

Sikkerhetsdatablad

Hagmans Motorfärg Svart

Erstatter dato: 11.06.2025

Revisjonsdato: 27.03.2026

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Hagmans Motorfärg Svart

Synonymer: Hagmans Motormaling, Moottori Väri, Motor Paint, Kolor Silnika

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 Motorfärg Svart

Erstatter dato: 11.06.2025

Revisjonsdato: 27.03.2026

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.

P261

Unngå innånding av damp/aerosoler.

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

Innhold/holder leveres i samsvar med lokale forskrifter.

Supplerende opplysninger

EUH018

Ved bruk kan brennbar damp/eksplosive damp-luft-blandinger dannes.

Flyktige organiske forbindelser:

Dette produktet inneholder maksimalt 840 g VOC/L. Den yrkeshygieniske grenseverdien er 840 g VOC/L (kat. B/e)

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 Motorfärg Svart

Erstatter dato: 11.06.2025

Revisjonsdato: 27.03.2026

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

| Stoff | CAS nr./ EC nr./ REACH-reg. nr. | Konsentrasjon | Merknader | CLP-klassifisering |
|---|--|---------------|-----------|--|
| 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 |
| n-Butylacetat | 123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29 | 5 -< 10 % | | Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336 EUH066 |
| 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 |
| Nitrocellulose | 9004-70-0 | 5 -< 10 % | | Expl. 1.1;H201 |
| isobutan | 75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27 | 2,5 -< 5 % | 50 | Press. Gas; Flam. Gas 1A;H220 |
| 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-metoksy-1-metyletylacetat | 108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29 | 2,5 -< 5 % | | Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336 |
| 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 |
| 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 (Hørselsorganer.) |
| 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 Motorfärg Svart

Erstatter dato: 11.06.2025

Revisjonsdato: 27.03.2026

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|--------------------------|---|
| Innånding: | Oppsøk frisk luft. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag. |
| Svelging: | Skylt munnen med vann. Oppsøk lege ved ubehag. |
| Hudkontakt: | Vask huden med såpe og vann. |
| Kontakt med øyne: | Skylles med vann (bruk helst utstyr til øyevask) inntil irritasjonen går over. Oppsøk lege hvis symptomene ikke forsvinner. |
| Generelt: | 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 døsigheit 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. Slukkingsmidler

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

Ueguede 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

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 vernebriller. Bruk hansker. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Røyking og bruk av åpen ild forbudt.

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 Motorfärg Svart

Erstatter dato: 11.06.2025

Revisjonsdato: 27.03.2026

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. Emballasjen oppbevares godt lukket på et kjølig sted. Oppbevares på et 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 ³ | Fiber/cm ³ | Bemerkninger | Anmerkninger |
|---|-----|-------------------|-----------------------|--------------|--------------|
| acetone | 125 | 295 | | | E |
| propan | 500 | 900 | | | |
| n-Butylacetat | 50 | 241 | | | E |
| n-Butylacetat | 150 | 723 | | | S |
| Butan (som inneholder < 0,1 % butadien (203-450-8)) | 250 | 600 | | | |
| Xylen | 25 | 108 | | | H |
| etanol | 500 | 950 | | | |
| butan-1-ol | 25 | 75 | | | H, T |
| propan-2-ol | 100 | 245 | | | |
| Etylbenzen | 5 | 20 | | | E, H, K |

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 Motorfärg Svart

Erstatter dato: 11.06.2025

Revisjonsdato: 27.03.2026

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 | | | |
| 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 | | | |
| 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 | | | |

Sikkerhetsdatablad

Hagmans Motorfärg Svart

Erstatter dato: 11.06.2025

Revisjonsdato: 27.03.2026

| | | | | |
|--|----------------|--|--|--|
| 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 Motorfärg Svart

Erstatter dato: 11.06.2025

Revisjonsdato: 27.03.2026

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 ³ | | | | |
| Innånding DNEL (langtidseksponering – lokale virkninger) | 300 mg/m ³ | | | | |
| Dermal DNEL (akutt eksponering/korttids eksponering – systemiske virkninger) | 11 mg/kg bw/day | | | | |
| Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger) | 300 mg/m ³ | | | | |
| 2-metoksy-1-metyletylacetat, 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 ³ | | | | |
| etanol, cas-no 64-17-5 | | | | | |
| Eksposering | Verdi | Vurderingsfaktor | Doseringsdeskriptor | Hovedvirkningsparameter | Merk |
| Innånding DNEL (akutt eksponering/korttids eksponering – lokale virkninger) | 1900 mg/m ³ | | | | |
| Dermal DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger) | 343 mg/kg | | | | |
| Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger) | 950 mg/m ³ | | | | |
| butan-1-ol, cas-no 71-36-3 | | | | | |
| Eksposering | Verdi | Vurderingsfaktor | Doseringsdeskriptor | Hovedvirkningsparameter | Merk |
| Innånding DNEL (langtidseksponering – lokale virkninger) | 310 mg/m ³ | | | | |

Sikkerhetsdatablad

Hagmans Motorfärg Svart

Erstatter dato: 11.06.2025

Revisjonsdato: 27.03.2026

| 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 ³ | | | | |
| Dermal DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger) | 888 mg/kg bw/day | | | | |
| Innånding DMEL (langtidseksponering – systemiske virkninger) | 500 mg/m ³ | | | | |

Sikkerhetsdatablad

Hagmans Motorfärg Svart

Erstatter dato: 11.06.2025

Revisjonsdato: 27.03.2026

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 ³ | | | | |
| Innånding DNEL (langtidseksponering – lokale virkninger) | 35,7 mg/m ³ | | | | |
| Innånding DNEL (akutt eksponering/korttids eksponering – systemiske virkninger) | 300 mg/m ³ | | | | |
| Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger) | 35,7 mg/m ³ | | | | |
| Dermal DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger) | 11 mg/kg bw/day | | | | |
| 2-metoksy-1-metyletylacetat, cas-no 108-65-6 | | | | | |
| Eksposering | Verdi | Vurderingsfaktor | Doseringsdeskriptor | Hovedvirkningsparameter | Merk |
| Dermal DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger) | 320 mg/kg | | | | |
| Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger) | 33 mg/m ³ | | | | |
| etanol, cas-no 64-17-5 | | | | | |
| Eksposering | Verdi | Vurderingsfaktor | Doseringsdeskriptor | Hovedvirkningsparameter | Merk |
| Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger) | 114 mg/m ³ | | | | |
| Innånding DNEL (akutt eksponering/korttids eksponering – lokale virkninger) | 950 mg/m ³ | | | | |

Sikkerhetsdatablad

Hagmans Motorfärg Svart

Erstatter dato: 11.06.2025

Revisjonsdato: 27.03.2026

| 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 ³ | | | | |
| 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 ³ | | | | |
| Dermal DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger) | 319 mg/kg bw/day | | | | |
| Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger) | 89 mg/m ³ | | | | |
| Oral DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger) | 26 mg/kg bw/day | | | | |

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.

Personlig verneutstyr, åndedrettsvern:

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

Miljøeksponeringstiltak:

Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

Sikkerhetsdatablad

Hagmans Motorfärg Svart

Erstatter dato: 11.06.2025

Revisjonsdato: 27.03.2026

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 |
|--------------------------------------|---------------|---|
| Luktterskel | 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% | propan respektive aceton |
| Flammepunkt | < 0 °C | |
| Selvantennelsestemperatur | 365 °C | Butan (som inneholder < 0,1 % butadien (203-450-8)) |
| Nedbrytningstemperatur | Ingen data | |
| pH (bruksferdig oppløsning) | | Ikke relevant. |
| pH (konsentrat) | Ingen data | |
| Kinematisk viskositet | Ingen data | |
| Viskositet | Ingen data | |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann | Ingen data | |
| Damptrykk | 3600 hPa | propan |
| Tetthet | 0,787 g/ml | |
| Relativ tetthet | Ingen data | |
| Relativ damptetthet | Ingen data | |
| Relativ tetthet (sat. luft) | Ingen data | |
| Spesielle egenskaper | Ingen data | |

9.2. Andre opplysninger

| Parameter | Verdi/enhet | Anmerkninger |
|--------------------------------------|-------------|--|
| Eksplorative egenskaper | | Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig. |
| Oksidasjonsegenskaper | | Ikke oksiderende. |
| Andel faste stoffer: | 10,3% | |
| Organiske løsningsmidler / drivgass: | 88,4% | |

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen kjente data.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

Sikkerhetsdatablad

Hagmans Motorfärg Svart

Erstatter dato: 11.06.2025

Revisjonsdato: 27.03.2026

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 ved de anbefalte oppbevaringsforhold.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt toksisitet - oral:

aceton, cas-no 67-64-1

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Verdi | Konklusjon | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|---------------|------------|------------|-------|
| Rotte | LD50 | | 5800 mg/kg bw | | | |

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

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Verdi | Konklusjon | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|--------------|------------|------------|-------|
| | ATE | | 500 mg/kg bw | | | |

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Akutt toksisitet - dermal:

aceton, cas-no 67-64-1

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Verdi | Konklusjon | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|---------------|------------|------------|-------|
| Marsvin | LD50 | | 7426 mg/kg bw | | | |

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

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Verdi | Konklusjon | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|----------|------------|------------|-------|
| Rotte | LD50 | | 16 ml/kg | | | |

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

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Verdi | Konklusjon | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|---------------|------------|------------|-------|
| | ATE | | 3430 mg/kg bw | | | |

propan-2-ol, cas-no 67-63-0

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Verdi | Konklusjon | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|--------------|------------|------------|-------|
| Kanin | | | > 5000 mg/kg | | | |

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Akutt toksisitet - innånding:

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

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Verdi | Konklusjon | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|----------|------------|------------|-------|
| Rotte | LC50 | 4h | 1087 ppm | | | |

Xylen, cas-no 1330-20-7

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Verdi | Konklusjon | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|----------|------------|------------|-------|
| | LC50 | 4h | 6247 ppm | | | ECHA |

propan-2-ol, cas-no 67-63-0

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Verdi | Konklusjon | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|-------------|------------|------------|-------|
| Rotte | | 6h | > 10000 ppm | | | |

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Etsing/hudirritasjon:

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sikkerhetsdatablad

Hagmans Motorfärg Svart

Erstatter dato: 11.06.2025

Revisjonsdato: 27.03.2026

| | |
|--|---|
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: | Gir alvorlig øyeirritasjon. |
| Åndedrettssensibilisering eller hudsensibilisering: | Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. |
| Kimcellemutagenitet: | Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. |
| Kreftfremkallende egenskaper: | Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. |
| Skadelig for reproduksjonsevnen: | Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. |
| 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: | Bestanddelene har ingen hormonforstyrrende egenskaper med hensyn til ikke-målorganismer da de ikke oppfyller kriteriene i seksjon B i forordning (EU) 2017/2100. |
|---------------------------------------|--|

Sikkerhetsdatablad

Hagmans Motorfärg Svart

Erstatter dato: 11.06.2025

Revisjonsdato: 27.03.2026

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

aceton, cas-no 67-64-1

| Organisme | Art(er) | Eksponeeringstid | Testtype | Verdi | Konklusjon | Testmetode | Kilde |
|-----------|---------|------------------|----------|----------|------------|------------|-------|
| Daphnia | | 48h | 48hLC50 | 8,8 g/l | | | |
| Fisk | | | LC50 | 6,83 g/l | | | |

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

| Organisme | Art(er) | Eksponeeringstid | Testtype | Verdi | Konklusjon | Testmetode | Kilde |
|-----------|-------------------------|------------------|----------|----------|------------|------------|-------|
| Fisk | Pimephales promelas | | 96hLC50 | 18 mg/l | | | |
| Daphnia | Daphnia magna | | 48hEC50 | 44 mg/l | | | |
| Alge | Scenedesmus subspicatus | | 72hEC50 | 397 mg/l | | | |

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

| Organisme | Art(er) | Eksponeeringstid | Testtype | Verdi | Konklusjon | Testmetode | Kilde |
|-----------|---------------------------------|------------------|----------|----------------|------------|------------|-------|
| Fisk | | 96h | 96hLC50 | 100 - 180 mg/l | | | |
| Alge | Pseudokirchneriella subcapitata | 48h | 48hEC50 | > 1000 mg/l | | | |

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

| Organisme | Art(er) | Eksponeeringstid | Testtype | Verdi | Konklusjon | Testmetode | Kilde |
|-----------|---------------------------------|------------------|----------|-----------|------------|------------|-------|
| Fisk | Pimephales promelas | 96h | 96hLC50 | 1376 mg/l | | OECD 203 | |
| Daphnia | Daphnia magna | 48h | 48hEC50 | 1328 mg/l | | OECD 202 | |
| Alge | Pseudokirchneriella subcapitata | 96h | 96hEC50 | 225 mg/l | | OECD 201 | |
| Daphnia | Daphnia magna | 21d | 21dNOEC | 4,1 mg/l | | OECD 211 | |

propan-2-ol, cas-no 67-63-0

| Organisme | Art(er) | Eksponeeringstid | Testtype | Verdi | Konklusjon | Testmetode | Kilde |
|-----------|---------------------|------------------|----------|------------|------------|------------|-------|
| Fisk | Pimephales promelas | 96h | 96hLC50 | > 100 mg/l | | | |
| Daphnia | | 48h | 48hEC50 | > 100 mg/l | | | |

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sikkerhetsdatablad

Hagmans Motorfärg Svart

Erstatter dato: 11.06.2025

Revisjonsdato: 27.03.2026

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

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

| Organisme | Art(er) | Eksponeeringstid | Testtype | Verdi | Konklusjon | Testmetode | Kilde |
|-----------|---------|------------------|----------|-------|------------|------------|-------|
| | | 28 days | | 83 % | | OECD 301 D | |

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

| Organisme | Art(er) | Eksponeeringstid | Testtype | Verdi | Konklusjon | Testmetode | Kilde |
|-----------|---------|------------------|----------|-------|---------------------|------------|-------|
| | | | | | Lett bionedbrytbar. | OECD 301 F | |

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

| Organisme | Art(er) | Eksponeeringstid | Testtype | Verdi | Konklusjon | Testmetode | Kilde |
|---------------|---------|------------------|----------|-------|---------------------|------------|-------|
| Active Sludge | aerob | 20d | BOD | 92 % | Lett bionedbrytbar. | | |

propan-2-ol, cas-no 67-63-0

| Organisme | Art(er) | Eksponeeringstid | Testtype | Verdi | Konklusjon | Testmetode | Kilde |
|-----------|---------|------------------|----------|-------|---------------------|------------|-------|
| | | | | 84 % | Lett bionedbrytbar. | OECD 301 D | |

Testdata er ikke tilgjengelige for alle stoffer.

12.3. Bioakkumuleringsevne

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

| Organisme | Art(er) | Eksponeeringstid | Testtype | Verdi | Konklusjon | Testmetode | Kilde |
|-----------|---------|------------------|----------|-------|------------|------------|-------|
| | | | Log Pow | 2,3 | | | |

propan-2-ol, cas-no 67-63-0

| Organisme | Art(er) | Eksponeeringstid | Testtype | Verdi | Konklusjon | Testmetode | Kilde |
|-----------|---------|------------------|----------|-------|------------|------------|-------|
| | | | Log Kow | < 4 | | | |

Testdata er ikke tilgjengelige for alle stoffer.

12.4. Mobilitet i jord

Ikke forventet å ha mobilitet i jord.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Bestanddeler 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

Flyktig organisk forbindelse (VOC).

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

Sikkerhetsdatablad

Hagmans Motorfärg Svart

Erstatter dato: 11.06.2025

Revisjonsdato: 27.03.2026

Landtransport (ADR/RID)

| | | | |
|---|------------------|--------------------------------|---|
| 14.1. FN-nummer eller ID-nummer: | 1950 | 14.4. Emballasjegruppe: | |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn: | AEROSOLBEHOLDERE | 14.5. Miljøfarer: | Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre). |
| 14.3. Transportfareklasse(r): | 2.1 | | |
| Fareetikett(er): | 2.1 | | |
| Farenummer: | | Tunnelrestriksjonskode: | D |

Transport på innlands vannveier (ADN)

| | | | |
|---|----------|--------------------------------|---|
| 14.1. FN-nummer eller ID-nummer: | 1950 | 14.4. Emballasjegruppe: | |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn: | AEROSOLS | 14.5. Miljøfarer: | Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre). |
| 14.3. Transportfareklasse(r): | 2.1 | | |
| Fareetikett(er): | 2.1 | | |
| Transport i tankskip: | | | |

Sjøtransport (IMDG)

| | | | |
|---|----------|--|--|
| 14.1. FN-nummer eller ID-nummer: | 1950 | 14.4. Emballasjegruppe: | |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn: | AEROSOLS | 14.5. Miljøfarer: | Produktet er ikke en Marine Pollutant (MP) |
| 14.3. Transportfareklasse(r): | 2.1 | Navn på miljøfarlig(e) stoff(er): | |
| Fareetikett(er): | 2.1 | | |
| EmS: | F-D, S-U | IMDG Code segregation group: | - Ingen - |

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

| | | | |
|---|---------------------|--------------------------------|---|
| 14.1. FN-nummer eller ID-nummer: | 1950 | 14.4. Emballasjegruppe: | |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn: | AEROSOLS, FLAMMABLE | 14.5. Miljøfarer: | Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre). |
| 14.3. Transportfareklasse(r): | 2.1 | | |
| Fareetikett(er): | 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

Sikkerhetsdatablad

Hagmans Motorfärg Svart

Erstatter dato: 11.06.2025

Revisjonsdato: 27.03.2026

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Kommentarer om fritak for deklarerer til produktregisteret: Salg under varslingspliktig mengde.

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.

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, 3, 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/eksplosive damp-luft-blandinger dannes. |
| EUH066 | Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. |

Land: NO