

**Käyttöturvallisuustiedote**

YPA984

PRIMOCON

Versio no 5 Edellinen päivitys 09/09/08

**1. Kemikaalin ja sen valmistajan tunnistustiedot**

<b>Kauppanimi</b>	PRIMOCON
<b>Valmisteen tunnuskoodi</b>	YPA984
<b>SYKE Numero</b>	
<b>Käyttötarkoitus</b>	Katso tekninen tiedote
<b>Levitystapa</b>	Katso tekninen tiedote
<b>Valmistaja/Maahantuoja</b>	Oy International Paint Ab Malmarintie 20 PL 104 Vantaa Finland
<b>Puhelinnumero</b>	+358 (0)9 873 9150
<b>Fax No.</b>	+358 (0)9 873 9160
<b>Hätänumero</b>	+358 (0)9 873 911
<b>Myrkytystietokeskus (avoinna 24 h)</b>	+358 (0)9 471 977
<b>Email</b>	sds@internationalpaint.com
<b>LY-Tunnus</b>	09812136

**2. Vaarallisten ominaisuuksien kuvaus****Varoitusmerkki**

Ympäristölle vaarallinen



Syttyvää.

Myrkyllistä vesieliölle, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Lisätietoja kohdassa 11.



Pyydämme huomioimaan että tuoteselosteessa olevia kohta valmistajan vastuu, käyttöturvallisuustiedote ja etiketti muodostavat yhdessä kokonaiskuvan tästä tuotteesta. Pyynnöstä Oy International Paint Ab toimittaa kopion tuoteselosteesta. Tuoteselosteet ovat saatavilla myös kotisivuiltamme [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com), [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com), [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com).

## Käyttöturvallisuustiedote

YPA984

PRIMOCON

Versio no 5 Edellinen päivitys 09/09/08

### 3. Koostumus ja tiedot aineosista

Tämä tuote sisältää seuraavia aineita, jotka sisältyvät direktiivin 67/548/EC terveydelle haitallisten aineiden listaan, kemikaalisäännöksiin (Hazard information & Packaging for Supply) SI/3247/1994 tai joilla on HTP-arvot 2005:ssä ilmoitettu haitallisuutta osoittava raja-arvo.

Nimi	EINECS	Pitoisuus	Varoitusmerkki	R-lausekkeet(*)
1,2,4-Trimetyylibentseeni	202-436-9	10 - < 15	Xn,N	R10,R20,R36/37/38,R51-53
Mesityleeni	203-604-4	2.5 - < 5	Xi,N	R10, R37, R51-53
Natalalla kiehuva vety käsitelty hiilivety seos	265-185-4	5 - < 10	Xn,N	R10, R51-53, R65, R66
Solvent naphtha (petroleum), light aromatic	265-199-0	25 - < 50	Xn,N	R51-53, R65

(\*) Lauseketekstit on annettu kohdassa 16

### 4. Ensiapuohjeet

#### Yleistä

Mikäli on aiheutta epäillä altistusta tai oireita ilmenee, toimitetaan lääkärin hoitoon.

Tajuttomalle henkilölle ei saa yrittää syöttää tai juottaa mitään.

#### Hengitys

Siirrä raittiiseen ilmaan, pidä potilas lämpimänä ja levossa. Jos hengitys on epäsäännöllistä tai pysähtynyt, anna tekohengitystä. Mikäli potilas on tajuton, käännä hänet kylkiasentoon ja hanki välittömästi lääkärin apua. Älä yritä antaa mitään suun kautta.

#### Roiskeet silmiin

Huuhdellaan puhtaalla vedellä vähintään 10 minuutin ajan ja toimitetaan lääkärin hoitoon.

#### Iho

Riisutaan saastunut vaatetus sekä pestään iho huolellisesti vedellä ja saippualla tai ihonpuhdistusaineella. Ei saa käyttää liuottimia.

#### Nieleminen

Tuotetta niellyt toimitetaan välittömästi lääkärin hoitoon. Pidetään levossa. Ei saa oksennuttaa.



Pyydämme huomioimaan että tuoteselosteessa olevia kohta valmistajan vastuu, käyttöturvallisuustiedote ja etiketti muodostavat yhdessä kokonaiskuvan tästä tuotteesta. Pyynnöstä Oy International Paint Ab toimittaa kopion tuoteselosteesta. Tuoteselosteet ovat saatavilla myös kotisivuiltamme [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com), [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com), [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com).

**Käyttöturvallisuustiedote**

YPA984

PRIMOCON

Versio no 5 Edellinen päivitys 09/09/08

**5. Ohjeet tulipalon varalta**

Suosittelvat sammutusaineet; alkoholia kestävä vaahto, CO<sup>2</sup>-jauhe.

Ei saa käyttää; painevesisuihku.

Huom!; Palossa syntyä paksua mustaa savua. Hajoamistuotteet voivat olla terveydelle vaarallisia. Vältä altistumista ja käytä sopivia hengityksensuojaimia.

**6. Ohjeet Päästöjen torjumiseksi**

Eristettävä sytytyslähdeistä. Suojaamattomien sähkölaitteiden käyttö kielletty. Mikäli suljetussa tilassa tapahtuu vuoto, tyhjennä alue ihmisistä ja varmista, että pitoisuudet ovat alemman räjähdysrajan alapuolella ennen kuin tilaan mennään.

Tuuleta alue ja vältä hengittämästä höyryjä. Käytä kohdassa 8 mainittuja suojavälineitä.

Imeytä palamattomaan materiaaliin esim. hiekka, maa, vermikuliitti, kerää kannellisiin astioihin rakennuksen ulkopuolelle ja toimita hävitettäväksi voimassa olevien jätehuoltosäännösten mukaisesti.

Jälkipuhdistukseen suositellaan puhdistusaineen käyttöä. Ei saa käyttää liuottimia.

Jätteitä ei saa päästää maaperään, viemäriin eikä vesistöön. Mikäli viemärit, ojat, joet tai järvet saastuvat, ilmoita välittömästi viranomaisille.



Pyydämme huomioimaan että tuoteselosteessa olevia kohta valmistajan vastuu, käyttöturvallisuustiedote ja etiketti muodostavat yhdessä kokonaiskuvan tästä tuotteesta. Pyynnöstä Oy International Paint Ab toimittaa kopion tuoteselosteesta. Tuoteselosteet ovat saatavilla myös kotisivuiltamme [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com), [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com), [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com).

## Käyttöturvallisuustiedote

YPA984

PRIMOCON

Versio no 5 Edellinen päivitys 09/09/08

### 7. Käsittely ja varastointi

#### Käsittely

Tämä pinnoite sisältää liuottimia. Liuotinhöyryt ovat ilmaa raskaampia ja voivat levitä lattiaa pitkin. Höyryt voivat muodostaa räjähtäviä seoksia ilman kanssa. Varastointi-, valmistelu- ja levitysalueilla tulee olla riittävä ilmastointi, jottei ilmaan pääse syntymään palavaa, räjähtävää tai raja-arvon ylittävää liuotinhöyrypitoisuutta.

#### Varastossa

Käsittele astioita huolellisesti vaurioiden ja vuotojen ehkäisemiseksi.

Varastointialueilla ei saa käyttää avotulta eikä tupakoida. On suositeltavaa, että trukit ja sähkölaitteet ovat räjähdysuojattuja.

#### Käytössä

Vältä aineen joutumista iholle ja silmiin. Vältä höyryn ja ruiskutussumun hengittämistä. Huomioi etiketin varoitukset. Käytä kohdassa 8 mainittuja hengityksensuojaimia.

Tupakointi, syöminen ja juominen tulee kieltää kaikilla alueilla, joissa tuotetta käsitellään tai levitetään.

Älä koskaan käytä painetta astian tyhjennyksessä; astiat eivät ole paineenkestäviä.

Valmistelu- ja levitysalueilla ei saa olla minkäänlaisia sytytyslähteitä (kuumia pintoja, kipinöitä, avotulta jne.). Kaikki sähkölaitteet (myös lamput) on oltava standardin mukaisesti räjähdysuojattuja.

Tuote voi saada staattisen sähkövarauksen. Käytettävä aina maattamista, kun tuotteeseen lisätään liuottimia tai sitä kuljetetaan. Tuotetta käsiteltäessä käytettävä staattista sähköä keräämätöntä vaatetusta (vähintään 60% luonnonkuitua) ja antistaattisia jalkineita; lattiamateriaalin tulee olla sähköjohtavaa.

Maalipintojen käsittely hiomalla, polttamalla tai muulla vastaavalla tavalla voi kehittää vaarallista pölyä ja/tai kaasuja. Työskenneltävä hyvin ilmastoidussa paikassa. Käytettävä tarvittaessa sopivaa henkilökohtaista suojainta.

#### Varastointi

Varastol hyvin ilmastoidussa, kuivassa paikassaa suojattuna lämmönlähteiltä ja suoralta auringonvalolta

Varastoi betoni- tai muulla nesteitä läpäisemättömällä alustalla, joka on mieluiten ympäröity vuotopadolla. Älä pinnoa enempää kuin 3 lavll päällekkä



Pyydämme huomioimaan että tuoteselosteessa olevia kohta valmistajan vastuu, käyttöturvallisuustiedote ja etiketti muodostavat yhdessä kokonaiskuvan tästä tuotteesta. Pyyntöstä Oy International Paint Ab toimittaa kopion tuoteselosteesta. Tuoteselosteet ovat saatavilla myös kotisivuiltamme [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com), [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com), [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com) .

## Käyttöurvallisuustiedote

YPA984

PRIMOCON

Versio no 5 Edellinen päivitys 09/09/08

### 8. Altistumisen ehkäiseminen / henkilökohtaiset suojaimet

#### TeKniset ohjeet

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Mikäli mahdollista, käytettävä paikallispoistoa ja hyvää yleisilmanvaihtoa. Mikäli näillä toimenpiteillä ei saada hiukkas- ja/tai kaasupitoisuuksia raja-arvojen alapuolelle, tulee käyttää henkilökohtaisia suojaimia.

#### Raja-arvot

HTP-arvot 2005. Helsinki, 2005. 71s. (Sosiaali- ja terveysministeriön oppaita, ISSN 1236-116x, 2005:10)

Aine	Pitkäaikainen (8 h)		Lyhytaikainen (15 min)	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
1,2,4-Trimetyylibentseeni	20	100	-	-
Mesityleeni	20	100	-	-
Natalalla kiehuva vety käsitelty hiilivety seos		770		1000

(H) Hetkellinen,

(+) Vahingoittuneen ihon läpi tapahtuva imeytyminen on mahdollinen.

#### Henkilökohtaiset suojaimet

##### Hengityssuojaimet

Jos työntekijä altistuu altistusrajan ylittävälle pitoisuuksille, sertifioituja suojaimia tulee käyttää. Ruiskutettaessa tätä tuotetta on käytettävä hengityssuojaimia joissa on sekä hiili- että pölysuodatin (esim. A2-P2 suodatinyhdistelmä). Ahtaissa ja tuulettamattomissa tiloissa on käytettävä paineilma tai tuoreilma hengityssuojaimia.

##### Silmiensuojaus

Nesteroiskeilta suojautumiseen käytettävä suojalaseja tai kasvonsuojainta. Silmiensuojainten tulee täyttää standardin BS 2092 vaatimukset.

##### Käsiensuojaus

Sekoituksen ja levityksen aikana tulee käyttää sopivia suojakäsineitä

##### Ihonsuojaus

Tulee käyttää vartalon, käsivarret ja jalat suojaavaa haalaria. Vältettävä ihokosketusta. Suojavoiteet voivat auttaa suojaamaan muuten vaikeasti suojattavia kohtia kuten kasvot ja kaula. Voiteita ei kuitenkaan pidä levittää jo altistuneelle iholle. Hiilivetyypohjaisia voiteita kuten vaseliini ei tule käyttää. Kaikki vartalon osat tulee pestä ihokontaktin jälkeen.



Pyydämme huomioimaan että tuoteselosteessa olevia kohta valmistajan vastuu, käyttöurvallisuustiedote ja etiketti muodostavat yhdessä kokonaiskuvan tästä tuotteesta. Pyyntöstä Oy International Paint Ab toimittaa kopion tuoteselosteesta. Tuoteselosteet ovat saatavilla myös kotisivuiltamme [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com), [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com), [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com).

**Käyttöturvallisuustiedote**

YPA984

PRIMOCON

Versio no 5 Edellinen päivitys 09/09/08

**9. Fysikaaliset ja Kemialliset ominaisuudet**

Väri	Metallinhohtoinen
Olomuoto	Neste
Haju	Liuottimen hajuinen
Leimahduspiste	33
Viskositeetti	-
Ominaispaino	1.107
Höyryn tiheys	Ilmaa raskaampi
Alempi räjähdysraja	0.8
Liukoisuus veteen	Sekoittumaton
pH	N/A

**10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus**

Stabiili suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa (katso kohta 7). Voi hajota korkeissa lämpötiloissa, jolloin syntyy vaarallisia hajoamistuotteita kuten häkä, hiilidioksidi ja typen oksidit sekä savua.

Voi reagoida eksotermisesti hapettimien, voimakkaiden happojen ja emästen kanssa.

**11. Terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**

Tuotteesta itsestään ei ole saatavissa tätä tietoa

Altistuminen raja-arvoa suuremmille liuotinhöyrypitoisuuksille voi aiheuttaa limakalvojen ja hengityselimien ärsytystä ja vahingoittaa munuaisia, maksaa ja keskushermostoa. Oireina ovat mm. päänsärky, pahoinvointi, huimaus, väsymys, lihasten heikkous, tukehtumisen tunne ja äärimmäisissä tapauksissa tajuttomuus.

Pitkäaikainen tai toistuva ihokosketus voi liuottaa ihon luontaista rasvakerrosta ja aiheuttaa ihon kuivumista, ärsytystä ja ärsytysihottumaa. Liuottimet voivat myös imeytyä ihon läpi. Nesteroiskeet voivat aiheuttaa silmien ärsytystä ja todennäköisesti ohimeneviä silmätulehduksia.



Pyydämme huomioimaan että tuoteselosteessa olevia kohta valmistajan vastuu, käyttöturvallisuustiedote ja etiketti muodostavat yhdessä kokonaiskuvan tästä tuotteesta. Pyynnöstä Oy International Paint Ab toimittaa kopion tuoteselosteesta. Tuoteselosteet ovat saatavilla myös kotisivuiltamme [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com), [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com), [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com).

**Käyttöturvallisuustiedote**

YPA984

PRIMOCON

Versio no 5 Edellinen päivitys 09/09/08

**12. Tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle**

Tuotteesta ei ole saatavilla tietoja.

Ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään.

Valmiste on arvioitu käyttäen vaarallisia valmisteita koskevan direktiivin 1999/45/EY sopimuksenvaraista menetelmää ja on luokiteltu ekotoksikologisten ominaisuuksien mukaisesti. Katso kohdat 2 ja 15.

**13. Jätteiden käsittely**

Ei saa päästää viemäriin eikä vesistöihin. Jätteet ja tyhjät astia tulee toimittaa hävitettäväksi voimassaolevien jätehuoltosäännösten mukaisesti. Tämän tiedotteen ohjeiden lisäksi tulee tutustua ongelmajätteiden käsittelysääntöihin.

**14. Kuljetustiedot**

Kuljetuksessa huomioon otavat säädökset

ADR/RID

UN1263 Maali, 3, III

IMDG

Luokka/ryhmä

3

Lisäluokka

Oikea nimi laivauksessa

PAINT

YK N:o

1263

EMS

F-E,S-E

Pakkausryhmä

III

Merta saastuttava aine

Kyllä

ICAO/IATA

Nimi laivauksessa

PAINT

Luokka

3

YK N:o.

1263

Pakkausryhmä

III



Pyydämme huomioimaan että tuoteselosteessa olevia kohta valmistajan vastuu, käyttöturvallisuustiedote ja etiketti muodostavat yhdessä kokonaiskuvan tästä tuotteesta. Pyyntöstä Oy International Paint Ab toimittaa kopion tuoteselosteesta. Tuoteselosteet ovat saatavilla myös kotisivuiltamme [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com), [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com), [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com).

**Käyttöturvallisuustiedote**

YPA984

PRIMOCON

Versio no 5 Edellinen päivitys 09/09/08

**15. Kemikaaleja koskevat määräykset**

Direktiivin 88/379/EC ja kemikaalisäännösten SI/3427/1994 mukaan tämä tuote on merkittävä seuraavasti:

**Varoitusmerkki**

Ympäristölle vaarallinen

**Sisältö****R-lausekkeet**

Syttyvää.

Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

**S-lausekkeet**

Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

Pakkauksen käsittelyssä ja avaamisessa on noudatettava varovaisuutta.

Vältettävä höyryn/sumun hengittämistä.

Varottava kemikaalin joutumista iholle.

Ei saa tyhjentää viemäriin.

Käytettävä silmien - tai kasvonsuojainta.

Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

**P-lausekkeet**

Pyydämme huomioimaan että tuoteselosteessa olevia kohta valmistajan vastuu, käyttöturvallisuustiedote ja etiketti muodostavat yhdessä kokonaiskuvan tästä tuotteesta. Pyyntöstä Oy International Paint Ab toimittaa kopion tuoteselosteesta. Tuoteselosteet ovat saatavilla myös kotisivuiltamme [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com), [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com), [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com).



**Käyttöturvallisuustiedote**

YPA984

PRIMOCON

Versio no 5 Edellinen päivitys 09/09/08

**16. Muut Tiedot****Käyttötarkoitus**

Maalaustyö

**Käyttötarkoituskoodi**

SIC:(TOL):28 KT: 59

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämyksemme sekä EU:n ja kansallisiin lakeihin.

Tuotetta ei saa käyttää muuhun kuin tuotetiedoissa ilmoitettuun käyttötarkoitukseen ilman kirjallisia ohjeita. Käyttäjän vastuulla on, että maalauksessa noudatetaan voimassa olevia säädöksiä.

Tämä käyttöturvallisuustiedote noudattaa direktiivin 91/155/EC.

Kohdassa 3 ilmoitettujen R-lausekkeiden teksti on:

R10 Syttyvää.

R20 Terveydelle haitallista hengitettynä.

R36/37/38 Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.

R37 Ärsyttää hengityselimiä.

R51-53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

R65 Haitallista: Voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua

Registered in England Company No. 63604. Registered office 26th Floor, Portland House, Bressenden Place, London, SW1E 5BG

 ja kaikki mainitut tuotenimet tässä julkaisussa ovat Akzo Nobelin suojattuja tai lisensoituja tavaramerkkejä



Pyydämme huomioimaan että tuoteselosteessa olevia kohta valmistajan vastuu, käyttöturvallisuustiedote ja etiketti muodostavat yhdessä kokonaisuuden tästä tuotteesta. Pyynnöstä Oy International Paint Ab toimittaa kopion tuoteselosteesta. Tuoteselosteet ovat saatavilla myös kotisivuiltamme [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com), [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com), [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com).