

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Zinkelektrolyt

Reviderad datum: 21.09.2023

Produktkod: DG-005

Sida 1 av 11

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

1.1 Produktbeteckning

Zinkelektrolyt

UFI: CP20-V05R-2001-ADW3

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

Användning av ämnet eller blandningen

Beläggning av metaller med zink

Användningar från vilka avrådas

Andra användningsområden än de som anges i avsnitt 1.2 i detta säkerhetsdatablad rekommenderas inte.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör: Thomas Henning e.K.
Gatuadress: Buschurweg 4
Stad: D-76870 Kandel
Telefon: +49 7275 94 78 199
E-post: info@drgalva.com
Internet: drgalva.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

112 – begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Eye Dam. 1; H318
Aquatic Chronic 2; H411

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

2.2 Märkningsuppgifter

Förordning (EG) nr 1272/2008

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

zinksulfat
Bärnstenssyra

Signalord: Fara

Piktogram:



Faroangivelser

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P280 Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P501 Innehållet ska inte slängas tillsammans med hushållssoporna utan hanteras enligt de

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Zinkelektrolyt

Reviderad datum: 21.09.2023

Produktkod: DG-005

Sida 2 av 11

lokala/nationella bestämmelserna för avfallshantering.

2.3 Andra faror

komponenterna av den här tillberedningen uppfylla inte kriterierna för en klassificering som PBT eller vPvB .
Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.
Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Relevanta ingredienser

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
7446-19-7	zinksulfat			10 - < 15 %
	231-793-3	030-006-00-9	01-2119474684-27	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H318 H400 H410			
110-15-6	Bärnstenssyra			<3 %
	203-740-4			
	Eye Dam. 1; H318			
497-19-8	natriumkarbonat			1 - < 2,5 %
	207-838-8	011-005-00-2	01-2119485498-19	
	Eye Irrit. 2; H319			

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

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)		
7446-19-7	231-793-3	zinksulfat	10 - < 15 %
	oral: ATE = 500 mg/kg		
497-19-8	207-838-8	natriumkarbonat	1 - < 2,5 %
	oral: LD50 = 2800 mg/kg		

Ytterligare information

Andelarna av beståndsdelar som inte nämns här är alla under den gällande gränsen där hänsyn ska tas till dessa.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

När det uppstår besvär eller vid långvarande besvär: sök läkarhjälp.

Vid inandning

Sörj för frisk luft. Kontakta läkare vid irritation av luftvägar.
Vid oregelbunden andning eller om andningsstillestånd har inträtt, ge konstgjord andning. Ingen mun-till-mun eller mun-till-näsa-återupplivning. Använd Ruben-ballong eller fläkt.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Om besvär kvarstår sök läkare.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Zinkelektrolyt

Reviderad datum: 21.09.2023

Produktkod: DG-005

Sida 3 av 11

Vid ögonkontakt

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Ring en läkare omedelbart. Oskadat öga skyddas.

Vid nedsväning

Skölj munnen och spotta ut vätskan. För säkerhets skull, ge vatten att dricka. Framkalla INTE kräkning. Ring en läkare omedelbart.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Vid ögonkontakt: Irritationer. Frätande.

Orsakar allvarliga ögonskador.

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

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

Koldioxid (CO₂). Släckningspulver. Stänkvatten. Skum.

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Under en brand kan farliga ämnen frisättas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen. Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmän information

Använd lämpliga skyddskläder.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Använd personlig skyddsutrustning. Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

För rengöring

Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendation för säker hantering

Personrelaterade försiktighetsåtgärder: se avsnitt 8

Sörj för tillräcklig ventilation, särskilt i slutna rum.

Töm ej i avloppet, oskadliggör produkt och förpackning på säkert sätt.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Zinkelektrolyt

Reviderad datum: 21.09.2023

Produktkod: DG-005

Sida 4 av 11

Råd om hygien på arbetsplatsen

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Förebyggande hudskydd genom hudskyddssalva. Efter avslutad arbete tvättas händerna och ansiktet. Ät inte eller drick inte under hanteringen.

Övrig information

Tvätta händerna före raster och efter arbetet Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Lagras enbart i originalbehållare. Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats. Skydda mot uppvärmning/överhettning. Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.

Råd om samförvaring

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

7.3 Specifik slutanvändning

Beläggning av metaller med zink

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
497-19-8	natriumkarbonat			
Arbetsstagare DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	10 mg/m ³
Konsument DNEL, akut		inhalativ	lokal	10 mg/m ³

Övrig information Kontrollparametrar

Enligt de senaste listorna föreligger det inga andra arbetsplatsgränsvärden som ska beaktas.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Ha skyddsutrustning (ögonskölj, etc.) till hands.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd

Tättslutande skyddsglasögon.

Handskar

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen.

Lämpligt material:: NBR (Nitrithandskar).

Tjockleken av handskarmaterialet: >0,11 mm
genombrottsid: >480 min.

För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Hudskydd

skyddsklädsel: Kemikaliebeständiga säkerhetsskor

Kroppsskyddsutrustning ska väljas i sin utformning beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen på arbetsspecifik basis. Skyddsmedlens kemiska beständighet bör klargöras med deras leverantörer.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Zinkelektrolyt

Reviderad datum: 21.09.2023

Produktkod: DG-005

Sida 5 av 11

Andningsskydd

Vid exponering för ångor/damm/aerosoler skall andningsskydd användas.
Omgivningsluftberoende andningsskyddsapparat (isoleringsapparat) (DIN EN 133).

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	flytande	
Färg:	transparent	
Lukt:	karaktäristisk	
Lukttröskel:	det finns inga uppgifter	
Smältpunkt/frys punkt:		det finns inga uppgifter
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:		100 °C
Brandfarlighet:		det finns inga uppgifter
Nedre Explosionsgränser:		det finns inga uppgifter
Övre Explosionsgränser:		det finns inga uppgifter
Flampunkt:		inte användbar
Självantändningstemperatur:		det finns inga uppgifter
Sönderfallstemperatur:		det finns inga uppgifter
pH-värde (vid 20 °C):		4,5
Viskositet, kinematisk:		det finns inga uppgifter
Vattenlöslighet:		det finns inga uppgifter
Löslighet i andra lösningsmedel		
det finns inga uppgifter		
Upplösningshastigheten:		det finns inga uppgifter
Fördelningskoefficient		det finns inga uppgifter
n-oktanol/vatten:		
Dispersionsstabiliteten:		det finns inga uppgifter
Ångtryck:		det finns inga uppgifter
Ångtryck:		det finns inga uppgifter
Densitet:		1,1-1,2 g/cm ³
Relativ densitet:		det finns inga uppgifter
Skrymdensitet:		det finns inga uppgifter
Relativ ångdensitet:		det finns inga uppgifter
Partikelegenskaper:		det finns inga uppgifter

9.2 Annan information

Information om faroklasser för fysisk fara

Explosiva egenskaper	
ej Explosionsfara.	
Självantändningstemperatur	
Fast form:	det finns inga uppgifter
Oxiderande egenskaper	
det finns inga uppgifter	

Andra säkerhetskaraktäristika

Viskositet, dynamisk:	det finns inga uppgifter
-----------------------	--------------------------

Ytterligare information

det finns inga uppgifter

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Zinkelektrolyt

Reviderad datum: 21.09.2023

Produktkod: DG-005

Sida 6 av 11

10.1 Reaktivitet

Inget känt

10.2 Kemisk stabilitet

Under normala omgivningsförhållanden (rumstemperatur) är produkten stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen farlig reaktivitet under normala miljöbetingelser.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Skydda mot föroreningar.

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel

Bas

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Under en brand kan farliga ämnen frisättas. Metalloxider.

AVSNITT 11: Tokikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

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

ATEblandning beräknad

ATE (oral) > 2000 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
7446-19-7	zinksulfat				
	oral	ATE 500 mg/kg			
497-19-8	natriumkarbonat				
	oral	LD50 2800 mg/kg	Råtta	IUCLID	

Irritation och frätning

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Orsakar allvarliga ögonskador.

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

Sensibiliserande effekter

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

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Mutagenitet i könseller: 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 - upprepade exponering

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

Fara vid aspiration

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Zinkelektrolyt

Reviderad datum: 21.09.2023

Produktkod: DG-005

Sida 7 av 11

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
497-19-8	natriumkarbonat					
	Akut fisktoxicitet	LC50	740 mg/l	96 h	Gambusia affinis	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	265 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga data existerar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga data existerar.

12.4 Rörlighet i jord

Inga data existerar.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6 Hormonstörande egenskaper

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

12.7 Andra skadliga effekter

Inga data existerar.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation

Avfallshantering enligt myndighetsföreskrifter.

För avfallshantering tala med godkänd avfallshanterare. Tillordningen av avfallnyckelnumren /avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EAKV.

Förorenad förpackning

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

UN 3082

14.2 Officiell transportbenämning:

MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (zinksulfat (vattenhaltigt) (heptahydrat))

14.3 Faroklass för transport:

9

14.4 Förpackningsgrupp:

III

Etiketter:

9

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Zinkelektrolyt

Reviderad datum: 21.09.2023

Produktkod: DG-005

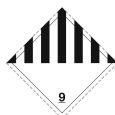
Sida 8 av 11



Klassificeringskod: M6
Särskilda åtgärder: 274 335 375 601
Begränsad mängd (LQ): 5 L
Frigiven mängd: E1
Transportkategori: 3
Faroklass nummer: 90
Tunnelinskränkning: -

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: UN 3082
14.2 Officiell transportbenämning: MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (zinksulfat (vattenhaltigt) (heptahydrat))
14.3 Faroklass för transport: 9
14.4 Förpackningsgrupp: III
Etiketter: 9



Klassificeringskod: M6
Särskilda åtgärder: 274 335 375 601
Begränsad mängd (LQ): 5 L
Frigiven mängd: E1

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

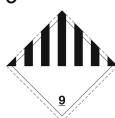
14.1 UN-nummer eller id-nummer: UN 3082
14.2 Officiell transportbenämning: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (zinksulfat (vattenhaltigt) (heptahydrat))
14.3 Faroklass för transport: 9
14.4 Förpackningsgrupp: III
Etiketter: 9



Särskilda åtgärder: 274, 335, 969
Begränsad mängd (LQ): 5 L
Frigiven mängd: E1
EmS: F-A, S-F
Grupp för fränksiljning: alkalis

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

14.1 UN-nummer eller id-nummer: UN 3082
14.2 Officiell transportbenämning: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (zinksulfat (vattenhaltigt) (heptahydrat))
14.3 Faroklass för transport: 9
14.4 Förpackningsgrupp: III
Etiketter: 9



Särskilda åtgärder: A97 A158 A197

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Zinkelektrolyt

Reviderad datum: 21.09.2023

Produktkod: DG-005

Sida 9 av 11

Begränsad mängd (LQ)	30 kg G
passagerarflyg:	
Passenger LQ:	Y964
Frigiven mängd:	E1
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:	964
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:	450 L
IATA-Packinstruktion - fraktflyg:	964
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:	450 L

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Ja



Faroutlösare: zinksulfat (vattenhaltigt) (heptahydrat)

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inga särskilda försiktighetsåtgärder är kända.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

inte tillämplig

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 3, Införande 75

Information enligt direktiv 2012/18/EU E2 Farligt för vattenmiljön
(SEVESO III):

Övrig information

Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Förordning (EG) nr 648/2004 (förordningen om tvätt- och rengöringsmedel): inte tillämplig

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som leder till nedbrytning av ozonskiktet: inte tillämplig

Förordning (EG) Nr. 2019/1021 om persistenta och resistenta skadliga ämnen: inte tillämplig

Förordning (EG) Nr. 649/2012 av det Europeiska parlamentet och rådet gällande import och export av farliga kemiska ämnen: I den här blandningen ingår inga kemiska ämnen som är underkastade förfarandet gällande exportnotering (bilaga I).

Denna blandning innehåller följande ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) och som ingår i kandidatförteckningen enligt artikel 59 i REACH: ingen

Denna blandning innehåller följande ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) och för vilka det krävs tillstånd enligt bilaga XIV till REACH: ingen

Nationella bestämmelser

Vattenfarlighetsklass (D): 3 - starkt vattenskadlig

Ytterligare information

Nationella rättsföreskrifter skall också iakttas!

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för följande ämnen i denna blandning:

zinksulfat

natriumkarbonat

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar från den föregående versionen

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er):

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Zinkelektrolyt

Reviderad datum: 21.09.2023

Produktkod: DG-005

Sida 10 av 11

1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,14,15,16.

Version 1,00 - 18.03.2021 - Första sammanställningen

Version 1,01 - 21.09.2023 - Ändring och omarbetning av hela säkerhetsdatabladet på grund av nya uppgifter/nytt recept

Förkortningar och akronymer

Acute Tox: Akut toxicitet

Eye Dam: Allvarlig ögonskada

Eye Irrit: Ögonirritation

Aquatic Acute: Akut fara för vattenmiljön

Aquatic Chronic: Fara för skadliga långtidseffekter för vattenmiljön

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg)

BlmSchV: Tysk förordning för genomförande av den tyska Immissionslagen (Immissionsgesetz)

CAS: Chemical Abstracts Service

DIN Norm vid Deutsches Institut für Normung (det tyska institutet för normering)

EC: Effektiv koncentration

EG: Europeisk gemenskap

EN: Europeisk norm

IATA: International Air Transport Association

IBC-kod: Internationell kod: konstruktion och utförande av skepp för transport av farliga kemiska ämnen som massgods

ICAO: International Civil Aviation Organization

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

ISO: Norm vid International Standards Organization

CLP: Classification, Labeling, Packaging

IUCLID: International Uniform Chemical Information Database

LC: Letal koncentration

LD: Letal dos

log Kow: Fördelningskoefficient mellan oktanol och vatten

MARPOL: Maritime Pollution Convention = Överenskommelse för förhindrande av maritim nedsmutsning genom skepp

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT: Persistent, biackumuleringsbar, toxisk

RID: Förordning för internationell järnvägstransport av farligt gods

TRGS: Tekniska regler för farliga ämnen

UN: United Nations (FN)

VOC: Volatile Organic Compounds (flyktiga organiska förebindelser)

vPvB: Mycket resistent och ackumuleringsbar

VwVwS: Förvaltningsbestämmelse vattenfarliga ämnen

WGK: Klass för vattenskadlighet

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 av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008

[CLP]

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Eye Dam. 1; H318	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 2; H411	Beräkningsmetod

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

H302

Skadligt vid förtäring.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Zinkelektrolyt

Reviderad datum: 21.09.2023

Produktkod: DG-005

Sida 11 av 11

H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Ytterligare information

De uppgifter som återfinns i detta säkerhetsdatablad ska beskriva produkten med tanke på de krävda säkerhetsåtgärderna. De är inte avsedda för att garantera bestämda egenskaper och baserar sig på våra aktuella kunskaper. Med hjälp av uppgifterna från underleverantörerna sammanställdes säkerhetsdatabladet av:

asseso AG, Ottostraße 1, 63741, Aschaffenburg, Tyskland

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

(Samtliga uppgifter om relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)