

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## CHARBONNEL VERNIS NOIR A RECOUVRIR LAMOUR, BLACK COVERING VARNISH

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

KAUPPANIEMI	CHARBONNEL VERNIS NOIR A RECOUVRIR LAMOUR, BLACK COVERING VARNISH
VALMISTAJA	ColArt International SA 5 Rue Rene Panhard Z.I .Nord 72021 Le Mans Cedex 2 +33 2 43 83 83 00

### 2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

NIMI			PITOISUUS
CAS-NRO.:	EINECS Nr.:	LUOKITUS	
Pine oil			1-2 %
8002-09-3		Xi R-36/37/38	
TÄRPÄTTI			30-40 %
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.

### 3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Syttyvää. Terveyselle haitallista hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä. Ärsyttää silmiä ja ihoa. Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. Myrkyllistä vesiliöille, 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

<b>SAMMUTUSAINHEET</b>	vesisuihku tai sumu vaahto hiilidioksidi (CO2) kuiva materiaali, hiekka, dolomiitti
<b>TULI PALOTORJUNTA</b>	Älä päästä jätevettä viemärikaivioihin tai vedenottoaikoihin. 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 vedenottoaikojen saastumisen vaarasta.
<b>TULIPALON VAARAT</b>	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 viemärisä Voi sytyttää muun palavan materiaalin.

## 6. OHJEET PÄÄSTÖJEN TORJUMISEKSI

<b>YMPÄRISTÖTOIMI HÄVIKITILANTEESSA</b>	Tuuleta hyvin ja pysäytä, jos mahdollista kaasu- tai nestevuoto. Poista kaikki syttymislähteet. Älä päästä kemikaalia kuoppiin tai viemäriin ja kaivioihin. Räjähdysvaara! 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 räjähdysvaaran takia. Huolehdi ilmanpoistosta ja rajoita vuoto. Ei saa päästää viemäriin.
---	---

## 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

<b>EHKÄISEVÄT TOIMET VARASTOINNISSA</b>	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!
<b>EHKÄISEVÄT TOIMET VARASTOINNISSA</b>	Syttyvä aine: Varastointi erill. hapettavista aineista, lämmöstä,tulesta Säilytetään viileässä, kuivassa paikassa ja tiiviissä säiliössä. Säiliö, kytkimet tulee maadoittaa. Vältä kipinöitä, staattista sähköä.
<b>VARASTOINTI</b>	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 <sup>3</sup> ,H	850 mg/m <sup>3</sup> ,H
CHARBONNEL VERNIS NOIR A RECOUVRIR LAMOUR, BLACK COVERING VARNISH		HTP	570 mg/m <sup>3</sup> ,H	850 mg/m <sup>3</sup> ,H

<b>TUULETUS</b>	Käytä hyvää yleisilmastointia ja paikallista prosessin ilmanpoistoa.
<b>KÄSIENSUOJAUS</b>	Käytä 4-8 tunnin altistukseen suojakäsineitä: - polyvinyylialkoholi (PVA) Teflon (PTFE)
<b>SILMIENSUOJAUS</b>	Silmien suojalasit, jos on suoran silmäkosketuksen vaara.

<b>IHONSUOJAUS</b>	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.
<b>TYÖHYGIENISET TOIMENPITEET</b>	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

<b>OLOMUOTO</b>	Neste.	
<b>VÄRI</b>	musta	
<b>HAJU</b>	terpentiini	
<b>KIEHUMISPISTE (°C, Alue)</b>	> 156	<b>Paina:</b>
<b>SUHTEELLINEN TIHEYS (g/ml)</b>	0.9	<b>LÄMPÖMÄÄRÄ (°C):</b>
<b>SUHTEELLINEN HÖYRYNTIHEYS</b>	> 1	
<b>HÖYRYNPAIN</b>	5 mmHg	<b>Lämpömäärä (°C):</b>
<b>LIUKOISUUS</b>	Liukenematon veteen	
<b>LEIMAHDUSPISTE (°C)</b>	41	<b>Menetelmä:</b> CC-Suljettu astia
<b>ITSESYTTYMISLÄMPÖTILA (°C)</b>	> 250	
<b>RÄJÄHDYSRAJAT, ALEMPI (%)</b>	0.8	
<b>RÄJÄHDYSRAJAT, YLEMPI (%)</b>	6.0	

## 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

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

## 11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

<b>MYRKYLLINEN ANNOS, LD50</b>	5760 mg/kg (suun kautta rotalle)
<b>TERVEYSVAARALLISUUS, YLEINEN</b>	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. vamman tajuttomuus, kuolema
<b>ALTISTUMISTIET</b>	sisäänhengitys ihon absorptio

<b>KOHDEELIMET</b>	keskushermosto (CNS) silmät suolet ja mahalaukku munuaiset maksa hengityselimet, keuhkot iho virtsarakko
<b>LÄÄKETIETEELLISET OIREET</b>	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, pyöräillä päästään ja pyörryttäminen. Päänsärky. käytöshäiriöt matala verenpaine (hypotensio) huimaus
<b>TIEDOTUS LÄÄKÄRILLE</b>	Ihovauriot tai allergiat Kouristus, CNS-vaikutus, olemassaoleva

## 12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

<b>YMPÄRISTÖSUOJELU TOIMENPITEET</b>	Ympäristölle vaarallista: Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
--------------------------------------	---

## 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

<b>HÄVITTÄMINEN</b>	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



<b>YK-NRO.</b>	1263
<b>ADR-LUOKKA</b>	3
<b>ADR-LUOKKA</b>	LUOKKA 3 PALAVAT NESTEET
<b>ADR PAKKAUSRYHMÄ</b>	III
<b>HAZARD NO. (ADR):</b>	30 Palava neste ( leimahduspiste 23-61C) eller själuppvärmande vätska
<b>ADR-ETIKETTINRO.</b>	3
<b>HAZCHEM-KOODI</b>	3y
<b>RID-LUOKKA</b>	3

RID PAKKAUSRYHMÄ	III
YK-NRO. VESI	1263
IMDG-LUOKKA	3
IMDG-SIVUNRO.	3391
IMDG PAKKAUSRYHMÄ	III
EMS NRO.	3-05
MFAG NRO.	313
MARINE POLLUTANT:	Kyllä
YK-NRO. LENTOKULJETUS	1263
ICAO-LUOKKA	3
PAKKAUSRYHMÄ	III

## 15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

### VAROITUSMERKKI



### R-LAUSEKKEET

R-10 Syttyvää.  
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.

### 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.

### EU OHJEET

Aine-direktiivi 67\548\ETY Kemikaalidirektiivi 88\379\ETY. Vaarallisia valmisteita koskevan erityisinformaation hallintajärjestelmä. 91/155

## 16. MUUT TIEDOT

JULKAISUPÄIVÄ:	16/07/2003
KTT:N STATUS:	Hyväksytty.
R-LAUSEKKEIDEN (Koko Teksti):	R-10 Syttyvää. 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.  
R-36/37/38 Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.