

Sikkerhetsdatablad

Hagmans Linjemarkeringsspray

Erstatter dato: 03.04.2024

Revisjonsdato: 10.04.2025

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Hagmans Linjemarkeringsspray
Synonymer: Linjemarkeringsspray, Linjamerkkaussuihke, Line-marking spray, Linia znakowania farba

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
Aquatic Chronic 3;H412

Viktigste skadevirkninger: Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetsdatablad

Hagmans Linjemarkeringsspray

Erstatter dato: 03.04.2024

Revisjonsdato: 10.04.2025

2.2. Merkingselementer

Piktogrammer



Signalord: Fare

Inneholder

Stoff: aceton; n-Butylacetat; 2-metoksy-1-metyletylacetat; butan-1-ol;

Faresetninger

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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.
P273 Unngå utslipp til miljøet.
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

EUH208 Inneholder metylmetakrylat, n-butylmetakrylat. Kan gi en allergisk reaksjon.
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 Linjemarkeringsspray

Erstatter dato: 03.04.2024

Revisjonsdato: 10.04.2025

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	10 -< 25 %		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	10 -< 25 %		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
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
2-metoksy-1-metyletylacetat	108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29	5 -< 10 %		Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336
butan-1-ol	71-36-3 200-751-6 01-2119484630-38	1 -< 2,5 %		Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335 STOT SE 3;H336
Solution of a copolymer with pigment-affinic groups		1 -< 2,5 %		Skin Irrit. 2;H315
trisinkbis(ortofosfat)	7779-90-0 231-944-3 01-2119485044-40	0,25 -< 1 %		Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 M (acute): 10 M (chronic): 1
metylmetakrylat	80-62-6 201-297-1 01-2119452498-28-xxxx	0,1 -< 1 %		Flam. Liq. 2;H225 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 STOT SE 3;H335
n-butylmetakrylat	97-88-1 202-615-1 01-2119486394-28	0,1 -< 1 %		Flam. Liq. 3;H226 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335

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

50 = drivmiddel

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

Sikkerhetsdatablad

Hagmans Linjemarkeringsspray

Erstatter dato: 03.04.2024

Revisjonsdato: 10.04.2025

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding:	Oppsøk frisk luft. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Svelging:	Skyll munnen med vann. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Hudkontakt:	Vask huden med såpe og vann.
Kontakt med øyne:	Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
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 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. Slukkingsmidler

Egnede brannslukkingsmidler:	Bruk vann eller vanntåke til nedkjøling av ikke antent lager. Slukk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke.
Uegne 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 branntruede 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:	Stopp evt. lekkasjer hvis dette kan gjøres uten risiko. Hold uvedkommende unna. Bruk vernebriller. Bruk hansker.
-----------------------------------	---

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

Sørg for god ventilasjon.
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.

Sikkerhetsdatablad

Hagmans Linjemarkeringsspray

Erstatter dato: 03.04.2024

Revisjonsdato: 10.04.2025

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

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. Sørg for god ventilasjon. Uten tilstrekkelig lufting er det mulig at det danner seg eksplosive blandinger. Unngå kontakt med huden og øynene.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Oppbevares forsvarlig og utilgjengelig for barn. Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. 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. Sørg for at aerosolbeholderne står på et sikkert sted, og påse at ventiler ikke har lekkasje.

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			
butan-1-ol	25	75			H, T
metylmetakrylat	100	400			S
metylmetakrylat	25	100			A, E
n-butylmetakrylat	10	59			A

A = Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.

H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

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

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

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 Linjemarkeringsspray

Erstatter dato: 03.04.2024

Revisjonsdato: 10.04.2025

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			
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			
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			
trisinkbis(ortofosfat), cas-no 7779-90-0				
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapoleringsmetode	Merk
PNEC-vann (ferskvann)	20,6 µg/l			
PNEC-vann (sjøvann)	6,1 µg/l			
PNEC STP (behandlingsanlegg for spillvann)	100 µg/l			
PNEC-sediment (ferskvann)	117,8 mg/kg dw			
PNEC-sediment (sjøvann)	56,5 mg/kg dw			
PNEC-jord	35,6 mg/kg dw			

Sikkerhetsdatablad

Hagmans Linjemarkeringsspray

Erstatter dato: 03.04.2024

Revisjonsdato: 10.04.2025

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 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				
butan-1-ol, cas-no 71-36-3					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Innånding DNEL (langtidseksponering – lokale virkninger)	310 mg/m ³				
trisinkbis(ortofosfat), cas-no 7779-90-0					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	5 mg/m ³				
Dermal DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	83 mg/kg bw/day				

Sikkerhetsdatablad

Hagmans Linjemarkeringsspray

Erstatter dato: 03.04.2024

Revisjonsdato: 10.04.2025

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 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				
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				

Sikkerhetsdatablad

Hagmans Linjemarkeringsspray

Erstatter dato: 03.04.2024

Revisjonsdato: 10.04.2025

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tiltak for eksponeringskontroll:	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Røyking og bruk av åpen ild forbudt. Det skal finnes mulighet for øyeskylling. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt.
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. Lett bruk (lite volum, kortvarig eksponering (under 10 minutter)): Butylgummi. Gjennembruddstiden er ikke bestemt for produktet. Skift hansker ofte.
Personlig verneutstyr, åndedrettsvern:	Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes åndedrettsvern. Filterttype: A. P.
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: Uløselig	

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Lukterskel	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Startkokepunkt og kokepunktintervall	-44 °C	
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data	
Antennelsesgrenser	Ingen data	
Ekspljosjonsgrenser	1,2 - 13 vol%	n-Butylacetat respektive aceton
Flammepunkt	< 0 °C	
Selvantennelsestemperatur	460 °C	isobutan
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 @ 20°C
Tetthet	0,865 g/ml	
Relativ tetthet	Ingen data	
Relativ damptetthet	Ingen data	
Relativ tetthet (sat. luft)	Ingen data	
Spesielle egenskaper	Ingen data	

Sikkerhetsdatablad

Hagmans Linjemarkeringsspray

Erstatter dato: 03.04.2024

Revisjonsdato: 10.04.2025

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.
Organiske løsningsmidler / drivgass:	73,2%	
Andel faste stoffer:	20,3%	

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Testdata er ikke tilgjengelige for alle stoffer.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

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

Akutt toksisitet - oral:	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.
Akutt toksisitet - dermal:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Akutt toksisitet - innånding:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Etsing/hudirritasjon:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Åndedrettssensibilisering eller hudsensibilisering:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Produktet inneholder små mengder metylmetakrylat, n-butylmetakrylat. Personer med kjent allergi kan få allergiske reaksjoner ved kontakt med produktet.
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.

Sikkerhetsdatablad

Hagmans Linjemarkeringsspray

Erstatter dato: 03.04.2024

Revisjonsdato: 10.04.2025

- 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:** Bestanddelene 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 foreligger ikke.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Testdata foreligger ikke.

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

Bestanddelene 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. Deponeres eller destrueres i henhold til lokale forskrifter.

- 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)

- | | | | |
|---|------------------|--------------------------------|---|
| 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 | Tunnelrestriksjonskode: | D |
| Fareetikett(er): | 2.1 | | |
| Farenummer: | | | |

Sikkerhetsdatablad

Hagmans Linjemarkeringsspray

Erstatter dato: 03.04.2024

Revisjonsdato: 10.04.2025

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	IMDG Code segregation group:	- Ingen -
EmS:	F-D, S-U		

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

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Deklarasjonsnummer (PRN-nr.): 308852

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, 16.

Sikkerhetsdatablad

Hagmans Linjemarkeringsspray

Erstatter dato: 03.04.2024

Revisjonsdato: 10.04.2025

Faresetninger

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.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Supplerende fareopplysninger

EUH018	Ved bruk kan brennbar damp/eksplosive damp-luft-blandinger dannes.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
EUH208	Inneholder metylmetakrylat, n-butylmetakrylat. Kan gi en allergisk reaksjon.
EUH211	Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke må ikke innåndes.

Land: NO