

# VARUINFORMATIONSBLAD

enligt lag/SFS 1985-426 och förordning SFS 1985-835  
och direktiverna 91/155/EEG och 93/112/EEG

Produktnamn: 601 KEDJEOLJA, MSS  
Utfärdandedatum: 30. september 1997

Sida 1/4

Printdatum: 30. september 1997

## 1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produktnamn: 601 KEDJEOLJA, MSS

Användning: Smörjämne till rullkedjor, virar och liknande. Förpackningsstorlek: Spraybehållare 400 ml

Leverantör: NIU Norrlands Industriutveckling AB  
Box 3135 Yrkesvägen 3 :  
903 04 UMEÅ  
Tel:090-18 00 23 Fax:090-18 00 34  
www.niu.se

## 2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNE NAS KLASSIFICERING

| <u>Ämne:</u>   | <u>CAS-nr.:</u>       | <u>Halt (%):</u> | <u>Farosymbol/R-fraser:</u> |
|--|-----------------------|------------------|-----------------------------|
| Destillater (petroleum), vätebehandlat tunga och lätta nafteniska, DMSO (IP 346) <3% | 64742-52-5/64742-53-6 | 60-100           | -                           |

## 3. FARLIGA EGENSKAPER

Hälssofarliga effekter: Inandning av oljedimma eller ångor, som bildas genom uppvärmning av produkten, irriterar luftvägarna och medför halsirritation och hosta. Långvarig hudkontakt kan ge rodnad, irritation och torr hud. Långvarig eller upprepad kontakt med använda oljor kan ge allvarliga hudsjukdommar, t.ex. dermatitis.

Miljöfarliga egenskaper: Utsläpp av oljeprodukter utgör en generell risk för miljön.

## 4. FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning: Personen skall vila i frisk luft under uppsyn. Vid obehag uppsök förstahjälstation och tag med varuinformationsbladet.

Hudkontakt: Tag genast av nedstänkta kläder och rengör huden med rengöringscreme. Smörj därefter in huden med fet creme.

Kontakt med ögon: Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Vid fortsatt irritation: Uppsök sjukhus och tag med varuinformationsbladet.

Förtäring: Skölj genast munnen och drick rikligt med vätska, gerna mjölk eller grädde. Håll personen under uppsyn. Framkalla inte kräkning. Vid obehag uppsök första-hjälstation och tag med varuinformationsbladet.

## 5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Lämpliga släckmedel: Vid brandsläckning används skum, kolsyra, pulver eller vattendimma. Om möjligt avlägsnas produkten från brandplatsen eller kyls med vatten.

Särskilda risker: Vid upphettning och brand bildas hälsoskadliga ångor (CO<sub>x</sub> och lavmolykylera hydrokarboner).

Skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal: Vid brandsläckning skall luftförsedd andningsskydd användas.

# VARUINFORMATIONSBLAD

enligt lag/SFS 1985-426 och förordning SFS 1985-835  
och direktiverna 91/155/EEG och 93/112/EEG

Produktnamn: 601 KEDJEOLJA, MSS  
Utfärdandedatum: 30. september 1997

Sida 2/4

Printdatum: 30. september 1997

## 6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- Personliga skyddsåtgärder: Undvik inandning av ångor och oljedimma samt kontakt med hud och ögon.
- Miljöskyddsåtgärder: Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.
- Saneringsmetoder: Valla in och sug upp spill med sand, sågspån eller liknande. Efter uppsamling rengörs med oljeavrensande medel. Angående undanröjning se punkt 13.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

- Hantering: Följ god kemikaliehygien. Undvik inandning av ångor och oljedimma samt kontakt med hud och ögon. Oljan skall alltid snabbt avlägsnas med tvål och vatten eller hudrengöringsmedel. Använd inte upplösningsmedel. Använd inte oljetillsmutsade kläder och skor och stoppa aldrig oljiga trasor i fickorna.
- Tekniska anvisningar: Använd arbetsmetoder som minimerar kontakt och ångbildning.
- Tekniska åtgärder: Vid arbete med varm olja kan mekanisk ventilation vara nödvändig. Det rekommenderas, att det finns tillgång till lavoar med tillhörande tvål, rengöringskräm, skyddskrämer och fet kräm.
- Tekniska åtgärder vid lagring: Inga speciella åtgärder.
- Lagringsbetingelser: Förvaras i tättsluten originalförpackning.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

- Tekniska åtgärder: Ventilationen skall vara effektiv. Gränsvärden skall överhållas och risken för inandning av ångor skall minimeras.
- | <u>Kemisk benämning:</u> | <u>Gränsvärde:</u> | <u>Anm.:</u> | <u>Referens:</u> |
|--------------------------|--------------------|--------------|------------------|
| Oljedimma, inkl. oljerök | 1mg/m <sup>3</sup> | -            | AFS 1996:2       |
- Personliga skyddsåtgärder:
- Andningsskydd: Vid otillräcklig ventilering och vid risk för inandning av oljedimma kan lämpligt andningsskydd med kombinationsfilter (klass A2/P2) användas.
- Handskydd: Skyddshandskar rekommenderas.
- Ögonskydd: Vid stänkrisk: Använd skyddsglasögon/ansiktsskärm.
- Hygieniska åtgärder: Tvätta händerna efter kontakt.

# VARUINFORMATIONSBLAD

enligt lag/SFS 1985-426 och förordning SFS 1985-835  
och direktiverna 91/155/EEG och 93/112/EEG

Produktnamn: 601 KEDJEOLJA, MSS  
Utfärdandedatum: 30. september 1997

Sida 3/4

Printdatum: 30. september 1997

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

|   |                        |
|---|------------------------|
| Utseende:   | Bärnstensfärgad vätska |
| Lukt:   | -                      |
| pH:   | -                      |
| Kokpunkt:   | -                      |
| Smältpunkt:   | -                      |
| Flampunkt:  | 127°C                  |
| Explosionsgränser:                                  | -                      |
| Ångtryck:   | -                      |
| Relativ densitet:                                   | 0,9                    |
| Löslighet i vatten:                                 | Olöslig                |
| Fördelningskoefficient ( <i>n</i> -octanol/vatten): | -                      |
| Övriga uppgifter:                                   | -                      |

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet Stabil.

Förhållanden/material som  
bör undvikas : Undvik exponering för värme och kontakt med starka oxidationsmedel.

Farliga omvandlingsprodukter : Vid upphettning och brand bildas hälsoskadliga ångor (CO, CO<sub>2</sub>  
och lavmolekyler hydrokarboner).

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Inandning: Inandning av oljedimma eller ångor, som bildas genom uppvärmning av  
produkten, irriterar luftvägarna och medför halsirritation och hosta.

Hudkontakt Långvarig kontakt kan ge rodnad, irritation och torr hud.

Ögonkontakt: Verkar irriterande och kan framkalla rodnad och sveda.

Förtäring: Kan medföra irritation och orsaka illamående.

Långvarig exponering: Långvarig eller upprepade kontakt med använda oljor kan ge allvarliga  
hudsjukdommar, t.ex. dermatitis.

## 12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Rörlighet: Produkten är olöslig i vatten.

Nettbrytbarhet: Inte upplyst.

Ekotoxicitet: Inte upplyst.

## 13. AVFALLSHANTERING

Affald och rester: Spill och avfall undanröjs i enlighet med de regler som har utarbetats av lokala  
myndigheter.

Förorenade förpackningar: Förorenade förpackningar undanröjs som rester.

# VARUINFORMATIONSBLAD

enligt lag/SFS 1985-426 och förordning SFS 1985-835  
och direktiverna 91/155/EEG och 93/112/EEG

Produktnamn: 601 KEDJEOLJA, MSS  
Utfärdandedatum: 30. september 1997

Sida 4/4

Printdatum: 30. september 1997

---

## 14. TRANSPORTINFORMATION

Omfattas inte av internationella regler om transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

---

## 15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

### Märkning:

Utgående från producentens upplysningar om produktens kemiska sammansättning, har Dansk Toksikologi Center den 30. september 1997 värderat att produkten inte omfattas av Kemikalieinspektionens föreskrifter om märkning mm.

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.

### Nationella bestämmelser:

Kemikalieinspektionens föreskrifter om ändring i föreskrifterna (KIFS 1994:12) om klassificering och märkning av kemiska produkter, KIFS 1997:5.

Arbetskyddsstyrelsens kundgörelse med föreskrifter om hygieniska gränsvärden, AFS 1996:2.

---

## 16. ÖVRIG INFORMATION

Användaren skall handledas i arbetets genomförande och känna till innehållet i detta varuinformationsblad.

---

Upplysningarna i detta varuinformationsblad är baserade på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av informationsbladet och de har getts i god tro och under förutsättning av, att produkten används under normala förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.

### Utfärdats av:

DANSK TOKSIKOLOGI CENTER, Kogle Allé 2, DK-2980 Hørsholm  
Telefon: 4576 2055, Telefax: 4576 2455