

SÄKERHETSATABLAD

Hagmans Kromeffekt Silver

Omarbetad: 2014-04-24

Internt nr 11494

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn Hagmans Kromeffekt Silver
Synonymer Hagmans Kromeffekt silver, Hagmans Kromi vaikutus hopea, Hagmans Kromeffekt sølv, Hagmans Chrome Effect Silver, Hagmans Efekt Chromu kolor srebrny.

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

REKOMMENDERAD ANVÄNDNING: Färger, lacker
Ger en kromeffekt på metall, trä, keramik, vissa plaster, etc.

Producentens artikelnummer

11494

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

INHEMSK TILLVERKARE/IMPORTÖR

Företag Hagmans Kemi AB
Adress Box 112
Postnr / Ort 511 10 Fritsla
Land Sverige/Sweden/Ruotsi/Szwecja
E-post info@hagmans.se
Hemsida www.hagmans.se
Tel +46 (0)320-18900
Fax +46 (0)320 72394

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Information	Öppettider
112	Begär Giftinformationscentralen	0 - 24

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

DPD Klassning: F+; R12, R18, Xi; R36, R66, R67
CLP Klassning: Flam. Aerosol 1;H222, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H336, Flam. Aerosol 1;H229
Allvarligaste skadliga effekterna:: Extremt brandfarlig aerosol.Orsakar allvarlig ögonirritation.Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

2.2 Märkningsuppgifter



Signalord: Fara

SAMMANSÄTTNING

acetone (25 - 50 %)

SÄKERHETS DATABLAD

Hagmans Kromeffekt Silver

Omarbetad: 2014-04-24

Internt nr 11494

H-fraser

H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

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	Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P261	Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P280	Använd skyddshandskar/ögonskydd.
P305/351/338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P312	Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
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.

2.3 Andra faror

Utan tillräcklig ventilation kan explosiva blandningar bildas.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämnesnamn	Reg.nr	EC Nr.	CAS-nr.	Konc.	DPD Klassificering	CLP Klassificering
aceton	01-2119471330-49	200-662-2	67-64-1	25 -50%	Xi,F,R11 - R36 - R66 - R67	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336 EUH066
Butan		203-448-7	106-97-8	10 -25%	F+,R12 - R18	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas comp. gas H280
Propan		200-827-9	74-98-6	5 - 10 %	F+,R12 - R18	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas comp. gas H280
n-butylacetat	01-2119485493-29	204-658-1	123-86-4	5 - 10 %	R10 - R66 - R67	Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H336 EUH066
Xylen	01-2119488216-32	215-535-7	1330-20-7	5 - 10 %	Xn,R10 - R20/21 - R38	Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4 H312 Acute Tox. 4 H332 Skin Irrit. 2 H315
Nitrocellulose			9004-70-0	5 - 10 %	E,R3	Unst. Expl. H200
2-metoxi-1-metyletylacetat	01-2119475791-29	203-603-9	108-65-6	2,5 - 5 %	R10	Flam. Liq. 3 H226
Etanol		200-578-6	64-17-5	2,5 - 5 %	F,R11	Flam. Liq. 2 H225
4-metylpentan-2-on, metylisobutylketon		203-550-1	108-10-1	2,5 - 5 %	Xn,F,R11 - R20 - R36/37 - R66	Flam. Liq. 2 H225 Acute Tox. 4 H332 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335 EUH066

Fullständig text på R-, H- och EUH-fraser: se sektion 16

De EU-faroorangivelser som nämns i CLP-klassificering är endast märkningsuppgifter.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

SÄKERHETS DATABLAD

Hagmans Kromeffekt Silver

Omarbetad: 2014-04-24

Internt nr 11494

INANDNING

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.

HUD

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

ÖGON

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj med rikligt med vatten tills irritationen försvinner. Kontakta läkare om irritation kvarstår.

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

Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma.

OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Använd ej direkt vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Extremt brandfarligt Aerosoler kan explodera vid uppvärmning till temperaturer över 50°C.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd tryckluftapparat och skyddskläder avsedda för brandbekämpning. Behållare i närheten av brand flyttas omedelbart eller kyles med vatten. Ångor kan bilda explosiva gasblandningar med luft.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Eliminera alla antändningskällor. Rökning, öppen eld och andra antändningskällor i närheten av produkten är förbjudet. Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Spärra av riskområdet och förhindra att obehöriga får tillträde.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller mark.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

METODER OCH MATERIAL

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

SÄKERHETS DATABLAD

Hagmans Kromeffekt Silver

Omarbetad: 2014-04-24

Internt nr 11494

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för ytterligare information.

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. 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.

7.3 Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för yrkesmässig exponering

Ämnesnamn	CAS-nr.	Intervall	ppm	mg/m ³	År	Anmärkningar
Xylen	1330-20-7	15 min.	100	442	2011	H
Xylen	1330-20-7	8 h	50	221	2011	H
acetone	67-64-1	15 min.	500	1200	1993	
acetone	67-64-1	8 h	250	600	1993	
4-metylpentan-2-on, metylisobutylketon	108-10-1	15 min.	50	200	1989	
4-metylpentan-2-on, metylisobutylketon	108-10-1	8 h	25	100	1989	
n-butylacetat	123-86-4	15 min.	150	700	2000	
n-butylacetat	123-86-4	8 h	100	500	2000	
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	15 min.	75	400	1990	H
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	8 h	50	250	1990	H
Etanol	64-17-5	15 min.	1000	1900	1993	
Etanol	64-17-5	8 h	500	1000	1993	

H=Uptas lätt genom huden, C=Cancerframkallande, S=Sensibiliserande, R=Reproduktionsstörande, M=Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet.

ÖVRIG INFORMATION OM GRÄNSVÄRDEN OCH ÖVERVAKNING

Innehåller ämnen för vilka hygieniska gränsvärden finns angivna.

8.2 Begränsning av exponeringen

LÄMPLIGA TEKNISKA KONTROLLÅTGÄRDER

Sörj för god ventilation. Mekanisk ventilation eller punktutslug 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. Undvik kontakt med ögonen.

ÖGONSKYDD

Skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

SKYDD AV HUDEN

Skyddskläder vid behov.

HANDSKYDD

Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddshandskar användas. Använd kemikalieresistenta skyddshandskar. Penetreringstiden har inte fastställts för produkten. Byt handskar ofta. Lätt användning (små volymer, kortvarig exponering (mindre än 10 minuter)): Butylgummi.

SÄKERHETSDATABLAD

Hagmans Kromeffekt Silver

Omarbetad: 2014-04-24

Internt nr 11494

ANDNINGSSKYDD

Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd med filter A/P2.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

TILLSTÅND	Aerosol
FÄRG	Kromeffekt, silver
LUKT	Karakteristisk
EXPLOSIVA EGENSKAPER	Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.
LÖSLIGHET I VATTEN	Produkten har begränsad löslighet i vatten.

Parameter	Värde/enhet	Metod / referens	Kommentar
pH (koncentrerad)	Data saknas		
pH (brukslösning)	Data saknas		
Smältpunkt	Data saknas		
Frys punkt	Data saknas		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Data saknas		
Flampunkt	< 0 °C		1)
Avdunstningshastighet	Data saknas		
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas		
Antändningsgränser	Data saknas		
Explosionsgränser	1,5 - 13 %		
Ångtryck	3600 hPa		2)
Ångdensitet	Data saknas		
Relativ densitet	Data saknas		
Fördelningskoefficient	Data saknas		
Självantändningstemperatur	Data saknas		
Sönderfallstemperatur	Data saknas		
Viskositet	Data saknas		

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Metod / referens	Kommentar
organiska lösningsmedel	82,7% inklusive drivgas		
andel fasta partiklar	16,1%		

Kommentar nr	Kommentar
1	Utan drivgas
2	20°C

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

Reaktion med syror, alkalier och oxidationsmedel.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

SÄKERHETS DATABLAD

Hagmans Kromeffekt Silver

Omarbetad: 2014-04-24

Internt nr 11494

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

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Kan vara hudirriterande - kan orsaka rodnad.

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

Orsakar allvarlig ögonirritation.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

EKOTOXICITET

Ekotoxikologisk information för produkten finns ej tillgänglig.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

De huvudsakliga beståndsdelarna förväntas vara biologiskt nedbrytbara.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering ej sannolik.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

SÄKERHETS DATABLAD

Hagmans Kromeffekt Silver

Omarbetad: 2014-04-24

Internt nr 11494

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

GENERELLT

Kasta inte helt eller delvis tömda sprayflaskor i vanliga sopkärl. Överlämna sprayflaskor till lokal insamlingsanläggning för kemiskt avfall. Deponeras eller destrueras enligt lokala föreskrifter.

AVFALLSGRUPP

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

Produkten klassad som farligt gods: **Ja**

Landtransport (ADR/RID)

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

Transporter på inre vattenvägar (AND)

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

Sjötransport (IMDG)

14.1 UN-nummer	1950	14.4 Förpackningsgrupp	-
14.2 Officiell transportbenämning	Aerosols	14.5 Miljöfaror	
14.3 Faroklass för transport	2,1		
Farotikett(er)	2,1		
Sub Risk:			
IMDG-kod	A		
segregationsgrupp			
Marin förorening	nej		
Ämnets namn(er) om marin förorening			
EMS:	F-D S-U		

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

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

14.7 BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN

Ej tillämpligt.

SÄKERHETS DATABLAD

Hagmans Kromeffekt Silver

Omarbetad: 2014-04-24

Internt nr 11494

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

INFORMATION

Kemikaliesäkerhetsbedömning har inte gjorts

AVSNITT 16: Annan information

UTFÄRDAT: 2014-04-24

PRODUCENTENS ANTECKNINGAR

Säkerhetsdatabladet är baserat på kända data vid utgivningsdatumet.

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

R10	Brandfarligt.
R11	Mycket brandfarligt.
R12	Extremt brandfarligt.
R18	Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.
R20	Farligt vid inandning.
R20/21	Farligt vid inandning och hudkontakt.
R3	Mycket explosivt vid stöt, friktion, eld eller annan antändningsorsak.
R36	Irriterar ögonen.
R36/37	Irriterar ögonen och andningsorganen.
R38	Irriterar huden.
R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA H-FRASER

H200	Instabilt explosivt.
H220	Extremt brandfarlig gas.
H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.