

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-12-04

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-06-05

SMÖRJSPRAY

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- | | | |
|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Godkänt för användning | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Godkänt för Laboratorieanvändning | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Godkänd av Pon Equipment | <input type="checkbox"/> |

HANDELSNAMN SMÖRJSPRAY
SYNONYMER Cat Light Penetrating & Lubricating Oil Aerosol
ANVÄNDNINGS- OMRÅDE Smörjolja med hög inträngningsförmåga. Aerosolbehållare.

Artikelnummer

222-3123

Inhemsk tillverkare/importör

Företag Valspar Corporation
Adress 411 North Darling
Postnr/Ort 49412 Fremont MI
Land USA
Telefon 231-924-3950

Återförsäljare

Företag Pon Equipment AB
Adress Hvitfeldtsgatan 15
Postnr/Ort 411 20 Göteborg
Land Sverige
E-mail equipment.se@pon-cat.com
Hemsida www.pon-cat.com
Telefon 0776-650 000
Fax 031-696 590

Namn	E-mail	Tel. (arb.)	Land
Lars-Erik Ljungberg	lars-erik.ljungberg@pon-cat.com	08-590 996 13	
Göran Wessberger	goran.wessberger@pon-cat.com	08-590 996 04	

Nödtelefon

112
08-33 12 31

Information

Giftinformationscentralen
Giftinformationscentralen (ej akut)

Öppet tider

2. FARLIGA EGENSKAPER



Hälsoskadlig



Miljöfarlig

HÄLSA

Farligt vid inandning.

BRAND OCH EXPLOSION

Brandfarligt.

SÄKERHETSATABLAD

Omarbetad: 2007-12-04

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-06-05

SMÖRJSPRAY

MILJÖ

Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

3. SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Nr	Ämnesnamn	Reg.Nr.	EG-nr	CAS-nr	Konc.	Klassificering
14	Solventnafta (petroleum), medeltung alifatisk		265-191-7	64742-88-7	45 - 50 %	Xn,N,R10 - R20 - R65 - R51/53
15	acetone		200-662-2	67-64-1	1 - 5 %	Xi,F,11-36-66-67
16	Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska		265-156-6	64742-53-6	1 - 5 %	Xn,R65
17	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska		265-155-0	64742-52-5	1 - 5 %	Xn,R65

Teckenförklaring: T+=mycket giftig, T=giftig, C=frätande, Xn=hälsoskadlig, Xi=irriterande E=explosiv, O=oxiderande, F+=extremt brandfarlig, F=mycket brandfarlig, N=miljöfarlig, Canc.=cancerframkallande, Mut=mutagen, Rep=Reproduktionstoxisk, Konc.=koncentration

SAMMANSÄTTNINGSKOMMENTARER

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska: < 3 vikt-% DMSO-extrakt (IP 346). Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska: < 3 vikt-% DMSO-extrakt (IP 346).

4. FÖRSTA HJÄLPEN

GENERELLT

Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare. Håll den skadade varm och i vila.

INANDNING

Flytta genast den skadade till frisk luft. Kontakta läkare om symptom uppstår.

HUDKONTAKT

Ta av förorenade kläder. Tvätta med tvål och vatten och använd hudkräm vid behov. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.

KONTAKT MED ÖGONEN

Skölj genast med vatten i flera minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

FÖRTÄRING

Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare för rådgivning.

5. BRANDBEKÄMPNINGSGÅRDER

SLÄCKMEDEL

Kan släckas med pulver, skum eller koldioxid.

OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Vatten kan vara ineffektivt men används för att kyla utsatta behållare.

BRANDSLÄCKNINGSMETODER

Kyl brandutsatta behållare med en spridd vattenstråle.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-12-04

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-06-05

SMÖRJSPRAY

BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER

Aerosoler kan explodera vid uppvärmning till temperaturer över 50 °C.

INFORMATION

Brandfarlig vätska.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV PERSONSKADOR

Släck alla antändningskällor. Undvik gnistor, flammor, rök och värme. Ventilera väl. Undvik inandning av ångor/sprutdimma. Använd föreskriven skyddsutrustning. Observera risken för antändning och explosion.

SÄKERHETSÅTGÄRDER FÖR SKYDD AV YTTRE MILJÖN

Förhindra utsläpp till avlopp eller omgivande miljö.

ÅTGÄRDER FÖR RENGÖRING

Stoppa gasflödet om detta kan ske utan risk. Absorbera i ett inert material (sand, vermikulit etc) och samla upp i lämpliga behållare. Lämnas till avfallshantering.

INFORMATION

Informera räddningstjänsten vid större spill. Rester och avfall skall tas om hand som miljöfarligt avfall.

7. HANTERING OCH LAGRING

HANTERINGSFÖRESKRIFTER

Eliminera alla antändningskällor. Rök inte under hanteringen. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Sörj för god ventilation och använd föreskriven skyddsutrustning. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Undvik inandning av ånga/aerosol/dimma.

LAGRING

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Sprayburkar får inte utsättas för direkt solljus eller temp > 50 °C. Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

Sörj för god ventilation.

ANDNINGSSKYDD

Normalt ej nödvändigt. Vid otillräcklig ventilation skall lämpligt andningsskydd användas.

ÖGONSKYDD

Tättslutande ögonskydd vid risk för stänk eller direktkontakt.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-12-04

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-06-05

SMÖRJSPRAY

HANDSKYDD

Använd skyddshandskar vid risk för långvarig eller upprepad hudkontakt.

Gränsvärden:

Ämnesnamn	CAS nr.	Intervall	ppm	mg/m ³	År	Anm.
acetone	67-64-1	8 h	250,0	600,0	2000	
acetone	67-64-1	15 min.	500,0	1200,0	2000	
Solventnafta (petroleum), medeltung alifatisk	64742-88-7	8 h	50,0	300,0	2000	
Solventnafta (petroleum), medeltung alifatisk	64742-88-7	15 min.	100,0	600,0	2000	

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Aerosol. Vätska.
Färg	Amber.
Lukt	Petroleum.
Löslighet	Låg löslighet i vatten.

Fysikaliska och kemiska parametrar

Parameter	Värde / enhet	Metod/referens	Kommentar
Kokpunkt	157 °C		
Flampunkt	41 °C	TCC	
Ångtryck	~ 1 kPa		1)
Rel ångdensitet	> 1	Luft = 1	
Densitet	0,82 g/cm ³		
Vattenreaktiv	Nej		
Vol-% flyktiga ämnen	65-75 %		

Kommentarer till tabell för fysikaliska och kemiska parametrar

Kommentar	Kommentar
1)	20 °C

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

STABILITET

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS

Undvik höga temperaturer och direkt solljus.

REAGERAR MED

Starka oxidationsmedel som t.ex. flytande klor och koncentrerad syrgas.

FARLIGA OMVANDLINGSPRODUKTER

Vid brand avges koloxider.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akuta toxiska testresultat

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-12-04

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-06-05

SMÖRJSPRAY

SMÖRJSPRAY

Exponeringssätt	Värde / enhet	Art	Källa
LD50(Oralt)	> 6000 mg/kg	Råtta	
LD50(Dermalt)	> 3000 mg/kg	Kanin	
LC50(Inandning)	> 20 mg/l	Råtta	

INANDNING

Höga halter kan ge huvudvärk, yrsel, trötthet, muskelsvaghet, dåsighet. Farligt vid inandning.

HUDKONTAKT

Kan ge svag irritation vid långvarig eller upprepad kontakt. Långvarig eller upprepad exponering kan avfetta huden.

KONTAKT MED ÖGONEN

Stänk i ögon kan ge övergående irritation.

FÖRTÄRING

Kemisk lunginflammation kan uppstå, om uppkastningar av lösningsmedel kommer ner i lungorna. I övrigt samma besvär som vid inandning.

12. EKOLOGISK INFORMATION

EKOTOXICITET

Giftig för vattenlevande organismer.

MOBILITET

Låg löslighet i vatten.

ÖVRIGA SKADEVERKNINGAR

Miljöfarlig: Kan förorsaka oönskade långtidseffekter i vattenmiljön.

INFORMATION

Se utredningsöversikten för ekotoxikologiska data för ingående ämnen.

13. AVFALLSHANTERING

GENERELLT

Behandlas som farligt avfall. Sprayburkar får ej punkteras. Se till att behållarna är tomma innan deponering (explosionsrisk). Tömd aerosolbehållare destrueras som vanligt avfall.

AVFALLSGRUPP

EWC-kod 14 06 03; Avfall bestående av organiska lösningsmedel, köldmedier och drivmedel för skum eller aerosoler, andra lösningsmedel och lösningsmedelblandningar.

EWC-kod 16 05 04; Gaser i tryckbehållare som innehåller farliga ämnen.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-12-04

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-06-05

SMÖRJSPRAY

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassad som farligt gods: Ja Nej Ej utvärderat

UN-nr: 1950

Benämning och beskrivning

Aerosoler / Aerosols

ADR/RID (Vägtransport / Järnvägstransport)

Klass: 2,5F Förpackn.gr. -

IMDG (Sjötransport)

Klass: 2,5F Förpackn.gr. -
Sub Risk: - EMS: F-D, S-U
Marine Pollutant: No

IATA (Lufttransport)

Klass: 2,5F Förpackn.gr. -
Sub Risk: -

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER



Hälsoskadlig



Miljöfarlig

EG-märkning Nej Ja Ej utvärderat

SAMMANSÄTTNING

Solventnafta (petroleum), medeltung alifatisk (45 - 50 %), aceton (1 - 5 %)

R-FRASER

Nr.	R-frastext
R10	Brandfarligt.
R20	Farligt vid inandning.
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

S-FRASER

Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats. S16 Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. S23 Undvik inandning av gas/spray. S51 Sörj för god ventilation. S57 Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

ANDRA MÄRKNINGSFRASER

Tryckbehållare - bör inte utsättas för temperaturer över 50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Förvaras oåtkomligt för barn.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-12-04

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-06-05

SMÖRJSPRAY

16. ANNAN INFORMATION

INFORMATIONSKÄLLOR:

Se utredningsöversikten.

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

Nr.	R-frastext
R10	Brandfarligt.
R11	Mycket brandfarligt.
R20	Farligt vid inandning.
R36	Irriterar ögonen.
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.

UTFÄRDAD: 2004-06-05

REVISIONSÖVERSIKT

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
1.0.0	2004-06-05	Linda Astner	1:a utgåvan
2.0.0	2007-12-04	Lars-Erik Ljungberg	Anpassning till REACH

SDB har utarbetats av

Företag	Amasis Konsult AB / Linda Astner
Adress	Storgatan 25
Postnr/Ort	171 63 Solna
Land	Sverige
Telefon	08-274842