

Sikkerhedsdatablad

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

Kromelektrolyt

Bearbejdningsdato: 19.09.2023

Katalog nr.: DG-003

Side 1 af 11

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Kromelektrolyt

UFI: R820-A0QR-H00J-1PYS

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

Anvendelse af stoffet eller blandingen

Coating af metaller med krom

Anvendelser som frarådes

Andre anvendelser end dem i afsnit 1.2 anførte i dette sikkerhedsdatablad frarådes.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed: Thomas Henning e.K.
 Gade: Buschurweg 4
 By: D-76870 Kandel
 Telefon: +49 7275 94 78 199
 E-mail: info@drgalva.com
 Internet: drgalva.dk

1.4. Nødtelefon:

Giftlinjen: (+45) 82 12 12 12 (døgnet rundt)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Eye Dam. 1; H318
 Skin Sens. 1; H317

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

2.2. Mærkningselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farebestemmende komponent(er) for etikettering

Dichromtris(sulfat)
 Ravsyre

Signalord: Fare

Piktogrammer:



Faresætninger

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Sikkerhedssætninger

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
 P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
 P261 Undgå indånding af støv/damp/aerosol.
 P280 Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
 P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
 P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Sikkerhedsdatablad

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

Kromelektrolyt

Bearbejdningsdato: 19.09.2023

Katalog nr.: DG-003

Side 2 af 11

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P501 Indhold må ikke smides ud som almindeligt husholdningsaffald, men skal bortskaffes ifølge gældende miljøforskrifter.

2.3. Andre farer

Komponenterne i denne blanding opfylder ikke kriterierne for klassificering som PBT eller vPvB.
Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor mennesker, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.
Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Relevante bestanddele

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
12125-02-9	ammoniumchlorid			5 - < 10 %
	235-186-4	017-014-00-8	01-2119487950-27	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319			
10101-53-8	Dichromtris(sulfat)			5 - < 10 %
	233-253-2			
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H332 H302 H315 H319 H317			
110-15-6	Ravsyre			5 - < 10 %
	203-740-4			
	Eye Dam. 1; H318			
-	saltsyre			0,1 - < 0,5 %
	231-595-7	017-002-01-X	01-2119484862-27	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H290 H314 H318 H335			

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	
12125-02-9	235-186-4	ammoniumchlorid	5 - < 10 %
		oral: ATE = 500 mg/kg	
10101-53-8	233-253-2	Dichromtris(sulfat)	5 - < 10 %
		inhalativ: ATE = 11 mg/l (dampe); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (støv eller tåge); oral: ATE = 500 mg/kg	
-	231-595-7	saltsyre	0,1 - < 0,5 %
		Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 25 STOT SE 3; H335: >= 10 - 100	

Andre informationer

Andelene af indholdsstoffer, der ikke er opført her, ligger alle under den gældende relevansgrænse.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt råd

I tilfælde af optrædende eller vedvarende symptomer bør der søges lægehjælp.

Sikkerhedsdatablad

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

Kromelektrolyt

Bearbejdningsdato: 19.09.2023

Katalog nr.: DG-003

Side 3 af 11

Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft. Kontakt læge ved irritation af åndedrætsorganerne.

Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, gives kunstigt åndedræt. Giv ikke kunstigt åndedræt mund-til-mund eller mund-til-næse. Benyt respirationsballon eller respirator.

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Ring til en læge. Tilsmodset tøj skal skiftes. Tilsmodset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

I tilfælde af øjenkontakt

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Tilkald straks læge. Beskyt det uskadte øje.

Ved indtagelse

Skyl munden og spyt væsken ud igen. Fremkald IKKE opkastning. Drik vand som sikkerhedsforanstaltning. Tilkald straks læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Røde udslag og irritationer. Allergiske reaktioner

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

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

Kuldioxid (CO₂). Slukningspulver. Forstøvet vand. Skum.

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan farlige stoffer frigøres. Klorbrent (HCl). Kromoxid. Svovloxid.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne. Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle oplysninger

Brug særligt arbejdstøj.

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Brug personlig beskyttelsesudrustning.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Brug personlig beskyttelsesudrustning. Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

Til rengøring

Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.

6.4. Henvielse til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Sikkerhedsdatablad

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

Kromelektrolyt

Bearbejdningsdato: 19.09.2023

Katalog nr.: DG-003

Side 4 af 11

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsinformation

Persontrelaterede forsigtighedstiltag: se afsnit 8
Sørg for tilstrækkelig ventilation, især i lukkede rum.

Råd om generel hygiejne

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Tag straks snavset, vædet tøj af. Forebyggende beskyttelse af huden med beskyttelsessalve til huden. Vask hænder og ansigt efter endt arbejde. Der må ikke spises eller drikkes under brugen.

Andre informationer

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Må kun lagres i originalbeholdere. Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.
Beskyt mod opvarmning/overophedning.
Skal opbevares adskilt fra oxidationsmidler.

Information om fælleslagring

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

7.3. Særlige anvendelser

Coating af metaller med krom

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
12125-02-9	Ammoniumchloridrøg	-	10		Gennemsnit 8 h	
		-	Jf. § 3, stk. 2		Korttidsværdi 15 min	
7647-01-0	Hydrogenchlorid	5	8		Korttidsværdi 15 min	

Øvrige råd-Kontrolparametre

På nuværende tidspunkt foreligger der ingen yderlige grænseværdier for eksponering.

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Tilvejebring sikkerhedsudstyr (øjenskylleflaske, etc.).

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt

Tætsluttende beskyttelsesbriller.

Håndværn

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE -mærke og fircifret kontrolnummer.
Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer.

Egnet materiale:: NBR (Nitrilkautsjuk).
Handskematerialets tykkelse: >0,11 mm
gennembrudstid: >480 min.

Kromelektrolyt

Bearbejdningsdato: 19.09.2023

Katalog nr.: DG-003

Side 5 af 11

Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Hudværn

beskyttelsesbeklædning: Kemikaliebestandige sikkerhedssko
Kropsbeskyttelsesmiddeltypen skal vælges arejdspecifikt afhængigt af det farlige stofs koncentration og mængde. Beskyttelsesmidlets kemikaliebestandighed skal afklares med deres leverandører.

Åndedrætsværn

Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bør åndedrætsværn bæres.
åndedrætsværn uafhængigt af den omgivne luft (isoleringsapparat) (DIN EN 133).

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

Tilstandsform:	flydende	
Farve:	sort	
Lugt:	karakteristisk	
Smeltepunkt/frysepunkt:		ingen tilgængelige data
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:		100 °C
Antændelighed:		ingen tilgængelige data
Laveste Eksplosionsgrænser:		ingen tilgængelige data
Højeste Eksplosionsgrænser:		ingen tilgængelige data
Flammepunkt:		ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur:		ingen tilgængelige data
Dekomponeringstemperatur:		ingen tilgængelige data
pH-værdien (ved 20 °C):		5
Viskositet/kinematisk:		ingen tilgængelige data
Vandopløselighed:		ingen tilgængelige data
Opløselighed i andre opløsningsmidler		ingen tilgængelige data
Opløsningshastigheden:		ingen tilgængelige data
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:		ingen tilgængelige data
Estabilidad de la dispersión:		ingen tilgængelige data
Damptryk:		ingen tilgængelige data
Damptryk:		ingen tilgængelige data
Massefylde:		1,1-1,2 g/cm ³
Relativ massefylde:		ingen tilgængelige data
Vægtfylde:		ingen tilgængelige data
Relativ dampmassefylde:		ingen tilgængelige data
Partikelegenskaber:		ingen tilgængelige data

9.2. Andre oplysninger
Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplosive egenskaber	
ikke Eksplosiv.	
Selvantændelsestemperatur	
fast stof:	ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	
ingen tilgængelige data	

Andre sikkerhedskarakteristika

Viskositet/dynamisk:	ingen tilgængelige data
----------------------	-------------------------

Andre informationer

ingen tilgængelige data

Sikkerhedsdatablad

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

Kromelektrolyt

Bearbejdningsdato: 19.09.2023

Katalog nr.: DG-003

Side 6 af 11

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen kendt

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale omgivende betingelser (stuetemperatur).

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlig reaktivitet ved almindelige omgivelsesbetingelser.

10.4. Forhold, der skal undgås

Beskyt mod forurening.

10.5. Materialer, der skal undgås

Oxiderende stoffer

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

I tilfælde af brand kan farlige stoffer frigøres. Klorbrint (HCl). Svovloxid. Kromoxid.

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.

ATEmix beregnet

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (indånding damp) > 50 mg/l; ATE (indånding støv/tåge) > 12,5 mg/l

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
12125-02-9	ammoniumchlorid				
	oral	ATE 500 mg/kg			
10101-53-8	Dichromtris(sulfat)				
	oral	ATE 500 mg/kg			
	indånding damp	ATE 11 mg/l			
	indånding støv/tåge	ATE 1,5 mg/l			

Irriterende og ætsende virkninger

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Forårsager alvorlig øjenskade.

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

Sensibiliserende virkninger

Kan forårsage allergisk hudreaktion. (Dichromtris(sulfat))

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

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.

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

Enkel STOT-eksponering

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

Sikkerhedsdatablad

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

Kromelektrolyt

Bearbejdningsdato: 19.09.2023

Katalog nr.: DG-003

Side 7 af 11

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**

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor mennesker, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

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

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
12125-02-9	ammoniumchlorid					
	Akut fisketoksicitet	LC50	209 mg/l	96 h	Cyprinus carpio	IUCLID
	Akut crustaceatoksicitet	EC50	> 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen eksisterende data.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen eksisterende data.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
12125-02-9	ammoniumchlorid	-4,37

12.4. Mobilitet i jord

Ingen eksisterende data.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen eksisterende data.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Bortskaffelse efter myndighedernes forskrifter.

Kontakt det ansvarlige og godkendte renovationsselskab ved bortskaffelse. Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelse skal udføres branche- og processpecifikt jfr. AVV.

Bortskaffelse af forurenede emballage

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed. Forurenede emballage bør behandles som produktet.

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

Sikkerhedsdatablad

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

Kromelektrolyt

Bearbejdningsdato: 19.09.2023

Katalog nr.: DG-003

Side 8 af 11

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

Der er ingen særlige kendte forholdsregler.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke relevant

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

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3, Indskrivning 65, Indskrivning 75

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU Er ikke underlagt 2012/18/EU (SEVESO III) (SEVESO III):

Andre informationer

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter: ikke relevant

Bekendtgørelse (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der fører til nedbrydning af ozonlaget: ikke relevant

Forordning (EF) nr. 2019/1021 om persistente organiske skadestoffer: ikke relevant

Forordning (EF) nr. 649/2012 ved det europæiske parlament og rådet om ud- og indførsel af farlige kemikalier:

I denne blanding er der ingen kemikalier der er indeholdt i frem gangsmåden for udførselsnotifikation (bilag I)

enthalten. Blandingen indeholder følgende særligt problematiske stoffer (SVHC), og som er optaget på kandidatlisten i henhold til REACH, artikel 59: ingen

Blandingen indeholder følgende særligt bekymrende stoffer (SVHC), som kræver godkendelse i henhold til REACH bilag XIV: ingen

Sikkerhedsdatablad

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

Kromelektrolyt

Bearbejdningsdato: 19.09.2023

Katalog nr.: DG-003

Side 9 af 11

National regulativ information

Vandfareklasse (D): 1 - svagt skadeligt for vand

Andre informationer

De nationale lovbestemmelser skal også iagttages!

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

For følgende stoffer i denne blanding udførtes en kemikaliesikkerhedsvurdering:
ammoniumchlorid
saltsyre

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,15,16.

Version 1,00 - 17.03.2021 - Første udfærdigelse

Version 1,01 - 19.09.2023 - Ændring og revidering af hele SDB på grund af nye informationer/receptur

Sikkerhedsdatablad

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

Kromelektrolyt

Bearbejdningsdato: 19.09.2023

Katalog nr.: DG-003

Side 10 af 11

Forkortelser og akronymer

Met. Corr: Metalætsende stof eller blanding
 Acute Tox: Akut toksicitet
 Skin Corr: Hudætsning
 Skin Irrit: Hudirritation
 Eye Dam: Alvorlig øjenscade
 Eye Irrit: Øjenirritation
 Skin Sens: Hudsensibilisering
 STOT SE: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europæisk konvention om grænseoverskridende landtransport af farlige produkter.)
 BlmSchV: Forordning til gennemførelse af den tyske immissionsbeskyttelseslovgivning
 CAS: Chemical Abstracts Service
 DIN: Standard fra det Tyske Institut for Standardisering
 EC: Effektiv koncentration
 EG: Europæiske Fællesskaber
 EN: Europæisk norm
 IATA: International Air Transport Association
 IBC-Code: Internationale kode for bygning og udrustning af skibe til transport af farlige kemikalier som massevarer
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 ISO: Standard fra International Standards Organization
 CLP: Classification, Labeling, Packaging
 IUCLID: International Uniform Chemical Information Database
 LC: Letal koncentration
 LD: Letal dosis
 log Kow: Fordelingskoefficient mellem oktanol og vand
 MARPOL: Maritime Pollution Convention = Konvention om forebyggelse af skibes forurening af havene
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
 PBT: Persistent, biakkummulerbart, toksisk
 RID: Ordning for den internationale jernbanetransport af farligt gods
 TRGS: Tekniske regler for farlige stoffer
 UN: United Nations (Forenede Nationer)
 VOC: Volatile Organic Compounds (flygtige organiske forbindelser)
 vPvB: meget persistent og meget bioakkummulerbart
 VwVwS: Administrationsforskrift for vandforurenende stoffer
 WGK: Vandforureningssklasse
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 DNEL: Derived No Effect Level
 PNEC: Predicted No Effect Concentration
 TLV: Threshold Limiting Value
 STOT: Specific Target Organ Toxicity

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

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Eye Dam. 1; H318	Beregningsmetode
Skin Sens. 1; H317	Beregningsmetode

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

H290 Kan ætse metaller.
 H302 Farlig ved indtagelse.
 H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
 H315 Forårsager hudirritation.

Sikkerhedsdatablad

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

Kromelektrolyt

Bearbejdningsdato: 19.09.2023

Katalog nr.: DG-003

Side 11 af 11

H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.

Yderligere information

De oplysninger, som er medtaget i sikkerhedsdatabladet, skal beskrive produktet med hensyn til de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger. De har ikke til formål at garantere bestemte egenskaber og er baseret på vores aktuelle viden. På grundlag af oplysninger fra underleverandører er sikkerhedsdatabladet udarbejdet af:

asseso AG, Ottostraße 1, 63741, Aschaffenburg, Tyskland

Telefon: +49 (0)6021 - 1 50 86-0, Fax: +49 (0)6021 - 1 50 86-77, E-mail: eu-sds@asseso.eu, www.asseso.eu

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