

Säkerhetsdatablad

Hagmans Zinkfärg Grå

Ersätter datum: 2014-03-14

Omarbetad: 2017-07-17

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Hagmans Zinkfärg Grå

Gruppenamn:

Övrig information:

Artikelnummer

Artikelnummer	Beskrivning
11455	

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 säkerhetsdatablad

Leverantör

Företag: Hagmans Nordic AB
Adress: Box 510
Postnr: 511 10
Ort: Fritsla
Land: SVERIGE
E-post: infoauto@hagmans.se
Telefon: +46 (0)320-18920
Hemsida: www.hagmans.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 (begär Giftinformationscentralen) (0 - 24)

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

Säkerhetsdatablad

Hagmans Zinkfärg Grå

Ersätter datum: 2014-03-14

Omarbetad: 2017-07-17



Signalord: Fara

H-fraser

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

P-fraser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – 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 som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.

VOC: Denna produkt innehåller max 700 g VOC:/L. Gränsvärdet är 840 g VOC:/L (kat. B/e)

2.3 Andra faror

Utan tillräcklig ventilation kan explosiva blandningar bildas.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nummer	EG-nr	REACH reg.nr	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
Zinkpulver (stabiliserat)	7440-66-6	231-175-3		25 - 50%		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
Butan	106-97-8	203-448-7	01-2119474691-32-xxxx	10 - 25%		Flam. Gas 1;H220 Press. Gas Comp. gas;H280
Propan	74-98-6	200-827-9		10 - 25%		Flam. Gas 1;H220 Press. Gas Comp. gas;H280
Xylen	1330-20-7	215-535-7	01-2119488216-32	5 - 10%		Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315 Acute Tox. 4;H332
Isobutane	75-28-5	200-857-2	01-2119485395-27-xxxx	5 - 10%		Flam. Gas 1;H220 Press. Gas Comp. gas;H280
Hydrocarbons, C11 -C12, isoalkanes, < 2% aromatics		918-167-1		2,5 - 5%		Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 Aquatic Chronic 4;H413
alkyl ammonium salt	147900-93-4		05-2114084696-34	< 1%		Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 2;H411

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

Säkerhetsdatablad

Hagmans Zinkfärg Grå

Ersätter datum: 2014-03-14

Omarbetad: 2017-07-17

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation:	Frisk luft vid symptom på skada. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring:	Skölj munnen ordentligt med vatten. Ge grädde eller matolja. Framkalla ej kräkning eller ge något via munnen till en medvetslös person. 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 genast ögonen med mycket vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
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:	Brand kan släckas med koldioxid, alkoholbeständigt skum, sand eller vattenspray. Större brand släckes med vattenspray, vattendimma eller skum.
Olämpliga släckmedel:	Använd ej direkt vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Extremt brandfarligt Aerosolbehållare kan explodera vid brand. Tryckbehållare: Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd tryckluftapparat och skyddskläder avsedda för brandbekämpning. Behållare i närheten av brand flyttas omedelbart eller kyls med vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal:	Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Spärra av riskområdet och förhindra att obehöriga får tillträde. Sörj för god ventilation.
---	--

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller mark.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera i ett inert material (sand, vermikulit etc.) och samla upp i lämpliga behållare.

Säkerhetsdatablad

Hagmans Zinkfärg Grå

Ersätter datum: 2014-03-14

Omarbetad: 2017-07-17

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7. Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8. Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Rökning, öppen eld och andra antändningskällor i närheten av produkten är förbjudet. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Sörj för god ventilation. Utan tillräcklig ventilation kan explosiva blandningar bildas. Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara aerosolbehållaren i ett säkert utrymme. Kontrollera att ventilerna ej läcker. Förvaras på sval och väl ventilerad plats. Förvaras säkert och oåtkomligt för barn. Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvaras åtskilt från antändningskällor.

7.3 Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m ³	Kommentar	Anm
n-butylacetat	KGV	150	700		V
n-butylacetat	NGV	100	500		V
Xylen	KGV	100	442		H
Xylen	NGV	50	221		H

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V = Vägledande korttidsgränsvärde

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

Övrig information: Innehåller ämnen för vilka hygieniska gränsvärden finns angivna.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:	Sörj för god ventilation. Mekanisk ventilation eller punktutsug kan behövas. Möjlighet till ögonspolning ska finnas. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Viktigt med god personlig hygien. Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma .
Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:	Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.
Personlig skyddsutrustning, hudskydd:	Skyddskläder vid behov.
Personskyddsutrustning, handskar:	Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddshandskar användas. Använd kemikalieresistenta skyddshandskar. Skyddshandskar (nitrilgummi). (EN 374-3)
Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:	Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd med filter A/P2. Kontrollera att masken är tät och byt filter i god tid.

Säkerhetsdatablad

Hagmans Zinkfärg Grå

Ersätter datum: 2014-03-14

Omarbetad: 2017-07-17

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Aerosol
Färg	Grå.
Lukt	Karakteristisk
Löslighet	Blandbar med de flesta organiska lösningsmedel.
Explosiva egenskaper	Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.
Oxidationsegenskaper	Data saknas

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
pH (brukslösning)	Data saknas	
pH (koncentrerad)	Data saknas	
Smältpunkt	Data saknas	
Frys punkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Data saknas	
Flampunkt	< 0 °C	utan drivgas
Avdunstningshastighet	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	1,2 - 10,9 %	
Ångtryck	3600 hPa	20°C
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Självantändningstemperatur	Data saknas	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Luktröskel	Data saknas	

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
organiska lösningsmedel	47,2% inklusive drivgas	
andel fasta partiklar	52,8%	
VOC(EU)	47,25%	

Övrig information: Löslighet i vatten: Olöslig i vatten.

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

Säkerhetsdatablad

Hagmans Zinkfärg Grå

Ersätter datum: 2014-03-14

Omarbetad: 2017-07-17

Reaktion med syror, alkalier och oxidationsmedel.

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.

10.5 Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet: Då mängden i en aerosolburk är begränsad, och då produkten knappast kan förtäras, anses faran för förgiftning liten.

Akut dermal toxicitet: Långvarig eller upprepad hudkontakt kan verka uttorkande.

Akut inhalationstoxicitet: Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka huvudvärk, trötthet, illamående och yrsel. Kan ha en irriterande inverkan på slemhinnor.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Stänk i ögonen kan ge sveda/irritation.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Zinkpulver (stabiliserat)

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut Daphnia	Daphnia magna	48h	EC50	0,068			
Akut fisk	Cyprinus carpio	96h	LC50	0,45 mg/l			

Ekotoxikologisk information för produkten finns ej tillgänglig. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare information tillgänglig.

12.4 Rörligheten i jord

Produkten innehåller ämnen som är lättflyktiga och snabbt avdunstar till atmosfären. Produkten är inte vattenlöslig och förväntas därför ha låg rörlighet i mark.

Säkerhetsdatablad

Hagmans Zinkfärg Grå

Ersätter datum: 2014-03-14

Omarbetad: 2017-07-17

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Övrig information

Förhindra utsläpp i naturen.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Kasta inte helt eller delvis tömda sprayflaskor i vanliga sopkärl. Överlämna sprayflaskor till lokal insamlingsanläggning för kemiskt avfall. Tryckbehållare: Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Deponeras eller destrueras enligt lokala föreskrifter.

Avfallskategori: EWC-koden utgör endast ett förslag, slutförbrukaren väljer en lämplig EWC-kod. 15 01 10*
Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen.

AVSNITT 14: Transport information

Landstransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer:	1950	14.4 Förpackningsgrupp:	-
14.2 Officiell transportbenämning:	Aerosoler/Aerosols	14.5 Miljöfaror:	ja
14.3 Faroklass för transport:	2 5F		
Risiketikkett(er):	2,1		
Farlighetsnummer:		Tunnelkategori :	D

Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

14.1 UN-nummer:	1950	14.4 Förpackningsgrupp:	-
14.2 Officiell transportbenämning:	Aerosols	14.5 Miljöfaror:	ja
14.3 Faroklass för transport:	2 5F		
Risiketikkett(er):	2,1		
Transport i tankfartyg:	ja		

Havstransport (IMDG)

14.1 UN-nummer:	1950	14.4 Förpackningsgrupp:	-
14.2 Officiell transportbenämning:	Aerosols	14.5 Miljöfaror:	yes ja
14.3 Faroklass för transport:	2,1	Namn på det/de miljöfarliga ämnena:	zinc powder-zinc dust
Risiketikkett(er):	2,1		
EmS:	F-D S-U	IMDG Code segregation group:	

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer:	1950	14.4 Förpackningsgrupp:	-
14.2 Officiell transportbenämning:	Aerosols	14.5 Miljöfaror:	
14.3 Faroklass för transport:	2,1		
Risiketikkett(er):	2,1		

Säkerhetsdatablad

Hagmans Zinkfärg Grå

Ersätter datum: 2014-03-14

Omarbetad: 2017-07-17

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Övrig information: Kemikaliesäkerhetsbedömning har inte gjorts

AVSNITT 16: Annan information

Återförsäljarens anteckningar: Säkerhetsdatabladet är baserat på kända data vid revideringsdatumet.

Datum: 2017-07-17

Lista över relevanta H-satser

H220	Extremt brandfarlig gas.
H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H332	Skadligt vid inandning.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Dokumentets språk: SE