

Säkerhetsdatablad

Hagmans Zinkfärg Grå

Ersätter datum: 2022-01-31

Omarbetad: 2023-01-25

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Hagmans Zinkfärg Grå

Synonymer: Zinkfarve Grå . Sinkprimer Grå . Harna Sinkkimaali . Zinc Paint Grey . Farba Cynkowa Szara

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

Rekommenderad användning: Rostskyddsfärg.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

Företag: Hagmans Nordic AB
Adress: Box 112
Postnr: 511 10
Ort: Fritsla
Land: SVERIGE
E-post: info@hagmansnordic.com
Telefon: +46(0)320-18900
Hemsida: www.hagmans.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Aerosol 1;H222
Aerosol 1;H229
Aquatic Acute 1;H400
Aquatic Chronic 1;H410

Allvarligaste skadliga effekterna: Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Säkerhetsdatablad

Hagmans Zinkfärg Grå

Ersätter datum: 2022-01-31

Omarbetad: 2023-01-25

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord:

Fara

Faroangivelser

H222

Extremt brandfarlig aerosol.

H229

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H410

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

P210

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.
Rökning förbjuden.

P211

Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P251

Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P273

Undvik utsläpp till miljön.

P391

Samla upp spill.

P410+412

Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

P501

Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning i enlighet med lokala föreskrifter.

Tilläggsinformation

EUH208

Innehåller Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine, cobalt(II) 2-ethylhexanoate.. Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH211

Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

Utan tillräcklig ventilation kan explosiva blandningar bildas.

VOC:

Denna produkt innehåller max 840 g VOC/L. Gränsvärdet är 840 g VOC/L (kat. B/e)

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

Hormonstörande egenskaper: Inga kända.

Säkerhetsdatablad

Hagmans Zinkfärg Grå

Ersätter datum: 2022-01-31

Omarbetad: 2023-01-25

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr./ EG-nr./ REACH reg. nr.	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
zinkpulver - zinkdamm (stabiliserat)	7440-66-6 231-175-3 01-2119467174-37	25 -< 50 %		Flam. Sol. 1;H228 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410
n-butylacetat	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29	10 -< 25 %		Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336 EUH066
Propan.	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21-xxxx	10 -< 25 %		Flam. Gas 1A;H220 Press. Gas Comp. gas;H280 EUH018
butan (innehållande < 0,1% butadien (203- 450-8))	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32	10 -< 25 %		Flam. Gas 1A;H220 Press. Gas Comp. gas;H280
Xylen	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32	5 -< 10 %		Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 4;H332 STOT SE 3;H335 STOT RE 2;H373
Isobutan	75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27	5 -< 10 %		Flam. Gas 1A;H220 Press. Gas Comp. gas;H280
Alkanes, C9-12-iso-	90622-57-4 292-459-0 01-2119472146-39-xxxx	1 -< 2,5 %		Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 Aquatic Chronic 4;H413
Alkanes, C11-15-iso-	90622-58-5 292-460-6	1 -< 2,5 %		Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304
Fatty acids, tall-oil, compsd. with oleylamine	85711-55-3 288-315-1 01-2119974148-28-0000	< 0,1 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1A;H317 STOT RE 2;H373
cobalt(II) 2- ethylhexanoate.	136-52-7 205-250-6	< 0,1 %		Skin Sens. 1A;H317 Eye Irrit. 2;H319 Repr. 1A;H360F Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 3;H412

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H- / EUH-fraser.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation:	Sök frisk luft. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Förtäring:	Sök läkare i händelse av obehag. Då mängden i en aerosolburk är begränsad, och då produkten knappast kan förtäras, anses faran för förgiftning liten.
Hudkontakt:	Tvätta huden med tvål och vatten.
Ögonkontakt:	Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Allmänt:	Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

Säkerhetsdatablad

Hagmans Zinkfärg Grå

Ersätter datum: 2022-01-31

Omarbetad: 2023-01-25

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare information tillgänglig.

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

Ingen ytterligare information tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Använd vatten eller vattendimma för att kyla ej antänt material.

Olämpliga släckmedel: Använd inte vattenstråle då det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

VARNING! Aerosolbehållare kan explodera.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser - sök frisk luft. Använd endast självförsörjande andningsutrustning tillsammans med skyddsdräkt om (nära) kontakt är trolig.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: Håll överflödigt personal på avstånd. Säkerställ god ventilation. Rökning och öppen eld förbjudet.
Använd handskar. Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten.
Meddela ansvarig myndighet i händelse av förorening av mark eller vatten, eller utsläpp i avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande material. Placera i lämplig avfallsbehållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för mer information om avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Sörj för god ventilation. Utan tillräcklig ventilation kan explosiva blandningar bildas. Allt arbete måste utföras under väl ventilerade förhållanden. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Ät, drick och rök inte under pågående arbete.
Rökning och öppen eld förbjudet. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material.
Undvik kontakt med huden och ögonen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras säkert och oåtkomligt för barn. Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme.
Förvaras åtskilt från antändningskällor.
Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.
Förvara aerosolbehållaren i ett säkert utrymme. Kontrollera att ventilerna ej läcker.

Säkerhetsdatablad

Hagmans Zinkfärg Grå

Ersätter datum: 2022-01-31

Omarbetad: 2023-01-25

7.3 Specifik slutanvändning

Inga speciella användningsområden utöver de användningsområden som anges i 1.2.
Se det tekniska databladet för specifika bruksanvisningar.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m ³	fiber/cm3	Kommentar	Anm
n-butylacetat	KGV	150	723			V
n-butylacetat	NGV	50	241			
Xylen	KGV	100	442			H
Xylen	NGV	50	221			H

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V = Vägledande korttidsgränsvärde

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Möjlighet till ögonspolning ska finnas.
Allt arbete måste utföras under väl ventilerade förhållanden. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Ät, drick och rök inte under pågående arbete.

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:

Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.

Personlig skyddsutrustning, hudskydd:

Skyddskläder vid behov.

Personskyddsutrustning, handskar:

Vid direkt hudkontakt ska skyddshandskar användas. Använd kemikalieresistent skyddshandskar. Typ av material: Nitrilgummi.

Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd med filter A/P2. Kontrollera att masken är tät och byt filter i god tid.

Begränsning av miljöexponeringen:

Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Aerosol
Färg	Enligt produktbeteckning
Lukt	Karaktäristisk
Löslighet	Ej lösbar med följande: Vatten.

Säkerhetsdatablad

Hagmans Zinkfärg Grå

Ersätter datum: 2022-01-31

Omarbetad: 2023-01-25

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Luktröskel	Data saknas	
Smältpunkt	Data saknas	
Fryspunkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	-44,5	
Brandfarlighet (fast form, gas)		Extremt brandfarlig aerosol.
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	1,2 - 10,9 vol%	
Flampunkt	< 0 °C	
Självantändningstemperatur	365 °C	butan (innehållande < 0,1% butadien (203-450-8))
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
pH (brukslösning)	Data saknas	
pH (koncentrerad)	Data saknas	
Kinematisk viskositet	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Ångtryck	3600 hPa	20°C
Densitet	1,56 g/cm ³	
Relativ densitet	Data saknas	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet (sat. luft)	Data saknas	
Partikelegenskaper	Data saknas	

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Avdunstningshastighet		Ej bestämd.
Explosiva egenskaper		Vid användning kan brännbara/explosiva ångluftblandningar bildas.
Oxidationsegenskaper		Ej tillämpligt.
Organiska lösningsmedel / drivgas :	50,3%	
Andel av fasta partiklar:	49,7%	

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga kända data.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.

Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Inga kända.

Säkerhetsdatablad

Hagmans Zinkfärg Grå

Ersätter datum: 2022-01-31

Omarbetad: 2023-01-25

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut oral toxicitet:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Akut dermal toxicitet:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Akut inhalationstoxicitet:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Frätskada/irritation på huden:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts. Avfettar och torkar ut huden. Upprepad exponering kan orsaka torr och sprucken hud.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts. Kan orsaka ögonirritation.
Andningssensibilisering eller hudsensibilisering:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Mutagenitet i könsceller:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Cancerframkallande:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Reproduktionstoxicitet:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Enstaka STOT-exponering:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Upprepad STOT-exponering:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Fara vid aspiration:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper:	Ingående ämnen har inga hormonstörande egenskaper när det gäller icke-målorganismer eftersom de inte uppfyller kriterierna i avsnitt B i förordning (EU) 2017/2100.
-----------------------------------	---

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Hagmans Zinkfärg Grå

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	Cyprinus carpio	96	96hLC50	450 µg/l			
	Daphnia magna	48	48hLC50	0,068 mg/l			

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare information tillgänglig.

Säkerhetsdatablad

Hagmans Zinkfärg Grå

Ersätter datum: 2022-01-31

Omarbetad: 2023-01-25

12.4 Rörlighet i jord

Produkten är inte vattenlöslig och förväntas därför ha låg rörlighet i mark.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ingående ämnen har inga hormonstörande egenskaper när det gäller icke-målorganismer eftersom de inte uppfyller kriterierna i avsnitt B i förordning (EU) 2017/2100.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Övrig information

Undvik utsläpp i avloppssystem eller till ytvatten.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Om denna produkt blir ett avfall i det tillstånd som den levererats uppfyller den kriterierna för farligt avfall (direktiv 2008/98/EU). Samla upp spill och avfall i slutna och täta behållare för avfallshantering på lokal återvinningsstation för farligt avfall.

Avfallskategori: EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex.
15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

Landstransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	1950	14.4 Förpackningsgrupp:	
14.2 Officiell transportbenämning:	AEROSOLER	14.5 Miljöfaror:	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
14.3 Faroklass för transport:	2.1		
Risketikett(er):	2.1		
Farlighetsnummer:		Tunnelkategori :	D

Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	1950	14.4 Förpackningsgrupp:	
14.2 Officiell transportbenämning:	AEROSOLS	14.5 Miljöfaror:	MILJÖFARLIGT.
14.3 Faroklass för transport:	2.1		
Risketikett(er):	2.1		
Transport i tankfartyg:			

Säkerhetsdatablad

Hagmans Zinkfärg Grå

Ersätter datum: 2022-01-31

Omarbetad: 2023-01-25

Havstransport (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	1950	14.4 Förpackningsgrupp:	
14.2 Officiell transportbenämning:	AEROSOLS	14.5 Miljöfaror:	Produkten skall märkas som Marine Pollutant (MP).
14.3 Faroklass för transport:	2.1	Namn på det/de miljöfarliga ämnena:	zinc powder - zinc dust (stabilised) (zinc powder -zinc dust (stabilized), Solvent naphtha (petroleum), light arom. Benzene < 0,1 %)
Risketikett(er):	2.1	IMDG Code segregation group:	- Ingen -
EmS:	F-D, S-U		

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	1950	14.4 Förpackningsgrupp:	
14.2 Officiell transportbenämning:	AEROSOLS, FLAMMABLE	14.5 Miljöfaror:	Produkten är inte Marine Pollutant (MP)
14.3 Faroklass för transport:	2.1		
Risketikett(er):	2.1		

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Segregation Code SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt.

Övrig information: ADR. Särbestämmelser Limited quantities (LQ) 1L
Excepted quantities (EQ) Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
Transportkategori 2.
IMDG:
Limited quantities (LQ) 1L
Excepted quantities (EQ) Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
UN "Model Regulation":
UN 1950 AEROSOLER, 2.1, MILJÖFARLIGT

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Produkt registreringsnummer: 316121-3

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Övrig information: Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Övrig information: Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar.

Återförsäljarens anteckningar: Ändringar är gjorda under punkt: 2, 3, 11, 12, 16.

Säkerhetsdatablad

Hagmans Zinkfärg Grå

Ersätter datum: 2022-01-31

Omarbetad: 2023-01-25

Faroangivelser

H220	Extremt brandfarlig gas.
H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H228	Brandfarligt fast ämne.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H360F	Kan skada fertiliteten.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Kompletterande faroinformation

EUH018	Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
EUH208	Innehåller Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine, cobalt(II) 2-ethylhexanoate.. Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH211	Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

Land: SE