

# Säkerhetsdatablad

## Hagmans RAL Kulörer / Täckfärger

Ersätter datum: 2023-06-16

Omarbetad: 2024-04-26

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn:	Hagmans RAL Kulörer / Täckfärger
Synonymer:	RAL 2004 Orange • Oranssi • Orange • Pomaranczowy , RAL 4003 Cerise • Violet • Fiolet • Violetti • Violet • Fioletowy , RAL 5015 Ljusblå • Lyseblå • Vaaleansininen • Pale Blue • Jasnoniebieski, RAL 6018 Ljusgrön • Lys Grøn • Lys Grønn • Vaaleanvihreä • Light Green • Zielone Swiatlo RAL 7035 Ljusgrå • Lysegrå • Vaaleanharmaa • Light Grey • Jasnoszary

#### 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 RAL Kulörer / Täckfärger

Ersätter datum: 2023-06-16

Omarbetad: 2024-04-26

### 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.

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 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.

Hormonstörande egenskaper: Inga kända.

# Säkerhetsdatablad

## Hagmans RAL Kulörer / Täckfärger

Ersätter datum: 2023-06-16

Omarbetad: 2024-04-26

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr./ EG-nr./ REACH reg. nr.	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
acetone	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
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29	5 -< 10 %		Flam. Liq. 3;H226
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
n-butylacetat	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29	2,5 -< 5 %		Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336  EUH066
etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	2,5 -< 5 %		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319  C ≥ 50%: Eye Irrit. 2;H319
Xylen	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32, 01-2119486136-34	1 -< 2,5 %		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
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
etylbenzen	100-41-4 202-849-4 01-2119489370-35	< 1 %		Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Acute Tox. 4;H332 STOT RE 2;H373
butylglykolat	7397-62-8 230-991-7 01-2119514685-36	< 1 %		Eye Dam. 1;H318 Repr. 2;H361
trizinkbis(ortofosfat)	7779-90-0 231-944-3 01-2119485044-40	0,025 -< 0,25 %		Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410

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

50 = drivgas

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

# Säkerhetsdatablad

## Hagmans RAL Kulörer / Täckfärger

Ersätter datum: 2023-06-16

Omarbetad: 2024-04-26

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Inhalation:</b>	Sök frisk luft. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
<b>Förtäring:</b>	Skölj munnen med vatten. Sök läkare i händelse av obehag. Bortsett från avsiktlig förtäring är nedsväljning av större mängder osannolik.
<b>Hudkontakt:</b>	Tvätta huden med tvål och vatten.
<b>Ögonkontakt:</b>	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.
<b>Allmänt:</b>	Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

### 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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande. Behandlas symtomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

<b>Lämpliga släckmedel:</b>	Använd vatten eller vattendimma för att kyla ej antänt material.
<b>Olämpliga släckmedel:</b>	Använd inte vattenstråle då det kan sprida branden.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

WARNING! Aerosolbehållare kan explodera.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd endast självförsörjande andningsutrustning tillsammans med skyddsdräkt om (nära) kontakt är trolig. Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser - sök frisk luft.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

<b>För annan personal än räddningspersonal:</b>	Håll överflödig personal på avstånd. Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen. Säkerställ god ventilation. Rökning och öppen eld förbjudet. Använd handskar.
---	---

### 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.

# Säkerhetsdatablad

## Hagmans RAL Kulörer / Täckfärger

Ersätter datum: 2023-06-16

Omarbetad: 2024-04-26

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Använd produkten under väl ventilerade förhållanden. Undvik kontakt med huden och ögonen. Rökning, öppen eld och andra antändningskällor i närheten av produkten är förbjudet. Spruta aldrig mot öppen låga eller mot glödande föremål.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme. 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.

#### 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 <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>	Kommentar	Anm
acetone	KGV	500	1200			V
acetone	NGV	250	600			
2-metoxi-1-metyletylacetat	KGV	100	550			H
2-metoxi-1-metyletylacetat	NGV	50	275			H
n-butylacetat	KGV	150	723			
n-butylacetat	NGV	50	241			
etanol	KGV	1000	1900			V
etanol	NGV	500	1000			
Xylen	KGV	100	442			H
Xylen	NGV	50	221			H
butan-1-ol	KGV	30	90			H
butan-1-ol	NGV	15	45			H
etylbenzen	KGV	200	884			H
etylbenzen	NGV	50	220			H

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V = Vägledande korttidsgränsvärde

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

# Säkerhetsdatablad

## Hagmans RAL Kulörer / Täckfärger

Ersätter datum: 2023-06-16

Omarbetad: 2024-04-26

### PNEC

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			
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			
etanol, cas-no 64-17-5				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC vatten (sötvatten)	0,96 mg/l			
PNEC sediment (sötvatten)	3,6 mg/kg			
PNEC vatten (havsvatten)	0,79 mg/l			
PNEC sediment (havsvatten)	2,9 mg/kg			
PNEC STP (avloppsreningsverk)	580 mg/l			
PNEC jord	0,63 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 RAL Kulörer / Täckfärger

Ersätter datum: 2023-06-16

Omarbetad: 2024-04-26

### DNEL - arbetare

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

# Säkerhetsdatablad

## Hagmans RAL Kulörer / Täckfärger

Ersätter datum: 2023-06-16

Omarbetad: 2024-04-26

### DNEL - befolkningen i stort

2-metoxi-1-metyletylacetat, cas-no 108-65-6					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud-stötparameter	Anmärkning
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	320 mg/kg				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	33 mg/m <sup>3</sup>				
n-butylacetat, cas-no 123-86-4					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud-stötparameter	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 <sup>3</sup>				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - lokal påverkan)	35,7 mg/m <sup>3</sup>				
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	300 mg/m <sup>3</sup>				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	35,7 mg/m <sup>3</sup>				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	11 mg/kg bw/day				
etanol, cas-no 64-17-5					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud-stötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	114 mg/m <sup>3</sup>				
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan)	950 mg/m <sup>3</sup>				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	206 mg/kg				



# Säkerhetsdatablad

## Hagmans RAL Kulörer / Täckfärger

Ersätter datum: 2023-06-16

Omarbetad: 2024-04-26

Oral DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	87 mg/kg				
butan-1-ol, cas-no 71-36-3					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud- stötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (långfristig exponering - lokal påverkan)	55 mg/m <sup>3</sup>				
Oral DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	3,125 mg/kg bw/day				

### 8.2 Begränsning av exponeringen

<b>Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:</b>	Möjlighet till ögonspolning ska finnas. Undvik kontakt med huden och ögonen. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
<b>Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:</b>	Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.
<b>Personskyddsutrustning, handskar:</b>	Vid direkt hudkontakt ska skyddshandskar användas. Handskar ska uppfylla EN 374. Skyddshandskar (nitrilgummi). Lätt användning (små volymer, kortvarig exponering (mindre än 10 minuter)): Butylgummi. 0,7 mm. Penetreringstiden har inte fastställts för produkten. Byt handskar ofta. En handskes lämplighet och hållbarhet är beroende på användningen, t.ex. hur ofta den används och hur länge den kommer i kontakt med ämnet, handskmaterialets tjocklek, funktion och kemisk motståndskraft. Kontakta handskleverantören för rådgivning.
<b>Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:</b>	Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd med filter A/P2.
<b>Begränsning av miljöexponeringen:</b>	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
Tillstånd	Aerosol
Färg	Enligt produktbeteckning
Lukt	Karaktäristisk
Löslighet	Löslighet i vatten: Ej blandbar

# Säkerhetsdatablad

## Hagmans RAL Kulörer / Täckfärger

Ersätter datum: 2023-06-16

Omarbetad: 2024-04-26

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Luktröskel	Data saknas	
Smältpunkt	Data saknas	
Fryspunkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	-44 °C	
Brandfarlighet (fast form, gas)		Extremt brandfarlig aerosol.
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	1,7 - 13 vol%	propan respektive aceton
Flampunkt	< 0 °C	
Självantändningstemperatur	315 °C	2-metoxi-1-metyletylacetat
Sönderfallstemperatur:	Data saknas	
pH (brukslösning)		Ej tillämpligt.
pH (koncentrerad)	Data saknas	
Kinematisk viskositet	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Ångtryck	3600 hPa	propan
Densitet	0,833 g/ml	
Relativ densitet	Data saknas	
Relativ ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet (sat. luft)	Data saknas	
Partikelegenskaper	Data saknas	

### 9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Organiska lösningsmedel / drivgas :	85,7%	
Andel av fasta partiklar:	8,2%	

## 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

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

# Säkerhetsdatablad

## Hagmans RAL Kulörer / Täckfärger

Ersätter datum: 2023-06-16

Omarbetad: 2024-04-26

<b>Akut oral toxicitet:</b>	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.
<b>Akut dermal toxicitet:</b>	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
<b>Akut inhalationstoxicitet:</b>	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
<b>Frätskada/irritation på huden:</b>	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation:</b>	Orsakar allvarlig ögonirritation.
<b>Andningssensibilisering eller hudsensibilisering:</b>	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
<b>Mutagenitet i könsceller:</b>	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
<b>Cancerframkallande:</b>	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
<b>Reproduktionstoxicitet:</b>	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
<b>Enstaka STOT-exponering:</b>	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
<b>Upprepad STOT-exponering:</b>	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
<b>Fara vid aspiration:</b>	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

### 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

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Testdata finns ej tillgängligt.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

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

Flyktiga organiska föreningar (VOC).

# Säkerhetsdatablad

## Hagmans RAL Kulörer / Täckfärger

Ersätter datum: 2023-06-16

Omarbetad: 2024-04-26

### 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)

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

#### Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

<b>14.1 UN-nummer eller id-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>	2.1		
<b>Risiketikkett(er):</b>	2.1		
<b>Transport i tankfartyg:</b>			

#### Havstransport (IMDG)

<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>	1950	<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	AEROSOLS	<b>14.5 Miljöfaror:</b>	Produkten är inte Marine Pollutant (MP)
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	2.1	<b>Namn på det/de miljöfarliga ämnena:</b>	
<b>Risiketikkett(er):</b>	2.1	<b>IMDG Code segregation group:</b>	- Ingen -
<b>EmS:</b>	F-D, S-U		

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

<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>	1950	<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	AEROSOLS, FLAMMABLE	<b>14.5 Miljöfaror:</b>	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	2.1		
<b>Risiketikkett(er):</b>	2.1		

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

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.

# Säkerhetsdatablad

## Hagmans RAL Kulörer / Täckfärger

Ersätter datum: 2023-06-16

Omarbetad: 2024-04-26

### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

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 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:** 600976-5

**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: 3, 8, 16.

#### 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.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

# Säkerhetsdatablad

## Hagmans RAL Kulörer / Täckfärger

Ersätter datum: 2023-06-16

Omarbetad: 2024-04-26

### Kompletterande faroinformation

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.

**Land:** SE