



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE
LAYOUT INK WHITE FLUID

Sivu 1
Julkaisupäivä: 14/05/2008
Muutosnumero: 2

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

Tuotenimike: LAYOUT INK WHITE FLUID

ROCOL Lubricants	Maahantuojat: S&N Osakeyhtiö
ROCOL House	Tulppatie 10-12, PL 11
Swillington	00881 Helsinki
Leeds	puh: 09-478600,
West Yorkshire	faksi: 09-783606
LS26 8BS	Y-tunnus: 0196463-7
ENGLAND	s-posti: snoy@snoy.fi
Puh.: +44 (0) 113 232 2700	Käyttö: Piirroitusväri, TOL1: C, KT1: 10
Faksi: +44 (0) 113 232 2740	Hätänumero: Myrkytystietokeskus
Hätäpuhelinnumero: +44 (0) 113 232 2600	Puh: 09-471 977 (24h)

2. VAARAN YKSILÖINTI

Tärkeimmät vaarat: Helposti syttyvä. Terveydelle haitallista hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä. Terveydelle haitallista: pysyvien vaurioiden vaara hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Aineosat: ETANOLI >60%
EINECS: 200-578-6 CAS: 64-17-5
[F] R11
• METANOLI 1-5%
EINECS: 200-659-6 CAS: 67-56-1
[F] R11; [T] R23/24/25; [T] R39/23/24/25

4. ENSIAPUTOIMENPITEET (OIREET)

Ihokosketus: Kosketuskohta saattaa punoittaa ja olla ärsyyntynyt.
Silmäkosketus: Ärsytystä ja kipua voi ilmetä.
Nieleminen: Henkilö saattaa vaikuttaa humalaiselta. Paha myrkytys voi aiheuttaa tajuttomuuden ja ankaraa ja pysyvää pahoinvointia sekä oksentelua.
Hengittäminen: Saattaa aiheuttaa hengitettynä samankaltaisia oireita kuin nieltynä. Kurkkua saattaa ärsyttää samalla kun rintakehää tuntuu kiristävän.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET (TOIMENPITEET)

Ihokosketus: Välittömästi runsaalla määrällä saippuaa ja vettä. Mentävä lääkäriin.
Silmäkosketus: Huuhtelee silmää juoksevilla vedellä 15 minuutin ajan. Mentävä lääkäriin.
Nieleminen: Älä oksennuta. Huuhtelee suu vedellä. Mentävä lääkäriin.
Hengittäminen: Kuljeta henkilö altistusalueelta vaarantamatta omaa terveyttä tätä tehtäessä. Mentävä lääkäriin.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

Sammutusaine: Alkoholinkestävä vaahto. Vesisuihke. Käytä vesisuihketta säilytysastioiden viilentämiseksi.
Altistumisvaarat: Helposti syttyvä.

Palomiesten suojavarusteet: Käytä happilaitetta. Käytä suojavaatetusta suojataksesi ihoa ja silmiä altistumiselta.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

Henkilövahinkojen estäminen: Henkilökohtaisen suojauksen yksityiskohdat löytyvät KTT:n kohdasta 8. Karsi pois kaikki syytyslähteet.

Ympäristövahinkojen estäminen: Älä kaada viemäriin tai jokiin.

Puhdistustoimenpiteet: Imeytä kuivaan maahan tai hiekkaan. Siirrä suljettavaan, merkittyy pelastusastiaan hävittämistä varten asianmukaisella tavalla.

[jatkuu...]

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Käsittelyvaatimukset: Varmista, että alueella on riittävä ilmanvaihto.

Varastointiolosuhteet: Säilytä viileässä, hyvin ilmastoidussa tilassa. Ei saa pitää sytytyslähteiden lähetyvillä.

Sopiva pakkaus: Tulee säilyttää vain alkuperäisessä pakkauksessa.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖN SUOJAIMET

Aineosat: ETANOLI, HTP8h: 1000ppm, 1900 mg/m³, 15min: 1300ppm, 2500 mg/m³ (2009)
TWA (8 h): 1920 mg/m³, valmistaja

- METANOLI, HTP8h: 200ppm, 270 mg/m³, 15min: 250ppm, 330 mg/m³, iho (2009)
TWA (8 h): 266 mg/m³ (15 min): 333 mg/m³, valmistaja

Suunnittelutoimenpiteet: Varmista, että alueella on riittävä ilmanvaihto.

Hengityksensuojaus: Kaasusuodatin tyyppiä A: (EN141).

Käsien suojaus: Suojakäsineet.

Silmien suojaus: Suojalasit.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Tila: Neste

Väri: Valkoinen

Haju: Luonteenomainen haju

Haihtumisnopeus: Nopea

Hapettuminen: Ei-hapettava (EY-kriteereillä)

Vesiliukoisuus: Liukoinen

Viskositeetti: Ei-viskoosinen

Syttyvyysrajat %: alaraja: 3.3

yläraja: 19

Leimahduspiste°C: 13

Syttyvyys°C: >100

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Stabiilisuus: Vakaa normaalioloissa.

Vältettävät olosuhteet: Sytytyslähteet. Kuumuus.

Vältettävät aineet: Vahvat hapettavat aineet.

Vaaralliset hajoamistuotteet: Poltettaessa vapautuu ilmaan myrkyllisiä hiilidioksidi- ja hiilimonoksidihuuruja.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT – Katso kohta 4 Ensiaputoimenpiteet (Oireet)

Aineosat: ETANOLI, LD50: 1440 mg/kg, suonensisäisesti, rotta

LD50: 3450 mg/kg, suun kautta, hiiri, LD50: 7060 mg/kg,

METANOLI: LD50: 2131 mg/kg, suonensisäisesti, rotta

LD50: 7300 mg/kg, suun kautta, hiiri, LD50: 5628 mg/kg, suun kautta,
rotta

Iho- ja silmäkosketus: Voi aiheuttaa ihon ja silmien ärsytystä.

Nieltynä ja hengitettynä: Paha myrkytys voi aiheuttaa tajuttomuuden ja ankaraa

Sekä pysyvää pahoinvointia ja oksentelu. Henkilö voi vaikuttaa humalaiselta.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Liikkuvuus: Helposti haihtuva.

Pysyvyys ja hajoaminen: Vain osittain biohajoava.

Biokertyvyystaipumus: Ei biokertyvyystaipumusta.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Huom.: Tuote on luokiteltu, jolloin jätteet hävitettävä ongelmajätteenä.

14. KULJETUSTIEDOT

ADR / RID

YK-numero: 1993

Pakkausryhmä: II

Laivauksessa käytettävä nimi: PALAVA NESTE, N.O.S. (Etanoli)

Merkintä: 3

ADR-luokka: 3

Luok. koodi: F1

Vaaran ID-numero: 33

IMDG / IMO

YK-numero: 1993

Pakkausryhmä: II

Meriä saastuttava aine:

Merkintä: 3

Luokka: 3

EmS: F-E,S-E

IATA / ICAO

YK-numero: 1993

Pakkausryhmä: II

Pakkausohjeet: 305 (P&CA); 307(CAO)

Laivauksessa käytettävä nimi: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol)

Merkintä: 3

Luokka: 3

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

Varoitusmerkit: Helposti syttyvä, F.
Haitallinen, Xn.

R-lausekkeet: R11: Helposti syttyvä.

R20/21/22: Terveydelle haitallista hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.

R68/20/21/22: Terveydelle haitallista: pysyvien vaurioiden vaara hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.

S-lausekkeet: S16: Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.

S51: Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

S36/37: Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja suojakäsineitä.

S45: Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä, mikäli mahdollista).

Sisältö: METANOLI

Huom.: Yllä annettu määräys vain viittaa käyttöturvallisuustiedotteessa kuvattuun kyseisen tuotteen ensisijaisiin määräyksiin. Käyttäjän huomio kiinnitetään mahdollisiin määräyksiä täydentäviin lisäehtoihin. Viittaa kaikkiin sovellettaviin kansallisiin, kansainvälisiin ja paikallisiin määräyksiin tai ehtoihin.

16. MUUT TIEDOT

R-lausekkeet: R11: Helposti syttyvä.

R23/24/25: Myrkyllistä hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.

R39/23/24/25: Myrkyllistä: erittäin vakavien pysyvien vaurioiden vaara hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.

Laillinen vastalause: Yllämainitun tiedon uskotaan pitävän paikkansa, mutta sen ei väitetä sisältävän kaikkea tietoa, ja sitä tulee siksi käyttää vain oppaana. Tätä yhtiötä ei tule pitää vastuussa yllä mainitun tuotteen käsittelyn tai kosketuksen aiheuttamista vahingoista.