

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Zinkelektrolyt

Omarbetning: 15.07.2025

Produktkod: DG-005

Sida 1 av 11

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

1.1 Produktbeteckning

Zinkelektrolyt

UFI: Q830-E00H-600G-YSYJ

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
Kontaktperson: Thomas Henning
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

Met. Corr. 1; H290
Skin Irrit. 2; H315
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
kaliumhydroxid; kalilut

Signalord: Fara

Piktogram:



Faroangivelser

H290 Kan vara korrosivt för metaller.
H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Zinkelektrolyt

Omarbetning: 15.07.2025

Produktkod: DG-005

Sida 2 av 11

Skyddsangivelser

P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P280	Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.
P302+P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
P305+P351+P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det g�r lätt. F�rs�tt att skölja.
P310	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till avfallshantering på behörig �tervinningscentral.

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 f r 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	B�rnst�nssyra			<3 %
	203-740-4			
	Eye Dam. 1; H318			
1310-58-3	kaliumhydroxid; kalilut			1 - < 1,3 %
	215-181-3	019-002-00-8	01-2119487136-33	
	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1; H290 H302 H314 H318			
532-32-1	sodium benzoate (SODIUM BENZOATE)			1 - < 1,3 %
	208-534-8			
	Eye Irrit. 2; H319			

Ordalydelse av H- och EUH-m ningar: se under avsnitt 16.

Särskilda koncentrationsgr nsar, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
		Särskilda koncentrationsgr�nsar, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	
7446-19-7	231-793-3	zinksulfat	10 - < 15 %
		oral: ATE = 500 mg/kg	
1310-58-3	215-181-3	kaliumhydroxid; kalilut	1 - < 1,3 %
		oral: ATE = 500 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2	

Ytterligare information

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

AVSNITT 4:  tg rder vid första hjälpen

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Zinkelektrolyt

Omarbetning: 15.07.2025

Produktkod: DG-005

Sida 3 av 11

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. Ring en läkare omedelbart.

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 nedsväljning

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.

Irriterar huden.

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.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Zinkelektrolyt

Omarbetning: 15.07.2025

Produktkod: DG-005

Sida 4 av 11

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.

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

Hygieniska gränsvärden (AFS 2022:5)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	Ursprung
111-90-0	Dietylenglykolmonoetyler	15	80		NGV (8 h)	
		30	170		Vägledande KGV	
1310-58-3	Kaliumhydroxid - inhaledbart damm	-	1		NGV (8 h)	
		-	2		KGV (15 min)	

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.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Zinkelektrolyt

Omarbetning: 15.07.2025

Produktkod: DG-005

Sida 5 av 11

Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen.

Lämpligt material:: NBR (Nitrithandskar).
Tjockleken av handskarmaterialet: >0,11 mm
genombrottstid: >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.

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 n-oktanol/vatten:		det finns inga uppgifter
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.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Zinkelektrolyt

Omarbetning: 15.07.2025

Produktkod: DG-005

Sida 6 av 11

Självantändningstemperatur

Fast form:

det finns inga uppgifter

Oxiderande egenskaper

det finns inga uppgifter

Andra säkerhetskaraktistika

Viskositet, dynamisk:

det finns inga uppgifter

Ytterligare information

det finns inga uppgifter

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

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: Toxikologisk 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			
1310-58-3	kaliumhydroxid; kalilut				
	oral	ATE 500 mg/kg			

Irritation och frätning

Frätande/irriterande på huden: Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Orsakar allvarliga ögonskador.

Sensibiliserande effekter

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

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Zinkelektrolyt

Omarbetning: 15.07.2025

Produktkod: DG-005

Sida 7 av 11

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 - 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.

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.

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 avfallnyckelnummer /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 1760

14.2 Officiell transportbenämning:

FRÄTANDE VÄTSKA, N.O.S. (kaliumhydroxid; kalilut)

14.3 Faroklass för transport:

8

14.4 Förpackningsgrupp:

III

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Zinkelektrolyt

Omarbetning: 15.07.2025

Produktkod: DG-005

Sida 8 av 11

Etiketter:

8



Klassificeringskod:

C9

Särskilda åtgärder:

274

Begränsad mängd (LQ):

5 L

Frigiven mängd:

E1

Transportkategori:

3

Faroklass nummer:

80

Tunnelinskränkning:

E

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

UN 1760

14.2 Officiell transportbenämning:

FRÄTANDE VÄTSKA, N.O.S. (kaliumhydroxid; kalilut)

14.3 Faroklass för transport:

8

14.4 Förpackningsgrupp:

III

Etiketter:

8



Klassificeringskod:

C9

Särskilda åtgärder:

274

Begränsad mängd (LQ):

5 L

Frigiven mängd:

E1

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

UN 1760

14.2 Officiell transportbenämning:

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (potassium hydroxide; caustic potash)

14.3 Faroklass för transport:

8

14.4 Förpackningsgrupp:

III

Etiketter:

8



Särskilda åtgärder:

223 274

Begränsad mängd (LQ):

5 L

Frigiven mängd:

E1

EmS:

F-A, S-B

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

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

UN 1760

14.2 Officiell transportbenämning:

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (potassium hydroxide; caustic potash)

14.3 Faroklass för transport:

8

14.4 Förpackningsgrupp:

III

Etiketter:

8



Särskilda åtgärder:

A3 A803

Begränsad mängd (LQ)

1 L

passagerarflyg:

Passenger LQ:

Y841

Frigiven mängd:

E1

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Zinkelektrolyt

Omarbetning: 15.07.2025

Produktkod: DG-005

Sida 9 av 11

IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:	852
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:	5 L
IATA-Packinstruktion - fraktflyg:	856
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:	60 L

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Ja



Faroutlösare: zinksulfat

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 ingår i mycket stora betänkligheter (SVHC) och som ingår i kandidatförteckningen enligt artikel 59 i REACH: ingen

Denna blandning innehåller följande ämnen som ingår i 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

kaliumhydroxid; kalilut

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar från den föregående versionen

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

Version 1,02 - 15.07.2025 - Ändring och omarbetning av hela säkerhetsdatabladet på grund av nya uppgifter/nytt recept

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Zinkelektrolyt

Omarbetning: 15.07.2025

Produktkod: DG-005

Sida 10 av 11

Förkortningar och akronymer

Met. Corr. 1: Ämnen eller blandningar som är korrosiva för metaller, farokategori 1
 Acute Tox. 4: Akut toxicitet, farokategori 4
 Skin Corr. 1A: Frätande på huden, underkategori 1A
 Skin Irrit. 2: Irriterande på huden, farokategori 2
 Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada, farokategori 1
 Eye Irrit. 2: Ögonirritation, farokategori 2
 Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön, fara kategori: akut 1
 Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön, fara kategori: kronisk 1
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg)
 BImSchV: 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
Met. Corr. 1; H290	På basis av testdata
Skin Irrit. 2; H315	Beräkningsmetod
Eye Dam. 1; H318	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 2; H411	Beräkningsmetod

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Zinkelektrolyt

Omarbetning: 15.07.2025

Produktkod: DG-005

Sida 11 av 11

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

H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
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.)