

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

Castolin Eutectic GmbH

Revision nr.: 2024,0

SDS 01779**Castolin 185 A****PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

Castolin 185 A

UFI: 9GJ2-MVMW-8102-TXRT

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**

Eye Irrit. 2; H319

Repr. 1B; H360FD

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

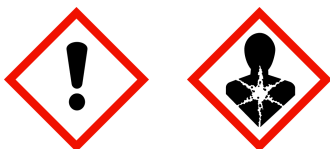
Indånding af dampene og røgen, der opstår ved svejsning og lodning, kan forårsage støbefeber. Der kan efter 4 - 12 timers forløb optræde symptomer i form af hovedpine, svimmelhed, tørhed, hoste, ildebefindende og feber.

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**

Borsyre

dinatriumtetraaborat decahydrat; borax decahydrat

Signalord: Fare**Piktogrammer:****Faresætninger**

H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H360FD	Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.

Sikkerhedssætninger

P501	Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til de lokale og nationale forskrifter .
P314	Søg lægehjælp ved ubehag.
P285	Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P260	Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P202	Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.

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

Castolin Eutectic GmbH

Revision nr.: 2024,0

SDS 01779

Castolin 185 A

Særlig mærkning af visse blandinger

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

2.3. Andre farer

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

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)			
10043-35-3	Borsyre			>50 %
	233-139-2	005-007-00-2	01-2119486683-25	
	Repr. 1B; H360FD			
1303-96-4	dinatriumtetraaborat decahydrat; borax decahydrat			10-50 %
	215-540-4	005-011-01-1	01-2119490790-32	
	Repr. 1B, Eye Irrit. 2; H360FD H319			

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	
10043-35-3	233-139-2	Borsyre	>50 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 2600 mg/kg	
1303-96-4	215-540-4	dinatriumtetraaborat decahydrat; borax decahydrat	10-50 %
		Repr. 1B; H360FD: >= 8,5 - 100	

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Hvis det indåndes

Den tilskadekomende 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.

Ved indtagelse

Skyl munden ud.

Konsulter læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen data

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

Castolin Eutectic GmbH

Revision nr.: 2024,0

SDS 01779**Castolin 185 A****Faresætninger**

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H360FD Kan skade forplantningsevnen. Kan 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

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-indsattpersonel

Undgå kontakt med huden, øjnene og tøjet.

For indsattpersonel

Anvend personlig beskyttelsesdragt.

Bring personer i sikkerhed.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloak eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**Til rengøring**

Opsamles i egnede beholdere til bortskaffelse.

Andre oplysninger

Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding.

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.

Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge.

Undgå kontakt med huden, øjnene og tøjet.

Andre informationer

Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

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

Castolin Eutectic GmbH

Revision nr.: 2024,0

SDS 01779

Castolin 185 A

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/m³	fib/cm³	Kategori	Kilde
1303-96-4	Natriumtetraaborat, decahydrat	-	2		Gennemsnit 8 h	
		-	Jf. § 3, stk. 2		Korttidsværdi 15 min	

DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale			
DNEL type		Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
10043-35-3	Borsyre			
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	8,3 mg/m³
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	392
Forbruger DNEL, langvarig		oral	systemisk	0,98 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		dermal	systemisk	196 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	4,15 mg/m³

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
Delmiljø		
10043-35-3	Borsyre	
Ferskvand		1,35 mg/l
Ferskvand (periodevis frigivelse)		9,1 mg/l
Havvand		1,35 mg/l
Havvand (periodevis frigivelse)		9,1 mg/l
Ferskvandssediment		1,8 mg/kg
Havvandssediment		1,8 mg/kg
Jord		5,4 mg/l

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

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

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

Castolin Eutectic GmbH

Revision nr.: 2024,0

SDS 01779**Castolin 185 A****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:	Pasta
Farve:	Produktspecifik
Lugt:	Lugtfri
Smeltepunkt/frysepunkt:	~ 700 °C
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	I.a.
Antændelighed:	I.a.
Laveste Eksplosionsgrænser:	Ingen data
Højeste Eksplosionsgrænser:	Ingen data
Flammepunkt:	I.a.
Selvantændelsestemperatur:	I.a.
pH-værdien (ved 20 °C):	I.a.
Vandopløselighed: (ved 20 °C)	Oploselig
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	Ingen data
Damptryk:	Ingen data
Massefylde:	Ingen data

9.2. Andre oplysninger**Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

Eksplosive egenskaber

Ingen data

Selvantændelsestemperatur

fast stof: I.a.

gas: I.a.

Oxiderende egenskaber

Ingen data

Andre sikkerhedskarakteristika

Nedbrydningstemperatur:: Ingen data

Viskositet/dynamisk: I.a.

Andre informationer

Ingen data

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

Udvikler giftig gas ved kontakt med .syre.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale betingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

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

Castolin Eutectic GmbH

Revision nr.: 2024,0

SDS 01779**Castolin 185 A**

Udvikler giftig gas ved kontakt med .syre.

10.4. Forhold, der skal undgås

Stabil under normale betingelser.

10.5. Materialer, der skal undgås

Reduktionsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

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

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

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

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.

ATEmix beregnet

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (indånding damp) > 20 mg/l; ATE (indånding støv/tåge) > 5 mg/l

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
10043-35-3	Borsyre				
	oral	LD50 > 2600 mg/kg	Rotte		
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Kaniner		

Irriterende og ætsende virkninger

Forårsager alvorlig øjenirritation.

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

Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn. (Borsyre; dinatriumtetraborat decahydrat; borax decahydrat)

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.

Kan skade forplantningsevnen.

Kan skade barnet under graviditeten.

Enkel STOT-eksponering

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

Gentagne STOT-eksponeringer

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.

Andre informationer

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

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

Castolin Eutectic GmbH

Revision nr.: 2024,0

SDS 01779

Castolin 185 A

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Ingen data

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
10043-35-3	Borsyre					
	Akut fisketoksicitet	LC50	456 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Akut algetoksicitet	ErC50	229 mg/l	72 h	Pseudokirchneriela subcapitata	
	Akut crustaceatoksicitet	EC50	760 mg/l	48 h	Daphnia magna	

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen data

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
1303-96-4	dinatriumtetraborat decahydrat; borax decahydrat	-1,53

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

160507 AFFALD IKKE SPECIFICERET ANDETSTEDS I LISTEN; Gasarter i trykbeholdere og kasserede kemikalier; Kasserede uorganiske kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer; farligt affald

Affaldsnummer - produktet efter brug

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

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

Castolin Eutectic GmbH

Revision nr.: 2024,0

SDS 01779**Castolin 185 A****Affaldsnummer - forurenede emballage**

150110 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer; farligt affald

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)**

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.

Andre oplysninger

Der er ikke tale om farligt gods, som er omhandlet af bestemmelserne for transport af farligt gods.

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**

Godkendelser (REACH, bilag XIV):

Særligt problematiske stoffer, SVHC (REACH, artikel 59):

Borsyre; dinatriumtetraborat decahydrat; borax decahydrat

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 30, Indskrivning 75

Direktiv 2004/42/EF om VOC fra 0 %

maling og lak:

Andre informationer

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

Castolin Eutectic GmbH

Revision nr.: 2024,0

SDS 01779

Castolin 185 A

Kontrolundersøgelse ifølge bedriftssundhedstjenestens principper:
G39- svejserøg.

National regulativ information

Vandfareklasse (D): 1 - svagt skadeligt for vand

Andre informationer

Kontrolundersøgelse ifølge bedriftssundhedstjenestens principper:
G39- svejserøg.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Ændringer

Ændringer i afsnit: 3, 6, 11, 12

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
Eye Irrit: Øjenirritation
Repr: Reproduktionstoksicitet

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

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Eye Irrit. 2; H319	Beregningsmetode
Repr. 1B; H360FD	Beregningsmetode

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

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H360FD Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.

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)



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 01779

Castolin 185 A

Litteratur:

Kraume, Zober: Arbeitssicherheit og sundhedsbeskyttelse inden for svejseteknologien.

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