

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Castolin Eutectic GmbH

Revision nr.: 2024,0

SDS 01800**Castolin Flux 1802 N Atmosin****PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

Castolin Flux 1802 N Atmosin

UFI: 5GC3-WVGE-D103-99AK

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Flusmiddel

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Producent**

Virksomhed:	Castolin Scandinavia AB Transportgatan 37 S-42204 Hisings-Backa	Castolin Eutectic GmbH Gutenbergstrasse 10 D-65830 Kriftel
Telefon:	+46 (0) 31 57 04 70	+49 (0) 6192 403 0 +49 (0) 6192 403 314
E-mail (Kontaktperson):	info.se@castolin.com Ansvarlig for sikkerhedsdatabladet: sds@gbk-ingelheim.de	castolin@castolin.com

1.4. Nødtelefon:Nødtelefon : 112
Nødtelefon : +49 (0) 6132 / 84463 GBK GmbH, Ingelheim**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**Acute Tox. 4; H302
Acute Tox. 4; H312
Acute Tox. 4; H332
Eye Dam. 1; H318
Repr. 2; H361d

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

Indånding af dampene og røgen, der opstår ved svejsning og lodning, kan forårsage støbefeber. Der kan efter 4 - 12 timers forløb optræde symptomer i form af hovedpine, svimmelhed, tørhed, hoste, ildebefindende og feber.

Længere tids indånding af dampene og røgen, der opstår ved svejsning og lodning, kan forårsage irritationer af luftvejene.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**Potassium pentaborate
kaliumfluorid**Signalord:**

Fare

Piktogrammer:**Faresætninger**

H302+H312+H332	Farlig ved indtagelse, hudkontakt eller indånding.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H361d	Mistænkes for at skade det ufødte barn.

Sikkerhedssætninger

P285	Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.
P314	Søg lægehjælp ved ubehag.

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Castolin Eutectic GmbH

Revision nr.: 2024,0

SDS 01800

Castolin Flux 1802 N Atmosin

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P260 Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P202 Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.
P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til de lokale og nationale forskrifter .

Særlig mærkning af visse blandinger

EUH032 Udvikler meget giftig gas ved kontakt med syre.

2.3. Andre farer

Ved svejse- og loddeprocesser kan der opstå sprøjt, og det smeltede metal og UV/IR-varmen kan fremkalde forbrændinger.

IARC og NIOSH' opfattelse:

Metaldampene og røgen, der dannes ved svejse- og loddeprocesserne, mistænkes for at være kræftfremkaldende.

Ifølge EF's forordning nr. 1907/2006 (REACH) indeholder dette produkt ingen PBT- eller vPvB-substanser. Blandingen indeholder ikke stof(fer), der er medtaget på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Farlige komponenter

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
11128-29-3	Potassium pentaborate			10-50 %
	234-371-7		01-2119970729-20	
	Repr. 2; H361d			
7789-23-3	kaliumfluorid			10-50 %
	232-151-5		01-2119555273-40	
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Eye Dam. 1; H331 H311 H301 H318			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
11128-29-3	234-371-7	Potassium pentaborate	10-50 %
		inhalativ: LC50 = > 2 mg/l (dampe); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 3690 mg/kg Repr. 2; H361d: >= 5,2 - 100	
7789-23-3	232-151-5	kaliumfluorid	10-50 %
		inhalativ: ATE = 3 mg/l (dampe); inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (støv eller tåge); dermal: ATE = 300 mg/kg; oral: ATE = 100 mg/kg	

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Hvis det indåndes

Den tilskadekommande bringes straks ud i det fri.

Søg lægehjælp, hvis det skønnes nødvendigt.

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stoffet på huden, vaskes straks med store mængder vand.

Søg lægehjælp, hvis det skønnes nødvendigt.

I tilfælde af øjenkontakt

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Castolin Eutectic GmbH

Revision nr.: 2024,0

SDS 01800**Castolin Flux 1802 N Atmosin****Ved indtagelse**

Ordinér hurtigst muligt calciumkloridopløsning og sørg for, at patienten bliver indlagt.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen data

Faresætninger

H302+H312+H332 Farlig ved indtagelse, hudkontakt eller indånding.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Ved slukningen af branden skal der tages højde for brande i omgivelserne og de opbevarede produkter.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der dannes farlige gasser. Fluorbrinte (HF), Fluorider

Ved opvarmning til høje temperaturer kan der dannes fluorbrinte (HF), hvis stoffet kommer i nærheden af fugt.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af, at der opstår en brand, skal der benyttes et åndedrætsbeskyttelsesapparat, der virker uafhængigt af den omgivende luft.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****Generelle oplysninger**

Ved udvikling af dampe skal anvendes åndedrætsværn.

Sørg for rigelig ventilation.

Anvend personlig beskyttelsesdragt.

For ikke-indsatspersonel

Undgå kontakt med huden, øjnene og tøjet.

For indsatspersonel

Anvend personlig beskyttelsesdragt.

Bring personer i sikkerhed.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloak eller vandlob.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**Andre oplysninger**

Opsamles i egnede beholdere til bortskaffelse.

6.4. Henvisning til andre punkter

Overhold sikkerhedsbestemmelserne (se afsnit 7 og 8).

Informationer til bortskaffelse af affald, se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Bruges kun i godt ventilerede områder.

Undgå berøring med øjne, hud og slimhinder.

Indånd ikke dampe/støv.

Råd om generel hygiejne

Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet.

Efter arbejdet og for pauser rengøres hænder og ansigt.

Undgå kontakt med huden, øjnene og tøjet.

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Castolin Eutectic GmbH

Revision nr.: 2024,0

SDS 01800

Castolin Flux 1802 N Atmosin

Andre informationer

Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares tørt.

Information om fælleslagring

Må ikke lagres sammen med levnedsmidler.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Opbevares i originalemballage tæt lukket.

7.3. Særlige anvendelser

Flusmiddel

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
-	Fluorider, undtagen de andetsteds i listen nævnte, beregnet som F	-	2,5		Gennemsnit 8 h	
		-	Jf. § 3, stk. 2		Korttidsværdi 15 min	

DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
11128-29-3	Potassium pentaborate			
Medarbejder DNEL,		inhalativ	lokal	10,3 mg/m ³
Medarbejder DNEL,		inhalativ	systemisk	5,9 mg/m ³
Medarbejder DNEL,		dermal	systemisk	369 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL,		oral	systemisk	0,92 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL,		inhalativ	systemisk	3,96 mg/m ³
Forbruger DNEL,		dermal	systemisk	186.11 mg/kg legemsvægt pr. dag

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
11128-29-3	Potassium pentaborate	
Ferskvand		2,02 mg/l
Ferskvand (periodevis frigivelse)		13,7 mg/l
Havvand		2,02 mg/l
Havvand (periodevis frigivelse)		13,7 mg/l
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		10 mg/l
Jord		5,4 mg/kg

Øvrige råd-Kontrolparametre

Betegnelser med OLD har ingen juridisk gyldighed mere. Der er tale om ekspositions-værdier, der er slettet af listen. Værdierne er bibeholdt som ekstra oplysninger til bedømmelse af farligheden.

8.2. Eksponeringskontrol

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Castolin Eutectic GmbH

Revision nr.: 2024,0

SDS 01800**Castolin Flux 1802 N Atmosin****Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Der skal sørges for god ventilering og udsugning ved bearbejdningsmaskinerne og på steder, hvor der er mulighed for, at der opstår støv eller røg.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse (EN 166).

Håndværn

Benyt svejsebeskyttelseshandsker (DIN 4841-4).

Oplysninger om handskernes materiale [art/type, tykkelse, gennemtrængningstid/brugsvarighed, befugtningsstyrke]: Butylgummi, 0,7 mm, 480 min., 60 min, fx <Butoject> sikkerhedshandsker fra firma www.kcl.de.

Kravene kan variere alt efter anvendelse. Derfor skal tillige anbefalingerne leverandøren af beskyttelseshandskerne iagttages.

Denne anbefaling er udelukkende baseret på den kemiske forenelighed og testen ifølge EN 374 under laboratoriebetingelser.

Åndedrætsværn

Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation. ABEK/P3 universalfilter

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:	Pulver	
Farve:		
Lugt:	Lugtfri	
Smeltepunkt/frysepunkt:		~550 - 750 °C
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:		I.a.
Flammepunkt:		I.a.
pH-værdien (ved 20 °C):		8 - 10
Vandopløselighed: (ved 20 °C)		Oploselig

9.2. Andre oplysninger

(i.a. - ikke anvendelig, i.b. - ikke bestemt)

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ingen data

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale betingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen data

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen data

10.5. Materialer, der skal undgås

Kontakt med stærke syrer frigør fluorbrinte.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Metaloxider

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Akut toksicitet

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Castolin Eutectic GmbH

Revision nr.: 2024,0

SDS 01800**Castolin Flux 1802 N Atmosin**

Farlig ved indtagelse.

Farlig ved hudkontakt.

Farlig ved indånding.

Udvikler meget giftig gas ved kontakt med syre.

Indånding af dampene og røgen, der opstår ved svejsning og lodning, kan forårsage støbefeber. Der kan efter 4 - 12 timers forløb optræde symptomer i form af hovedpine, svimmelhed, tørhed, hoste, ildebefindende og feber.

Risiko for fluorose

ATEmix beregnet

ATE (oral) 549,8 mg/kg; ATE (dermal) 1649 mg/kg; ATE (indånding damp) 16,49 mg/l; ATE (indånding støv/tåge) 2,749 mg/l

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
11128-29-3	Potassium pentaborate				
	oral	LD50 3690 mg/kg	Rotte		
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Kaniner		
	indånding (4 h) damp	LC50 > 2 mg/l	Rotte		
7789-23-3	kaliumfluorid				
	oral	ATE 100 mg/kg			
	dermal	ATE 300 mg/kg			
	indånding damp	ATE 3 mg/l			
	indånding støv/tåge	ATE 0,5 mg/l			

Irriterende og ætsende virkninger

Forårsager alvorlig øjensskade.

Hudætsning/-irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Længere tids indånding af dampene og røgen, der opstår ved svejsning og lodning, kan forårsage irritationer af luftvejene.

Sensibiliserende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Mistænkes for at skade det ufødte barn. (Potassium pentaborate)

Kimcellemutagenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Carcinogenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksposering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksposeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber**

Der foreligger ingen informationer.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Ingen data

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Castolin Eutectic GmbH

Revision nr.: 2024,0

SDS 01800

Castolin Flux 1802 N Atmosin

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
11128-29-3	Potassium pentaborate					
	Akut fisketoksicitet	LC50 79,9 mg/l	96 h	Pimephales promelas	ECHA	
	Fisketoksicitet	NOEC 6,4 mg/l			Brachydanio rerio	
	Algetoksicitet	NOEC 17,5 mg/l			Pseudokirchneriella subcapitata	
	Crustaceatoksicitet	NOEC 14,2 mg/l			Daphnia magna	

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen data

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.
Ifølge EF's forordning nr. 1907/2006 (REACH) indeholder dette produkt ingen PBT- eller vPvB-substanser.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.
Blandingen indeholder ikke stof(fer), der er medtaget på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605

12.7. Andre negative virkninger

Ingen data

Andre informationer

Produktet må ikke komme i kontakt med grundvand eller overfladevand.
Svagt vandforurenende.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser ved bortskaffelse

Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding.
Sørg for korrekt destruering af støvet og af partikler, der udskilles i udsugningsanlæggene.

Affaldsnummer - overskud

160303 AFFALD IKKE SPECIFICERET ANDETSTEDS I LISTEN; Produktionsserier, som ikke overholder specifikationerne og ubenyttede varer; Uorganisk affald indeholdende farlige stoffer; farligt affald

Affaldsnummer - produktet efter brug

150202 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftørningsklude og beskyttelsesdragter; Absorptionsmidler, filtermaterialer (herunder oliefiltre, ikke specificeret andetsteds), aftørningsklude og beskyttelsesdragter forurenede med farlige stoffer; farligt affald

Affaldsnummer - forurenede emballage

150102 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Plastemballage

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Castolin Eutectic GmbH

Revision nr.: 2024,0

SDS 01800**Castolin Flux 1802 N Atmosin**

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.3. Transportfareklasse(r):	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.4. Emballagegruppe:	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.3. Transportfareklasse(r):	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.4. Emballagegruppe:	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.3. Transportfareklasse(r):	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.4. Emballagegruppe:	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.3. Transportfareklasse(r):	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.4. Emballagegruppe:	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

Direktiv 2004/42/EF om VOC fra maling og lak: 0 %

Andre informationerKontrolundersøgelse ifølge bedriftssundhedstjenestens principper:
G39- svejserøg.**National regulativ information**

Vandfareklasse (D): 1 - svagt skadeligt for vand

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke gennemført nogen sikkerhedsvurdering af dette stof.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ændringer**

Ændringer i afsnit: UFI

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Castolin Eutectic GmbH

Revision nr.: 2024,0

SDS 01800**Castolin Flux 1802 N Atmosin****Forkortelser og akronymer**

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: Akut toksicitet
Eye Dam: Alvorlig øjenscade
Repr: Reproduktionstoksicitet

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

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

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H301 Giftig ved indtagelse.
H302 Farlig ved indtagelse.
H302+H312+H332 Farlig ved indtagelse, hudkontakt eller indånding.
H311 Giftig ved hudkontakt.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H318 Forårsager alvorlig øjenscade.
H331 Giftig ved indånding.
H332 Farlig ved indånding.
H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.
EUH032 Udvikler meget giftig gas ved kontakt med syre.

Yderligere information

Mærkningen er foretaget ifølge beregningsmetoden fastlagt i forordning (EF) Nr. 1272/2008.

Angivelserne i position 4 til 8 samt 10 til 12 henviser til dels ikke til brugen og den korrekte anvendelse af produktet (se dertil brugs- og produktinformationen), men til frisættelsen af større mængder ved uheld og uregelmæssigheder.

Angivelserne beskriver udelukkende sikkerhedskravene for produktet/produkterne og støttes af vore nuværende viden.

Leveringsspecifikationen bedes De se af de tilsvarende produktcirkulærer.

Der er ikke tale om noget løfte om bestemte egenskaber hos det beskrevne produkt/de beskrevne produkter i den forstand, som omhandles af de lopligtige garantibestemmelser.
(i.a. - ikke anvendelig, i.b. - ikke bestemt)

Litteratur:

Kraume, Zober: Arbejdssikkerhed og sundhedsbeskyttelse inden for svejseteknologien.



This SDS is the latest version and is accurate on the day of printing,
however it may change and so it is advisable for customers to simply,
subscribe to the Castolin system for future SDS updates.

Bearbejdningsdato: 01.03.2024

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Castolin Eutectic GmbH

Revision nr.: 2024,0

SDS 01800

Castolin Flux 1802 N Atmosin

*(Al data for relevante bestanddele blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens
sikkerhedsdatablad.)*