


SÄKERHETS DATABLAD

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produktnamn	Novipro Smörjmedel Sprej	Distributör
Produkttyp	Smörjmedel, silikon 10 %	Dahl Sverige AB Box 67 177 22 Järfälla Telefon: 08-583 595 00
Användningsområde	Smörjning av plaströr	
Telefon nödsituation	112 Giftinformation http://www.giftinformation.se Karolinska sjukhuset, telefon: 08-33 12 31. Se punkt 4. Första Hjälpen.	

Version	Datum	Ersätter version	Ersätter datum
1	130822		
Viktiga ändringar i sektion:			

2. FARLIGA EGENSKAPER

Klassificering av ämnet eller blandningen	Extremt brandfarlig. Kod nr: 3 – 1 (1993) //R12, R52/53
Märkningsuppgifter	
Risk	Extremt brandfarlig (R12) Produkten innehåller lågkokande vätskor, använd därför andningsskydd med lufttillförsel. Giftig för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön (R50/52/53). Irriterar huden (R38) Farligt: Kan ge lungskador vid förtäring (R65). Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad (R67)
Annan märkning	Förvaras oåtkompligt för barn. Förvaras åtskilt från antändningskällor – rökning förbjuden. Undvik inandning av aerosolen. Behållaren står under tryck. Behållaren ska skyddas mot solljus och får inte utsättas för temperaturer över 50 °C. För ej punkteras eller brännas, inte heller när behållaren är tom. Använd inte produkten i närheten av öppen låga eller glödande material.

3. SAMMANSÄTTNING / ÄMNE NAS KLASSIFICERING

Kemiskt namn	Halt %	Symbol	R-fraser
Propan/Butan	60-90	Fx	12

Silikon smörjmedel 10 % innehåller:			
Heptan	<5	F;Xn,Xi;N	11-38-50/53-65-67

Fullständig ordalydelse av R-fraserna finns under punkt 2.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Allmän information	Vid osäkerhet om symptom, bör läkare kontaktas. Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning ifall personen är medvetslös eller har kramper.
Inandning	För ut den skadade personen i friska luften. Sörj för att den skadade har tillsyn. Tillkalla ambulans.
Hudkontakt	Torka av huden och tvätta med tvål och vatten. Vid fortsatt irritation ska läkare uppsökas.
Kontakt med ögonen	Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 15 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Vid fortsatt irritation ska läkare uppsökas.
Förtäring	Skölj munnen med vatten och drick 1-2 glas vatten. Uppsök läkare.
Brännskada	Spola med mycket vatten tills smärta upphör och fortsatt i ytterligare 30 minuter. Avlägsna kläder som inte är fastbrända under sköljningen. Om medicinsk hjälp är nödvändig, fortsatt spola tills medicinsk hjälp finns på plats.

Information till läkare	Medtag detta säkerhetsblad.
-------------------------	-----------------------------

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Lämpliga släckmedel	Alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver eller vattenånga. Vattenstråle bör inte användas eftersom detta kan sprida branden.
Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra	Vid stark uppvärmning skapas övertryck som kan leda till explosiv sprängning av aerosolfaskan. Behållare kyls ner och avlägsnas från det brandhotade området, om detta kan göras utan risk.
Personliga skyddsåtgärder	Använd andningsskydd med lufttillförsel.

6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer	Undvik att andas in ångor från spill. Avlägsna om möjligt brandfarliga material. Sörj för god ventilation.
Miljöskyddsåtgärder	Släpp ej ut i vattendrag, avlopp eller i miljön. Rengöringsvatten får inte släppas ut i avlopp eller vattendrag.
Metoder för material och inneslutning och sanering	Spill uppsugs med absorberande material, exempelvis sand, jord, kiselgur, sågspån, och samlas i en med etikett försedd behållare för avfallshantering. Behållaren bör hållas slutet.
Hänvisning till andra avsnitt	Se avsnitt 13 om hantering av avfall.

7. HANTERING OCH LAGRING

Försiktighetsmått för säker hantering	Förhindra att ångorna tillsammans med luft bildar brandfarliga och explosiva blandningar. Minimera ångkoncentrationer. Produkten ska inte användas i närheten av öppen låga eller andra antändningskällor. Undvik hud- och ögonkontakt. Undvik inandning och ångor och sprutdimma. Rökning, förtäring av mat och dryck är ej tillåtet vid användning av produkten. För personliga skyddsåtgärder, se punkt 8.
Lagring	Större mängder av produkten lagras enligt föreskrifter för brandfarliga vätskor. Förvaras otillgängligt för barn på en torr och ventilerad plats. Förvaras avskilt från möjliga antändningskällor. Får ej utsättas för solljus.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Handskydd	Använd oigenomträngliga skyddshandskar. Val av skyddshandske bör ske i samråd med leverantören av skyddshandskar med upplysning om eventuell påverkan av andra ämnen på den aktuella arbetsplatsen. Tvätta händerna efter hantering av produkten.
Ögonskydd	Använd skyddsglasögon för att skydda mot stänk.
Hudskydd	Särskilda arbetskläder bör användas.

Gränsvärden	
Propan	1000 ppm, 1800 mg/m ³
Butan	500 ppm, 1200 mg/m ³
Heptan	200 ppm, 820 mg/m ³
Tekniska åtgärder	Sörj för god ventilation. Använd eventuell punktutsläppning om den generella luftgenomströmningen i arbetslokalen inte är tillräcklig. Vid arbetsplatsen bör det finnas möjlighet till ögonspolning (flaska för ögonsköljning).

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper	
Fysisk form	Aerosol
Färg	-
Lukt	-
pH	-
Viskositet	-
Densitet g/cm ³	Ca 1 kg/l
Fas förändringar	



Smältpunkt °C	-
Kokpunkt °C	-
Ångtryck (mm Hg)	-
Data om brand och explosionsrisker	
Flampunkt °C	<0 °C
Tändpunkt °C	-
Självantändningstemperatur °C	-
Explosionsgränser (Vol %)	-
Oxiderande egenskaper	-
Löslighet	
Löslighet i vatten	-
n-octanol/vatten koefficient	-
Löslighet i fett	-
Annat	-

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Uppgifterna avser hela produkten

Kemisk stabilitet	Produkten är stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden. Använd produkten på avstånd från oxidationsmedel, starkt sura och starkt basiska material för att undvika reaktioner.
Oförenliga material	Starka syror, starka baser och starka oxidationsmedel.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Ögonkontakt	Stänk i ögonen kan ge irritation, svida och framkalla rodnad.
Hudkontakt	Långvarig hudkontakt kan förorsaka irritation.
Inandning	Inandning kan förorsaka irritation i luftvägarna.
Förtäring	Förtäring anses osannolikt (aerosol).

12. EKOLOGISK INFORMATION

Släpp ej ut produkten i vattendrag, avlopp eller i miljön. Giftig för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

13. AVFALLSHANTERING

Avfallsbehandlingsmetoder	Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.
Avfall	EWC-kod 16 05 04
Annan märkning	-
Förorenad packning	Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med



I enlighet med REACH-Kemikalieförordning (EG) 1907/2006

	restinnehåll av produkten ska kasseras på samma sätt som produkten.
--	---

**14. TRANSPORTINFORMATION**

ADR/RID	IMDG	UN-nummer	Officiell transportbenämning	Faroklass för transport	Förpackningsgrupp	EmS
2	2	1950	UN 1950 Aerosols	-	II	2-13

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö.

Användningsinstruktioner	Produkten får inte användas yrkesmässigt av unga under 18 år.
--------------------------	---

Symbol	Saknas
R-fraser	R12 - Extremt brandfarlig. R50/52/53 - Giftig för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R38 - Irriterar huden. R65 - Farligt: Kan ge lungskador vid förtäring. R67 - Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
S-fraser	S2 - Förvaras otillgängligt för barn. S16 - Förvaras avskilt från möjliga antändningsskällor. S23 - Undvik inandning av aerosolångor. S51 - Får bara användas på platser med bra ventilation. S61 - Får inte släppas ut i miljön.
Kod nr: 3-1 (1993).	

16. ÖVRIG INFORMATION

Förpackning: Aeosol, sprejburk, 400 ml.