

## Sikkerhetsdatablad

### Hagmans Svart Halvblank

Erstatter dato: 13.06.2018

Revisjonsdato: 27.10.2020

#### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

##### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn:** Hagmans Svart Halvblank

**Synonymer:** Hagmans Sort Halvblank. Musta Puolikiiltävä. Black Semi-Gloss. Czarny półblyszczacy. RAL 9005

##### Vare nr.

Vare nr.	Beskrivelse
11439	400 ml

##### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

**Anbefalte bruksområder:** Maling Lakk

##### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

###### Leverandør

**Firma:** Hagmans Nordic AB

**Adresse:** Box 112

**Post nr.:** 511 10

**Sted:** Fritsla

**Land:** SVERIGE

**E-post:** info@hagmansnordic.com

**Telefon:** +46(0)320-18900

**Hjemmeside:** www.hagmans.com

##### 1.4. Nødtelefonnummer

22 59 13 00 (Giftinformasjonen)

#### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

##### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

**CLP-klassifisering:** Aerosol 1;H222 Aerosol 1;H229 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336

**Viktigste skadevirkninger:** Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

##### 2.2. Merkingselementer

###### Piktogrammer



**Signalord:** Fare

**Inneholder**

**Stoff:** acetone; n-Butylacetat ;

**H-setninger**

## Sikkerhetsdatablad

### Hagmans Svart Halvblank

Erstatter dato: 13.06.2018

Revisjonsdato: 27.10.2020

H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

#### P-setninger

P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P211	Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
P251	Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
P271	Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P305+351+338	VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P312	Kontakt et GIFTINFORMASJONSENTER eller lege ved ubehag.
P337+313	Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
P410+412	Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.
P501	Innehold/beholder leveres i samvar med lokale forskrifter.

#### Supplerende opplysninger

EUH211	Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke må ikke innåndes.
--------	---

Uten tilstrekkelig lufting er det mulig at det danner seg eksplosive blandinger.

<b>Flyktige organiske forbindelser:</b>	Dette produktet inneholder maksimalt 700 g VOC/L. Den yrkeshygieniske grenseverdien er 840 g VOC/L (kat. B/e)
---	---

#### 2.3. Andre farer

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Stoffblandinger

Stoff	CAS Nr	EC-nummer	REACH-reg.nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
acetone	67-64-1	200-662-2	01-2119471330-49-XXXX	25 -< 50%		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336
Propan.	74-98-6	200-827-9	01-2119486944-21-XXXX	10 -< 25%		Flam. Gas 1;H220 Press. Gas Comp. gas;H280
Butan.	106-97-8	203-448-7	01-2119474691-32-XXXX	5 -< 10%		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	5 -< 10%		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
Isobutane	75-28-5	200-857-2	01-2119485395-27	5 -< 10%		Flam. Gas 1;H220 Press. Gas Comp. gas;H280
Nitrocellulose	9004-70-0			2,5 -< 5%		Expl. 1.1;H201
2-metoksy-1-metyletylacetat.	108-65-6	203-603-9	01-2119475791-29	2,5 -< 5%		Flam. Liq. 3;H226
4-metylpentan-2-on	108-10-1	203-550-1	01-2119473980-30	2,5 -< 5%		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 4;H332 STOT SE 3;H335
etanol.	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43-XXXX	1 -< 2,5%		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319

## Sikkerhetsdatablad Hagmans Svart Halvblank

Erstatter dato: 13.06.2018

Revisjonsdato: 27.10.2020

Etylbenzen	100-41-4	202-849-4	01-2119489370-35-XXXX	1 -< 2,5%		Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Acute Tox. 4;H332 STOT RE 2;H373
Butyl glycollate	7397-62-8	230-991-7	01-2119514685-36-xxxx	< 1%		Eye Dam. 1;H318 Repr. 2;H361

Se fullstendige H-setninger under punkt 16.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Innånding:</b>	Oppsøk frisk luft. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
<b>Svelging:</b>	Skyll munnen med vann. Oppsøk lege ved ubehag.
<b>Hudkontakt:</b>	Vask huden med såpe og vann.
<b>Kontakt med øyne:</b>	Skylles med vann (bruk helst utstyr til øyevask) inntil irritasjonen går over. Oppsøk lege hvis symptomene ikke forsvinner.
<b>Generelt:</b>	Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

#### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukningsmidler

**Egnede brannslukningsmidler:** Bruk vann eller vanntåke til nedkjøling av ikke antent lager.**Uegnete brannslukningsmidler:** Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

FORSIKTIG! Aerosolbeholdere kan eksplodere.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Hvis det kan gjøres uten fare, fjernes beholdere fra det branntuede området. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft.

Bruk et uavhengig friskluftsapparat med overtrykk sammen med kjemisk vernedrakt bare der personlig kontakt (nærkontakt) er sannsynlig.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

**For ikke-innsatspersonell:** Hold uvedkommende unna. Se punkt 8 for type verneutstyr.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Søl må ikke slippes ut i kloakk eller vassdrag. Unngå unødvendige utslipp til omgivelsene.

## Sikkerhetsdatablad

### Hagmans Svart Halvblank

Erstatter dato: 13.06.2018

Revisjonsdato: 27.10.2020

#### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende, ikke brennbart materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere.

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se punkt 8 for type verneutstyr. Se punkt 13 for kassering.

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sørg for god ventilasjon. Se punkt 8 for type verneutstyr. Produktet må ikke brukes i nærheten av åpen ild eller andre antennelseskilder. Sprut aldri mot åpen ild eller mot glødende gjenstander.

#### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted.

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen spesielle bruksområder i tillegg til de identifiserte bruksområdene i 1.2. Se det tekniske databladet for spesifikk bruksanvisning.

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

#### 8.1. Kontrollparametere

##### Yrkesmessig eksponeringsgrense

Stoffnavn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>	Bemerkninger	Anmerkninger
acetone	125	295			E
Xylen	25	108			H
n-Butylacetat	75	355			
2-metoksy-1-metyletylacetat.	50	270			E, H
Etylbenzen	5	20			E, H, K
etanol.	500	950			

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

K = Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.

H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

#### 8.2. Eksponeringskontroll

##### Egnede tiltak for eksponeringskontroll:

Det skal finnes mulighet for øyeskylling.  
Unngå kontakt med huden og øynene. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt.  
Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

##### Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt:

Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene.

##### Personlig verneutstyr, håndvern:

Bruk vernehansker ved direkte hudkontakt. Hansker skal samsvare med EN 374. Beskyttelseshansker (nitrilgummi).  
Lett bruk (lite volum, kortvarig eksponering (under 10 minutter)): Butylgummi. 0,7 mm. Gjennembruddstiden er ikke bestemt for produktet. Skift hansker ofte.  
En hanskes egnethet og slitestyrke avhenger av bruken, f.eks. kontaktfrekvens og -varighet, hanskematerialets tykkelse, funksjonalitet og motstandsdyktighet mot kjemikalier. Konsulter alltid hanskeleverandøren.

## Sikkerhetsdatablad

### Hagmans Svart Halvblank

Erstatter dato: 13.06.2018

Revisjonsdato: 27.10.2020

**Personlig verneutstyr,  
åndedrettsvern:**

Bruk åndedrettsvern med A/P2-filter ved for dårlig ventilasjon.

**Miljøeksponeringstiltak:**

Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

#### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

##### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Parameter	Verdi/enhet
Aggregattilstand	Aerosol
Farge	I henhold til produktspesifikasjon
Lukt	Karakteristisk
Løselighet	Løselighet i vann: Ikke blandbar
Eksplorative egenskaper	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.
Oksidasjonsegenskaper	Ikke bestemt.

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
pH (bruksferdig oppløsning)		Ikke bestemt.
pH (konsentrat)		Ikke bestemt.
Smeltepunkt		Ikke bestemt.
Frysepunkt		Ikke bestemt.
Startkokepunkt og kokepunktintervall		Ikke brukbar. Aerosol
Flammepunkt	< 0 °C	Uten drivgas
Fordampningshastighet		Ikke bestemt.
Antennelighet (fast stoff, gass)		Ikke brukbar.
Antennelsesgrenser		Ikke bestemt.
Ekspljosjonsgrenser	1,7 - 13 vol%	
Damptrykk	3600 hPa	
Damp tetthet		Ikke bestemt.
Relativ tetthet		Ikke bestemt.
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann		Ikke bestemt.
Selvantennelsestemperatur		Produktet er ikke selvantennelig.
Nedbrytningstemperatur		Ikke bestemt.
Viskositet		Ikke bestemt.
Luktterskel		Ikke bestemt.

##### 9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Tetthet		Ikke bestemt.
Organiske løsningsmidler / drivgass:	88,8%	
Andel faste stoffer:	9,6%	

#### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

##### 10.1. Reaktivitet

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

##### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

##### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

## Sikkerhetsdatablad

### Hagmans Svart Halvblank

Erstatter dato: 13.06.2018

Revisjonsdato: 27.10.2020

#### 10.4. Forhold som skal unngås

Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.

#### 10.5. Uforenlige materialer

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

#### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen kjente.

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

<b>Akutt toksisitet - oral:</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. På grunn av at mengden i en aerosolboks er begrenset, og at produktet er vanskelig å svelge, anses forgiftningsfaren å være liten.
<b>Akutt toksisitet - dermal:</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
<b>Akutt toksisitet - innånding:</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
<b>Etsing/hudirritasjon:</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
<b>Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:</b>	Gir alvorlig øyeirritasjon.
<b>Åndedrettssensibilisering eller hudsensibilisering:</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
<b>Kimcellemutagenitet:</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
<b>Kreftfremkallende egenskaper:</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
<b>Skadelig for reproduksjonsevnen:</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
<b>Enkel STOT-eksponering:</b>	Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.
<b>Gjentatt STOT-eksponering:</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
<b>Skadelig for luftveiene:</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1. Giftighet

Ekotoksikologisk informasjon for produktet er ikke tilgjengelig.

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

#### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

#### 12.4. Mobilitet i jord

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## Sikkerhetsdatablad

### Hagmans Svart Halvblank

Erstatter dato: 13.06.2018

Revisjonsdato: 27.10.2020

#### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

#### 12.6. Andre skadevirkninger

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### AVSNITT 13: Disponering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Ikke kast delvis brukte eller tomme spraybokser i husholdningsavfallet. Lever spraybokser til den lokale gjenvinningsstasjonen for kjemisk avfall.

**Avfallskategori:** EAL-kode: Avhenger av bransje og bruk, for eksempel  
15 01 10\* emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

#### Landtransport (ADR/RID)

<b>14.1. FN-nummer:</b>	1950	<b>14.4. Emballasjegrupper:</b>	
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>	AEROSOLBEHOLDERE	<b>14.5. Miljøfarer:</b>	Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre).
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	2.1		
<b>Fareetikett(er):</b>	2.1		
<b>Farenummer:</b>		<b>Tunnelrestriksjonskode:</b>	D

#### Transport på innlands vannveier (ADN)

<b>14.1. FN-nummer:</b>	1950	<b>14.4. Emballasjegrupper:</b>	
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>	AEROSOLS	<b>14.5. Miljøfarer:</b>	Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre).
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	2.1		
<b>Fareetikett(er):</b>	2.1		
<b>Transport i tankskip:</b>			

#### Sjøtransport (IMDG)

<b>14.1. FN-nummer:</b>	1950	<b>14.4. Emballasjegrupper:</b>	
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>	AEROSOLS	<b>14.5. Miljøfarer:</b>	Produktet er ikke en Marine Pollutant (MP)
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	2.1	<b>Navn på miljøfarlig(e) stoff(er):</b>	
<b>Fareetikett(er):</b>	2.1		
<b>Ems:</b>	F-D, S-U	<b>IMDG Code segregation group:</b>	- Ingen -

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

<b>14.1. FN-nummer:</b>	1950	<b>14.4. Emballasjegrupper:</b>	
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>	AEROSOLS, FLAMMABLE	<b>14.5. Miljøfarer:</b>	Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre).
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	2.1		
<b>Fareetikett(er):</b>	2.1		

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

## Sikkerhetsdatablad

### Hagmans Svart Halvblank

Erstatter dato: 13.06.2018

Revisjonsdato: 27.10.2020

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.

#### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

Ikke relevant.

**Øvrig informasjon:** ADR Limited quantities (LQ) 1L Excepted quantities (EQ) Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity. Transport category 2.  
IMDG: Limited quantities (LQ) 1L Excepted quantities (EQ) Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity

#### AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

##### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Deklarasjonsnummer (PRN-nr.): 102158

##### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

**Øvrig informasjon:** Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke utført.

#### AVSNITT 16: Andre opplysninger

**Øvrig informasjon:** Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet for og gjelder utelukkende dette produktet. Det er basert på vår nåværende kunnskap, samt de opplysninger leverandøren har kunnet levere om produktet ved utarbeidelsen. Sikkerhetsdatabladet overholder gjeldende lovgivning for utarbeidelse av sikkerhetsdatablad i henhold til 1907/2006/EF (REACH) med senere endringer.

**Leverandørmerknader:** Endring punkt: 1-16.

##### Liste over relevante H-setninger

H201	Eksplisjonsfarlig, fare for masseeksplisjon.
H220	Ekstremt brannfarlig gass.
H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H280	Inneholder gass under trykk, kan eksplodere ved oppvarming.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H361	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

## Sikkerhetsdatablad Hagmans Svart Halvblank

Erstatter dato: 13.06.2018

Revisjonsdato: 27.10.2020

Dokumentspråk: NO