

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 16.06.2004

Internt nr:

Erstatter dato:

KJEDESMØRESPRAY

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FÖRETAK

- | | | |
|--------------------------|-------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Godkjent for bruk | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Godkjent for lab.bruk | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Endret av Pon Equipment | <input type="checkbox"/> |

HANDELSNAVN	KJEDESMØRESPRAY
SYNONYMER	Cat Chain and Cable Lubricant Aerosol
BRUKSOMRÅDE	Spray for smøring kjeder og vaier. Aerosolbeholder.

Artikkelnummer

222-3110

Nasional produsent/importør

Foretak	Pon Equipment AS
Adresse	Brobekkveien 62 b, Postboks 144 Vollebekk
Postnr./sted	N-0598 OSLO
Land	Norge
Telefon	+47 815 66 500
Faks	+47 22 63 15 63

Navn	E-post	Tlf. (arb.)
Erik Sollerud	erik.sollerud@pon-cat.com	

Produsent i EU/EØS, importør til EU/EØS

Foretak	Valspar Corporation
Adresse	411 North Darling
Postnr./sted	49412 Fremont MI
Land	USA
Telefon	231-924-3950

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Nr.	Ingrediensnavn	EC-nr.	Cas-nr.	Kons.	Merking
1	petroleumsgasser, kondenserte, søtete (sweetened); petroleumsgass	270-705-8	68476-86-8	10 - 15 %	T,C,F+,45-12
2	destillater (petroleum), solventraffinerte tunge parafiniske; baseolje - uspesi	649-454-00-7	64741-88-4	45 - 50 %	T,Kreft 2,45
3	Kalsiumoksid, CaO	215-138-9	1305-78-8	25 - 30 %	T,45

Tegnforklaring: T+=meget giftig, T=giftig, C=etsende, Xn=helseskadelig, Xi=irriterende E=eksplosiv, O=oksidierende, F+=ekstremt brannfarlig, F=meget brannfarlig, N=miljøskadelig, Kreft=kreftfremkallende, Mut=arvestoffskadelig, Rep=reproduksjonsskadelig, Kons.=konsentrasjon

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 16.06.2004

Internt nr:

Erstatter dato:

KJEDESMØRESPRAY

INGREDIENSKOMMENTARER

Petroleumsgasser inneholder < 0,1 vekt % benzen (Note P) og er dermed IKKE kreftfremkallende. Destillater (petroleum) inneholder <3% DMSO-ekstrakt (IP 346) og dermed ikke kreftfremkallende. Se punkt 16 for fullstendig ordlyd av alle R-setninger som nevnt i punkt 2.

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER



Ekstremt
brannfarlig

HELSE

Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet. Unngå innånding av sprøytetåken.

BRANN OG EKSPLOSJON

Ekstremt brannfarlig. 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.

MILJØ

Ikke klassifisert som miljøfarlig.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK



GENERELT

Fjern vedkommende fra eksponeringskilden. Hold vedkommende varm og i ro - vanlig førstehjelp. Forurensete klær fjernes straks. Gi aldri noe å drikke til en bevisstløs person.

INNÅNDING

Sørg for ro, varme og frisk luft. Kontakt lege ved fortsatt ubehag.

HUDKONTAKT

Fjern tilsølte klær og sko, som må vaskes før de igjen tas i bruk. Vask huden med såpe og vann. Mild hudkrem kan brukes mot tørr hud. Kontakt lege ved vedvarende irritasjon.

ØYEKONTAKT

Skyll straks med store mengder vann i minst 15 minutter. Hold øynene åpne. Kontakt lege ved vedvarende irritasjon.

SVELGING

Brekninger må ikke fremkalles. Drikk vann, kullsuspensjon om mulig. Kontakt lege.

MEDISINSK INFORMASJON

Symptomatisk behandling ved uhell. Ved svelging; ventrikkelskylling, etter intubering - fare for aspirasjon. Vurder spesifikk behandling.

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 16.06.2004

Internt nr:

Erstatter dato:

KJEDESMØRESPRAY

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

EGNET BRANNSLUKKINGSMIDDEL

Vanntåke, skum, CO2 og pulver.

UEGNET BRANNSLUKKINGSMIDDEL

Rettet vannstråle.

BRANNSLUKKINGSMETODER

Sørg for beskyttelse mot eksploderende beholdere.

BRANN- OG EKSPLOSJONSFARE

Ekstremt brannfarlig. 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.

PERSONLIG VERNEUTSTYR VED SLUKKING AV BRANN

Bruk av åndedrettsbeskyttelse med frisklufttilførsel anbefales.

ANNEN INFORMASJON

Det må treffes forholdsregler mot elektrostatisk ladning. Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko. Opphopning av gasser til eksplosive konsentrasjoner må unngås. Produktet brukes bare i områder hvor alle antenneskilder er borte.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE PERSONELL

Evakuer mennesker og dyr. Observer brannfaren. Eventuelle damper er tyngre enn luft, og vil ved store utslipp samle seg langs gulvet eller bakken. Meget stor brann/eksplosjonsfare. Steng av/fjern alle former for antenneskilder. Sørg for god utlufting, evt. mekanisk avtrekk (eksplosjonsbeskyttet). Ved større utslipp, bruk friskluftmaske. Vær oppmerksom på evt. sklifare som følge av produktet selv, eller dets evne til å løse opp asfalt, gulvbelegg o.l. Unngå innånding og hudkontakt.

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE YTRE MILJØ

Begrens spredning. Ved større utslipp varsles Statens Forurensningstilsyn eller nærmeste politimyndighet.

METODER FOR OPPRYDDING OG RENGJØRING

Steng av/fjern alle former for antenneskilder. Mindre søl tørkes opp med tørkepapir, filler eller twist, og oppbevares som brannfarlig avfall inntil det kan destrueres på en forsvarlig måte. Sugers opp i absorberende materiale. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent fylling eller mottaksstasjon.

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

SPESEILLE BRUKSOMRÅDER, EGENSKAPER OG FARER

Holdes unna åpen flamme, gnister og alle andre former for antenneskilder, samt sterkt oksiderende stoffer. Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet. 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.

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 16.06.2004

Internt nr:

Erstatter dato:

KJEDESMØRESPRAY

HÅNDTERING

Brukes bare i godt ventilerte områder. Holdes vekke fra kontakt med oksiderende stoffer. Alle former for antennelseskilder avstenges/fjernes. Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet. Ved normal håndtering er det ikke nødvendig med særskilte beskyttelsestiltak. Bruk angitt verneutstyr, kap. 8. Unngå innånding av damper/spray.

OPPBEVARING

Holdes vekk fra oksiderende stoffer. Lagres kjølig og godt ventilert. Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Lagres som ekstremt brannfarlig. Oppbevares utilgjengelig for barn.

ANNEN INFORMASJON

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

BEGRENSNING OG KONTROLL AV EKSPONERING

Forurensede klær fjernes. Bruk av barriere krem anbefales. Påse at branntekniske forhold er fulgt. Røyking forbudt. Fjern tennkilder. Sørg for god ventilasjon, spesielt langs gulvet. Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk egnet åndedrettsvern. Unngå innånding, hud- og øyekontakt.

ÅNDEDRETTSVERN

Normalt ikke nødvendig. Ved høyere konsentrasjoner, trange eller dårlig ventilerte rom: gassmaske med kombinasjonsfilter A2-P2.

ØYEVERN

Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.

HÅNDVERN

Barriere krem kan brukes på bar hud. Eksempler på hanskemateriale: PVA, Viton eller 4H (>8t).

ANNET HUDVERN ENN HÅNDVERN

Normalt ikke nødvendig.

ADMINISTRATIVE NORMER

Ingrediensnavn	Cas-nr.	Intervall	ppm	mg/m3	År	Anm.
Kalsiumoksid, CaO	1305-78-8	8 timer		1	1996	

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Tilstandsform	Aerosol
Farge	Mørk
Lukt	Løsemiddel
Løselighet	Organiske løsningsmidler
Løselighet i vann	Lite løselig
Eksplorative egenskaper	

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 16.06.2004

Internt nr:

Erstatter dato:

KJEDESMØRESPRAY

FYSISKE OG KJEMISKE PARAMETERE

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
Flammepunkt	-17 °C		
Rel. damp tetthet	> 1	luft=1	
Tetthet	0,88 g/cm ³		

10. STABILITET OG REAKTIVITET

STABILITET

Stabil under normale forhold.

FORHOLD SOM SKAL UNNGÅS

MATERIALER SOM SKAL UNNGÅS

Holdes borte fra oksiderende stoffer, f.eks. flytende klor og konsentrert oksygen.

FARLIGE SPALTINGSPRODUKTER

Ved brann oppstår: CO, CO₂.

ANNEN INFORMASJON

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

Akutte toksiske testresultater

Eksponeringsvei	Verdi/enhet	Dyreart	Eksp.tid	Merknad
Oral LD50	> 5000 mg/kg	Rotte		1)
Dermal LD50	> 5000 mg/kg	Kanin		2)

Merknader til akutte testresultater

Merknad	Kommentar
1)	Gjelder bare destillater (petroleum).
2)	Gjelder bare destillater (petroleum).

INNÅNDING

Damp kan irritere luftveiene. Dampene har bedøvende egenskaper og innhalasjon av store mengder kan forårsake hodepine, tretthet, sløvheter, mangel på koordinasjon og bevisstløshet.

HUDKONTAKT

Avfetter huden, fare for sprekke dannelser og eksem.

ØYEKONTAKT

Kan gi irritasjon ved sprut i øynene.

SVELGING

Lite sannsynlig, siden produktet er en aerosol. Spray i munnen kan gi irritasjon av slimhinner i øvre luftveissystem og mave/tarmforstyrrelser.

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 16.06.2004

Internt nr:

Erstatter dato:

KJEDESMØRESPRAY

ALLERGI

SYMPTOMER PÅ OVEREKSPONERING

12. MILJØOPPLYSNINGER

ØKOTOKSISITET

Ingen kjent økotoksikologisk effekt på selve produktet.

MOBILITET

I og med at dette er et sprayprodukt er sjansen for søl minimal. Produktet er meget flyktig og vil raskt fordampe til luft hvis det slippes ut i miljøet.

PERSISTENS OG NEDBRYTBARHET

Produktet er langsomt biologisk nedbrytbart.

BIOAKKUMULERINGSPOTENSIAL

Ikke kjent.

ANNEN INFORMASJON

Må ikke tømmes i kloakk eller annet vannavløp.

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

GENERELT

Tomme bokser må ikke punkteres eller brennes. Leveres godkjent behandlingsanlegg eller mottakstasjon for problemavfall.

AVFALLSGRUPPER

EAL-kode: 16 05 04 gass i trykkbeholder (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer. EAL.kode: 14 04 03 andre løsemidler og løsemiddelblandinger

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Kjemikaliet er klassifisert som farlig gods: Ja Nei Ikke vurdert

UN-nr: 1950

VARENAVN OG BESKRIVELSE:

AEROSOLBEHOLDERE, brannfarlig.

ADR/RID (veitransport/jernbanetransport)

Klasse:	2	Forpakkingsgr:	-
Fareseddel:	2.1		
Farenummer:	-		

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 16.06.2004

Internt nr:

Erstatter dato:

KJEDESMØRESPRAY

IMDG (siøtransport)

Klasse:	2	Forpakkingsgr:	
Sub. risiko:	-	EMS:	F-D, S-U
Marin forurensning:	Nei		

IATA (lufttransport)

Klasse:	2	Forpakkingsgr:	-
Sub. risiko:	-		
Etikett:	-		

ANNEN INFORMASJON

ADR/RID (LQ2): Unntatte mengder når maks 1 liter pr. innvendig emballasje og maks 30 kg pr kolli. Ved bruk av krympe- eller strekkfolie er grensen 1 liter og innvendig emballasje er på 20 kg brutto pr. kolli.

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER



Ekstremt
brannfarlig

EF-etikett



Nei



Ja



Ikke vurdert

SAMMENSETNING

petroleumsgasser, kondenserte, søtede (sweetened); petroleumsgass (10 - 15 %), destillater (petroleum), solventraffinerte tunge parafiniske; baseolje - uspesi (45 - 50 %), Kalsiumoksid, CaO (25 - 30 %)

R-SETNINGER

Nr.	R-setningstekst
R12	Ekstremt brannfarlig.

S-SETNINGER

S16 Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt.

S23 Unngå innånding av sprøytetåke.

S33 Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

S9 Oppbevares på et godt ventilert sted.

S-51 Må bare anvendes på et godt ventilert sted. 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.

ANDRE MERKESETNINGER

Aerosol = unntak for YL-merking.

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 16.06.2004

Internt nr:

Erstatter dato:

KJEDESMØRESPRAY

LOVER OG FORSKRIFTER

Forskrifter om helsefare-, brannfare-, eksplosjonsfare-, miljøfaremerking med veiledning, inkl. YL-merking, 2002. Norsk stoffliste (SFT, Arbeidstilsynet, DSB, Oljedirektoratet) av 2002. Administrative normer, best.nr. 361 (2003). Arbeidstilsynets brosjyrer om verneutstyr inkl. åndedrettsvern (best.nr.539). Norske og svenske hanskeguider. Forskrift om farlig avfall, nr. 1817 (2003). Transport av farlig gods: ADR, RID, IMDG (2003), IATA (2004).

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HMS

HENVISNING TIL YTTERLIGERE INFORMASJON

LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOSETNINGER

Nr.	R-setningstekst
R12	Ekstremt brannfarlig.
R45	Kan forårsake kreft.

KVALITETSSIKRING AV HMSD

HMS Logiconsult har ikke ansvar for feil og mangler i opplysninger fra produsent/leverandør. Produsent/leverandør oppgitt i seksjon 1 i HMS databladet er juridisk ansvarlig for databladets innhold. Punkter som ikke er relevant for produktet er markert med "-".

KVALITETSSIKRET ETTER NORSK REGELVERK.

Signatur

HMSD er utarbeidet av

Foretak	HMS Logiconsult A/S
Adresse	Fabrikkveien 27
Postnr./sted	4033 Stavanger
Land	Norge
Internett	http://www.hmslogiconsult.com
Telefon	51 57 80 05
Faks	51 57 80 06