

Säkerhetsdatablad

Hagmans Märkspray

Ersätter datum: 2024-04-03

Omarbetad: 2025-05-16

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Hagmans Märkspray

Synonymer: Märkspray, Afmärkningsspray, Avmerkingsspray, Merkkaussuihke, Marking Spray, Farba do znakowania.

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

Rekommenderad användning: Markeringsfärg för väg, bygg, skogsnäring etc

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
Eye Irrit. 2;H319
STOT SE 3;H336

Allvarligaste skadliga effekterna: Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Säkerhetsdatablad

Hagmans Märkspray

Ersätter datum: 2024-04-03

Omarbetad: 2025-05-16

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord:

Fara

Innehåller

Ämne:

acetone; n-butylacetat; Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics;

Faroangivelser

H222

Extremt brandfarlig aerosol.

H229

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

P210

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller 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.

P305+351+338

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P312

Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P337+313

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P410+412

Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

P501

Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala föreskrifter.

Tilläggsinformation

EUH211

Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

Utan tillräcklig ventilation kan explosiva blandningar bildas.

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.

Säkerhetsdatablad

Hagmans Märkspray

Ersätter datum: 2024-04-03

Omarbetad: 2025-05-16

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr./ EG-nr./ REACH reg. nr.	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
aceton	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
dimetyleter	115-10-6 204-065-8 01-2119472128-37	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
butan (innehållande < 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
isobutan	75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27	2,5 -< 5 %	50	Press. Gas; Flam. Gas 1A;H220
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	927-241-2 01-2119471843-32	2,5 -< 5 %		Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 3;H412 EUH066
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29	1 -< 2,5 %		Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336
Hydrocarbons, C8-C9, isoalkanes	932-020-9 01-2119548395-31	1 -< 2,5 %		Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 2;H411

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

50 = 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. Sök läkare i händelse av obehag.
Hudkontakt:	Tvätta huden med tvål och vatten.
Ögonkontakt:	Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. 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

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.

Säkerhetsdatablad

Hagmans Märkspray

Ersätter datum: 2024-04-03

Omarbetad: 2025-05-16

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

VARNING! Aerosolbehållare kan explodera.

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: Tillse god ventilation. Håll överflödiga personer på avstånd. Använd handskar. Bär skyddsglasögon.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten. Meddela ansvarig myndighet i händelse av förorening av mark eller vatten, eller utsläpp i avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande material. Placera i lämplig 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

Använd produkten under väl ventilerade förhållanden. Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor. Spruta aldrig mot öppen låga eller mot glödande föremål.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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

7.3 Specifik slutanvändning

Inga speciella användningsområden utöver de användningsområden som anges i 1.2. Se det tekniska databladet för specifika bruksanvisningar.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Säkerhetsdatablad

Hagmans Märkspray

Ersätter datum: 2024-04-03

Omarbetad: 2025-05-16

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m ³	Fiber/cm3	Kommentar	Anm
acetone	KGV	500	1200			V
acetone	NGV	250	600			
dimethyleter	KGV	800	1500			V
dimethyleter	NGV	500	950			
n-butylacetat	KGV	150	723			
n-butylacetat	NGV	50	241			
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	NGV	50	300			H
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	KGV	100	600			H, V
2-metoxi-1-metyletylacetat	KGV	100	550			
2-metoxi-1-metyletylacetat	NGV	50	275			

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V = Vägledande korttidsgränsvärde

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

PNEC

n-butylacetat, cas-no 123-86-4				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC jord	0,0903 mg/kg			
PNEC sediment	0,981 mg/kg			
PNEC STP (avloppsreningsverk)	35,6 mg/l			
PNEC vatten (sötvatten)	0,18 mg/l			
PNEC vatten (havsvatten)	0,018 mg/l			
2-metoxi-1-metyletylacetat, cas-no 108-65-6				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC vatten (sötvatten)	0,635 mg/l			
PNEC vatten (havsvatten)	0,0635 mg/l			
PNEC vatten (periodiska utsläpp)	6,35 mg/l			
PNEC STP (avloppsreningsverk)	100 mg/l			
PNEC sediment (sötvatten)	3,29 mg/kg			
PNEC sediment (havsvatten)	0,329 mg/kg			
PNEC jord	0,29 mg/kg			

Säkerhetsdatablad

Hagmans Märkspray

Ersätter datum: 2024-04-03

Omarbetad: 2025-05-16

DNEL - arbetare

n-butylacetat, cas-no 123-86-4					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud-stötparameter	Anmärkning
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	11 mg/kg bw/day				
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan)	600 mg/m³				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - lokal påverkan)	300 mg/m³				
Dermal DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	11 mg/kg bw/day				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	300 mg/m³				
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics, EC-no 927-241-2					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud-stötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	871 mg/m³				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	77 mg/kg bw/day				
2-metoxi-1-metyletylacetat, cas-no 108-65-6					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud-stötparameter	Anmärkning
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	796 mg/kg				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	275 mg/m³				

Säkerhetsdatablad

Hagmans Märkspray

Ersätter datum: 2024-04-03

Omarbetad: 2025-05-16

DNEL - befolkningen i stort

n-butylacetat, cas-no 123-86-4					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud-stötparameter	Anmärkning
Oral DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	2 mg/kg bw/day				
Oral DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	2 mg/kg bw/day				
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan)	300 mg/m ³				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - lokal påverkan)	35,7 mg/m ³				
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	300 mg/m ³				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	35,7 mg/m ³				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	11 mg/kg bw/day				
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics, EC-no 927-241-2					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud-stötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	185 mg/m ³				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	46 mg/kg bw/day				
Oral DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	46 mg/kg bw/day				
2-metoxi-1-metyletylacetat, cas-no 108-65-6					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud-stötparameter	Anmärkning
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	320 mg/kg				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	33 mg/m ³				

Säkerhetsdatablad

Hagmans Märkspray

Ersätter datum: 2024-04-03

Omarbetad: 2025-05-16

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:	Möjlighet till ögonspolning ska finnas. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete.
Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:	Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.
Personskyddsutrustning, handskar:	Vid direkt hudkontakt ska skyddshandskar användas. Typ av material: Nitrilgummi. < 15 min. Butylgummi. 0,7 mm. Penetreringstiden har inte fastställts för produkten. Byt handskar ofta.
Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:	Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Använd andningsskydd med kombinationsfilter (damm- och gasfilter). Filtertyp: A. P.
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	Enligt produktbeteckning
Lukt	Karaktéristisk
Löslighet	Löslighet i vatten: Ej blandbar

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Lukttröskel	Data saknas	
Smältpunkt	Data saknas	
fryspunkt	Data saknas	
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	-44 °C	
Brandfarlighet		Extremt brandfarlig aerosol.
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Nedre och övre explosionsgräns	1,2 - 18,6 vol%	n-butylacetat respektive dimetyleter
Flampunkt	< 0 °C	Utan drivgas
Självantändningstemperatur	235 °C	
Sönderdelningstemperatur	Data saknas	
pH (brukslösning)	Data saknas	
pH (koncentrerad)	Data saknas	
Kinematisk viskositet	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Data saknas	
Ångtryck	3600 hPa	propan
Densitet	0,719 g/ml	Utan drivgas
relativ densitet	Data saknas	
Relativ ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet (sat. luft)	Data saknas	
Partikelegenskaper	Data saknas	

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Organiska lösningsmedel / drivgas :	90,9%	
Andel av fasta partiklar:	8,4%	

Säkerhetsdatablad

Hagmans Märkspray

Ersätter datum: 2024-04-03

Omarbetad: 2025-05-16

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga kända data.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.

10.5 Oförenliga material

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut oral toxicitet:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts. Bortsett från avsiktlig förtäring är nedsväljning av större mängder osannolik.
Akut dermal toxicitet:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Akut inhalationstoxicitet:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Frätskada/irritation på huden:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Andningssensibilisering eller hudsensibilisering:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
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.

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.

Säkerhetsdatablad

Hagmans Märkspray

Ersätter datum: 2024-04-03

Omarbetad: 2025-05-16

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet
Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
12.2 Persistens och nedbrytbarhet
Testdata finns inte tillgänglig för alla ämnen.
12.3 Bioackumuleringsförmåga
Testdata finns inte tillgänglig för alla ämnen.
12.4 Rörlighet i jord
Förväntas inte vara rörligt i jord.
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. 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 inte 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 inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
14.3 Faroklass för transport:	2.1		
Risketikett(er):	2.1		
Transport i tankfartyg:			

Säkerhetsdatablad

Hagmans Märkspray

Ersätter datum: 2024-04-03

Omarbetad: 2025-05-16

Havstransport (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	1950	14.4 Förpackningsgrupp:	
14.2 Officiell transportbenämning:	AEROSOLS	14.5 Miljöfaror:	Produkten är inte Marine Pollutant (MP) Nej
14.3 Faroklass för transport:	2.1	Namn på det/de miljöfarliga ämnena:	
Risketikett(er):	2.1	IMDG Code segregation group:	- Ingen -
EmS:	F-D, S-U		

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:	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
14.3 Faroklass för transport:	2.1		
Risketikett(er):	2.1		

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

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:	490630-1
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: 2, 3, 16.
--------------------------------	--

Säkerhetsdatablad

Hagmans Märkspray

Ersätter datum: 2024-04-03

Omarbetad: 2025-05-16

Faroangivelser

H220	Extremt brandfarlig gas.
H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Kompletterande faroinformation

EUH018	Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
EUH211	Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

Land: SE