

Säkerhetsdatablad

Hagmans Zinkfärg Grå

Ersätter datum: 2021-02-16

Omarbetad: 2022-01-31

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.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord: Fara

Innehåller

Ämne: Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine; cobalt(II) 2-ethylhexanoate.;

H-fraser

H222 Extremt brandfarlig aerosol.
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Säkerhetsdatablad

Hagmans Zinkfärg Grå

Ersätter datum: 2021-02-16

Omarbetad: 2022-01-31

P-fraser

| | |
|----------|--|
| P102 | Förvaras oåtkomligt för barn. |
| P210 | Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och 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

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.

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-xxxx | 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 |
| Butan | 106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32-xxxx | 10 -< 25% | | Press. Gas Comp. gas;H280 |
| Propan. | 74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21-xxxx | 10 -< 25% | | Flam. Gas 1A;H220 Press. Gas Comp. gas;H280 EUH018 |
| Xylen | 1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32-xxx | 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, compds. 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 |

Säkerhetsdatablad

Hagmans Zinkfärg Grå

Ersätter datum: 2021-02-16

Omarbetad: 2022-01-31

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. |

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 överflödiga personer på avstånd. Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. |
|---|--|

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

Säkerhetsdatablad

Hagmans Zinkfärg Grå

Ersätter datum: 2021-02-16

Omarbetad: 2022-01-31

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. Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.

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.

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/cm ³ | 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 kemikalieresistenta 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.

Säkerhetsdatablad

Hagmans Zinkfärg Grå

Ersätter datum: 2021-02-16

Omarbetad: 2022-01-31

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

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

| Parameter | Värde/enhet | Anmärkingar |
|---|-----------------|----------------------------------|
| Lukttröskel | | Ej bestämd. |
| Smältpunkt | | Ej bestämd. |
| Frys punkt | | Ej bestämd. |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall | -44,5 | |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | | Ej användbar. |
| Brännbarhetsgräns | | Ej bestämd. |
| Explosionsgränser | 1,2 - 10,9 vol% | |
| Flampunkt | < 0 °C | utan drivgas |
| Självantändningstemperatur | | Produkten är ej självantändande. |
| Sönderfallstemperatur | | Ej bestämd. |
| pH (brukslösning) | | Ej bestämd. |
| pH (koncentrerad) | | Ej bestämd. |
| Kinematisk viskositet | Data saknas | |
| Viskositet | | Ej bestämd. |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten | | Ej bestämd. |
| Ångtryck | 3600 hPa | 20°C |
| Densitet | | Ej bestämd. |
| Relativ densitet | - | Ej bestämd. |
| Ångdensitet | | Ej bestämd. |
| Relativ densitet (sat. luft) | Data saknas | |
| Partikelegenskaper | Data saknas | |

9.2 Annan information

| Parameter | Värde/enhet | Anmärkingar |
|-------------------------------------|-------------|---|
| Avdunstningshastighet | | Ej bestämd. |
| Explosiva egenskaper | | Vid användning kan brännbara/explosiva ångluftblandningar bildas. |
| Oxidationsegenskaper | | Ej tillämpligt. |
| Organiska lösningsmedel / drivgas : | 50,2% | |

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

Säkerhetsdatablad

Hagmans Zinkfärg Grå

Ersätter datum: 2021-02-16

Omarbetad: 2022-01-31

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.

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. Då mängden i en aerosolburk är begränsad, och då produkten knappast kan förtäras, anses faran för förgiftning liten. |
| 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. |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation: | Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts. |
| 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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Hagmans Zinkfärg Grå

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

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Säkerhetsdatablad

Hagmans Zinkfärg Grå

Ersätter datum: 2021-02-16

Omarbetad: 2022-01-31

Ingen ytterligare information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare information tillgänglig.

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

Inga kända.

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

Landtransport (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 | Tunnelkategori : | D |
| Risiketikk(er): | 2.1 | | |
| Farlighetsnummer: | | | |

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 | | |
| Risiketikk(er): | 2.1 | | |
| Transport i tankfartyg: | | | |

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). |

Säkerhetsdatablad

Hagmans Zinkfärg Grå

Ersätter datum: 2021-02-16

Omarbetad: 2022-01-31

| | | | |
|--------------------------------------|----------|--|---|
| 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 %) |
| Risiketikett(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 | | |
| Risiketikett(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: 1-16.

Lista över relevanta H-satser

| | |
|------|------------------------------|
| H220 | Extremt brandfarlig gas. |
| H222 | Extremt brandfarlig aerosol. |
| H226 | Brandfarlig vätska och ånga. |
| H228 | Brandfarligt fast ämne. |

Säkerhetsdatablad

Hagmans Zinkfärg Grå

Ersätter datum: 2021-02-16

Omarbetad: 2022-01-31

| | |
|-------|---|
| 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. |

Lista över relevanta EUH-satser

| | |
|--------|---|
| EUH018 | Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas. |
| EUH066 | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |
| EUH211 | Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma. |

Dokumentets språk: SE