

# Säkerhetsdatablad

## Hagmans Guld / Silver

Ersätter datum: 2014-05-06

Omarbetad: 2018-04-30  
Version: 1.0.0

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

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** Hagmans Guld / Silver

#### Artikelnummer

Artikelnummer	Beskrivning
11491	
11492	

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

**Rekommenderad användning:** Färg Lack

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### 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 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336

**Allvarligaste skadliga effekterna:** Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Piktogram

# Säkerhetsdatablad

## Hagmans Guld / Silver

Ersätter datum: 2014-05-06

Omarbetad: 2018-04-30  
Version: 1.0.0



**Signalord:** Fara

**Innehåller**

**Ämne:** aceton; n-butylacetat

### H-fraser

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

### P-fraser

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.  
P261 Undvik att inandas ångor/sprej.  
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.  
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.  
P337+313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.  
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

Utän 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
aceton	67-64-1	200-662-2	01-2119471330-49-XXXX	25 - 50%		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336
butan (innehållande < 0,1% butadien (203-450-8))	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	01-2119486944-21-xxxx	10 - 25%		Flam. Gas 1;H220 Press. Gas Comp. gas;H280
n-butylacetat	123-86-4	204-658-1	01-2119485493-29-xxxx	5 - 10%		Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336
Xylen	1330-20-7	215-535-7	01-2119488216-32-xxxx	5 - 10%		Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315 Acute Tox. 4;H332

# Säkerhetsdatablad

## Hagmans Guld / Silver

Ersätter datum: 2014-05-06

Omarbetad: 2018-04-30

Version: 1.0.0

Nitrocellulose	9004-70-0			5 - 10%		Flam. Sol. 1;H228
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	203-603-9	01-2119475791-29-xxxx	2,5 - 5%		Flam. Liq. 3;H226
etanol	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43-xxxx	2,5 - 5%		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319
metylisobutylketon	108-10-1	203-550-1	01-2119473980-30-xxxx	2,5 - 5%		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 4;H332 STOT SE 3;H335

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H-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:** Bortsett från avsiktlig förtäring är nedsväljning av större mängder osannolik. Skölj munnen med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Hudkontakt:** Tvätta huden med tvål och vatten.
- Ögonkontakt:** Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. 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 relevant information finns till förfogande.

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel:** Använd vatten eller vattendimma för att kyla ej antänt material. Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma.
- Olämpliga släckmedel:** Spruta inte vatten eftersom detta 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 andningsapparat och övrig skyddsutrustning.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

# Säkerhetsdatablad

## Hagmans Guld / Silver

Ersätter datum: 2014-05-06

Omarbetad: 2018-04-30  
Version: 1.0.0

**För annan personal än räddningspersonal:**

Håll överflödig personal på avstånd. Stoppa läckage om så kan ske utan risk. Använd lämplig skyddsutrustning.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag eller sjöar. Meddela ansvarig myndighet i händelse av förorening av mark eller vatten, eller utsläpp i avloppssystem.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tillse god ventilation. Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande icke brännbart material. Placera i lämpliga avfallsbehållare.

### 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. Tillse 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

Förvaras säkert och oåtkomligt för barn. Förvara aerosolbehållaren i ett säkert utrymme. Kontrollera att ventilerna ej läcker. Tryckbehållare: Skydda mot solljus och exponera inte för temperaturer överstigande 50°C.

### 7.3 Specifik slutanvändning

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>	Kommentar	Anm
acetone	NGV	250	600			
acetone	KGV	500	1200			V
Xylen	KGV	100	442			H
Xylen	NGV	50	221			H
n-butylacetat	NGV	100	500			
n-butylacetat	KGV	150	700			V
metylisobutylketon	NGV	25	100			
metylisobutylketon	KGV	50	200			
etanol	KGV	1000	1900			V
etanol	NGV	500	1000			
2-metoxi-1-metyletylacetat	NGV	50	275			H
2-metoxi-1-metyletylacetat	KGV	100	550			H

# Säkerhetsdatablad

## Hagmans Guld / Silver

Ersätter datum: 2014-05-06

Omarbetad: 2018-04-30  
Version: 1.0.0

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V = Vägledande korttidsgränsvärde

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Undvik kontakt med huden och ögonen. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Ät, drick och rök inte under pågående arbete. Ta av nedstänkta kläder. Möjlighet till ögonspolning ska finnas.

#### Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:

Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.

#### Personskyddsutrustning, handskar:

Vid direkt hudkontakt ska skyddshandskar användas. Handskar ska uppfylla EN 374. Lätt användning (små volymer, kortvarig exponering (mindre än 10 minuter)): Butylgummi. 0,7 mm. Penetreringstiden har inte fastställts för produkten. Byt handskar ofta. Mellan användning (medelstora volymer, medelstor exponering (1-2 timmar)): Nitrilgummi. Penetreringstiden har inte fastställts för produkten. Byt handskar ofta.

#### Personlig skyddsutrustning, 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

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Aerosol
Färg	Enligt produktbeteckning
Lukt	Karaktäristisk
Löslighet	Löslighet i vatten: Ej blandbar
Explosiva egenskaper	Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.
Oxidationsegenskaper	Data saknas

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
pH (brukslösning)		Ej bestämd.
pH (koncentrerad)		Ej bestämd.
Smältpunkt	°C	Ej bestämd.
Fryspunkt	°C	Ej bestämd.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	°C	Ej användbar. Aerosol
Flampunkt	< 0 °C	
Avdunstningshastighet		Ej bestämd.
Brandfarlighet (fast form, gas)		Ej användbar.
Brännbarhetsgräns		Ej bestämd.
Explosionsgränser	1,5 - 13 vol%	
Ångtryck	3600 kPa	
Ångdensitet		Ej bestämd.
Relativ densitet		Ej bestämd.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten		Ej bestämd.
Självantändningstemperatur	°C	Produkten är ej självantändande.
Sönderfallstemperatur	°C	Ej bestämd.
Viskositet	cSt	Ej bestämd.
Luktröskel	ppm	Ej bestämd.

### 9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
-----------	-------------	--------------

# Säkerhetsdatablad

## Hagmans Guld / Silver

Ersätter datum: 2014-05-06

Omarbetad: 2018-04-30  
Version: 1.0.0

Kinematisk viskositet		Ej bestämd.
Densitet		Ej bestämd.
Andel organiska lösningsmedel	82,7	
Andel fasta partiklar	17,3	

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### 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

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 relevant information finns till förfogande.

#### 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.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:** Orsakar allvarlig 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:** Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**Upprepad STOT-exponering:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Fara vid aspiration:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

# Säkerhetsdatablad

## Hagmans Guld / Silver

Ersätter datum: 2014-05-06

Omarbetad: 2018-04-30  
Version: 1.0.0

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

Ekotoxikologisk information för produkten finns ej tillgänglig.

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### 12.4 Rörligheten i jord

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### 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.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Får ej blandas med hushållsavfall. Ej tömd aerosolburk klassas som farligt avfall och lämnas för destruktion enligt lokala bestämmelser. Tomma eller punkterade aerosoler kan sorteras som metallförpackning och lämnas till återvinningsstation.

**Avfallskategori:** 15 01 10\* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

### AVSNITT 14: Transport information

#### Landtransport (ADR/RID)

<b>14.1 UN-nummer:</b>	1950	<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	Aerosoler/Aerosols	<b>14.5 Miljöfaror:</b>	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd). -
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	2 5F		
<b>Risiketikkett(er):</b>	2.1		
<b>Farlighetsnummer:</b>		<b>Tunnelkategori :</b>	D

#### Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

<b>14.1 UN-nummer:</b>	1950	<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	AEROSOLS	<b>14.5 Miljöfaror:</b>	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	2 5F		
<b>Risiketikkett(er):</b>	2.1		
<b>Transport i tankfartyg:</b>			

#### Havstransport (IMDG)

# Säkerhetsdatablad

## Hagmans Guld / Silver

Ersätter datum: 2014-05-06

Omarbetad: 2018-04-30  
Version: 1.0.0

**14.1 UN-nummer:** 1950  
**14.2 Officiell transportbenämning:** AEROSOLS  
**14.3 Faroklass för transport:** 2.1  
**Risiketikett(er):** 2.1  
**EmS:** F-D, S-U

**14.4 Förpackningsgrupp:**  
**14.5 Miljöfaror:** Produkten är inte Marine Pollutant (MP) nej  
**Namn på det/de miljöfarliga ämnena:**  
**IMDG Code segregation group:**

### Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

**14.1 UN-nummer:** 1950  
**14.2 Officiell transportbenämning:** AEROSOLS, FLAMMABLE  
**14.3 Faroklass för transport:** 2.1  
**Risiketikett(er):** 2.1

**14.4 Förpackningsgrupp:**  
**14.5 Miljöfaror:** Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

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 enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Ej tillämpligt.

**Övrig information:** ADR Begränsade mängder (LQ) 1L Reducerade mängder (EQ) Kod: E0 Ej tillåten i reducerade mängder Transportkategori 2 IMDG: Limited quantities (LQ) 1L Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

**Produkt registreringsnummer:** 496212-2

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

**Övrig information:** Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

## AVSNITT 16: Annan information

### Versionshistorik och ändringsindikationer

Version	Omarbetad	Ansvarig	Ändringar
1.0.0	2018-04-30		1-16

**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.

### Lista över relevanta H-satser

H220 Extremt brandfarlig gas.  
H222 Extremt brandfarlig aerosol.  
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.



# Säkerhetsdatablad

## Hagmans Guld / Silver

Ersätter datum: 2014-05-06

Omarbetad: 2018-04-30  
Version: 1.0.0

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H228	Brandfarligt fast ämne.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
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.

Dokumentets språk: SE