

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Castolin Eutectic GmbH

Reviderad nr: 2023,1

SDS 00188

EutecTrode 2101 S

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

EutecTrode 2101 S

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen

Svetstråd

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör:	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
Telefax:		+49 (0) 6192 403 314
E-post:		castolin@castolin.com

Ansvarig för säkerhetsdatabladet: sds@gbk-ingelheim.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Telefonnummer för nödsituationer: Ring 112 och begär Giftinformationscentralen
Telefonnummer för nödsituationer : +49 (0) 6132 / 84463 GBK GmbH, Ingelheim

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Acute Tox. 4; H302

Eye Irrit. 2; H319

Lact.; H362

STOT RE 2; H373

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

Om ånga och rök som uppstår vid svetsning/lödning andas in finns det risk för metallfeber. Symptomen kan uppstå efter 4 - 12 timmar. (huvudvärk, hosta, illamående och feber).

Om ånga och rök som uppstår vid svetsning/lödning andas in under längre tid finns det risk för irritationer. Svetsröken (specificeras ej närmare) betraktas som cancerframkallande av IARC (International Agency for the Research on Cancer) und NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health), utan närmare kategorisering.

IARC - International Agency for Research on Cancer

NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health

2.2 Märkningsuppgifter

Förordning (EG) nr 1272/2008

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

Aluminium potassium fluoride

natriumfluorid

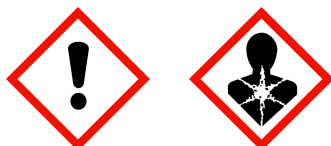
Lithium fluoride

trinatriumhexafluoraluminat

Signalord:

Varning

Piktogram:



Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Castolin Eutectic GmbH

Reviderad nr: 2023,1

SDS 00188
EutecTrode 2101 S
Faroangivelser

H302	Skadligt vid förtäring.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H362	Kan skada spädbarn som ammas.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Skyddsangivelser

P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P202	Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.
P260	Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P314	Sök läkarhjälp vid obehag.
P285	Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till Hantering av farligt avfall .

Övrig information

Produkten som sådan behöver inte märkas enl. EG-direktiv eller gällande nationell lagstiftning.

Även om produkten ej är märkningspliktig bör säkerhetsråden följas

Metaller i massiv form, legeringar, blandningar som innehåller polymerer och blandningar som innehåller elastomerer behöver inte märkas enligt denna bilaga såvida de inte utgör någon fara för människors hälsa vid inandning, förtäring eller hudkontakt, eller för vattenmiljön i den form som produkterna förekommer på marknaden, även om de klassificerats som farliga enligt kriterierna i denna bilaga.

I stället ska leverantören ge denna information till nedströmsanvändare och distributörer på SDS.

2.3 Andra faror

Vid svetsning och lödning föreligger risk för stänk. Smält metall och UV/IR-värme kan förorsaka brännskador eller bränder.

IARC och NIOSH är av följande åsikt: Metallånga och rök som bildas vid svetsning och lödning misstänks kunna ge cancer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar
3.2 Blandningar
Kemisk benämning

Basmetaller och legeringar

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn	EG nr	Index nr	REACH nr	Mängd/halt
		GHS-klassificering			
60304-36-1	Aluminum potassium fluoride				5-10 %
		262-153-1		01-2119513404-51	
		Lact., Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT RE 1, Aquatic Chronic 3; H362 H332 H319 H372 H412			
7784-18-1	Aluminium fluoride				0,1-5 %
		232-051-1			
		Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335			
7681-49-4	natriumfluorid				0,1-5 %
		231-667-8	009-004-00-7	01-2119539420-47	
		Acute Tox. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H301 H315 H319 EUH032			
7789-24-4	Lithium fluoride				0,1-5 %
		232-152-0			
		Acute Tox. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H301 H315 H319 H335			
13775-53-6	trinatriumhexafluoraluminat				0,1-5 %
		237-410-6	009-016-00-2		
		Acute Tox. 4, STOT RE 1, Aquatic Chronic 2; H332 H372 H411			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

SDS 00188**EutecTrode 2101 S****Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)**

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
		Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	
60304-36-1	262-153-1	Aluminium potassium fluoride	5-10 %
		inhalativ: ATE = 11 mg/l (ångor); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (damm eller dimma)	
7681-49-4	231-667-8	natriumfluorid	0,1-5 %
		oral: LD50 = 52 mg/kg	
7789-24-4	232-152-0	Lithium fluoride	0,1-5 %
		oral: LD50 = 143 mg/kg	
13775-53-6	237-410-6	trinatriumhexafluoraluminat	0,1-5 %
		inhalativ: ATE = 11 mg/l (ångor); inhalativ: LC50 = 4,47 mg/l (damm eller dimma)	

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Vid inandning**

För den skadade till frisk luft.
Kontakta om nödvändigt läkare

Vid hudkontakt

Tvätta omedelbart med mycket vatten i minst 15 minuter.
Vid långvariga besvär, uppsök läkare.

Vid ögonkontakt

Skölj noggrant med mycket vatten, även under ögonlocken.
Vid långvariga besvär, uppsök läkare.

Vid nedsväining

Skölj munnen.
Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga tillgängliga data

Faroangivelser

H302 Skadligt vid förtäring.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H362 Kan skada spädbarn som ammas.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Lämplig släckmetod avgörs av faktorer i omgivningen samt förvarade produkter.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

I händelse av brand kan farliga gaser bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand, använd en tryckluftsapparat, som andningsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****Allmän information**

Andningsskydd (partikelfilter P3) bara om damm bildas.

För annan personal än räddningspersonal

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Castolin Eutectic GmbH

Reviderad nr: 2023,1

SDS 00188

EutecTrode 2101 S

För räddningspersonal

Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
För personer i säkerhet.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet eller till vattenmiljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**För rengöring**

Samlas upp på mekanisk väg i lämplig behållare för att bortskaffas.

Annan information

Samlas upp på mekanisk väg i lämplig behållare för att bortskaffas.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta skyddföreskrifter (se avsnitt 7 och 8).

För information om avfallshantering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Förvaras väl tillsluten.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Får endast användas i väl ventilerade områden.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förvaras torrt.

Råd om samförvaring

Oförenlig med starka syror och oxidationsmedel.

7.3 Specifik slutanvändning

Svetstråd

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden (AFS 2021:3)**

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	Ursprung
7429-90-5	Aluminium, metall - respirabelt damm	-	2		NGV (8 h)	
-	Fluorider (som F)	-	2		NGV (8 h)	

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Sörj för lämplig utsugning och avluftning vid bearbetningsmaskinerna och på platser där det föreligger risk för bildning av damm.

Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Rök, ät och drick ej under hanteringen.

Tvätta händerna och ansiktet efter arbetet och före pauser.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd (EN 166).

Vid svetsning måste godkända tonade svetskyddsglasögon användas.

Handskar

Använd skyddshandskar för svetsningsarbeten (DIN 4841-4).

Bär underhandskar för att undvika allergiska reaktioner av direkt kontakt med huden.

Kemikalieskyddshandskar av polykloropren, tjocklek minst 0,6 mm, genomträngningstid (användningstid) ca 480 minuter.

Kraven kan variera beroende på aktuell användning. Av denna anledning ska dessutom rekommendationerna

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Castolin Eutectic GmbH

Reviderad nr: 2023,1

SDS 00188**EutecTrode 2101 S**

från leverantören av skyddshandskarna beaktas.

Denna rekommendation baserar sig endast på den kemiska kombinerbarheten och testet enl. EN 374 under laboratorievillkor.

Hudskydd

Dammtäta skyddskläder.

Andningsskydd

Använd andningsapparat vid otillräcklig ventilation. Kombinationsfilter ABEK/P3

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:	Fast	
Färg:	Inga tillgängliga data	
Lukt:	Luktlös	
pH-värde:		e.t.

Tillståndsväxlingar

Smältpunkt/frys punkt:	Inga tillgängliga data	
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:		e.t.
Sublimeringspunkt:	Inga tillgängliga data	
Mjukningspunkt:	Inga tillgängliga data	
Flytttemperatur:		e.t.
Flampunkt:		e.t.

Explosiva egenskaper

e.t.		
Nedre Explosionsgränser:		e.t.
Övre Explosionsgränser:		e.t.
Självantändningstemperatur:		e.t.

Oxiderande egenskaper

e.t.		
Ångtryck:	Inga tillgängliga data	
Densitet:	Inga tillgängliga data	
Vattenlöslighet:	Inga tillgängliga data	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:		e.t.
Viskositet, dynamisk:		e.t.
Viskositet, kinematisk:		e.t.
Relativ ångdensitet:		e.t.
Avdunstningshastighet:		e.t.
Test för avskiljning av lösningsmedel:		e.t.
Lösningsmedelhalt:		e.t.

9.2 Annan information

Inga tillgängliga data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Inga tillgängliga data

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förutsättningar.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Castolin Eutectic GmbH

Reviderad nr: 2023,1

SDS 00188
EutecTrode 2101 S

Inga farliga reaktioner kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.5 Oförenliga material

Starka syror

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Metalloxider

AVSNITT 11: Toxikologisk information
11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008
Akut toxicitet

Skadligt vid förtäring.

Om ånga och rök som uppstår vid svetsning/lödning andas in finns det risk för metallfeber. Symptomen kan uppstå efter 4 - 12 timmar. (huvudvärk, hosta, illamående och feber).

ATEblandning beräknad

ATE (oral) 1402 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation ånga) > 20 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) > 5 mg/l

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
60304-36-1	Aluminum potassium fluoride				
	inhalation ånga	ATE 11 mg/l			
	inhalation damm/dimma	ATE 1,5 mg/l			
7681-49-4	natriumfluorid				
	oral	LD50 52 mg/kg	Ratte	RTECS	
7789-24-4	Lithium fluoride				
	oral	LD50 143 mg/kg	Råtta		
13775-53-6	trinatriumhexafluoraluminat				
	inhalation ånga	ATE 11 mg/l			
	inhalation (4 h) damm/dimma	LC50 4,47 mg/l	Råtta	ECHA	

Irritation och frätning

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Om ånga och rök som uppstår vid svetsning/lödning andas in under längre tid finns det risk för irritationer.

Sensibiliserande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Kan skada spädbarn som ammas. (Aluminum potassium fluoride)

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Castolin Eutectic GmbH

Reviderad nr: 2023,1

SDS 00188
EutecTrode 2101 S

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. (Aluminum potassium fluoride; trinatriumhexafluoraluminat)

Svetsröken (specificeras ej närmare) betraktas som cancerframkallande av IARC (International Agency for the Research on Cancer) und NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health), utan närmare kategorisering.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2 Information om andra faror
Hormonstörande egenskaper

Det finns inga informationer.

Ytterligare information

Märkningen har genomförts enligt beräkningsmetoden i Förordning (EG) nr 1272/2008.

AVSNITT 12: Ekologisk information
12.1 Toxicitet

Inga tillgängliga data

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
7681-49-4	natriumfluorid					
	Akut fisktoxicitet	LC50	925 mg/l	96 h	Gambusia affinis	
	Akuta algtoxicitet	ErC50	850 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	338 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID
13775-53-6	trinatriumhexafluoraluminat					
	Akut fisktoxicitet	LC50	99 mg/l	96 h	Danio rerio	ECHA
	Akuta algtoxicitet	ErC50	8,8 mg/l	96 h	Pseudokirchnerella subcapitata	ECHA
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	156 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA
	Algtoxicitet	NOEC	1 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga tillgängliga data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga tillgängliga data

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
13775-53-6	trinatriumhexafluoraluminat	2,8 - 3,8

12.4 Rörlighet i jord

Inga tillgängliga data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

Inga tillgängliga data

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

Inga tillgängliga data

12.7 Andra skadliga effekter

Inga tillgängliga data

Ytterligare information

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Castolin Eutectic GmbH

Reviderad nr: 2023,1

SDS 00188

EutecTrode 2101 S

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation

Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning.

Damm samt partiklar som avskilts i utsugningsanläggningar skall avfallshanteras enligt gällande föreskrifter.

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

160303 AVFALL SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS I FÖRTECKNINGEN; Produktionsserier som inte uppfyller uppställda krav och oanvända produkter; Oorganiskt avfall som innehåller farliga ämnen; farligt avfall

Avfallsslag nummer-Restavfall

150202 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Absorbermedel, filtermaterial, torkdukar och skyddskläder; Absorbermedel, filtermaterial (även oljefilter som inte anges på annan plats), torkdukar och skyddskläder förorenade av farliga ämnen; farligt avfall

Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

150102 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Plastförpackningar

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.2 Officiell transportbenämning: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.3 Faroklass för transport: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.4 Förpackningsgrupp: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.2 Officiell transportbenämning: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.3 Faroklass för transport: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.4 Förpackningsgrupp: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.2 Officiell transportbenämning: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.3 Faroklass för transport: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.4 Förpackningsgrupp: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.2 Officiell transportbenämning: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.3 Faroklass för transport: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.4 Förpackningsgrupp: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Ytterligare information

Inte farligt gods.

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Castolin Eutectic GmbH

Reviderad nr: 2023,1

SDS 00188

EutecTrode 2101 S

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 40, Införande 75

2004/42/EG (VOC): 0 %

Nationella bestämmelser

Vattenfarlighetsklass (D): - - ej vattenskadlig

Ytterligare information

G39- svetsrök.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En ämnessäkerhetsbedömning genomfördes för den här blandningen.

AVSNITT 16: Annan information**Ändringar från den föregående versionen**

Ändringar i kapitel: 2

Förkortningar och 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

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008**[CLP]**

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Acute Tox. 4; H302	Beräkningsmetod
Eye Irrit. 2; H319	Beräkningsmetod
Lact.; H362	Beräkningsmetod
STOT RE 2; H373	Beräkningsmetod

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Castolin Eutectic GmbH

Reviderad nr: 2023,1

SDS 00188

EutecTrode 2101 S

H362	Kan skada spädbarn som ammas.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH032	Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra.

Ytterligare information

Uppgifterna under avsnitt 4 till 8 och 10 till 12 är delvis inte tillämpliga vid användning och sakkunnet hantering av varan (se användnings- och varuinformation), utan hänvisar till spridning av större mängder vid olyckor och avvikelser.

Dessa uppgifter beskriver uteslutande produktens/produkternas säkerhetskrav och baserar sig på vad som är känt i dagsläget.

Leveransspecifikationer framgår av respektive produktdatablad.

De garanterar inga egenskaper hos den beskrivna produkten/de beskrivna produkterna med avseende på garantiföreskrifter enligt lag.

IARC - International Agency for Research on Cancer

NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health

Litteratur:

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)