorzaken. Symptomen kunnen na 4 - 12 uur optreden. (hoofdpijn, duizeligheid, uitdroging, hoesten, misselijkheid en koorts).

Gevaar van fluorose

**ATEmix berekend**

ATE (oraal) 543,5 mg/kg; ATE (dermaal) 1630 mg/kg; ATE (inademing damp) 16,30 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) 2,717 mg/l

CAS-Nr.	Stofnaam	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
11128-29-3	Kaliumpentaboraat	oraal	LD50 3690 mg/kg	Rat		
		dermaal	LD50 > 2000 mg/kg	Konijn		
		inademing (4 h) damp	LC50 > 2 mg/l	Rat		
7789-23-3	kaliumpentaboraat	oraal	ATE 100 mg/kg			
		dermaal	ATE 300 mg/kg			
		inademing damp	ATE 3 mg/l			
		inademing stof/nevel	ATE 0,5 mg/l			

**Irritatie en corrosiviteit**

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Langdurig inademen van dampen/rook, die ontstaan bij het lassen/solderen, kan irritaties van de luchtwegen veroorzaken.

**Overgevoeligheidseffecten**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten**

Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. (Kaliumpentaboraat)

Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006**

Castolin Eutectic GmbH

Revisie-Nr.: 2024,0

**SDS 05320****FX 6000****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**

Er is geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit**

Geen gegevens beschikbaar

CAS-Nr.	Stofnaam	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron	Methode
11128-29-3	Kaliumpentaboraat					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	79,9	96 h	Pimephales promelas	ECHA
	Toxiciteit voor vissen	NOEC	6,4 mg/l			Brachidanio rerio
	Algentoxiciteit	NOEC	17,5 mg/l			Pseudokirchneriella subcapitata
	Crustaceatoxiciteit	NOEC	14,2 mg/l			Daphnia magna

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen gegevens beschikbaar

**12.3. Bioaccumulatie**

Geen gegevens beschikbaar

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar

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

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

Overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) bevat dit product geen PBT / vPvB-substanties.

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605

**12.7. Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar

**Bijkomend advies**

Het product mag niet in het grondwater of in oppervlaktewater komen.

Licht waterverontreinigend.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Bij voorkeur recycleren in plaats van storten of verbranden.

Stof en in afzuiginstallaties afgescheiden partikels correct afvoeren.

**Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten**

160507

NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; gassen in drukhouders en afgedankte chemicaliën; afgedankte anorganische chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten; gevaarlijk afval

## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Castolin Eutectic GmbH

Revisie-Nr.: 2024,0

SDS 05320

FX 6000

**Afvalnummer - Afval van residuen**

150202 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); absorbentia, filtermateriaal, poetsdoeken en beschermende kleding; absorbentia, filtermateriaal (inclusief niet elders genoemde oliefilters), poetsdoeken en beschermende kleding die met gevaarlijke stoffen zijn verontreinigd; gevaarlijk afval

**Afvalnummer - Besmette verpakking**

150110 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd; gevaarlijk afval

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****Wegvervoer (ADR/RID)**

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.  
**14.3. Transportgevaarenklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.  
**14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Binnenscheepvaart (ADN)**

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.  
**14.3. Transportgevaarenklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.  
**14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Zeevervoer (IMDG)**

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.  
**14.3. Transportgevaarenklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.  
**14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.  
**14.3. Transportgevaarenklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.  
**14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

Richtlijn 2004/42/EG over VOS in verven en vernissen: 0 %



## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Castolin Eutectic GmbH

Revisie-Nr.: 2024,0

SDS 05320

FX 6000

**Bijkomend advies**

Controle-onderzoek volgens de principes van de wettelijke ongevallenverzekering:  
G39- lasrook

**Informatie over nationale regelgeving**

Waterbedreigingsklasse (D): 1 - zwak waterbedreigend

**Bijkomend advies**

Controle-onderzoek volgens de principes van de wettelijke ongevallenverzekering:  
G39- lasrook

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Anderingen**

Wijzigingen in rubrieken: 2, 3 (CAS-nr. )

**Afkortingen en acroniemen**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals  
CAS = Chemical Abstract Service  
EN = European norm  
ISO = International Organization for Standardization  
DIN = Deutsche Industrie Norm  
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic  
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative  
LD = Lethal dose  
LC = Lethal concentration  
EC = Effect concentration  
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration  
Acute Tox: Acute toxiciteit  
Eye Dam: Ernstig oogletsel  
Repr: Voortplantingstoxiciteit

**Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]**

Classificatie	Indelingsprocedure
Acute Tox. 4; H302	Berekeningsprocedure
Acute Tox. 4; H312	Berekeningsprocedure
Acute Tox. 4; H332	Berekeningsprocedure
Eye Dam. 1; H318	Berekeningsprocedure
Repr. 2; H361d	Berekeningsprocedure

**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H301 Giftig bij inslikken.  
H302 Schadelijk bij inslikken.  
H302+H312+H332 Schadelijk bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing.  
H311 Giftig bij contact met de huid.  
H312 Schadelijk bij contact met de huid.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H331 Giftig bij inademing.  
H332 Schadelijk bij inademing.  
H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

**Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006**

Castolin Eutectic GmbH

Revisie-Nr.: 2024,0

**SDS 05320**

**FX 6000**

EUH032                      Vormt zeer giftig gas in contact met zuren.

**Andere gegevens**

De indeling werd uitgevoerd volgens de berekeningsmethode van de verordening (EG) nr. 1272/2008.

De aanwijzingen van post 4 tot 8, eveneens 10 tot 12, hebben geen betrekking op het gebruik en regelmatige toepassing van het product (zie gebruiksinformatie en productinformatie), maar op het vrijkomen van grote hoeveelheden, zoals bij ongevallen en onregelmatigheden.

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en beschrijven uitsluitend de gestelde veiligheidseisen van het produkt / de produkten.

De leverspecificatie treft u in de desbetreffende productinformatie met technische gegevens aan.

Zij zijn geen garantie voor de eigenschappen van het produkt/de produkten als bedoeld in de wettelijke vrijwaringsvoorschriften.

(n.v.t. - niet van toepassing, n.b. - niet bepaald).

Literatuur:

Kraume, Zober: Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz in der Schweißtechnik.

---

*(Alle gegevens omtrent de relevante ingrediënten zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*