

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Glansförnyare Zink

Omarbetning: 15.07.2025

Produktkod: DG-008

Sida 1 av 10

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

1.1 Produktbeteckning

Glansförnyare Zink

UFI: EH30-X02Q-300Y-XTQR

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

Användning av ämnet eller blandningen

Regenerering av glansegenskaper i zinkelektrolyter.

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

Skin Sens. 1; H317

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

2.2 Märkningsuppgifter

Förordning (EG) nr 1272/2008

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

4-fenyl-3-buten-2-on

Signalord: Varning

Piktogram:



Faroangivelser

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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.
P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till avfallshantering på behörig återvinningscentral.

2.3 Andra faror

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Glansförnyare Zink

Omarbetning: 15.07.2025

Produktkod: DG-008

Sida 2 av 10

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)			
122-57-6	4-fenyl-3-buten-2-on			1,5 - < 2 %
	204-555-1			
	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; H315 H317			

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

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. Kontakta läkare. Byt indränkta kläder. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

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. Framkalla INTE kräkning. För säkerhets skull, ge vatten att dricka. Ring en läkare omedelbart.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hudrodnader och irritationer. Allergiska reaktioner

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.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Glansförnyare Zink

Omarbetning: 15.07.2025

Produktkod: DG-008

Sida 3 av 10

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Under en brand kan farliga ämnen frisättas. Koldioxid (CO₂). Kolmonoxid.

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

Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Sörj för tillräcklig ventilation. 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. Vid gasutsläpp eller gas som tränger in i vattendrag, jord eller avlopp ska ansvarig myndighet kontaktas.

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.

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.

Råd om samförvaring

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

7.3 Specifik slutanvändning

Regenerering av glansegenskaper i zinkelektrolyter.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Glansförnyare Zink

Omarbetning: 15.07.2025

Produktkod: DG-008

Sida 4 av 10

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	

Övrig information Kontrollparametrar

För närvarande finns det inga andra exponeringsgränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för tillräcklig ventilation. 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: Butylgummi.

Tjockleken av handskarmaterialet: >0,7 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:	ljusgul	
Lukt:	karaktäristisk, söttaktig	
Smältpunkt/frys punkt:		det finns inga uppgifter
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:		det finns inga uppgifter
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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Glansförnyare Zink

Omarbetning: 15.07.2025

Produktkod: DG-008

Sida 5 av 10

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:	det finns inga uppgifter
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 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

Inget känt

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Skydda mot föroreningar. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel, stark. Syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Under en brand kan farliga ämnen frisättas. Koldioxid (CO₂). Kolmonoxid.

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.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Glansförnyare Zink

Omarbetning: 15.07.2025

Produktkod: DG-008

Sida 6 av 10

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

Irritation och frätning

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Sensibiliserande effekter

Kan orsaka allergisk hudreaktion. (4-fenyl-3-buten-2-on)

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 organotoxicitet - enstaka exponering

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

Specifik organotoxicitet - upprepad 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

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

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Glansförnyare Zink

Omarbetning: 15.07.2025

Produktkod: DG-008

Sida 7 av 10

/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:

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 eller id-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 eller id-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 eller id-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

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

Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Glansförnyare Zink

Omarbetning: 15.07.2025

Produktkod: DG-008

Sida 8 av 10

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

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: Iaktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt vattenskadlig

Ytterligare information

Nationella rättsföreskrifter skall också iakttas!

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

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

Version 1,00 - 19.03.2021 - Första sammanställningen

Version 1,01 - 09.02.2022 - allmän överarbetning

Version 1,02 - 28.09.2023 - Ändring och omarbetning av hela säkerhetsdatabladet på grund av nya uppgifter/nytt recept

Version 1,03 - 15.07.2025 - Ändring och omarbetning av hela säkerhetsdatabladet på grund av nya uppgifter/nytt recept

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Glansförnyare Zink

Omarbetning: 15.07.2025

Produktkod: DG-008

Sida 9 av 10

Förkortningar och akronymer

Skin Irrit. 2: Irriterande på huden, farokategori 2
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering, farokategori 1
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
Skin Sens. 1; H317	Beräkningsmetod

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

H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Glansförnyare Zink

Omarbetning: 15.07.2025

Produktkod: DG-008

Sida 10 av 10

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.)