

Säkerhetsdatablad

Hagmans Guld / Silver / Koppar

Ersätter datum: 2026-02-17

Omarbetad: 2026-03-27

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Hagmans Guld / Silver / Koppar

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 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
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.

Säkerhetsdatablad

Hagmans Guld / Silver / Koppar

Ersätter datum: 2026-02-17

Omarbetad: 2026-03-27

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord:

Fara

Innehåller

Ämne:

acetone; n-butylacetat;

Faroangivelser

H222

Extremt brandfarlig aerosol.

H229

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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.

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 i enlighet med lokala föreskrifter.

Tilläggsinformation

EUH018

Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

VOC:

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

2.3 Andra faror

Ämnet/Blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ämnet/blandningen innehåller inga komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Säkerhetsdatablad

Hagmans Guld / Silver / Koppar

Ersätter datum: 2026-02-17

Omarbetad: 2026-03-27

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr./ EG-nr./ REACH reg. nr.	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
aceton	67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49	25 -< 50 %		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336 EUH066
propan	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21	10 -< 25 %	50	Press. Gas; Flam. Gas 1A;H220
isobutan	75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27	5 -< 10 %	50	Press. Gas; Flam. Gas 1A;H220
butan (innehållande < 0,1% butadien (203-450-8))	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32	5 -< 10 %	50	Flam. Gas 1A;H220 Press. Gas Comp. gas;H280 EUH018
Nitrocellulose	9004-70-0	5 -< 10 %		Expl. 1.1;H201
etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	2,5 -< 5 %		Flam. Liq. 2;H225
n-butylacetat	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29	2,5 -< 5 %		Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336 EUH066
Xylen	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32, 01-2119486136-34	2,5 -< 5 %		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
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29	2,5 -< 5 %		Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336
butan-1-ol	71-36-3 200-751-6 01-2119484630-38	< 1 %		Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335 STOT SE 3;H336
butylglykolat	7397-62-8 230-991-7 01-2119514685-36	< 1 %		Eye Dam. 1;H318 Repr. 2;H361

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

50 = drivgas

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:	Skölj munnen med vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
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. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Allmänt:	Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

Säkerhetsdatablad

Hagmans Guld / Silver / Koppar

Ersätter datum: 2026-02-17

Omarbetad: 2026-03-27

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irriterande för ögonen. Orsakar en brännande känsla och tårbildning. Produkten avger ångor av organiska lösningsmedel, som kan orsaka dåsighet och yrsel. Vid höga koncentrationer kan ångorna orsaka huvudvärk och förgiftning.

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

Behandlas symtomatiskt.

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: 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 överflödig personal på avstånd. Stoppa läckage om så kan ske utan risk.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik onödiga utsläpp till miljön.

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

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

Använd produkten under väl ventilerade förhållanden. Rökning och öppen eld förbjudet. Spruta aldrig mot öppen låga eller mot glödande föremål.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spreja inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Förvaras oåtkomligt för barn. Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme.

7.3 Specifik slutanvändning

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

S akerhetsdatablad

Hagmans Guld / Silver / Koppar

Ersätter datum: 2026-02-17

Omarbetad: 2026-03-27

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
acetone	KGV	500	1200			V
acetone	NGV	250	600			
etanol	KGV	1000	1900			V
etanol	NGV	500	1000			
n-butylacetat	KGV	150	723			
n-butylacetat	NGV	50	241			
Xylen	KGV	100	442			H
Xylen	NGV	50	221			H
2-metoxi-1-metyletylacetat	KGV	100	550			
2-metoxi-1-metyletylacetat	NGV	50	275			
butan-1-ol	KGV	30	90			H
butan-1-ol	NGV	15	45			H

H = ämnet tas lätt upp genom huden. Gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd om huden är skyddad.

V = Vägledande korttidsgränsvärde som ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte b r överskridas.

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

Säkerhetsdatablad

Hagmans Guld / Silver / Koppar

Ersätter datum: 2026-02-17

Omarbetad: 2026-03-27

PNEC

etanol, cas-no 64-17-5				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC STP (avloppsreningsverk)	580 mg/l			
PNEC vatten (sötvatten)	0,96 mg/l			
PNEC vatten (havsvatten)	0,79 mg/l			
PNEC sediment (sötvatten)	3,6 mg/kg dw			
PNEC vatten (periodiska utsläpp)	2,75 mg/l			
PNEC sediment (havsvatten)	2,9 mg/kg dw			
PNEC jord	0,63 mg/kg dw			
n-butylacetat, cas-no 123-86-4				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC jord	0,0903 mg/kg			
PNEC sediment	0,981 mg/kg			
PNEC STP (avloppsreningsverk)	35,6 mg/l			
PNEC vatten (sötvatten)	0,18 mg/l			
PNEC vatten (havsvatten)	0,018 mg/l			
2-metoxi-1-metyletylacetat, cas-no 108-65-6				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC vatten (sötvatten)	0,635 mg/l			
PNEC vatten (havsvatten)	0,0635 mg/l			
PNEC vatten (periodiska utsläpp)	6,35 mg/l			
PNEC STP (avloppsreningsverk)	100 mg/l			
PNEC sediment (sötvatten)	3,29 mg/kg			
PNEC sediment (havsvatten)	0,329 mg/kg			
PNEC jord	0,29 mg/kg			
butan-1-ol, cas-no 71-36-3				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC vatten (sötvatten)	0,082 mg/l			
PNEC vatten (havsvatten)	0,0082 mg/l			
PNEC vatten (periodiska utsläpp)	2,25 mg/l			
PNEC STP (avloppsreningsverk)	2476 mg/l			
PNEC sediment (sötvatten)	0,178 mg/kg			
PNEC sediment (havsvatten)	0,0178 mg/kg			
PNEC jord	0,015 mg/kg			

Säkerhetsdatablad

Hagmans Guld / Silver / Koppar

Ersätter datum: 2026-02-17

Omarbetad: 2026-03-27

DNEL - arbetare

etanol, cas-no 64-17-5					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	950 mg/m ³				
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan)	1900 mg/m ³				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	343 mg/kg bw/day				
n-butylacetat, cas-no 123-86-4					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	11 mg/kg bw/day				
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan)	600 mg/m ³				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - lokal påverkan)	300 mg/m ³				
Dermal DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	11 mg/kg bw/day				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	300 mg/m ³				
2-metoxi-1-metyletylacetat, cas-no 108-65-6					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	796 mg/kg				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	275 mg/m ³				
butan-1-ol, cas-no 71-36-3					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (långfristig exponering - lokal påverkan)	310 mg/m ³				

S akerhetsdatablad

Hagmans Guld / Silver / Koppar

Ersätter datum: 2026-02-17

Omarbetad: 2026-03-27

DNEL - befolkningen i stort

etanol, cas-no 64-17-5					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan)	950 mg/m ³				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	114 mg/m ³				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	206 mg/kg bw/day				
Oral DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	87 mg/kg bw/day				
n-butylacetat, cas-no 123-86-4					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Oral DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	2 mg/kg bw/day				
Oral DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	2 mg/kg bw/day				
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan)	300 mg/m ³				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - lokal påverkan)	35,7 mg/m ³				
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	300 mg/m ³				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	35,7 mg/m ³				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	11 mg/kg bw/day				
2-metoxi-1-metyletylacetat, cas-no 108-65-6					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	320 mg/kg				

Säkerhetsdatablad

Hagmans Guld / Silver / Koppar

Ersätter datum: 2026-02-17

Omarbetad: 2026-03-27

Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	33 mg/m ³				
butan-1-ol, cas-no 71-36-3					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud- stötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (långfristig exponering - lokal påverkan)	55 mg/m ³				
Oral DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	3,125 mg/kg bw/day				

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

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

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. Typ av material: Nitrilgummi.
Lätt användning, kortvarig exponering (mindre än 10 minuter): Butylgummi. 0,7 mm.
Penetreringstiden har inte fastställts för produkten. Byt handskar ofta.

Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd med filter A/P2.

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
Fysikaliskt tillstånd	Aerosol
Färg	Enligt produktbeteckning
Lukt	Karaktäristisk
Löslighet	Löslig i vatten. Ej blandbar

Säkerhetsdatablad

Hagmans Guld / Silver / Koppar

Ersätter datum: 2026-02-17

Omarbetad: 2026-03-27

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Luktröskel	Data saknas	
Smältpunkt	Data saknas	
Frys punkt	Data saknas	
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	-44 °C	
Brandfarlighet		Extremt brandfarlig aerosol.
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Nedre och övre explosionsgräns	1,7 - 13 vol%	propan respektive aceton
Flampunkt	< 0 °C	
Självantändningstemperatur	365 °C	butan (innehållande < 0,1% butadien (203-450-8))
Sönderdelningstemperatur	Data saknas	
pH (brukslösning)		Ej tillämpligt.
pH (koncentrerad)	Data saknas	
Kinematisk viskositet	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Data saknas	
Ångtryck	3600 hPa	propan @ 20°C
Densitet	0,787 g/ml	
Relativ densitet	Data saknas	
Relativ ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet (sat. luft)	0,827	
Partikelegenskaper	Data saknas	

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Explosiva egenskaper		Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.
Oxidationsegenskaper		Ej oxiderande.
Andel av fasta partiklar:	13,1%	
Organiska lösningsmedel / drivgas :	85,1%	

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga kända data.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

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.

10.5 Oförenliga material

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inget, vid förvaring i enlighet med rekommendationerna.

Säkerhetsdatablad

Hagmans Guld / Silver / Koppar

Ersätter datum: 2026-02-17

Omarbetad: 2026-03-27

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut oral toxicitet:

acetone, cas-no 67-64-1

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		5800 mg/kg bw			

butan-1-ol, cas-no 71-36-3

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	ATE		500 mg/kg bw			

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Akut dermal toxicitet:

acetone, cas-no 67-64-1

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Marsvin	LD50		7426 mg/kg bw			

n-butylacetat, cas-no 123-86-4

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		16 ml/kg			

butan-1-ol, cas-no 71-36-3

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	ATE		3430 mg/kg bw			

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Akut inhalationstoxicitet:

n-butylacetat, cas-no 123-86-4

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LC50	4h	1087 ppm			

Xylen, cas-no 1330-20-7

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	LC50	4h	6247 ppm			ECHA

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: 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 / Koppar

Ersätter datum: 2026-02-17

Omarbetad: 2026-03-27

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

aceton, cas-no 67-64-1

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kräftdjur		48h	48hLC50	8,8 g/l			
Fisk			LC50	6,83 g/l			

n-butylacetat, cas-no 123-86-4

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk	Pimephales promelas		96hLC50	18 mg/l			
Kräftdjur	Daphnia magna		48hEC50	44 mg/l			
Alger	Scenedesmus subspicatus		72hEC50	397 mg/l			

2-metoxi-1-metyletylacetat, cas-no 108-65-6

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk		96h	96hLC50	100 - 180 mg/l			
Alger	Pseudokirchneriella subcapitata	48h	48hEC50	> 1000 mg/l			

butan-1-ol, cas-no 71-36-3

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk	Pimephales promelas	96h	96hLC50	1376 mg/l		OECD 203	
Kräftdjur	Daphnia magna	48h	48hEC50	1328 mg/l		OECD 202	
Alger	Pseudokirchneriella subcapitata	96h	96hEC50	225 mg/l		OECD 201	
Kräftdjur	Daphnia magna	21d	21dNOEC	4,1 mg/l		OECD 211	

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

n-butylacetat, cas-no 123-86-4

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
		28 days		83 %		OECD 301 D	

2-metoxi-1-metyletylacetat, cas-no 108-65-6

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
					Lätt biologiskt nedbrytbart.	OECD 301 F	

butan-1-ol, cas-no 71-36-3

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
aktivt slam	aerob	20d	BOD	92 %	Lätt biologiskt nedbrytbart.		

Testdata finns ej tillgängligt.

Säkerhetsdatablad

Hagmans Guld / Silver / Koppar

Ersätter datum: 2026-02-17

Omarbetad: 2026-03-27

12.3 Bioackumuleringsförmåga

n-butylacetat, cas-no 123-86-4

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Log Pow	2,3			

Testdata finns ej tillgängligt.

12.4 Rörlighet i jord

Förväntas inte vara rörligt i jord.

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

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Kasta inte helt eller delvis tömda sprayflaskor i vanliga sopkärl. Överlämna sprayflaskor till lokal insamlingsanläggning för kemiskt 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		
Risiketikett(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:	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
14.3 Faroklass för transport:	2.1		
Risiketikett(er):	2.1		
Transport i tankfartyg:			

Säkerhetsdatablad

Hagmans Guld / Silver / Koppar

Ersätter datum: 2026-02-17

Omarbetad: 2026-03-27

Havstransport (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	1950	14.4 Förpackningsgrupp:	
14.2 Officiell transportbenämning:	AEROSOLS	14.5 Miljöfaror:	Produkten är inte Marine Pollutant (MP) nej
14.3 Faroklass för transport:	2.1	Namn på det/de miljöfarliga ämnena:	
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 skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
14.3 Faroklass för transport:	2.1		
Risiketikett(er):	2.1		

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt.

Övrig information: Stowage Code SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters. 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.

ADR Begränsade mängder (LQ) 1L Reducerade mängder (EQ) Kod: E0 Ej tillåten i reducerade mängder
IMDG Limited Quantities (LQ) 1L Excepted quantities (EQ) 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

Speciella villkor: Denna produkt är reglerad genom förordning (EU) 2019/1148. Alla misstänkta transaktioner och betydande stölder och försvinnanden ska rapporteras till polisen.

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, 16.

Säkerhetsdatablad

Hagmans Guld / Silver / Koppar

Ersätter datum: 2026-02-17

Omarbetad: 2026-03-27

Faroangivelser

H201	Explosivt. Fara för massexplosion.
H220	Extremt brandfarlig gas.
H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
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.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H361	Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Kompletterande faroinformation

EUH018	Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Land: SE