Säkerhetsdatablad

Hagmans Spraylim

Ersätter datum: 2023-11-21 Omarbetad: 2026-06-15

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Hagmans Spraylim

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderad användning: Lim/fästmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

Företag:	Hagmans Nordic AB
Adress:	Box 112
Postnr:	511 10
Ort:	Fritsla
Land:	SVERIGE
E-post:	info@hagmansnordic.com
Telefon:	+46(0)320-18900
Hemsida:	www.hagmans.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering:
Aerosol 1;H222
Aerosol 1;H229
Skin Irrit. 2;H315
Skin Sens. 1;H317
Eye Irrit. 2;H319
STOT SE 3;H336
Aquatic Chronic 2;H411

Allvarligaste skadliga effekterna: Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord: Fara

Innehåller

Ämne: Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane; Methylpentane; aceton; naturharts;

Faroangivelser

H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P211	Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251	Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P271	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P280	Använd skyddshandskar/ögonskydd.
P410+412	Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P501	Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala föreskrifter.

2.3 Andra faror

Ämnet/Blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ämnet/blandningen innehåller inga komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr./ EG-nr./ REACH reg. nr.	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
dimetyleter	115-10-6 204-065-8 01-2119472128-37	50 -< 51,5 %		Press. Gas; Flam. Gas 1A;H220
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	64742-49-0 931-254-9 01-2119484651-34	8,5 -< 10 %		Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 2;H411
Methylpentane	43133-95-5 639-864-4 01-2119987103-37-0000	8,5 -< 10 %		Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 2;H411
aceton	67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49	7 -< 8,5 %		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336 EUH066
naturharts	8050-09-7 232-475-7 01-2119480418-32	6,5 -< 8 %		Skin Sens. 1;H317
cyklohexán	110-82-7 203-806-2	5 -< 6,5 %		Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H336 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410
2-metylpentan	107-83-5 203-523-4	2,3 -< 2,5 %		Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 2;H411
etylacetat	141-78-6 205-500-4 01-2119475103-46	0,5 -< 0,6 %		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336 EUH066
n-hexan	110-54-3 203-777-6	0,05 -< 0,1 %	14	Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H336 Repr. 2;H361f STOT RE 1;H372 (Nervsystem.) Aquatic Chronic 2;H411

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H- / EUH-fraser.

14 = Ämnet finns med på kandidatlistan (SVHC), förordning 1907/2006/EG, artikel 59.

Ingrediens-kommentar: Procentandelen visar produktens sammansättning. Klassificeringen har beräknats utan drivgas.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation: Sök frisk luft. Sök läkare i händelse av bestående obehag.

Förtäring: Skölj munnen med vatten. Framkalla ej kräkning. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Hudkontakt: Tvätta huden med tvål och vatten. Ta genast av förorenade kläder, klocka och smycken. Sök läkare i händelse av bestående obehag. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

Ögonkontakt: Skölj omedelbart med vatten (helst med ögondusch) under minst 5 minuter. Spärra upp ögonen. Ta bort eventuella kontaktlinser. Sök läkare i händelse av bestående obehag.

Allmänt: Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hudirriterande - kan orsaka rodnad. Kan orsaka en allergisk reaktion. Irriterande för ögonen. Orsakar en brännande känsla och tårbildning. Produkten avger ångor av organiska lösningsmedel, som kan orsaka dåsighet och yrsel. Vid höga koncentrationer kan ångorna orsaka huvudvärk och förgiftning.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandlas symtomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Använd vatten eller vattendimma för att kyla ej antänt material.
Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma.

Olämpliga släckmedel: Använd inte vattenstråle då det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas. Vid brand kan produkten avge farliga rökgaser. Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser - sök frisk luft. Förhindra att förorenat släckvatten kommer ut i avlopp.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser - sök frisk luft. Om det föreligger risk att exponeras för ånga och rökgas ska sluten andningsapparat användas.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: Håll överflödig personal på avstånd. Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser - sök frisk luft. Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor. Tillse god ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning/håll avstånd. Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten. Vid större utsläpp, kontakta berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande icke brännbart material. Placera i lämpliga avfallsbehållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för mer information om avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spreja inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Förvaras oåtkomligt för barn.
Allt arbete måste utföras under väl ventilerade förhållanden. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Ät, drick och rök inte under pågående arbete.
Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras säkert och oåtkomligt för barn.
Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.
Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme. Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga speciella användningsområden utöver de användningsområden som anges i 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m³	Fiber/cm3	Kommentar	Anm
dimetyleter	KGV	800	1500			V
dimetyleter	NGV	500	950			
aceton	KGV	500	1200			V
aceton	NGV	250	600			
cyklohexán	KGV					
cyklohexán	NGV	200	700			
2-metylpentan	KGV	300	1100			V
2-metylpentan	NGV	200	700			
etylacetat	KGV	300	1100			
etylacetat	NGV	150	550			
n-hexan	KGV	50	180			
n-hexan	NGV	20	72			

V = Vägledande korttidsgränsvärde som ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Möjlighet till ögonspolning ska finnas.
Allt arbete måste utföras under väl ventilerade förhållanden. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Ät, drick och rök inte under pågående arbete. Undvik kontakt med huden och ögonen.

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd: Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.

Personlig skyddsutrustning, hudskydd: Heltäckande skyddskläder ska användas.

Personskyddsutrustning, handskar: Vid direkt hudkontakt ska skyddshandskar användas. Använd kemikalieresistenta skyddshandskar. Typ av material och tjocklek: Nitrilgummi. 0,2 mm > 240 min. (EN 374).

Personlig skyddsutrustning, andningsskydd: Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Andningsskydd med filter A (brun).

Begränsning av miljöexponeringen: Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Fysikaliskt tillstånd	Aerosol
Färg	Färglös
Lukt	Karakteristisk
Löslighet	Lösbar med följande: Organiska lösningsmedel.

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Lukttröskel	Data saknas	
Smältpunkt	Data saknas	
Fryspunkt		Inte relevant
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall		Inte relevant
Brandfarlighet		Brandfarligt
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Nedre och övre explosionsgräns	Data saknas	
Flampunkt		Ej tillämpligt. Aerosol
Självantändningstemperatur	Data saknas	
Sönderdelningstemperatur	Data saknas	
pH (brukslösning)		Ej tillämpligt.
pH (koncentrerad)		Inte relevant
Kinematisk viskositet	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Data saknas	
Ångtryck	Data saknas	
Densitet	730 - 770 kg/m³	
Relativ densitet	Data saknas	
Relativ ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet (sat. luft)	Data saknas	
Partikelegenskaper		Inte relevant

9.2 Annan information

Övrig information: VOC (Flyktiga organiska föreningar) 694,6 g/L (92,61%)

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inte reaktiv under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor.
Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med följande: Starka oxideringsmedel/ Starka reduktionsmedel/ Starka syror/ Starka baser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut oral toxicitet:

dimetyleter, cas-no 115-10-6

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LC50		164000 ppm			

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane, cas-no 64742-49-0

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		> 2000 mg/kg bw			

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Akut dermal toxicitet:

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane, cas-no 64742-49-0

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		> 2000 mg/kg bw			

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Akut inhalationstoxicitet:

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane, cas-no 64742-49-0

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LC50	4h	73860 ppm			

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Frätskada/irritation på huden: Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan orsaka skada genom limningseffekt.

Andningssensibilisering eller hudsensibilisering: Kan orsaka överkänslighet vid hudkontakt. Bland symptomen kan nämnas rodnad, svullnad, blåsbildning och sårbildning - ofta med långsam utveckling.

Mutagenitet i könsceller: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Cancerframkallande: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Reproduktionstoxicitet: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Enstaka STOT-exponering: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Upprepad STOT-exponering: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Fara vid aspiration: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts. Aerosolbehållare. Dimman är finfördelad och bildar ingen ansamling.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper: Ingående ämnen har inga hormonstörande egenskaper när det gäller icke-målorganismer eftersom de inte uppfyller kriterierna i avsnitt B i förordning (EU) 2017/2100.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

dimetyleter, cas-no 115-10-6

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk	Poecilia reticulata	96h	96hLC50	4,1 g/l			
Kräftdjur		48h	48hEC50	4,4 g/l			
Fisk		96h	96hNOEC	4,1 g/l			
Kräftdjur		48h	48hNOEC	4,4 g/l			

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane, cas-no 64742-49-0

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk		96h	96hLC50	8,41 mg/l			
Kräftdjur		48h	48hEC50	4,7 mg/l			
Alger		72h	72hEC50	> 12 mg/l			

cyklohexán, cas-no 110-82-7

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk		96h	LC50	4,53 mg/l			
Kräftdjur		48h	EC50	3,89 mg/l			

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten innehåller minst ett ämne som inte är biologiskt nedbrytbart.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Innehåller komponent/komponenter som kan bioackumuleras.

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig information.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ingående ämnen har inga hormonstörande egenskaper när det gäller icke-målorganismer eftersom de inte uppfyller kriterierna i avsnitt B i förordning (EU) 2017/2100.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Kasta inte helt eller delvis tömda sprayflaskor i vanliga sopkärl. Överlämna sprayflaskor till lokal insamlingsanläggning för kemiskt avfall.

Avfallskategori: EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex.
20 01 27* Färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller farliga ämnen
15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

Landstransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	1950	**14.4 Förpackningsgrupp:**	
14.2 Officiell transportbenämning:	AEROSOLER	**14.5 Miljöfaror:**	Produkten skall märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
14.3 Faroklass för transport:	2.1		
Risketikett(er):	2.1		
Farlighetsnummer:		**Tunnelkategori :**	D

Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	1950	**14.4 Förpackningsgrupp:**	
14.2 Officiell transportbenämning:	AEROSOLS	**14.5 Miljöfaror:**	Produkten skall märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
14.3 Faroklass för transport:	2.1		
Risketikett(er):	2.1		
Transport i tankfartyg:			

Havstransport (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	1950	**14.4 Förpackningsgrupp:**	
14.2 Officiell transportbenämning:	AEROSOLS	**14.5 Miljöfaror:**	Produkten skall märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
14.3 Faroklass för transport:	2.1	**Namn på det/de miljöfarliga ämnena:**	
Risketikett(er):	2.1		
EmS:	F-D, S-U	**IMDG Code segregation group:**	- Ingen -

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	1950	**14.4 Förpackningsgrupp:**	
14.2 Officiell transportbenämning:	AEROSOLS, FLAMMABLE	**14.5 Miljöfaror:**	-
14.3 Faroklass för transport:	2.1		
Risketikett(er):	2.1		

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Produkt registreringsnummer: 490633-5

Speciella villkor: Denna produkt är reglerad genom förordning (EU) 2019/1148. Alla misstänkta transaktioner och betydande stölder och försvinnanden ska rapporteras till polisen.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Övrig information: Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Övrig information: Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar.

Återförsäljarens anteckningar: Ändringar är gjorda under punkt: 3, 16.

Faroangivelser

H220	Extremt brandfarlig gas.
H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. (Nervsystem.)
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Kompletterande faroinformation

EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Land: SE