

# Sikkerhetsdatablad

## Hagmans Svart Halvblank

Erstatter dato: 14.05.2025

Revisjonsdato: 11.06.2025

### 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

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

**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 dødsighet eller svimmelhet.

# Sikkerhetsdatablad

## Hagmans Svart Halvblank

Erstatter dato: 14.05.2025

Revisjonsdato: 11.06.2025

### 2.2. Merkingselementer

#### Piktogrammer



**Signalord:**

Fare

**Inneholder**

**Stoff:**

acetone; n-Butylacetat;

#### Faresetninger

H222

Ekstremt brannfarlig aerosol.

H229

Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

#### Sikkerhetssetninger

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 ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P312

Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER 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/holder 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.

### 2.3. Andre farer

Stoffet/Blandingen inneholder ingen komponenter som anses å være persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) i konsentrasjoner på 0,1 % eller høyere.

Stoffet/blandingen inneholder ingen komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH art. 57(f) eller kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1 % eller høyere.

# Sikkerhetsdatablad

## Hagmans Svart Halvblank

Erstatter dato: 14.05.2025

Revisjonsdato: 11.06.2025

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Stoffblandinger

Stoff	CAS nr./ EC nr./ REACH-reg. nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
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
n-Butylacetat	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29	5 -< 10 %		Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336  EUH066
isobutan	75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27	5 -< 10 %	50	Press. Gas; Flam. Gas 1A;H220
Xylen	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32, 01-2119486136-34	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
Butan (som inneholder < 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
Butanon	78-93-3 201-159-0 01-2119457290-43	2,5 -< 5 %		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336  EUH066
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 STOT SE 3;H336
Etylbenzen	100-41-4 202-849-4 01-2119489370-35	1 -< 2,5 %		Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Acute Tox. 4;H332 STOT RE 2;H373 (Hørselsorganer.)
etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	1 -< 2,5 %		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319  C ≥ 50%: Eye Irrit. 2;H319
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
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	-< 1 %		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336
Butyl glycollate	7397-62-8 230-991-7 01-2119514685-36	-< 1 %		Eye Dam. 1;H318 Repr. 2;H361

Se fullstendige H- / EUH-setninger under punkt 16.

50 = drivmiddel

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

# Sikkerhetsdatablad

## Hagmans Svart Halvblank

Erstatter dato: 14.05.2025

Revisjonsdato: 11.06.2025

### 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

Irriterer øynene. Gir svie og tåreflom. Produktet avgir damp fra organiske løsemidler, som kan gi døsighet og svimmelhet. I høye konsentrasjoner kan dampene gi hodepine og forgiftningssymptomer.

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

Symptomatisk behandling.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slokkingsmidler

**Egnede brannslukkingsmidler:** Bruk vann eller vanntåke til nedkjøling av ikke antent lager.

**Uegnete brannslukkingsmidler:** 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 brantruede 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 utilsiktede utslipp

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

**For ikke-innsatspersonell:** Hold uvedkommende unna. Bruk hansker. Bruk vernebriller.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Søl må ikke tilføres kloakkavløp og/eller overflatevann. Unngå unødvendige utslipp til omgivelsene.

### 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. Unngå kontakt med huden og øynene.  
Unngå oppvarming og kontakt med antennelseskilder. Sprut aldri mot åpen ild eller mot glødende gjenstander.

# Sikkerhetsdatablad

## Hagmans Svart Halvblank

Erstatter dato: 14.05.2025

Revisjonsdato: 11.06.2025

### 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 / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

#### Yrkesmessig eksponeringsgrense

Stoffnavn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Fiber/cm <sup>3</sup>	Bemerkninger	Anmerkninger
acetone	125	295			E
propan	500	900			
n-Butylacetat	50	241			E
n-Butylacetat	150	723			S
Xylen	25	108			H
Butan (som inneholder < 0,1 % butadien (203-450-8))	250	600			
Butanon	75	220			E
Etylbenzen	5	20			E, H, K
etanol	500	950			
butan-1-ol	25	75			H, T
propan-2-ol	100	245			

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

K = Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.

T = Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemisk stoff i pustesonen som ikke skal overskrides.

H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

S = Korttidsverdi er en verdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker som ikke skal overskrides i en fastsatt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annet er oppgitt.

# Sikkerhetsdatablad

## Hagmans Svart Halvblank

Erstatter dato: 14.05.2025

Revisjonsdato: 11.06.2025

### PNEC

n-Butylacetat, cas-no 123-86-4				
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapoleringsmetode	Merk
PNEC-jord	0,0903 mg/kg			
PNEC-sediment	0,981 mg/kg			
PNEC STP (behandlingsanlegg for spillvann)	35,6 mg/l			
PNEC-vann (ferskvann)	0,18 mg/l			
PNEC-vann (sjøvann)	0,018 mg/l			
Butanon , cas-no 78-93-3				
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapoleringsmetode	Merk
PNEC-sediment (sjøvann)	284,7 mg/kg dw			
PNEC-vann (ferskvann)	55,8 mg/l			
PNEC-sediment (ferskvann)	284,74 mg/kg dw			
PNEC-jord	22,5 mg/kg dw			
PNEC STP (behandlingsanlegg for spillvann)	709 mg/l			
PNEC-vann (sjøvann)	55,8 mg/l			
2-metoksy-1-metyletylacetat, cas-no 108-65-6				
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapoleringsmetode	Merk
PNEC-vann (ferskvann)	0,635 mg/l			
PNEC-vann (sjøvann)	0,0635 mg/l			
PNEC-vann (uregelmessige utslipp)	6,35 mg/l			
PNEC STP (behandlingsanlegg for spillvann)	100 mg/l			
PNEC-sediment (ferskvann)	3,29 mg/kg			
PNEC-sediment (sjøvann)	0,329 mg/kg			
PNEC-jord	0,29 mg/kg			
etanol, cas-no 64-17-5				
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapoleringsmetode	Merk
PNEC-vann (ferskvann)	0,96 mg/l			
PNEC-sediment (ferskvann)	3,6 mg/kg			
PNEC-vann (sjøvann)	0,79 mg/l			
PNEC-sediment (sjøvann)	2,9 mg/kg			
PNEC STP (behandlingsanlegg for spillvann)	580 mg/l			
PNEC-jord	0,63 mg/kg			
butan-1-ol, cas-no 71-36-3				
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapoleringsmetode	Merk
PNEC-vann (ferskvann)	0,082 mg/l			
PNEC-vann (sjøvann)	0,0082 mg/l			
PNEC-vann (uregelmessige utslipp)	2,25 mg/l			

# Sikkerhetsdatablad

## Hagmans Svart Halvblank

Erstatter dato: 14.05.2025

Revisjonsdato: 11.06.2025

PNEC STP (behandlingsanlegg for spillvann)	2476 mg/l			
PNEC-sediment (ferskvann)	0,178 mg/kg			
PNEC-sediment (sjøvann)	0,0178 mg/kg			
PNEC-jord	0,015 mg/kg			
propan-2-ol, cas-no 67-63-0				
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapoleringsmetode	Merk
PNEC-vann (ferskvann)	140,9 mg/l			
PNEC-vann (sjøvann)	140,9 mg/l			
PNEC STP (behandlingsanlegg for spillvann)	2251 mg/l			
PNEC-sediment (ferskvann)	552 mg/kg dw			
PNEC-sediment (sjøvann)	552 mg/kg dw			
PNEC-jord	28 mg/kg dw			
PNEC-oral (matvarer)	160 mg/kg food			

# Sikkerhetsdatablad

## Hagmans Svart Halvblank

Erstatter dato: 14.05.2025

Revisjonsdato: 11.06.2025

### DNEL - arbeidere

n-Butylacetat, cas-no 123-86-4					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Dermal DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	11 mg/kg bw/day				
Innånding DNEL (akutt eksponering/korttids eksponering – lokale virkninger)	600 mg/m <sup>3</sup>				
Innånding DNEL (langtidseksponering – lokale virkninger)	300 mg/m <sup>3</sup>				
Dermal DNEL (akutt eksponering/korttids eksponering – systemiske virkninger)	11 mg/kg bw/day				
Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	300 mg/m <sup>3</sup>				
Butanon , cas-no 78-93-3					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Dermal DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	1161 mg/kg bw/day				
Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	600 mg/m <sup>3</sup>				
2-metoksy-1-metyetylacetat, cas-no 108-65-6					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Dermal DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	796 mg/kg				
Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	275 mg/m <sup>3</sup>				
etanol, cas-no 64-17-5					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Innånding DNEL (akutt eksponering/korttids eksponering – lokale virkninger)	1900 mg/m <sup>3</sup>				
Dermal DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	343 mg/kg				

# Sikkerhetsdatablad

## Hagmans Svart Halvblank

Erstatter dato: 14.05.2025

Revisjonsdato: 11.06.2025

Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	950 mg/m <sup>3</sup>				
butan-1-ol, cas-no 71-36-3					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Innånding DNEL (langtidseksponering – lokale virkninger)	310 mg/m <sup>3</sup>				
propan-2-ol, cas-no 67-63-0					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Innånding DNEL (akutt eksponering/korttids eksponering – systemiske virkninger)	1000 mg/m <sup>3</sup>				
Dermal DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	888 mg/kg bw/day				
Innånding DMEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	500 mg/m <sup>3</sup>				

# Sikkerhetsdatablad

## Hagmans Svart Halvblank

Erstatter dato: 14.05.2025

Revisjonsdato: 11.06.2025

### DNEL - generell befolkning

n-Butylacetat, cas-no 123-86-4					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Oral DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	2 mg/kg bw/day				
Oral DNEL (akutt eksponering/korttids eksponering – systemiske virkninger)	2 mg/kg bw/day				
Innånding DNEL (akutt eksponering/korttids eksponering – lokale virkninger)	300 mg/m <sup>3</sup>				
Innånding DNEL (langtidseksponering – lokale virkninger)	35,7 mg/m <sup>3</sup>				
Innånding DNEL (akutt eksponering/korttids eksponering – systemiske virkninger)	300 mg/m <sup>3</sup>				
Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	35,7 mg/m <sup>3</sup>				
Dermal DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	11 mg/kg bw/day				
Butanon , cas-no 78-93-3					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Oral DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	31 mg/kg				
Dermal DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	412 mg/m <sup>3</sup>				
Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	106 mg/m <sup>3</sup>				
2-metoksy-1-metyletylacetat, cas-no 108-65-6					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Dermal DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	320 mg/kg				

# Sikkerhetsdatablad

## Hagmans Svart Halvblank

Erstatter dato: 14.05.2025

Revisjonsdato: 11.06.2025

Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	33 mg/m <sup>3</sup>				
etanol, cas-no 64-17-5					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	114 mg/m <sup>3</sup>				
Innånding DNEL (akutt eksponering/korttids eksponering – lokale virkninger)	950 mg/m <sup>3</sup>				
Dermal DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	206 mg/kg				
Oral DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	87 mg/kg				
butan-1-ol, cas-no 71-36-3					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Innånding DNEL (langtidseksponering – lokale virkninger)	55 mg/m <sup>3</sup>				
Oral DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	3,125 mg/kg bw/day				
propan-2-ol, cas-no 67-63-0					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Innånding DNEL (akutt eksponering/korttids eksponering – systemiske virkninger)	178 mg/m <sup>3</sup>				
Dermal DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	319 mg/kg bw/day				
Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	89 mg/m <sup>3</sup>				
Oral DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	26 mg/kg bw/day				

# Sikkerhetsdatablad

## Hagmans Svart Halvblank

Erstatter dato: 14.05.2025

Revisjonsdato: 11.06.2025

### 8.2. Eksponeringskontroll

<b>Egnede tiltak for eksponeringskontroll:</b>	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.
<b>Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt:</b>	Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene.
<b>Personlig verneutstyr, håndvern:</b>	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.
<b>Personlig verneutstyr, åndedrettsvern:</b>	Bruk åndedrettsvern med A/P2-filter ved for dårlig ventilasjon.
<b>Miljøeksponeringstiltak:</b>	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

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Lukterskel	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Startkokepunkt og kokepunktintervall	-44 °C	
Antennelighet (fast stoff, gass)		Ekstremt brannfarlig aerosol.
Antennelsesgrenser	Ingen data	
Ekspljosjonsgrenser	1,7 - 13 vol%	
Flammepunkt	< 0 °C	
Selvantennelsestemperatur	365 °C	Butan (som inneholder < 0,1 % butadien (203-450-8))
Nedbrytningstemperatur	Ingen data	
pH (bruksferdig oppløsning)	Ingen data	
pH (konsentrat)	Ingen data	
Kinematisk viskositet	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen data	
Damptrykk	3600 hPa	
Tetthet	0,8 g/ml	
Relativ tetthet	Ingen data	
Relativ damptetthet	Ingen data	
Relativ tetthet (sat. luft)	Ingen data	
Spesielle egenskaper	Ingen data	

# Sikkerhetsdatablad

## Hagmans Svart Halvblank

Erstatter dato: 14.05.2025

Revisjonsdato: 11.06.2025

### 9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Eksplorative egenskaper		Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.
Andel faste stoffer:	9,6%	
Organiske løsningsmidler / drivgass:	88,8%	

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger. Ved oppvarming kan produktet imidlertid utvikle giftige damper.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

### 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

Ingen kjente.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen kjente.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

<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.

# Sikkerhetsdatablad

## Hagmans Svart Halvblank

Erstatter dato: 14.05.2025

Revisjonsdato: 11.06.2025

- Enkel STOT-eksponering:** Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- Gjentatt STOT-eksponering:** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Skadelig for luftveiene:** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### 11.2. Opplysninger om andre farer

- Hormonforstyrrende egenskaper:** Bestanddel har ingen hormonforstyrrende egenskaper med hensyn til ikke-målorganismer da de ikke oppfyller kriteriene i seksjon B i forordning (EU) 2017/2100.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Testdata er ikke tilgjengelige for alle stoffer.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Testdata er ikke tilgjengelige for alle stoffer.

### 12.4. Mobilitet i jord

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

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

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Bestanddel har ingen hormonforstyrrende egenskaper med hensyn til ikke-målorganismer da de ikke oppfyller kriteriene i seksjon B i forordning (EU) 2017/2100.

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 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 eller ID-nummer:</b> | 1950             | <b>14.4. Emballasjegruppe:</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>Tunnelrestriksjonskode:</b> | D   |
| <b>Fareetikett(er):</b>                 | 2.1              |                                |   |
| <b>Farenummer:</b>                      |                  |                                |   |

# Sikkerhetsdatablad

## Hagmans Svart Halvblank

Erstatter dato: 14.05.2025

Revisjonsdato: 11.06.2025

### Transport på innlands vannveier (ADN)

<b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</b>	1950	<b>14.4. Emballasjegruppe:</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 eller ID-nummer:</b>	1950	<b>14.4. Emballasjegruppe:</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>IMDG Code segregation group:</b>	- Ingen -
<b>EmS:</b>	F-D, S-U		

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

<b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</b>	1950	<b>14.4. Emballasjegruppe:</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

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. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

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 regelverk

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

**Deklarasjonsnummer (PRN-nr.):** 102158

**Spesielle hensyn:** Dette produktet er regulert av forordning (EU) 2019/1148. Alle mistenkte transaksjoner og vesentlige tyverier og forsvinninger skal meldes til politiet.

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

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

# Sikkerhetsdatablad

## Hagmans Svart Halvblank

Erstatter dato: 14.05.2025

Revisjonsdato: 11.06.2025

### 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: 2, 4, 3, 8, 11, 12, 16.

#### Faresetninger

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.
H302	Farlig ved svelging.
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.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. (Hørselsorganer.)

#### Supplerende fareopplysninger

EUH018	Ved bruk kan brennbar damp/eksplisive damp-luft-blandinger dannes.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
EUH211	Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke må ikke innåndes.

Land: NO