



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE COLRON REFINED DANISH OIL

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

TUOTENIMI	COLRON REFINED DANISH OIL
TUOTENO	Export version
SYNONYIMIT, KAUPPANIMET	(SPN 10899)
KÄYTTÖTARKOITUS	Maali
TOIMITTAJA	Ronseal Ltd Thornccliffe Park Chapelton Sheffield S35 2YP +44 (0) 114 246 7171 enquiry@ronseal.co.uk
HÄTÄPUHELINNUMERO	Tel +44 (0) 114 246 7171 Fax +44 (0) 114 245 5629

### 2 VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Syttyvää. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

LUOKITUS R10, R66.

### 3 KOOSTUMUS/TIEDOT AINEOSISTA

Nimi	EC-nro:	CAS-numero	Sisältö	Luokitus
2-BUTANONIOKSIIMI	202-496-6	96-29-7	< 1%	Carc3;R40 Xn;R21 R43 Xi;R41
Cobalt 2-Ethylhexanoate	237-015-9	13586-82-8	< 1%	Xi;R38. R43.
NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY.	265-150-3	64742-48-9	50-100%	Xn;R65. R10,R66.

R-lausekkeiden koko teksti löytyy otsikon 16 alta.

### 4 ENSIAPUOHJEET

#### YLEISET ENSIAPUOHJEET

Siirrä vahingoittunut pois saastuneelta alueelta. Raitis ilma, lämpö ja lepo. Aseta tajuton henkilö kyljelleen ja varmista että hengitystiet ovat avoinna. Älä anna mitään juotavaa tajuttomalle. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.

#### HENGITYS

Tavallinen ensiapu, lepo, lämpö ja raitis ilma. Aseta tajuton henkilö kyljelleen ja varmista, että hengitystiet ovat vapaat. Jos henkilö ei hengitä tai hengittäminen on vaikeaa, anna elvytystä. ÄLÄ YRITÄ ANTAA NESTETTÄ TAI OKSENNUTTAA JOS VAHINGOITTUNUT ON TAJUTON. Ota yhteys lääkäriin, jos epä mukava olo jatkuu.

#### NIELEMINEN

Raitis ilma, lämpö ja lepo. ÄLÄ YRITÄ OKSENNUTTAA! Ota heti yhteys lääkäriin.

#### IHKOSKETUS

Riisi saastuneet vaatteet. Pese iho huolellisesti saippualla ja vedellä. Ota yhteys lääkäriin, jos ärsytys jatkuu.

#### ROISKEET SILMIIN

Poista mahdolliset piilolasit silmistä ennen huuhtelua. Huuhtele heti silmiä runsaalla vedellä. Pidä silmäluomet levitettyinä. Jatka huuhtelua vähintään 15 minuutin ajan. Ota yhteys lääkäriin, jos ärsytys jatkuu.

### 5 OHJEET TULIPALON VARALTA

# COLRON REFINED DANISH OIL

## SOPIVAT SAMMUTUSAINEET

Palo voidaan sammuttaa Vesisuihku tai sumu. Alkoholille resistentti vaahto. Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>). Palon sammuttamiseen ei saa käyttää vesisuihkuja. Palo leviää siitä.

## PALONTORJUNNASSA HUOMIOITAVA

Vältä savukaasujen hengittämistä. HUOM! Kaasuilta ja höyryiltä suojautuminen vaatii hengityslaitetta. Jäähdytä tulelle alltiina olevaa säiliötä vedellä kunnes tuli on sammunut. Siirrä säiliö palopaikalta, jos sen voi vaaratta tehdä. Päästöjä ei saa johtaa viemäriin tai vesistöön. Patoa tai pengerrä alue.

## 6 OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

### OHJEET HENKLÖVAHINKOJEN ESTÄMISESTÄ

Käytettävä suojavaatetusta käyttöturvallisuustiedotteen kohdan 8 mukaisesti.

### PUHDISTUSOHJEET

Sammuta sytytyslähde. Vältä kipinöitä, savua, liekkejä ja kuumuutta. Tuuleta. Vuotojen käsittelyn osalta katso myös kohtaa: Henkilökohtainen suojarustus ja ennaltaehkäisevät toimenpiteet. Käytä sopivaa suojarustusta. Varmista hyvä tuuletus ja estä vuodot. Ei saa päästää viemäriin. Vuodot kerätään huolellisesti tiiviiseen astiaan ja jätetään hävitettäväksi paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti. Peseydyttävä huolellisesti vuodolle altistumisen jälkeen. Ota yhteys ympäristö- ja terveysviranomaisiin ohjeiden saamiseksi.

## 7 KÄSITTELY JA VARASTOINTI

### EHKÄISEVÄT TOIMET KÄSITTELYSSÄ

Höyryt voivat kerääntyä lattialle ja huonetilan alaosiin. Varmista hyvä ilmanvaihto. Säilytettävä erillään lämmönlähteistä, kipinöistä ja avotulesta. Käsittely ja kuivaus vapauttaa liuotinhöyryjä. Vältä vuotoa, iho- ja silmäkosketusta. Varottava höyryjen ja suihkesumun hengittämistä sekä aineen joutumista iholle tai silmiin. Varottava pölyn hengittämistä. Ei saa käyttää ahtaissa tiloissa ilman hyvää ilmanvaihtoa ja/tai hengityssuojainta. Vältä syömistä, juomista ja tupakointia tuotetta käytettäessä. Saastuneet rievut ja pyyhkeet tulee laittaa paloturvalliseen säiliöön hävittämistä varten.

### EHKÄISEVÄT TOIMET VARASTOINNISSA

Varastoidaan normaalissa huoneenlämpötilassa kuivassa paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytettävä alle 25°C:n lämpötilassa. Suojeltava lämmöltä, kipinöiltä ja avotulelta. Pidettävä säiliö tiiviisti suljettuna. Säilytetään alkuperäispakkauksessa. Säilytetään pystyasennossa.

## 8 ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖSUOJAIMET

Nimi	Std	LT - ppm	LT - mg/m <sup>3</sup>	ST - ppm	ST - mg/m <sup>3</sup>
2-BUTANONIOKSIIMI		Ei std.	Ei std.	Ei std.	Ei std.
Cobalt 2-Ethylhexanoate	WEL	Ei std.	0.1 mg/m <sup>3</sup>	Ei std.	Ei std.
NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY.	SUP	1000 ppm	Ei std.		Ei std.

### AINEOSIA KOSKEVAT TIEDOT

WEL = Workplace Exposure Limits SUP = Tavarantoimittajan ohje. EU = EU:n indikaatiivinen altistusraja komission direktiivin 91/322/ETY mukaan.

### TEKNISET SUOJAUTUMISKEINOT

Tuuletuksen täytyy olla tehokasta. Raja-arvoista on pidettävä kiinni ja höyryjen hengittämisen vaaraa on minimoitava. Ei saa käsitellä ahtaissa tiloissa ilman riittävää ilmanvaihtoa.

### HENGITYKSENSUOJAUS

Mikäli ilmanvaihto ei ole riittävä, on sopivaa hengityssuojainta käytettävä.

### KÄSIENSUOJAUS

Käytettävä suojakäsineitä jos on kosketuksen tai roiskeiden vaara. Ennen aineen käsittelyä laitettu suojavaoide helpottaa jälkeensä tehtävää ihon puhdistamista, mutta se ei estä mahdollista imeytymistä ihon läpi.

### SILMIENSUOJAUS

Käytettävä suojalaseja jos on silmäkosketuksen vaara.

### IHONSUOJAUS

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ihokosketuksen vaaran yhteydessä.

### HYGIENIAOHJEITA

Pestävä heti saastunut iho saippualla ja vedellä. Käytä sopivaa käsivoidetta estääksesi ihon kuivumisen. Pese työvaatteet ennen niiden seuraavaa käyttöä. Syöminen, juominen ja tupakointi on kielletty tuotetta käytettäessä.

## 9 FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

# COLRON REFINED DANISH OIL

OLOMUOTO	Värillinen neste
VÄRI	Vaalea (tai hailakka) Purppuranvärinen väriin asti Tummanruskea.
HAJU	Luonteenomainen liuottimelta tuoksuva
LIUKOISUUS	Ei sekoitu veteen.
LEIMAHDUSPISTE (°C)	~ 41 CC (closed cup).

## 10 STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

### TIETOJA STABIILISUUDESTA

Stabiili normaaleissa lämpötiloissa. Stabiilisuustekijöitä ei tunneta.

### VÄLTETTÄVÄT OLOSUHTEET

Vältettävä kuumuutta, liekkiä ja muita sytytysläheteitä. Vältettävä kosketusta Vahvat mineraalihatot. Vahvat alkalit. Hapettavat materiaalit.

### VAARALLISET HAJOAMISTUOTTEET

Hajoaminen lämmön vaikutuksesta ja palaminen voivat vapauttaa hiilen oksideja ja muita myrkyllisiä kaasuja tai höyryjä. Palaessa muodostuu: Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>). Hiilimonoksidi (CO). Oksidit: Typpi.

## 11 TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

### TIETOJA MYRKYLLISYYDESTÄ

Tiedot terveyshaitoista ovat epätäydelliset. Toistuva tai pitkäaikainen altistus liuottimiin voi aiheuttaa pysyvää vahinkoa terveydelle.

### HENGITTÄMINEN

Höyryt voivat aiheuttaa päänsärkyä, väsymystä, huimausta ja pahoinvointia. Sisältää orgaanisia liuottimia, jotka voimakkaassa altituksessa voivat vaikuttaa keskushermostoon ja aiheuttaa huimausta ja päihtymystä. Laajoissa työtehtävissä suurilla pinnoilla pienissä tai huonosti tuuletuissa tiloissa höyryjä voi muodostua pitoisuuksina, jotka saattavat aiheuttaa päänsärkyä sekä ärsyttää silmiä ja hengitystiehyitä.

### IHKOSKETUS

Tuote/aine vaikuttaa ihoa kuivattavasti. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. Ihkosketus voi aiheuttaa herkistymistä. Voi tunkeutua ihon läpi.

### ROISKEET SILMIIN

Höyry/roiskeet voivat aiheuttaa tilapäisiä näköhaittoja.

## 12 TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

### EKOTOKSISUUS

Tuotteen ekotoksisuudesta ei ole tietoja. Ympäristölle vaarallista: Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

### HAJOAVUUS

Tuotteen hajoavuudesta ei ole tietoja.

## 13 JÄTTEIDEN KÄSITTELY

### MENETELMÄT JÄTTEIDEN HÄVITTÄMISEKSI

Ei saa päästää viemäriin, veteen tai maaperään. Päästöt ja jätteet hävitetään paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti. Ota yhteys yritykseen, joka hoitaa erityisjätteiden käsittelyn.

## 14 KULJETUSTIEDOT



OIKEA TEKNINEN NIMI,  
KANSAINVÄLINEN  
UN/YK-NUMERO  
ADR PAKKAUSRYHMÄ

PAINT  
1263  
III

ADR-LUOKKA  
UN/YK-NUMERO  
MERIKULJETUS

Luokka 3: Palavat nesteet.  
1263

# COLRON REFINED DANISH OIL

IMDG-LUOKKA  
EMS

3  
F-E; S-E

IMDG PAKKAUSRYHMÄ  
MARINE POLLUTANT:  
III



## 15 KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

### R-LAUSEKKEET

R10 Syttyvää.  
R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

### S-LAUSEKKEET

S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.  
S24/25 Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.  
S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.  
S37 Käytettävä sopivia suojakäsineitä.  
S46 Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.  
S51 Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.  
S56 Tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoaikkaan.  
P14 Sisältää 2-BUTANONIOKSIIMI, Cobalt 2-Ethylhexanoate. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

### EU-DIREKTIIVIT

Vaarallisia aineita koskeva direktiivi 67/548/ETY. Vaarallisia valmisteita koskeva idirektiivi 1999/45/EY.

## 16 MUUT TIEDOT

### MUUTOKSET

Ver 0

LAADINTAPÄIVÄYS 22-03-2007

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT  
TEEN NRO 10899/0

### KÄYTTÖTURVATIEDOTTEEN TILA

Hyväksytty.

PÄIVÄMÄÄRÄ 22-03-2007

ALLEKIRJOITUS S. Russell

### LUETTELO KEMIKAALIA KOSKEVISTA R-LAUSEKKEISTA

R10 Syttyvää.  
R21 Terveydelle haitallista joutuessaan iholle.  
R38 Ärsyttää ihoa.  
R40 Epäillään aiheuttavan syöpäsairauden vaaraa.  
R41 Vakavan silmävaurion vaara.  
R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.  
R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.  
R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

### VASTUUVARAUMA

Tässä tiedotteessa annettu tieto liittyy ainoastaan kyseisiin valmisteisiin ja ei välttämättä sovellu kyseisiin valmisteisiin käytettäessä niitä muiden aineiden yhteydessä tai muussa toiminnassa. Yhtiömme parhaan käsityksen ja ymmärryksen mukaan annetut tiedot pitävät paikkansa laadintahetkellä. Yhtiömme ei kuitenkaan vastaa vahingosta, joka aiheutuu annettujen tiedon puutteellisuudesta tai virheestä. Käyttäjä vastaa tässä annettujen tietojen soveltuvuudesta käyttäjän tarkoitukseen.