

SÄKERHETS DATABLAD

Hagmans Sprayfett

Omarbetad: 2014-06-11

Ersätter datum: 2012-09-03

Internt nr 11670clp

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn Hagmans Sprayfett
Synonymer Hagmans Spray Grease

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

REKOMMENDERAD ANVÄNDNING: Smörjmedel.

Producentens artikelnummer

11670

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

INHEMSK TILLVERKARE/IMPORTÖR

Företag Hagmans Kemi AB
Adress Box 112
Postnr / Ort 511 10 Fritsla
Land Sverige/Sweden/Ruotsi/Szwecja
E-post info@hagmans.se
Hemsida www.hagmans.se
Tel +46 (0)320-18900
Fax +46 (0)320 72394

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Information	Öppettider
112	Begär Giftinformationscentralen	0 - 24

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

DSD Klassning: F+; R12, R66, R67

CLP Klassning: Flam. Aerosol 1;H222, STOT SE 3;H336, ;EUH066, Flam. Aerosol 1;H229

Allvarligaste skadliga effekterna:: Extremt brandfarlig aerosol.Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

2.2 Märkningsuppgifter



Signalord: Fara

EG-märkning: Nej

SAMMANSÄTTNING

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung (<0,1% Benzen)

SÄKERHETSATABLAD

Hagmans Sprayfett

Omarbetad: 2014-06-11

Ersätter datum: 2012-09-03

Internt nr 11670clp

H-fraser

H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

P-fraser

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.
P410/412	Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning i enlighet med lokala föreskrifter.

2.3 Andra faror

ANDRA FAROR

Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ämnesnamn	Reg.nr	EC Nr.	CAS-nr.	Konc.	DSD Klassificering	CLP Klassificering
Högraffinerad mineralolja (DMSO-extrakt < 3%)				25 -60%	-	-
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung (<0,1% Benzen)		265-150-3	64742-48-9	25 -60%	Xn,R10 - R65 - R66 - R67	Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H336 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
Butan	01-2119474691-32	203-448-7	106-97-8	10 -25%	F+,R12	Flam. Gas 1 H220
propan		200-827-9	74-98-6	10 -25%	F+,R12	Flam. Gas 1 H220
pentan		203-692-4	109-66-0	< 1 %	Xn,F+,N,R12 - R51/53 - R65 - R66 - R67	Flam. Liq. 2 H225 STOT SE 3 H336 Asp. Tox. 1 H304 Aquatic Chronic 2 H411 EUH066

Fullständig text på R-, H- och EUH-fraser: se sektion 16

De EU-farobeskrivelser som nämns i CLP-klassificering är endast märkningsuppgifter.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

INANDNING

Frisk luft och vila.

FÖRTÄRING

Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare om större mängd förtärts. Bortsett från avsiktlig förtäring är nedsväljning av större mängder osannolik.

HUD

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta huden med tvål och vatten.

ÖGON

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

GENERELLT

Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

SÄKERHETS DATABLAD

Hagmans Sprayfett

Omarbetad: 2014-06-11

Ersätter datum: 2012-09-03

Internt nr 11670clp

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Exponering för lösningsmedelsångor och sprutdimma kan ge huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående.

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

ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Släckmedel: koldioxid, pulver, alkoholbeständigt skum, spridd vattenstråle eller vattendimma.

OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Använd ej direkt vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

SÄRSKILDA FAROR

Tryckbehållare: Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Aerosolbehållare kan explodera vid brand. Extremt brandfarligt

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Behållare i närheten av brand flyttas omedelbart eller kyles med vatten. Använd tryckluftapparat och skyddskläder avsedda för brandbekämpning. Ångor kan bilda explosiva gasblandningar med luft.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Eliminera alla antändningskällor. Rökning, öppen eld och andra antändningskällor i närheten av produkten är förbjudet. Spärra av riskområdet och förhindra att obehöriga får tillträde.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra utsläpp till avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

METODER OCH MATERIAL

Absorbera i ett inert material (sand, vermikulit etc.) och samla upp i lämpliga behållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

HÄNVISNINGAR

Information beträffande säker hantering se kapitel 7. Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8. Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

SÄKERHETSDATABLAD

Hagmans Sprayfett

Omarbetad: 2014-06-11

Ersätter datum: 2012-09-03

Internt nr 11670clp

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Tryckbehållare: Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Sörj för god ventilation. Ej rökning, eld, svetsning eller gnistor.

7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras på sval och väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rök inte. Tryckbehållare: Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för yrkesmässig exponering

Ämnesnamn	CAS-nr.	Intervall	ppm	mg/m ³	År	Anmärkningar
pentan	109-66-0	15 min.	750	2000	1978	
pentan	109-66-0	8 h	600	1800	1978	
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung (<0,1% Benzen	64742-48-9	15 min.	100	600	2011	H
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung (<0,1% Benzen	64742-48-9	8 h	50	300	2011	H
Högraffinerad mineralolja (DMSO-extrakt < 3%)		15 min.		3	1990	
Högraffinerad mineralolja (DMSO-extrakt < 3%)		8 h		1	1990	

H=Upptas lätt genom huden, C=Cancerframkallande, S=Sensibiliserande, R=Reproduktionsstörande, M=Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet.

ÖVRIG INFORMATION OM GRÄNSVÄRDEN OCH ÖVERVAKNING

Innehåller ämnen för vilka hygieniska gränsvärden finns angivna.

8.2 Begränsning av exponeringen

LÄMPLIGA TEKNISKA KONTROLLÅTGÄRDER

Sörj för god ventilation. Mekanisk ventilation eller punktutsug kan behövas. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.

ÖGONSKYDD

Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.

HANDSKYDD

Använd skyddshandskar vid risk för långvarig eller upprepad hudkontakt. Skyddshandskar (nitrilgummi).

ANDNINGSSKYDD

Andningsskydd behövs normalt inte. Använd andningsskydd vid hantering av stora mängder.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

TILLSTÅND Aerosol.

FÄRG Färglös.

LUKT Karaktäristisk lukt.

EXPLOSIVA EGENSKAPER Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

LÖSLIGHET I VATTEN Olöslig i vatten.

SÄKERHETS DATABLAD

Hagmans Sprayfett

Omarbetad: 2014-06-11

Ersätter datum: 2012-09-03

Internt nr 11670clp

Parameter	Värde/enhet	Metod / referens	Kommentar
pH (koncentrerad)	Data saknas		
pH (brukslösning)	Data saknas		
Smältpunkt	Data saknas		
Frys punkt	Data saknas		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Data saknas		
Flampunkt	Data saknas		
Avdunstningshastighet	Data saknas		
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas		
Antändningsgränser	Data saknas		
Explosionsgränser	Data saknas		
Ångtryck	Data saknas		
Ångdensitet	Data saknas		
Relativ densitet	Data saknas		
Fördelningskoefficient	Data saknas		
Självantändningstemperatur	Data saknas		
Sönderfallstemperatur	Data saknas		
Viskositet	Data saknas		

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Metod / referens	Kommentar
Densitet	700 kg/m ³		

Kommentar nr	Kommentar
--------------	-----------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.2 KEMISK STABILITET

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Inga farliga reaktioner är 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. Ej rökning, eld, svetsning eller gnistor.

10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Ingen information tillgänglig

10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

AKUT ORAL TOXICITET

Bortsett från avsiktlig förtäring är nedsväljning av större mängder osannolik. Kan ge illamående, kräkningar, diarré och magsmärtor.

AKUT DERMAL TOXICITET

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

AKUT INHALATIONSTOXICITET

Exponering för lösningsmedelsångor och sprutdimma kan ge huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Kan irritera andningsorganen.

SÄKERHETSDATABLAD

Hagmans Sprayfett

Omarbetad: 2014-06-11

Ersätter datum: 2012-09-03

Internt nr 11670clp

ALLVARLIG ÖGONSKADA/ÖGONIRRITATION

Kan orsaka ögonirritation.

ANNAN GIFTIG INVERKAN

Toxikologiska data finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

EKOTOXICITET

Ekotoxikologisk information för produkten finns ej tillgänglig.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Butan							
Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Resultera	Art	Källa	Testmetod	
			readily biodegradable				

Propan							
Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Resultera	Art	Källa	Testmetod	
			readily biodegradable				

Ingen information tillgänglig

12.3 Bioackumuleringsförmåga

BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Ingen information tillgänglig

12.4 Rörligheten i jord

MOBILITET

Ingen information tillgänglig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

RESULTAT AV PBT- OCH VPVB-BEDÖMNINGEN

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

ÖVRIGA SKADEVERKNINGAR

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

GENERELLT

Ej tömd aerosolburk klassas som farligt avfall och lämnas för destruktion enligt lokala bestämmelser.

AVFALLSGRUPP

EWC-koden utgör endast ett förslag, slutförbrukaren väljer en lämplig EWC-kod. 14 06 03* Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar.15 01 04 Metallförpackningar.15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen.

SÄKERHETS DATABLAD

Hagmans Sprayfett

Omarbetad: 2014-06-11

Ersätter datum: 2012-09-03

Internt nr 11670clp

AVSNITT 14: Transport information

Produkten klassad som farligt gods: Ja

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer	1950	14.4 Förpackningsgrupp	-
14.2 Officiell transportbenämning	Aerosoler/Aerosols		
14.3 Faroklass för transport	2,5 F		
Farotikett(er)	2,1		
Farlighetsnummer		Tunnelrestriktionskod	D

Transporter på inre vattenvägar (AND)

14.1 UN-nummer	1950	14.4 Förpackningsgrupp	-
14.2 Officiell transportbenämning	Aerosoler/Aerosols		
14.3 Faroklass för transport	2,5F		
Farotikett(er)	2,1		
Miljörisk i tankfartyg			

Sjötransport (IMDG)

14.1 UN-nummer	1950	14.4 Förpackningsgrupp	-
14.2 Officiell transportbenämning	Aerosols	14.5 Miljöfaror	-
14.3 Faroklass för transport	2,1		
Sub Risk:			
IMDG-kod	A		
segregationsgrupp			
Marin förorening	Nej		
EMS:	F-D S-U		

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer	1950	14.4 Förpackningsgrupp	-
14.2 Officiell transportbenämning	Aerosols		
14.3 Faroklass för transport	2,1		
Farotikett(er)	2,1		

14.7 BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN

Inte relevant.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Deklarationsnummer

A-nr 289193-5

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

INFORMATION

Kemikaliesäkerhetsbedömning har inte gjorts

AVSNITT 16: Annan information

UTFÄRDAT: 2014-06-11

SÄKERHETS DATABLAD

Hagmans Sprayfett

Omarbetad: 2014-06-11

Ersätter datum: 2012-09-03

Internt nr 11670clp

PRODUCENTENS ANTECKNINGAR

Säkerhetsdatabladet är baserat på kända data vid revideringsdatumet.

Ändringar är gjorda under punkt:1 - 16.

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

R10	Brandfarligt.
R12	Extremt brandfarligt.
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA H-FRASER

H220	Extremt brandfarlig gas.
H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.