

# SIKKERHETS DATABLAD

## IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

### 1.1 Produktidentifikasjon

**Handelsnavn**

HAMRON – SPRAY GREASE

**Produkt nr.**

629380

**REACH registreringsnummer**

Ikke brukbart

**Andre produktidentifikatorer**

PR-nr: -

### Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

**Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen**

Litiumfett

**Ikke tilrådte anvendelser**

-

Den fullstendige teksten i de identifiserte kategoriene av bruk finnes i seksjon 16

### 1 Opplysninger om leverandøren av Sikkerhetsdatabladet

**Selskapsopplysninger**

Jula AB

Telefon: +46(0)511-24600

www.jula.com

**E-mail**

info@jula.no

**Utgitt (dato)**

15-07-2013

**SDS Versjon**

1.0

**Nødtelefonnummer**

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00 – Åpningstider 0 - 24

Se punkt 4 om førstehjelp.

67 90 01 33 Jula kundeservice - Åpningstider mån-fre kl 8-20, lör-sön kl 10-17

## 2 VIKTIGSTE FAREMOMENTER

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Ekstremt brannfarlig. // R67, R12

Produktet kan lett antennes, selv ved temperaturer under 10°C. Produktet forårsaker betydelig irritasjon, som kan vare mer enn 24 timer, ved øyekontakt.

Irritasjon: I kontakt med hud, inflaming produktet huden med erytem, skorper, eller ødem.

Advarsel: Innånding av damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet. Gjentatt innånding av damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet. Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50°C.

Se punkt 2.2 for de fullstendige H/R-setningene det vises til ovenfor.

### 2.2 Merking

**Farer piktogram****Risikobeskrivelse**

Ekstremt brannfarlig. (R12)

Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet. (R67)

**Inneholder****Generelt  
Forebygging**

-  
Må bare anvendes på godt ventilerte steder.  
Unngå kontakt med huden og øynene.  
Må ikke tømmes i kloakkavløp; ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.  
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

**Sikkerhet****Reaksjon**

Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. (Den eller de aktuelle betegnelser angis av produsent, importør eller omsetter.)  
Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.  
Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.

**Oppbevaring  
Disponering**

Oppbevares på et godt ventilert sted.  
-

**2.3 Andre faremomenter****Annen merkning**

"Sprøyt ikke mot åpen flamme eller glødende gjenstander."

"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."

**Annet**

-

**3 OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING****3.1/3.2. Stoffer**

NAVN: hydrokarboner, C<sub>6</sub>-<sub>10</sub>; petroleumsgass <0,1% 1,3butadiene  
IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 68476-40-4 EF-nr: 270-681-9 Indeks-nr: 649-199-00-1  
INNHold: >20<=40%  
DSD KLASSIFISERING: F+;R12  
CLP KLASSIFISERING: Comp. Gas, Flam. Gas 1  
H220, H280

NAVN: nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung <0,1% benzen  
IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 64742-48-9 EF-nr: 265-150-3 Indeks-nr: 649-327-00-6  
INNHold: >40<=60%  
DSD KLASSIFISERING: Xn;R65 R66 R67  
CLP KLASSIFISERING: Asp. Tox. 1  
H304

(\*) Se punkt 16 for de fullstendige H/R-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8

**Annen informasjon**

-

**4 FØRSTEHJELPSTILTAK****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltakene****Generelt**

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet. Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

**Innånding**

Ta den skadde med ut i frisk luft. Sørg for at den skadde er under opsyn. Forebygg sjokk ved å holde den skadde varm og i ro. Gi kunstig åndedrett hvis personen slutter å puste. Ved bevidstløshet; legg den skadde i stabilt sideleie. Tilkall ambulanse.

**Hudkontakt**

Tilsølt tøy og sko fjernes straks. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og sspe. Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsningsmidler eller fortynnere.

**Øyekontakt**

Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks øynene med rikelig mengde vann (20-30 °C) inntil irritasjonen opphører

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler.

og minst i 15 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Ved fortsatt irritasjon skal det søkes legehjelp.

### Svelging

Gi personen rikelig å drikke og hold personen under oppsyn. Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet.

Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

### Forbrenning

Skyll med rikelige mengder vann inntil smerten opphører og fortsett deretter i 30 min.

### 4.2 Vanligste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen spesielle

### 4.3 Opplysning om eventuelt behov for umiddelbar legehjelp eller spesiell behandling

Ingen spesielle

### Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet.

## 5 BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1 Slökkemidler

Anbefalt: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.  
vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

### 5.2 Spesielle faremomenter ved stoffet eller blandingen

Ingen spesielle

### 5.3 Råd til slökkemannskap

Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

## 6 TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Ikke antent lager avkjøles med vanntåke. Fjern om mulig brennbart materiale. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

### 6.2 Preventive miljøtiltak

Ingen spesielle krav.

### 6.3 Metoder og materiell for avgrensning og fjerning av spill

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). Håndter forurenset materiale som avfall i.h.t. punkt 13. Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

Se avsnittet om 'instrukser om disponering' om håndtering af avfall. Se avsnittet om 'Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse' for beskyttelsesforanstaltninger.

## 7 HÅNDTERING OG OPPBEVARING

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Se avsnittet 'Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse' for opplysning om personlig beskyttelse.

### 7.2 Betingelser for sikker håndtering, inkludert eventuelle uforlikeligheter

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale. Skal oppbevares på et tørt, kjølig og ventilert sted. Oppbevares kjølig på et godt ventilert område, borte fra mulige antennelseskilder.

### Oppbevaringstemperatur

Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C.

### 7.3 Spesifikk(e) sluttanvendelser

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i kapittel 1.2

## 8 EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1 Kontrollparametere

#### Eksponeringsgrense

nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung <0,1% benzen

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler.

Grenseverdi: 50 ppm | 275 mg/m<sup>3</sup>

Anmerkning: 8 time(er) (R = Reproduksjonsskadelig, M = arvestoffskadelig, 8) = Med mineralull menes glassull (unntatt tynne glassfibrer til spesialformål), steinull og slaggull.)

## DNEL / PNEC

Ingen data tilgjengelige

## 8.2 Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angina grenseverdiene overholdes.

### Generelt

Røyking, inntak av mat og drikke, samt oppbevaring av tobakk, mat og drikkevarer er ikke tillatt i arbeidslokalet.

### Eksponeringsscenarioer

Såfremt det finnes et bilag til dette sikkerhetsdatabladet, skal den eksponeringsinformasjon som angis der følges.

### Eksponeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygiene grenseverdier nedenfor.

### Tekniske tiltak

Luftbårne gass- og støvkonsentrasjoner skal holdes lavest mulig og under gjeldende grenseverdier (se nedenfor). Bruk evt. punktutsugning såfremt alminnelig luftgjennomstrømming i arbeidslokalet ikke er tilstrekkelig. Sørg for synlig skiltning av øyenskyller og nødblåser.

### Hygieniske tiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.

### Begrensning av eksponering av miljøet

Ingen spesielle krav.

### Personlig verneutstyr



### Generelt

Personlig verneutstyr skal være CE-merket.

### Åndedrettsvern

Å arbeide i et ventilert rom for å unngå innånding av produktet. Bruke egnet verneutstyr som aktive små masker for organiske løsemidler.

### Kroppsværn

Ingen spesielle krav.

### Håndvern

Ved håndtering av rent produkt, bruke kjemiske vernehansker (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

### Øyevern

Bruk vernebriller til EN-166.

## 9 FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Farge	Lukt	pH	Viskositet	Tetthet (g/cm <sup>3</sup> )
Flytende	Gul	Karakteristisk	-	-	0,63-0,67
<b>Tilstandsendring og dampe</b>					
Smeltepunkt (°C)		Kokepunkt (°C)	Damptrykk (bar)		
<-100		>-42	3,2		
<b>Data for brann- og eksplosjonsfare</b>					
Flammepunkt (°C)		Antennelsestemperatur (°C)	Selvantennelighet (°C)		
<-80		-	>400		
Eksplosjonsgrenser (Vol %)		Oksiderende egenskaper			
1,8 - 9,5		-			
<b>Løselighet</b>					
Løselighet i vann		Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)			
Uoppløselig		-			

**9.2 Andre opplysninger**

Løselighet i fett

-

Annen informasjon

N/A

**10 STABILITET OG REAKTIVITET****10.1 Reaktivitet**

Ingen data

**10.2 Kjemisk stabilitet**

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnittet 'Håndtering og lagring'

**10.3 Mulighet for farlige reaksjoner**

Ingen spesielle

**10.4 Forhold som må unngås**

Unngå statisk elektrisitet. Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sol), da det kan utvikle overtrykk.

**10.5 Uforlidelige stoffer**

sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler

**10.6 Farlige nedbrytningsprodukter**

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i del 1.

**11 OPPLYSNINGER OM HELSEFARE****11.1 Opplysninger om giftvirkning****Akutt toksisitet**

Stoff	Art	Test	Opptaksvej	Resultat
nafta (petroleum), hydrogenbeh...	Rat	LD50	Oral	5000 mg/kg
nafta (petroleum), hydrogenbeh...	Rabbit	LD50	Dermal	5000 mg/kg
nafta (petroleum), hydrogenbeh...	Rat	-	Inhalation	5000 mg/l/4h

**Irritasjon/etsing av huden**

Irritasjon: I kontakt med hud, inflamming produktet huden med erytem, skorper, eller ødem.

**Alvorlig øyeskade/irritasjon**

Ingen data tilgjengelige

**Framkalling av hud- og luftveisallergi**

Ingen data tilgjengelige

**Kimcellemutagenisitet**

Ingen data tilgjengelige

**Evne til å framkalle kreft**

Ingen data tilgjengelige

**Forplantningsgiftighet**

Ingen data tilgjengelige

**STOT, enkelteksponering**

Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.

**STOT, gjentatt eksponering**

Ingen data tilgjengelige

**Aspireringsfare**

Ingen data tilgjengelige

**Kroniske effekter**

Ingen spesielle

**12 OPPLYSNINGER OM MILJØFARE****12.1 Toksisitet**

Stoff	Art	Test	Test varighet	Resultat
nafta (petroleum), hydrogenbeh...	Fish	LC50	96 h	1000 mg/l
nafta (petroleum), hydrogenbeh...	Daphnia	EC50	48 h	1000 mg/l
hydrokarboner, C <sub>6</sub> - $\dot{E}$ ; petroleum...	Daphnia	LC50	48 h	14,22 mg/l (butane)

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

Stoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
Ingen data tilgjengelige			

**12.3 Evne til biologisk akkumulering**

Stoff	Bioakkumulasjonspotensial	LogPow	BFC

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler.

hydrokarboner, CĒ-Ē;  
petroleum... Ja 1,09 – 2,80 Ingen data

#### 12.4 Mobilitet i jordsmonn

hydrokarboner, CĒ-Ē; petroleum...: Log Koc= 0,941571, Calculated from LogPow (High mobility potential).

#### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-analyse

Ingen data

#### 12.6 Andre skadevirkninger

Produktet inneholder stoffer som kan hope seg opp i næringskjeden pga. bioakkumulerbarhet (bioakkumulerbare stoffer er stoffer som kan hope seg opp i fettvev og derfor ikke skilles lett ut).

### 13 FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

#### 13.1 Metoder for avfallsbehandling

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

Avfallet må deponeres i henhold til forskrifter om tilførsel av tomme beholdere for sluttbehandling og utstyrt for å trygt håndtere trykkbeholdere som inneholder brennbare væsker og gass avfall. Den tomme beholderen når det varmes til temperaturer over 70°C, kan bryte. Resirkuler dersom mulig. Send til autoriserte anlegg eller til forbrenning under kontrollerte forhold. Arbeide i samsvar med lokale og nasjonale regler som gjelder i dag.

##### Avfall

Avfallskode EAL

15 01 11

##### Særlig merking

-

##### Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

### 14 TRANSPORT

Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.

#### 14.1 – 14.4

ADR/RID	14.1 UN-Nummer	14.2 UN proper shipping name	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 Emballasjegruppe	Tilleggsopplysninger		
	1950	AEROSOLBEHOLDERE	2.1	-	Tunnel kod D		
IMDG	UN-no.	Proper Shipping Name	Class	PG*	EmS	MP**	Hazardous constituent
	1950	AEROSOLBEHOLDERE	2.1	-	F-D, S-U	N	-

#### 14.5 Miljøfare

-

#### 14.6 Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

-

#### 14.7 Bulktransport i samsvar med Tillegg II i MARPOL73/78 og IBC-regelverket

Ingen data

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

### 15 OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

#### 15.1 Lover og forskrifter som gjelder sikkerhet, helse og miljø spesifikt for dette stoffet

##### Anvendelsesbegrensninger

Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.

##### Krav om særlig utdanning

-

##### Annen informasjon

-

#### 15.2 Kjemisk sikkerhetsanalyse

Nei

## 16 ANDRE OPPLYSNINGER

### Kilder

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommisjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommisjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.

Norske forskrifter m.v.:

Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (Merkeforskriften), 16.07.2002 nr. 1139, med endringer.  
Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06.2004 nr. 930, med endringer.

Forskrift om vern mot eksponering for kjemikalier på arbeidsplassen (Kjemikalieforskriften), 30.04.2001 nr. 443, med endringer.

Forskrift om utarbeidelse og distribusjon av helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad for farlige kjemikalier (Databladsforskriften), 19.12.1997 nr. 1323, med endringer.

Forskrift om brannfarlig vare, 26.06.2002 nr. 744, med endringer.

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2007.

Arbeidstilsynets YL(yrkeshygienisk luftbehov)-merkingar.

### Fullstendig tekst for H/R-setninger som det refereres til i del 3

R12 - Ekstremt brannfarlig.

R65 - Farlig; kan forårsake lungeskade ved svelging.

R66 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

R67 - Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.

H220 - Ekstremt brannfarlig gass.

H280 - Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.

H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

### Fullstendig tekst for identifisert bruker som det refereres til i del 1

-

### Andre symboler som nevnt i del 2



### Annet

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsbladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Opplysningene i dette sikkerhetsbladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se seksjon 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en blå trekant.

### Sikkerhetsdatablad er validert av

SRS

www.hms-datablad.com

### Dato for siste vesentlige endring (Første siffer i SDS versjon)

-

### Dato for siste mindre endring (Siste siffer i SDS versjon)

-