

Sikkerhetsdatablad

Hagmans Bromsoksfärg Röd

Erstatter dato: 27.03.2025

Revisjonsdato: 28.04.2026

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Hagmans Bromsoksfärg Röd

Synonymer: Hagmans Bromsoksfärg, Jarrusatulat väri, Caliper maling/farge, Caliper paint, Farba do zacisków hamulcowych .
Hagmans Carosol Bromsoksfärg

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
Asp. Tox. 1;H304
Eye Irrit. 2;H319
STOT SE 3;H336
Aquatic Chronic 3;H412

Viktigste skadevirkninger: Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetsdatablad

Hagmans Bromsoksfärg Röd

Erstatter dato: 27.03.2025

Revisjonsdato: 28.04.2026

2.2. Merkingselementer

Piktogrammer



Signalord:

Fare

Inneholder

Stoff:

Butanon ; n-Butylacetat; Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett; Xylen;

Faresetninger

De spesifikke bestemmelsene på etiketten som finnes i kapittel 1.3 av vedlegg I i CLP-forskriftene, gjelder dette produktet.

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.
P261	Unngå innånding av damp/aerosoler.
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/en 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.
EUH208	Inneholder cobalt bis(2-ethylhexanoate). Kan gi en allergisk reaksjon.

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 Bromsoksfärg Röd

Erstatter dato: 27.03.2025

Revisjonsdato: 28.04.2026

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Stoff	CAS nr./ EC nr./ REACH-reg. nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
Butanon	78-93-3 201-159-0 01-2119457290-43	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
Butan (som inneholder < 0,1 % butadien (203-450-8))	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32	10 -< 25 %	50	Flam. Gas 1A;H220 Press. Gas Comp. gas;H280 EUH018
n-Butylacetat	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29	5 -< 10 %		Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336 EUH066
etylacetat	141-78-6 205-500-4 01-2119475103-46	5 -< 10 %		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336 EUH066
isobutan	75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27	5 -< 10 %	50	Press. Gas; Flam. Gas 1A;H220
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett	64742-49-0 265-151-9	5 -< 10 %		Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 2;H411
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	1 -< 2,5 %		Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336
aceton	67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49	< 1 %		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336 EUH066
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.)
cobalt bis(2-ethylhexanoate)	136-52-7 205-250-6 01-2119524678-29	0,01 -< 0,1 %		Skin Sens. 1A;H317 Eye Irrit. 2;H319 Repr. 1B;H360D Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 3;H412 EUH066 M (acute): 1

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

50 = drivmiddel

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

Sikkerhetsdatablad

Hagmans Bromsoksfärg Röd

Erstatter dato: 27.03.2025

Revisjonsdato: 28.04.2026

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. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Kontakt med øyne:	Skylt 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

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. Slukk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke.

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 branntruede området. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For ikke-innsatspersonell: Hold uvedkommende unna.
Stopp evt. lekkasjer hvis dette kan gjøres uten risiko.
Bruk egnede verneklær.

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 Bromsoksfärg Röd

Erstatter dato: 27.03.2025

Revisjonsdato: 28.04.2026

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Produktet må brukes på steder med god ventilasjon.
Unngå oppvarming og kontakt med antennelseskilder.
Sprut aldri mot åpen ild eller mot glødende gjenstander.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

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. Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Oppbevares utilgjengelig for barn.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen spesielle bruksområder i tillegg til de identifiserte bruksområdene i 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Yrkesmessig eksponeringsgrense

Stoffnavn	ppm	mg/m ³	Fiber/cm ³	Bemerkninger	Anmerkninger
Butanon	75	220			E
n-Butylacetat	50	241			E
n-Butylacetat	150	723			S
etylacetat	200	734			E
etylacetat	400	1468			S
Xylen	25	108			H
aceton	125	295			E
Etylbenzen	5	20			E, H, K

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

K = Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.

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 Bromsoksfärg Röd

Erstatter dato: 27.03.2025

Revisjonsdato: 28.04.2026

PNEC

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			
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			
etylacetat, cas-no 141-78-6				
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapoleringsmetode	Merk
PNEC-vann (ferskvann)	0,24 mg/l			
PNEC-vann (sjøvann)	0,024 mg/l			
PNEC-vann (uregelmessige utslipp)	1,65 mg/l			
PNEC STP (behandlingsanlegg for spillvann)	650 mg/l			
PNEC-sediment (ferskvann)	1,15 mg/kg			
PNEC-sediment (sjøvann)	0,115 mg/kg			
PNEC-jord	0,148 mg/kg			
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			
cobalt bis(2-ethylhexanoate), cas-no 136-52-7				
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapoleringsmetode	Merk
PNEC STP (behandlingsanlegg for spillvann)	0,37 mg/l			

Sikkerhetsdatablad

Hagmans Bromsoksfärg Röd

Erstatter dato: 27.03.2025

Revisjonsdato: 28.04.2026

PNEC-vann (sjøvann)	2,36 µg/l			
PNEC-sediment (sjøvann)	69,8 mg/kg dw			
PNEC-jord	10,9 mg/kg dw			
PNEC-vann (ferskvann)	0,62 µg/l			
PNEC-sediment (ferskvann)	53,8 mg/kg dw			

Sikkerhetsdatablad

Hagmans Bromsoksfärg Röd

Erstatter dato: 27.03.2025

Revisjonsdato: 28.04.2026

DNEL - arbeidere

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 ³				
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				
etylacetat, cas-no 141-78-6					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Dermal DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	63 mg/kg bw/day				
Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	734 mg/m ³				
Innånding DNEL (langtidseksponering – lokale virkninger)	734 mg/m ³				
Innånding DNEL (akutt eksponering/korttids eksponering – systemiske virkninger)	1468 mg/m ³				

Sikkerhetsdatablad

Hagmans Bromsoksfärg Röd

Erstatter dato: 27.03.2025

Revisjonsdato: 28.04.2026

Innånding DNEL (akutt eksponering/korttids eksponering – lokale virkninger)	1468 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				
cobalt bis(2-ethylhexanoate), cas-no 136-52-7					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Innånding DNEL (langtidseksponering – lokale virkninger)	0,2351 mg/m ³				

Sikkerhetsdatablad

Hagmans Bromsoksfärg Röd

Erstatter dato: 27.03.2025

Revisionsdato: 28.04.2026

DNEL - generell befolkning

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 ³				
Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	106 mg/m ³				
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				

Sikkerhetsdatablad

Hagmans Bromsoksfärg Röd

Erstatter dato: 27.03.2025

Revisjonsdato: 28.04.2026

Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	33 mg/m ³				
---	----------------------	--	--	--	--

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tiltak for eksponeringskontroll:

Det skal finnes mulighet for øyeskylling.
Unngå kontakt med huden og øynene.
Alt arbeid må foregå på steder med god ventilasjon. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet.

Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt:

Bruk øyebeskyttelse.

Personlig verneutstyr, håndvern:

Bruk vernehansker ved direkte hudkontakt.
Materialtype: Nitrilgummi.
Lett bruk, kortvarig eksponering (under 10 minutter): Butylgummi. 0,7 mm.
Gjennembruddstiden er ikke bestemt for produktet. Skift hansker ofte.

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	Rød
Lukt	Karakteristisk
Løselighet	Ikke løselig i vann.

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Lukterskel		Ikke bestemt.
Smeltepunkt		Ikke bestemt.
Frysepunkt		Ikke bestemt.
Startkokepunkt og kokepunktintervall	-44 °C	
Antennelighet (fast stoff, gass)		Ikke brukbar.
Antennelsesgrenser		Ikke bestemt.
Ekspljosjonsgrenser	1,5 - 11,5 vol%	Butan (som inneholder < 0,1 % butadien (203-450-8) respektive Butanon
Flammepunkt	< -97 °C	propan
Selvantennelsestemperatur	365 °C	Butan (som inneholder < 0,1 % butadien (203-450-8)
Nedbrytningstemperatur		Ikke bestemt.
pH (bruksferdig oppløsning)		Ikke bestemt.
pH (konsentrat)		Ikke bestemt.
Kinematisk viskositet	Ingen data	
Viskositet		Ikke bestemt.
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann		Ikke bestemt.
Damptrykk	3600 hPa	propan
Tetthet	0,825 g/ml	
Relativ tetthet		Ikke bestemt.
Relativ damptetthet		Ikke bestemt.
Relativ tetthet (sat. luft)	Ingen data	
Spesielle egenskaper	Ingen data	

Sikkerhetsdatablad

Hagmans Bromsoksfärg Röd

Erstatter dato: 27.03.2025

Revisjonsdato: 28.04.2026

9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Fordampningshastighet		Ikke brukbar.
Eksplorative egenskaper		Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.
Oksidasjonsegenskaper		Ikke bestemt.
Organiske løsningsmidler / drivgass:	79,0%	
Andel faste stoffer:	20,2%	

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ikke reaktivt.

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.

Akutt toksisitet - dermal:

Hagmans Bromsoksfärg Röd

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		67,665 mg/kg			

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Akutt toksisitet - innånding:

Hagmans Bromsoksfärg Röd

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50	4h	372 mg/l			

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Etsing/hudirritasjon: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetsdatablad

Hagmans Bromsoksfärg Röd

Erstatter dato: 27.03.2025

Revisjonsdato: 28.04.2026

Åndedrettssensibilisering eller hudsensibilisering:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Produktet inneholder små mengder cobalt bis(2-ethylhexanoate). 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.
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

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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.

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

Ingen kjente.

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: 15 01 10* emballasje som inneholder rester av eller er forurensset av farlige stoffer

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Sikkerhetsdatablad

Hagmans Bromsoksfärg Röd

Erstatter dato: 27.03.2025

Revisjonsdato: 28.04.2026

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. SW2 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.

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.

Sikkerhetsdatablad

Hagmans Bromsoksfärg Röd

Erstatter dato: 27.03.2025

Revisjonsdato: 28.04.2026

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.

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.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H360D	Kan gi fosterskader.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. (Hørselsorganer.)
H400	Meget giftig for liv i vann.
H411	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 cobalt bis(2-ethylhexanoate). Kan gi en allergisk reaksjon.

Land: NO