

# VARUINFORMATIONSBLAD

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

Produktnamn: 395 GÄNGOLJA, MSS

Sida 1/4

Printdatum: 20. november 1997

Utfärdandedatum: 8. oktober 1997    Revision 1.1: 20. november 1997

Ersätter: 8. oktober 1997

## 1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produktnamn: 395 GÄNGOLJA, MSS

Användning: Inte-korrosiv, inte missfärgande skärmedel  
der förbättrar bearbetning i aluminium och  
andra metaller.

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](http://www.niu.se)

## 2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNENAS KLASSIFICERING

<u>Ämne:</u>	<u>CAS-nr.:</u>	<u>Halt (%):</u>	<u>Farosymbol/R-fraser:</u>
Destillat (Petroleum), vätebe- handlade lätta, DMSO <3%	64742-47-8	30-60	Xn;R65 V;R320-313

## 3. FARLIGA EGENSKAPER

Vid uppvärmning avges ångor, som bildar explosiva blandningar med luft.

Hälssofarliga effekter: Ångor/spraydimma kan irritera luftvägarna. I höga koncentrationer verkar ångorna förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Långvarig hudkontakt kan ge rodnad, irritation och torr hud.

Miljöfarliga egenskaper: Kan förorsaka förorening av miljön.

## 4. FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning: Personen skall vila i frisk luft under uppsyn. Uppsök ev. förstahjälpstation 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 vatten. Håll personen under uppsyn. Framkalla inte kräkning. Vid kräkning hålls huvudet lågt. Uppsök genast sjukhus och tag med varuinformationsbladet. Vätska kan också ges som mjölk eller grädde.

## 5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Lämpliga släckmedel: Vid brandsläckning används alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller vattendimma. Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

Särskilda risker: Vid upphetning och brand bildas hälsoskadliga och explosiva ångor. Ångorna är tyngre än luften och vill därför utbreda sig längs golvet och kärelets botten. Ångorna kan antändas av en gnista, en varm yta eller ett glöd.

Skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal: Vid brandsläckning skall luftförsedd andningskydd användas.

# VARUINFORMATIONSBLAD

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

Produktnamn: 395 GÄNGOLJA, MSS

Sida 2/4

Printdatum: 20. november 1997

Utfärdandedatum: 8. oktober 1997    Revision 1.1: 20. november 1997

Ersätter: 8. oktober 1997

## 6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder: Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon. Undvik rökning och användning av öppen eld. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

Miljöskyddsåtgärder: Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.

Saneringsmetoder: Valla in och sug upp spill med sand, jord eller annat, icke brännbart material. Angående undanröjning, se punkt 13.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering: Följ god kemikaliehygien. Undvik inandning av ångor och spraydimma samt kontakt med hud och ögon.

Tekniska anvisningar: Använd arbetsmetoder som minimerar ångbildning. Elektrisk utrustning ska vara gnistsäkrad om explosionsfara föreligger.

Tekniska åtgärder: Mekanisk ventilation kan vara nödvändig.

Tekniska åtgärder vid lagring: Inga speciella åtgärder.

Lagringsbetingelser: Förvaras i tättsluten originalförpackning och på väl ventilerad plats.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Tekniska åtgärder: Ventilationen skall vara effektiv. Gränsvärden skall överhållas och risken för inandning av ångor skall minimeras. Mekanisk ventilering kan vara nödvändig.

<u>Kemisk benämning:</u>	<u>Gränsvärde:</u>	<u>Anm.:</u>	<u>Referens:</u>
Dekaner och andra högre alifatiska kolväten	350 mg/m <sup>3</sup>	-	AFS 1996:2
Oljedimma, inkl. oljerök	1 mg/m <sup>3</sup>	-	AFS 1996:2

Personliga skyddsåtgärder:

Andningsskydd: Vid otillräcklig ventilation, vid upphettning av produkten eller risk för inandning av dimma kan lämpligt andningsskydd med kombinationsfilter (klass A2/P2) användas.

Handskydd: Skyddshandskar rekommenderas. Lämpligast är nitril handskar, men vätskan kan tränga igenom handskarna. Byt därför ofta handskar.

Ögonskydd: Vid stänkrisk: Använd skyddsglasögon/ansiktsskärm.

Hudskydd: Vid stänkrisk skall förkläde eller speciella arbetskläder användas.

Hygieniska åtgärder: Tvätta händerna efter kontakt.

# VARUINFORMATIONSBLAG

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

Produktnamn: 395 GÄNGOLJA, MSS

Sida 3/4

Printdatum: 20. november 1997

Utfärdandedatum: 8. oktober 1997    Revision 1.1: 20. november 1997

Ersätter: 8. oktober 1997

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende:	Vätska
Lukt:	-
pH:	-
Kokpunkt:	-
Smältpunkt:	-
Flampunkt:	66°C
Explosionsgränser:	-
Ångtryck:	-
Relativ densitet:	0,83
Löslighet i vatten:	Inte löslig
Fördelningskoefficient ( <i>n</i> -octanol/vatten):	-
Övriga uppgifter:	Genomsnittlig ytspänning 29,2 mN/m vid 40°C

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

<u>Stabilitet:</u>	Stabil vid normala temperaturer.
Förhållanden/material som <u>bör undvikas:</u>	Undvik exponering för värme och kontakt med starka oxidationsmedel.
<u>Farliga omvandlingsprodukter:</u>	Vid upphettning och brand bildas kolmonoxid, koldioxid och lågmolekylära kolväten.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

<u>Inandning:</u>	Ångor och spraydimma kan irritera luftvägarna och medföra halsirritation, huvudvärk, yrsel och berusning. Medvetlöshet samt skador på nervsystem och lever kan även förekomma vid allvarliga tillfällen.
<u>Hudkontakt:</u>	Verkar avfettande. Långvarig eller upprepad kontakt kan ge rodnad, klåda och eksem/sprickbildning.
<u>Ögonkontakt:</u>	Kan verka irriterande och kan framkalla rodnad och sveda.
<u>Förtäring:</u>	Verkar irriterande. Kan upptas i organismen och orsaka yrsel, illamående och kräkningar.
<u>Långvarig exponering:</u>	Ofta återkommande inandning av även låga koncentrationer kan leda till irritabilitet, trötthet och minnesrubbningsar.

## 12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

<u>Rörlighet:</u>	Lösningsmedel fördunstar lätt från alla ytor.
<u>Nedbrytbarhet:</u>	Inte upplyst för produkten. Produkten innehåller destillat (petroleum, vätebehandlade lätta) som är lätt nedbrytbar.
<u>Ekotoxicitet:</u>	Inte upplyst för produkten. För destillat (petroleum, vätebehandlade lätta) förväntas LC <sub>50</sub> > 100 mg/l. Kan bioaccumuleras.

# VARUINFORMATIONSBLAD

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

Produktnamn: 395 GÄNGOLJA, MSS

Sida 4/4

Printdatum: 20. november 1997

Utfärdandedatum: 8. oktober 1997    Revision 1.1: 20. november 1997

Ersätter: 8. oktober 1997

## 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.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

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

## 15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Märkning:                                Innehåller: Destillat (Petroleum), vätebehandlade lätta

R320                                        Kan vara farligt vid inandning efter ofta upprepad exponering.  
R313                                        Uttorkande på huden.

S23                                         Undvik inandning av ånga/dimma.  
S24                                         Undvik kontakt med huden.

LÄS  
VARNINGS-  
TEXTEN  
Måttligt  
hälsoskadlig

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller 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 - Rök inte. Förvaras oåtkomligt för barn.

30-60 viktprocent av innehållet är brandfarligt.

### Nationella bestämmelser:

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

Sprängämneinspektionens föreskrifter om märkning av förpackningar m.m. med brandfarliga varor. SÄ/FS 1995:5.

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

Kemikalieinspektionens föreskrifter om varuinformationsblad KIFS 1994:13.

## 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