

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

1. TUOTTEEN JA YRITYKSEN NIMI

Tuotteen nimi	Novipro voiteluainesuihke	Jakelija
Tuotteen tyyppi	Voiteluaine, silikoni 10 %	Dahl Suomi Oy Robert Huberin tie 5 FI-01510 VANTAA Puhelin: 020 759 4200
Käyttöalue	Muoviputkien voitelu	
Hätäpuhelin	Myrkytystietokeskus • 0800 147 111 (maksuton)	

Versio	Päivämäärä	Korvaa version	Korvaa päivämäärän
1	130822		

Tärkeitä muutoksia osiossa:

2. VAARALLISET OMINAISUUDET

Aineen tai seoksen luokitus	Erittäin helposti syttyvä. Koodinumero: 3–1 (1993) R12, R52/53
Merkintätiedot	
Riski	Erittäin helposti syttyvä (R12) Tuote sisältää matalalla kiehuvia nesteitä, joten käytä hengityssuojainta, jossa on ilmansyöttö. Myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä (R50/52/53). Ärsyttää ihoa (R38) Vaarallinen: Saattaa aiheuttaa keuhkovaurioita nieltynä (R65). Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta (R67)
Muut merkinnät	Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Pidä poissa sytytysläheteistä – tupakointi kielletty. Vältä aerosolin hengittämistä. Säiliö on paineenalainen. Suojaa säiliö auringonvalolta äläkä altista yli 50 °C:n lämpötiloille. Älä puhkaise tai polta, vaikka säiliö olisi tyhjä. Älä käytä tuotetta avotulen tai hehkuvan materiaalin lähellä.

3. AINEIDEN KOOSTUMUS / LUOKITUS

Kemiallinen nimi	Osuus %	Symboli	Riskilausekkeet
Propaani/butaani	60–90	Fx	12
Silikonivoiteluaine 10% sisältää:			
Heptaani	<5	F; Xn, Xi; N	11-38-50/53-65-67

R-lausekkeiden koko sanamuoto on kohdassa 2.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

Yleistä tietoa	Jos olet epävarma oireista, ota yhteys lääkäriin. Älä koskaan anna nestettä tai aiheuta oksentelua, jos henkilö on tajuton tai hänellä on kohtauksia.
Inhalaatio	Siirrä loukkaantunut henkilö raittiiseen ilmaan. Varmista, että loukkaantunut henkilö on valvonnassa. Soita ambulanssi.
Ihokontakti	Pyyhi iho ja pese se saippualla ja vedellä. Jos ärsytys jatkuu, hakeudu lääkäriin.
Kosketus silmiin	Poista piilolinssit. Huuhtelee silmiäsi välittömästi runsaalla vedellä (20–30 °C), kunnes ärsytys lakkaa ja vähintään 15 minuutin ajan. Huuhtelee sekä ylä- että alaluomen alta. Jos ärsytys jatkuu, hakeudu lääkäriin.
Nieleminen	Huuhtelee suu runsaalla vedellä ja juo 1–2 lasillista vettä. Hakeudu lääkärin hoitoon.
Palovamma	Huuhtelee runsaalla vedellä, kunnes kipu lakkaa, ja jatka vielä 30 minuuttia. Poista huuhtelun aikana vaatteet, jotka eivät ole palaneet. Jos lääketieteellinen apu on tarpeen, jatka huuhtelua, kunnes lääketieteellinen apu on saatavilla.
Tietoa lääkäreille	Ota tämä käyttöturvallisuustiedote mukaan.

5. TOIMENPITEET TULIPALON SATTUESSA

Sopivat sammutusaineet	Alkoholinkestävä vaahto, hiilihappo, jauhe tai vesihöyry. Vesisuihkua ei tule käyttää, koska se voi levittää paloa.
Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat edellyttää	Voimakkaalla kuumennuksella syntyy ylipaine, joka voi johtaa aerosolipullon räjähdysmäiseen puhkeamiseen. Säiliöt jäädytetään ja poistetaan palovaara-alueella, jos se voidaan tehdä ilman vaaraa.
Henkilökohtaiset suojelutoimenpiteet	Käytä hengityssuojainta, jossa on ilmansyöttö.

6. TOIMENPITEET ROISKUMISEN TAI TAHATTOMAN PÄÄSTÖN TAPAUKSESSA

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, suojavarusteet ja hätätoimenpiteet	Vältä vuotaneiden aineiden höyryjen hengittämistä. Jos mahdollista, poista syttyvät materiaalit. Varmista hyvä ilmanvaihto.
Ympäristönsuojelutoimenpiteet	Ei saa päästää vesistöön, jätevesiin tai ympäristöön. Puhdistusvettä ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.
Materiaali-, eristys ja puhdistusmenetelmät	Vuodot imeytetään imukykyisellä materiaalilla kuten hiekalla, mullalla, piimaalla tai sahanpurulla ja kerätään merkittyy jätahuollon astiaan. Säiliö on pidettävä suljettuna.
Viittaukset muihin jaksoihin	Katso jätahuoltoa koskeva kohta 13.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Turvallisen käsittelyn varotoimet	Estetään höyryjen muodostuminen syttyviksi ja räjähtäviksi seoksiksi ilman kanssa. Minimoidaan höyrypitoisuudet. Tuotetta ei saa käyttää avotulen tai muiden syttymislähteiden läheisyydessä. Vältettävä iho- ja silmäkosketusta. Vältettävä höyryjen ja suihkesumun hengittämistä. Tupakointi, ruoan ja juoman nauttiminen ei ole sallittua tuotetta käytettäessä. Henkilökohtaiset suojelutoimenpiteet, katso kohta 8.
Varastointi	Suuremmat tuotemäärät varastoidaan palavia nesteitä koskevien määräysten mukaisesti. Säilytettävä lasten ulottumattomissa kuivassa ja ilmastoidussa paikassa. Säilytettävä erillään mahdollisista syttymislähteistä. Ei saa altistaa auringonvalolle.

8. ALTISTUMISEN RAJOITTAMINEN / HENKILÖKOHTAISET SUOJATOIMENPITEET

Käsien suojaus	Käytä läpäisemättömiä suojakäsineitä. Suojakäsineen valinnassa olisi neuvoteltava suojakäsineiden toimittajan kanssa ja annettava tiedot muiden aineiden mahdollisesta vaikutuksesta työpaikalla. Pese kädet sen jälkeen, kun olet käsitellyt tuotetta.
Silmien suojaus	Käytä suojalaseja roiskeilta suojaamiseksi.
Ihonsuojaus	Käytä erityisiä työvaatteita.

Raja-arvot	
Propani	1000 ppm, 1800 mg/m ³
Butaani	500 ppm, 1200 mg/m ³
Heptaani	200 ppm, 820 mg/m ³
Tekniset toimenpiteet	Varmista hyvä ilmanvaihto. Käytä tarvittaessa paikallista poistoilmanvaihtoa, jos työhuoneen yleinen ilmavirta ei ole riittävä. Työpaikalla tulisi olla mahdollisuus silmänhuuhteluun.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot	
Fyysinen kunto	Aerosoli
Väri	-
Haju	-
pH	-
Viskositeetti	-
Tiheys g/cm ³	Noin 1 kg/l
Vaiheen muutokset	

Sulamispiste °C	-
Kiehumispiste °C	-
Höyrynpaine (mmHg)	-
Palo- ja räjähdysvaaraa koskevat tiedot	
Leimahduspiste °C	<0 °C
Syttymispiste °C	-
Itsesyttymislämpötila °C	-
Räjähdyksrajat (tilavuus -%)	-
Hapettavat ominaisuudet	-
Liukoisuus	
Liukoisuus veteen	-
n-oktanoli/vesikerroin	-
Liukoisuus rasvaan	-
Muut	-

10. VAKAUS JA REAKTIIVISUUS

Tiedot koskevat koko tuotetta

Kemiallinen stabiilisuus	Tuote on vakaa tavanomaisissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa. Käytä tuotetta erillään hapettavista aineista, voimakkaasti happamista ja voimakkaasti emäksisistä materiaaleista välttääksesi reaktiot.
Yhteensopimattomat materiaalit	Vahvat hapot, vahvat emäkset ja vahvat hapettavat aineet.

11. TOKSIKOLOGISKIN TIEDOT

Katsekontakti	Roiskeet silmiin voivat aiheuttaa ärsytystä, kirvelyä ja punoitusta.
Ihokontakti	Pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa ärsytystä.
Inhalaatio	Hengittäminen voi aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
Nieleminen	Nielemistä pidetään epätodennäköisenä (aerosoli).

12. EKOLOGISET TIEDOT

Älä päästä tuotetta vesistöihin, viemäriin tai ympäristöön. Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

13. JÄTEHUOLTO

Jätteiden käsittelymenetelmät	Tähän tuotteeseen sovelletaan vaarallisen jätteen käsittelysäännöksiä.
Jäte	EWC-kod 16 05 04
Muut merkinnät	-

Saastunut tiiviste	Jäteluokka on ohjeellinen ja riippuu siitä, mikä miten jäte on syntynyt. Pakkaus, jossa on tuotteen jäännöspitoisuus, on hävitettävä samalla tavalla kuin tuote.
--------------------	--

14. KULJETUSTIEDOT

ADR/RID	IMDG	YKSI-numero	Virallinen kuljetusnimike	Vaaraluokka kuljetus	Pakkausryhmä	EmS
2	2	1950	ONE 1950 aerosolit	-	II	2-13

15. VOIMASSA OLEVAT ASETUKSET

Aineeseen tai seokseen liittyvät turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset/lainsäädäntö.

Käyttöohjeet	Tuotetta eivät saa ammattimaisesti käyttää alle 18-vuotiaat nuoret.
--------------	---

Symboli	Puuttuva
Riskilausekkeet	R12 - Erittäin syttyvä. R50/52/53 - Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. R38 - Ärsyttää ihoa. R65 - Vaarallinen: Voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltynä. R67 - Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
S-fraser	S2 - Säilytettävä lasten ulottumattomissa. S16 - Pidä poissa mahdollisista syttymislähteistä. S23 - Vältä aerosolihöyryjen hengittämistä. S51 - Käytetään vain hyvin ilmastoidussa tilassa. S61 - Ei saa päästää ympäristöön.
Koodi nro: 3-1 (1993).	

16. LISÄTIEDOT

Pakkaus: Aerosoli suihkepurkki, 400 ml.