

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## WINSOR & NEWTON ARTISTS WHITE SPIRIT

### 1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNAN HARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT

KAUPPANIEMI	WINSOR & NEWTON ARTISTS WHITE SPIRIT
KÄYTTÖALUE	Öljyväiohennin
TOIMITTAJA	Colart Fine Art & Graphics Limited Whitefriars Avenue Harrow Middlesex HA3 5RH +44 (0) 208 4274343 44 (0) 208 42433217

### 2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

NIMI			PITOISUUS
CAS-NRO.:	EINECS Nr.:	LUOKITUS	
Naphtha (petroleum),hydrodesulphurised heavy.			100 % w/w
64742-82-1	265-185-4	Xn ,N R-10, 51/53, 65	

R-lausekkeiden koko teksti löytyy jaksosta 16.

EG-NRO.	265-185-4
CAS NRO.	64742-82-1

### 3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Syttyvää. Haitallista; voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä. Myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

### 4. ENSIAPUOHJEET

YLEINEN	Siirrä heti vahingoittunut raittiiseen ilmaan. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
HENGITYS	Siirrä vahingoittunut henkilö heti raittiiseen ilmaan. Lääkäriin. Raitis ilma, lämpö ja lepo. Hengitysvaikeuksissa, happea.
NIELEMINEN	ÄLÄ YRITÄ OKSENNUTTAA! Älä yritä antaa nestettä tai oksennuttaa vahingoittunutta, jos hän on tajuton. Jos oksentaminen tapahtuu, pidä päästä matalalla niin, että vatsan- sisältö ei pääse alas keuhkoihin. Anna paljon vettä. Välittömästi lääkäri/kuljetus sairaalaan. Raitis ilma, lämpö ja lepo.
IHO	Riisu kastuneet vaatteet. Pese heti iho saippualla ja vedellä. Välittömästi lääkäriin, jos pesun jälkeen esiintyy oireita.
ROISKEET SILMIIN	Tarkasta onko silmissä kontaktinssit: Jos on, ota ne pois ennen huuhtelua. Huuhtelee HETI silmiä runsaalla vedellä. Pidä silmäluomet levitettyinä. Jatka huuhtelua vähintään 15 minuutin ajan. Välittömästi lääkäriin.

## 5. OHJEET TULIPALON VARALTA

<b>SAMMUTUSAINEEET</b>	Palo voidaan sammuttaa vaahto kuiva materiaali, hiekka, dolomiitti
<b>TULI PALOTORJUNTA</b>	Vältä savukaasujen hengittämistä. Jäähdytä tulelle alttiina olev. säiliötä vedellä kunnes tuli on sammunut Älä päästä jättevettä viemärikaivioihin tai vedenottoaikoihin. Ojita.

## 6. OHJEET PÄÄSTÖJEN TORJUMISEKSI

<b>YMPÄRISTÖTOIMI HÄVIKITILANTEESSA</b>	Käytä sopivaa suojarustusta. Absorboi vermikuliittiin, kuivaan hiekkaan tai maahan. Älä saastuta viemäriä tai vesilähteitä.
---	---

## 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

<b>EHKÄISEVÄT TOIMET VARASTOINNISSA</b>	Vältä vuotoa, iho- ja silmäkosketusta. Tuuleta hyvin. Vältä höyryjen hengittämistä. Käytä määrättyä hengitys- suojainta, jos ilman epäpuhtaudet ylittävät hygieeniset raja-arvot.
<b>EHKÄISEVÄT TOIMET VARANTOINNISSA</b>	Säilytetään viileässä, kuivassa paikassa ja tiiviissä säiliössä. Säilytetään alkuperäispakkauksessa.

## 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN / HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET

### HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET



<b>TUULETUS</b>	Käytä hyvää yleisilmastointia ja paikallista prosessin ilmanpoistoa.
<b>HENGITYKSENSUOJAUS</b>	Ei erityisiä toimenpiteitä, mutta hengityssuojainta tulee käyttää, jos ilman epäpuhtaudet ylittävät hygieeniset raja-arvot.
<b>KÄSIENSUOJAUS</b>	Käytä suojakäsineitä.
<b>SILMIENSUOJAUS</b>	Sopivat silmien suojalasit.
<b>IHONSUOJAUS</b>	Käytä sopivaa suojavaatetusta suojana roiskeilta ja nestekosketukselta ja toistuvalla tai pitkäaikaisella kosketuksella höyryjen kanssa.
<b>TYÖHYGIENISET TOIMENPITEET</b>	ÄLÄ tupakoi työpaikalla. Pese iho aina työvuoron jälkeen, ennen ruokailua, tupakointia, WC-käyntiä Riisu heti kaikki saastuneet vaatteet. Pese heti saastunut iho saippualla ja vedellä. Käytä käsivoidetta estääksesi ihon kuivumisen. ÄLÄ syö tai juo työpaikalla.

## 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

<b>OLOMUOTO</b>	Neste.		
<b>VÄRI</b>	väritön		
<b>HAJU</b>	karakteristinen		
<b>KIEHUMISPISTE (°C, Alue)</b>	142 - 200	<b>Paina:</b>	760 mmHg
<b>SULAMISPISTE (°C, Alue)</b>	< minus 20		
<b>SUhteellinen tiheys (g/ml)</b>	0.78	<b>Lämpö määrä (°C):</b>	15
<b>SUhteellinen höyryntiheys</b>	> 1		
<b>HÖYRYNPAIN</b>	0.2 kPa	<b>Lämpö määrä (°C):</b>	20
<b>HAIHTUVUUS</b>	Haihtuva		
<b>SUhteellinen haihtumisnopeus</b>	0.14	<b>Viittaus:</b>	BuAc=1
<b>HAIHTUVUUSASTE (Määrä %)</b>	100		
<b>VISKOSITEETTI (Alue):</b>	1.12 cSt	<b>Lämpö määrä (°C):</b>	25
<b>LIUKOISUUS</b>	Liukenematon veteen		
<b>LIUKOISUUS (g/100g H<sub>2</sub>O, 20°C)</b>	<0.1		
<b>LEIMAHDUSPISTE (°C)</b>	> 39	<b>Menetelmä:</b>	
<b>ITSESYTTYMISLÄMPÖTILA (°C)</b>	> 200		
<b>RÄJÄHDYSRAJAT, ALEMPI (%)</b>	0.6		
<b>RÄJÄHDYSRAJAT, YLEMPI (%)</b>	8.0		

## 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

<b>STABILISUUS</b>	Stabiili
<b>VÄLTETTÄVÄT OLOSUHTEET</b>	kosketusta happojen ja hapettavien aineiden kanssa
<b>HAITALLISET HAJOAMISTUOTTEET</b>	Palaessa muodostuu: - Myrkyllisiä kaasuja, höyryjä, savuja- hiilimonoksidi (CO) hiilidioksidi (CO <sub>2</sub> )

## 11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

<b>MYRKYLLINEN ANNOS, LD50</b>	> 5000 mg/kg (suun kautta rotalle)
<b>HENGITYS</b>	Suurten pitoisuuksien pitkäaikainen hengittäminen voi vahingoittaa hengityselimistöä.
<b>NIELEMINE</b>	Neste ärsyttää paikallisesti limakalvoja ja voi aiheuttaa vatsavaivoja.
<b>IHKOSKETUKSESSA</b>	Kuivattaa ihoa. Voi aiheuttaa halkeamia ihosta ja rohtumisen vaaran. Ärsyttää vakavasti ihoa vaikuttaessaan pitkähkön ajan.
<b>SILMÄKOSKETUKSESSA</b>	Voimakkaasti ärsyttävä.

**KOHDEELIMET** iho silmät hengityselimet, keuhkot

## 12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

**KULKEUTUMINEN YMPÄRISTÖSSÄ** @@@Highly volatile and will rapidly evaporate to the air@@@

**HAJOAVUUS** @@@Readily biodegradable according to OECD guidelines@@@

## 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

**HÄVITTÄMINEN** Hävitetään paikallisten määräysten mukaan.

## 14. KULJETUSTIEDOT

### KULJETUSKORTTI



<b>YK-NRO.</b>	1300
<b>ADR-LUOKKA</b>	3
<b>ADR-LUOKKA</b>	LUOKKA 3 PALAVAT NESTEET
<b>ADR PAKKAUSRYHMÄ</b>	III
<b>ADR-ETIKETTINRO.</b>	3
<b>HAZCHEM-KOODI</b>	3Y
<b>CEFIC LYHYTNRO.</b>	30G30
<b>OIKEA TEKNINEN NIMI, KANSALLINEN</b>	FLAMMABLE LIQUID, NOS (Contains .....)
<b>RID-LUOKKA</b>	3
<b>RID PAKKAUSRYHMÄ</b>	III
<b>YK-NRO. VESI</b>	1300
<b>IMDG-LUOKKA</b>	3
<b>IMDG-SIVUNRO.</b>	3375

<b>IMDG PAKKAUSRYHMÄ</b>	III
<b>EMS NRO.</b>	3-07
<b>MFAG NRO.</b>	311
<b>MARINE POLLUTANT:</b>	Kyllä
<b>YK-NRO. LENTOKULJETUS</b>	1300
<b>ICAO-LUOKKA</b>	3
<b>PAKKAUSRYHMÄ</b>	III

## 15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

### VAROITUSMERKKI



<b>R-LAUSEKKEET</b>	R-10 Syttyvä. R-51/53 Myrkyllistä vesieliöille. Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. R-65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
<b>S-LAUSEKKEET</b>	S-2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa. S-23 Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä. S-24 Varottava kemikaalin joutumista iholle. S-43,8 Sammutukseen käytettävä hiekkaa tai kuivaa ainetta. Älä käytä vettä. S-62 Jos kemikaalia on nielty, ei saa oksennuttaa: hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.
<b>EU OHJEET</b>	Aine-direktiivi 67/548/ETY Vaarallisia valmisteita koskevan erityisinformaation hallintajärjestelmä. 91/155
<b>EU SÄÄNNÖT</b>	Kjemikalie-forskrifter (Hazard Information and Packaging).
<b>EU HYVÄKSYTTY KÄSITTELY</b>	Klassifisering og merking av farlige stoffer og stoffblandinger.
<b>EU OPASTAVAT KIRJELMÄT</b>	Yrkeshygieniske eksponeringsgrenser EH40. Introduksjon til lokal avsugsventilasjon HS(G)37. CHIP for everyone HSG(108).

## 16. MUUT TIEDOT

<b>AMMATTIKIRJALLISUUS</b>	Material Safety Data Sheet, Misc. manufacturers
<b>JULKAISUPÄIVÄ:</b>	19/06/2003
<b>VERSIONRO./KORVATUN KTT:N PVM:</b>	4 12/12/2001
<b>KTT:N STATUS:</b>	Hyväksytty.
<b>R-LAUSEKKEIDEN (Koko Teksti):</b>	R-10 Syttyvä. R-51/53 Myrkyllistä vesieliöille. Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. R-65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion

nieltäessä.