

SÄKERHETS DATABLAD

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

HAMRON – SPRAY GREASE

Produkt nr.

629381

REACH registreringsnummer

Ej tillämpligt

Andra identitetsbeteckningar

A-nr: -

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Litiumfett

Användningar som det avråds från

-

Fullständig ordalydelse av specifika användningskategorier finns i avsnitt 16

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsuppgifter

Jula AB

Telefon: +46(0)511-24600

www.jula.com

E-mail

info@jula.se

SDS utarbetad

15-07-2013

SDS Version

1.0

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 Giftinformation eller Giftinformationscentralen, Karolinska sjukhuset, tfn 08-33 12 31 Öppettider 0 – 24.
Jula kundservice tfn 0511-342000, Öppettider mån-fre kl 8-20, lör-sön kl 10-17.

Se punkt 4: Förstahjälpen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Extremt brandfarligt. // R67, R12

Produkten antänds lätt även vid temperaturer under 10°C. Produkten orsakar betydande irritationer, som kan pågå i mer än 24 timmar, vid kontakt med ögonen.

Varning: Inandning av ångor kan orsaka sömnhet och yrsel. Upprepad inandning av ångor kan orsaka dåsighet och yrsel. Tryckbehållare. Skyddas från solljus och får inte utsättas för temperaturer över 50°C.

Irritation: I kontakt med huden, inflammerar produkten huden med erytem, sårskorpor eller ödem.

Fullständig ordalydelse av H/R-fraserna finns i avsnitt 2.2.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Risk

Extremt brandfarligt. (R12)

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. (R67)

Innehåller

Allmänt	-
Förebyggande	Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen. Töm ej i avloppet, lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall.
Säkerhet	Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma (lämplig formulering anges av den som släpper ut produkten på marknaden)
Åtgärder	Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
Förvaring	Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats.
Avfall	-

2.3 Andra faror

Annan märkning

"Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rök inte.
Förvaras oåtkomligt för barn."
"Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över + 50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare."

Annat

-

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1/3.2. Ämnen

NAMN:	kolväten, C3-4- <0,1% 1,3butadiene <0,1% 1,3butadiene
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 68476-40-4 EF-nr: 270-681-9 Index-nr: 649-199-00-1
HALT:	>20<=40%
DSD KLASSIFICERING:	F+;R12
CLP KLASSIFICERING:	Comp. Gas, Flam. Gas 1 H220, H280
NAMN:	lacknafta, medeltung avaromaterad <0,1% benzen
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 64742-48-9 EF-nr: 265-150-3 Index-nr: 649-327-00-6
HALT:	>40<=60%
DSD KLASSIFICERING:	Xn;R65 R66 R67
CLP KLASSIFICERING:	Asp. Tox. 1 H304

(*) Fullständig ordalydelse av H/R-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

Annan information

-

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad. Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

Inandning

För ut den skadade personen i friska luften. Sörj för att den skadade har tillsyn. Förebygg chock genom att hålla den skadade varm och i stillhet. Ge konstgjord andning om andningen upphör. Vid medvetslöshet: lägg den skadade i framstupa sidoläge. Tillkalla ambulans.

Hudkontakt

Avlägsna snabbt förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ lösningsmedel eller thinner.

Kontakt med ögonen

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 15 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas.

Förtäring

Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

Brännskada

Spola med mycket vatten till smärtan upphör och fortsatt i ytterligare 30 min.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga särskilda

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

Inga särskilda

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Rekommenderas: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga särskilda

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Kontakta MSB på telefon: 0771-240240 för mer information.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Ej antänt lager avkyls med vattenånga. Avlägsna om möjligt brandfarliga material. Sörj för god ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga särskilda krav.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd sand, kiselgur, sågspån eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp. Rengöring utförs så långt möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om hantering av avfall. Se avsnitt 7 och 8 för skyddsföreskrifter.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren. Skall förvaras på torr, sval och ventilerad plats. Förvaras svalt i ett väl ventilerat utrymme, avskilt från möjliga antändningskällor.

Produkten tillhör klass: 1

Lagringstemperatur

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över + 50 °C.

7.3 Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i punkt 1.2

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden

lacknafta, medeltung avaromatiserad <0,1% benzen

Nivågränsvärde (NGV): - ppm | 300 mg/m³
Korttidsvärde (KTV): - ppm | 600 mg/m³

DNEL / PNEC

Ingen data tillgänglig.

8.2 Begränsning av exponeringen

Efterlevnad af de angivna gränsvärden bör kontrolleras regelmässigt.

Generellt

Rökning, medtagande av mat och dryck samt förvaring av tobak, mat och dryck är ej tillåtet i arbetslokalen.

Exponeringsscenarioer

Om det finns bilaga till detta säkerhetsdatablad, ska de exponeringsscenarioer som anges i bilagan efterkommas.

Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena nedan.

Tekniska åtgärder

Luftburna gas- och dammkoncentrationer skall hållas på lägsta möjliga nivå och de under de anmodade gränsvärdena (se nedan). Använd ev. punktut sugning om den generella luftgenomströmningen i arbetslokalen inte är tillräcklig. Sörj för tydligt synbar skyltning av ögonsköljar och nödduschar.

Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

Personlig skyddsutrustning



Allmänt

Använda endast CE märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

Arbeta i ett tillräckligt ventilerat område för att undvika inandning av produkten. Använd lämplig skyddsutrustning som aktiva små masker för organiska lösningsmedel.

Hudskydd

Inga särskilda krav.

Handskydd

Vid hantering av rena produkten, använd kemikalieresistent skyddshandskar (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon till standard EN-166

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Färg	Lukt	pH	Viskositet	Densitet (g/cm ³)
Vätska	Gult	Karakteristisk	-	-	0,63-0,67

Fas förändringar

Smältpunkt (°C)	Kokpunkt (°C)	Ångtryck (bar)
<-100	>-42	3,2

Data om brand-och explosionsrisker

Flampunkt (°C)	Tändpunkt (°C)	Självantändningstemperatur (°C)
<-80	-	>400

Explosionsgränser (Vol %)	Oxiderande egenskaper
1,8 - 9,5	-

Löslighet

Löslighet i vatten	n-octanol/vatten koefficient
Olöslig	-

9.2 Annan information

Löslighet i fett	Annat
------------------	-------

- N/A

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen data

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de betingelser som anges i avsnitt 7.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik statisk elektricitet. Får ej utsättas för uppvärmning (t.ex. solljus), då ett övertryck kan bildas.

10.5 Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Ämne	Art	Test	Exponeringsväg	Resultat
lacknafta, medeltung avaromati...	Rat	LD50	Oral	5000 mg/kg
lacknafta, medeltung avaromati...	Rabbit	LD50	Dermal	5000 mg/kg
lacknafta, medeltung avaromati...	Rat	-	Inhalation	5000 mg/l/4h

Frätande/irriterande på huden

Irritation: I kontakt med huden, inflammerar produkten huden med erytem, sårskorpor eller ödem.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ingen data tillgänglig.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Ingen data tillgänglig.

Mutagenitet i könsceller

Ingen data tillgänglig.

Cancerogenitet

Ingen data tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Ingen data tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ingen data tillgänglig.

Fara vid aspiration

Ingen data tillgänglig.

Långsiktiga effekter

Inga särskilda

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Art	Test	Testets varaktighet	Resultat
lacknafta, medeltung avaromati...	Fish	LC50	96 h	1000 mg/l
lacknafta, medeltung avaromati...	Daphnia	EC50	48 h	1000 mg/l
kolväten, C3-4- <0,1% 1,3butad...	Daphnia	LC50	48 h	14,22 mg/l (butane)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
Ingen data tillgänglig.			

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BFC
kolväten, C3-4- <0,1% 1,3butad...	Ja	1,09 – 2,80	Ingen data

12.4 Rörligheten i jord

kolväten, C3-4- <0,1% 1,3butad...: Log Koc= 0,941571, Calculated from LogPow (High mobility potential.).

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen data

12.6 Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ämnen som kan ansamlas i näringskedjan p.g.a. dess bioackumulerbarhet (bioackumulerande ämnen är ämnen som kan ansamlas i fettvävnaden och därför ej lätt skiljs av).

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

Avfallet måste tas om hand i enlighet med reglerna om leverans av tomma behållare för slutligt bortskaffande och utrustad för att säkert hantera tryckbehållare som innehåller brandfarliga vätskor och gas avfall. Den tomma behållaren, vid upphettning till temperaturer över 70°C, kan brista. Återvinn om möjligt. Skicka till auktoriserade fabriker eller för förbränning under kontrollerade förhållanden. Verka i enlighet med lokala och nationella regler som är i kraft.

Avfall

EWC-kod

15 01 11

Annan märkning

-

Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

14.1 – 14.4

ADR/RID	14.1 UN-nummer	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 Förpackningsgrupp	Kommentar		
	1950	AEROSOLER	2.1	-	Tunnel kod D		
IMDG	UN-no.	Proper Shipping Name	Class	PG*	EmS	MP**	Hazardous constituent
	1950	AEROSOLER	2.1	-	F-D, S-U	N	-

14.5 Miljöfaror

-

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Användningsrestriktioner**

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år.

Krav på särskild utbildning

-

Annat

-

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Källa

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008
Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:7) om klassificering och märkning av kemiska produkter, med ändringar .
Hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18)
Avfallsförordningen (SFS 2011:927)

Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 1998:8) om kemiska produkter och biotekniska organismer, med ändringar (senast KIFS 2008:1).

Förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor (AFS 2005:19), med ändringar (senast AFS 2007:10).

Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2005:17)

Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.

Direktiv 92/85/EEC för gravida arbetstagare.

Beslut 2000/532/EG av kommissionen den 3 maj 2000 (avfall).

Miljödepartementet Avfallsförordning (2001:1063), med ändringar (senast 2007:381).

Ordalydelse för H/R-fraser som anges i kap. 3

R12 - Extremt brandfarligt.

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.

H220 - Extremt brandfarlig gas.

H280 - Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar nämns i avsnitt 1

-

Andra symboler som nämns i avsnitt 2



Annat

Det rekommenderas att utlämna detta SDB till den faktiska användaren av produkten
Upplysningarna i detta SDB är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta datablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta SDB är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktblad.
Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version)

Säkerhetsdatabladet är validerat av

SRS

www.sakerhetsdatablad.se

Datum för senaste väsentliga revidering (Första siffran i SDB version)

-

Datum för senaste mindre revidering (Sista siffran i SDB version)

-