

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

WINSOR & NEWTON ENGLISH DISTILLED TURPENTINE

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

KAUPPANIMI	WINSOR & NEWTON ENGLISH DISTILLED TURPENTINE
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	
TÄRPÄTTI			100 %
8006-64-2	232-350-7	Xn ,N R-10, 20/21/22, 36/38, 43, 51/53, 65	

R-lausekkeiden koko teksti löytyy jaksosta 16.

EG-NRO.	232-350-7
EU-INDEXNUMMER	650-002-00-6
BRUTTOKAAVA	C10-H16

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Syttyvää. Terveyselle haitallista hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä. Ärsyttää silmiä ja ihoa. Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. Haitallista; voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

4. ENSIAPUOHJEET

YLEINEN	Ota yhteys lääkäriin saadaksesi neuvoja.
HENGITYS	Siirrä vahingoittunut henkilö heti raittiiseen ilmaan. Anna tekohengitystä, jos hengitys on pysähtynyt. Hengitysvaikeuksissa, happea. Pidä vahingoittunut lämpimänä ja levossa. Välittömästi lääkäriin!
NIELEMINEN	Älä yritä antaa nestettä tai oksennuttaa vahingoittunutta, jos hän on tajuton.
IHO	Siirrä vahingoittunut henkilö pois saastuneelta alueelta. Pese heti iho saippualla ja

vedellä. Riisu saastuneet vaatteet ja jatka pesemistä.

ROISKEET SILMIIN

Huuhtelee HETI silmiä runsaalla vedellä. Pidä silmäluomet levitettyinä. Jatka huuhtelua vähintään 15 minuutin ajan. Välittömästi lääkäriin.

5. OHJEET TULIPALON VARALTA**SAMMUTUSAINEEET**

vesisuihku tai sumu vaahto hiilidioksidi (CO2) kuiva materiaali, hiekka, dolomiitti

TULI PALOTORJUNTA

Älä päästä jättevettä viemärikaivioihin tai vedenottoaikkoihin. Ojita. Jäähdytä tulelle alttiina olev. säiliötä vedellä kunnes tuli on sammunut Siirrä säiliö palopaikalta, jos tämä voi tapahtua vaaratta. Peräydy välittömästi äänen lisääntyessä puhaltavasta varmuusventtiilistä Käytä miehittämätöntä letkua tai kaukosumutinta varastoalueen palossa. Peräänny ja anna palon palaa loppuun. Informoi vastuull. viranomaisia vedenottoaikkujen saastumisen vaarasta.

TULIPALON VAARAT

Hapettuu ilmassa epästabiil. peroksidiksi, joka voi räjähtää itsestään. Voi räjähtää palaessaan. Voi muodostua myrkyllisiä ja räjähtäviä seoksia ilman kanssa. Räjähtävää iskun, hankauksen, tulen tai muun sytytyslähteen vaikutuksesta. Kaasut voivat ajautua pitkälle sytytyslähteisiin ja aih. takaisiniskun. Kaasuräjähdyksen ja myrkyll. kaasujen vaara sisällä, ulkona ja viemäriissä Voi sytyttää muun palavan materiaalin.

6. OHJEET PÄÄSTÖJEN TORJUMISEKSI**YMPÄRISTÖTOIMI
HÄVIKITILANTEESSA**

Tuuleta hyvin ja pysäytä, jos mahdollista kaasu- tai nestevuoto. Poista kaikki syttymislähteet. Älä päästä kemikaalia kuoppiin tai viemäriin ja kaivioihin. Räjähdyksivaara! Absorboi pienet määrät talouspaperiin ja anna haihtua turvallisessa paikassa (vetokaappi) kunnes kaikki on haihtunut ja ilmastointikanavat ovat vapaat kaasusta. Imeytä palamattomaan absorbtioaineeseen. Kaada vettä päälle. Kaiva oja suurta vuotoa varten. Anna haihtua. Erotta ahtaista tiloista räjähdyksivaaran takia. Huolehdi ilmanpoistosta ja rajoita vuoto. Ei saa päästää viemäriin.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**EHKÄISEVÄT TOIMET
VARASTOINNISSA**

Vältä lämmitystä, kipinöitä ja avotulta. Vältä vuotoa, iho- ja silmäkosketusta. Tuuleta hyvin. Vältä höyryjen hengittämistä. Käytä määrättyä hengitys- suojainta, jos ilman epäpuhtaudet ylittävät hygieeniset raja-arvot. Vältä happoja, kosteutta ja syttyvää/palavaa materiaalia. Lue ja seuraa valmistajan ohjeita!

**EHKÄISEVÄT TOIMET
VARASTOINNISSA**

Syttyvä aine: Varastointi erill. hapettavista aineista, lämmöstä, tulesta Säilytetään viileässä, kuivassa paikassa ja tiiviissä säiliössä. Säiliö, kytkimet tulee maadoittaa. Vältä kipinöitä, staattista sähköä.

VARASTOINTI

Kemikaalivarasto

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN / HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET

AINEOSAN NIMI	CAS NRO.	STD	HTP (8 H.)	HTP (15 Min.)
TÄRPÄTTI	8006-64-2	HTP	570 mg/m ³ ,H	850 mg/m ³ ,H
WINSOR & NEWTON ENGLISH DISTILLED TURPENTINE		HTP	570 mg/m ³ ,H	850 mg/m ³ ,H

TUULETUS

Käytä hyvää yleisilmastointia ja paikallista prosessin ilmanpoistoa.

KÄSIENSUOJAUS	Käytä 4-8 tunnin altistukseen suojakäsineitä: - polyvinyylialkoholi (PVA) Teflon (PTFE)
SILMIENSUOJAUS	Silmien suojalasit, jos on suoran silmäkosketuksen vaara.
IHONSUOJAUS	Käytä prosessivalvontaa, jotta hygieeniset raja-arvot eivät ylitä. Mahdollisuus nopeaan ja riittävään silmien huuhteluun työpaikan yhte- ydessä. Jos on suoran kosketuksen tai roiskeiden vaara tulee käyttää sopivia suojavaatteita.
TYÖHYGIENISET TOIMENPITEET	Pese iho aina työvuoron jälkeen, ennen ruokailua, tupakointia, WC-käyntiä Pese heti roiskeet iholta. Riisu heti kaikki roiskeita saaneet tai saastuneet vaatteet. Pese saastuneet vaatteet ennenkuin käytät niitä uudelleen.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

OLOMUOTO	Neste.		
VÄRI	kellertävä		
HAJU	terpentiini		
KIEHUMISPISTE (°C, Alue)	154 - 170	Paina:	
SUhteellinen tiheys (g/ml)	0.86 - 0.88	Lämpö määrä (°C):	
SUhteellinen höyryntiheys	4.84		
LIUKOISUUS	Liukenematon veteen Liukeneva: - alkoholeihin bentseeniin kloroformiin etikkahappoon		
LEIMAHDUSPISTE (°C)	> 35	Menetelmä:	CC-Suljettu astia
ITSESYTTYMISLÄMPÖTILA (°C)	253		
RÄJÄHDYSRAJAT, ALEMPI (%)	0.80		

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

STABILISUUS	Stabiili Välttä: - ilmaa ja hapettavia aineita valoa
VÄLTETTÄVÄT OLOSUHTEET	Välttä:
VAARALLINEN POLYMERISOITUMINEN	Voi polymerisoitua
HAITALLISET HAJOAMISTUOTTEET	oksidit: - hiili

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

MYRKYLLINEN ANNOS, LD50	5760 mg/kg (suun kautta rotalle)
TERVEYSVAARALLISUUS, YLEINEN	Kaasu/höyry on terv. haitall. pitkäaik. altistuksena korkeana pitoisuut. Voi aiheuttaa iho/silmien ärsytystä ja palohaavoja (syövyttävä vaikutus) Ärsyttää silmiä ja limakalvoja. Vaikuttaa lamauttavasti keskushermostoon. Voi vahingoittaa luuydintä. Tiedot terveyshaitoista ovat epätäydelliset. Krooninen silmätulehdus. Syöpymisvammoja silmissä. akutti allerginen kosketusrohtuma (turvotus, rupia, hilseilyä) Aineen nieleminen, kun pitoisuus suuri, voi aiheuttaa vakavan sis. vammaan tajuttomuus, kuolema
ALTISTUMISTIET	sisäänhengitys ihon absorptio

KOHDEELIMET	keskushermosto (CNS) silmät suolet ja mahalaukku munuaiset maksa hengityselimet, keuhkot iho virtsarakko
LÄÄKETIETEELLISET OIREET	Kova silmien ja limakalvojen ärsytys, kipu ja kyynelten vuotaminen. laajentuneet pupillit ärsytys nenän limakalvoissa (rhinitis I. nenäkatarrin/nuha) ärsytys ylemmissä hengitysteissä yleisiä hengitysvaikeuksia, kuiva yskä Tukehtuminen. vakava ihoärsytys allerginen ihottuma Pahoinvointi, oksennus. Tajuttomuus, mahdollinen kuolema. vahingot keskushermostossa (CNS) Väsymys, huimaus, pyörällä päästään ja pyörryttäminen. Päänsärky. käytöshäiriöt matala verenpaine (hypotensio) huimaus
TIEDOTUS LÄÄKÄRILLE	Ihovahingot tai allergiat Kouristus, CNS-vaikutus, olemassaoleva

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

YMPÄRISTÖSUOJELU TOIMENPITEET	Ympäristölle vaarallista: Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
--------------------------------------	---

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

HÄVITTÄMINEN	Hävitetään sopivassa polttouunissa. Absorboi vermikuliittiin tai kuivaan hiekkaan tulevaa säilytystä varten. Imeytetään absorptioaineeseen, kerätään pahvilaatikoihin ja poltetaan. Annetaan hävitettäväksi paikallisten määräysten mukaisesti.
---------------------	---

14. KULJETUSTIEDOT

KULJETUSKORTTI



ADR-LUOKKA	3
ADR-LUOKKA	LUOKKA 3 PALAVAT NESTEET
ADR PAKKAUSRYHMÄ	III
HAZARD NO. (ADR):	30 Palava neste (leimahduspiste 23-61C) eller själuppvärmande vätska
HAZCHEM-KOODI	3y
CEFIC LYHYTNRO.	21
RID-LUOKKA	3
RID PAKKAUSRYHMÄ	III

IMDG-LUOKKA	3
IMDG PAKKAUSRYHMÄ	III
MARINE POLLUTANT:	Kyllä
ICAO-LUOKKA	3
PAKKAUSRYHMÄ	III

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

VAROITUSMERKKI



R-LAUSEKKEET

R-10 Syttyvä.
 R-20/21/22 Terveydelle haitallista hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.
 R-36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.
 R-43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
 R-51/53 Myrkyllistä vesieliöille. Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
 R-65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

S-LAUSEKKEET

S-2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
 S-46 Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.
 S-36/37 Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja suojakäsineitä.
 S-61 Vältettävä päästämistä ympäristöön. Lue erityisohjeet/käyttöturvallisuustiedote.
 S-62 Jos kemikaalia on nielty, ei saa oksennuttaa: hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

16. MUUT TIEDOT

AMMATTIKIRJALLISUUS

OSHA Air Contaminants - Permissible Exposure Limits (Title 29) Hazardous Materials: Emergency Response Guidebook, DOT-P 5800.3, 1984 Threshold Limit Values and Biological Exposure Indices for 1990-91

JULKAISUPÄIVÄ:

19/06/2003

VERSIONRO./KORVATUN KTT:N PVM:

10/12/2001

KTT:N STATUS:

Hyväksytty.

R-LAUSEKKEIDEN (Koko Teksti):

R-10 Syttyvä. R-43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. R-65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä. R-51/53 Myrkyllistä vesieliöille. Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. R-36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa. R-20/21/22 Terveydelle haitallista hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.