

# Käyttöturvallisuustiedote

91/155/ETY mukainen



**Kauppanimike :** BASIS VOOR ODELIN  
**Laadittu pvm :** 20.12.2005      **Version :** 1.0.0  
**Painopäivä :** 11-05-2006

---

## **01. Aineen tai valmisteen sekä yhtiön tai yrityksen tunnistustiedot**

### **Kauppanimike**

BASIS VOOR ODELIN

### **Valmistaja/toimittaja**

URSA PAINT

### **Katu/postilokero**

DOKWEG 40

### **Kans.tunnus/posti-nro/paikkakunta**

1976 CA IJMUIDEN

### **Puhelin/telefax**

+31 (0)255-548448 / +31 (0)255-548445

### **Hätätilainfo**

+31 (0)255-548448

---

## **02. Koostumus ja/tai tiedot aineosista**

### **Sisältää vaarallisia aineita**

TÄRPÄTTI, ÖLJY ; EY-nro : 232-350-7 ; CAS-nro : 8006-64-2

Pitoisuus : 10 - 20 %

Luokitus : R 10 N ; R 51/53 R 43 Xn ; R 20/21/22 Xn ; R 65 Xi ; R 36/38

(R)-P-MENTA-1,8-DIEENI ; EY-nro : 227-813-5 ; CAS-nro : 5989-27-5

Pitoisuus : 10 - 20 %

Luokitus : R 10 N ; R 50/53 R 43 Xi ; R 38

NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY ; EY-nro : 265-150-3 ; CAS-nro : 64742-48-9

Pitoisuus : 2,5 - 10 %

Luokitus : Xn ; R 65 R 66

SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT AROM. ; EY-nro : 265-199-0 ; CAS-nro : 64742-95-6

Pitoisuus : 1 - 2,5 %

Luokitus : Xn ; R 65

TRIMETYLYLIBENTSEENI 1,2,4- ; EY-nro : 202-436-9 ; CAS-nro : 95-63-6

Pitoisuus : < 1 %

Luokitus : R 10 N ; R 51/53 Xn ; R 20 Xi ; R 36/37/38

COBALT (2+) COBALTBIS (2-ETHYLHEXANOATE) ; EY-nro : 270-066-5 ; CAS-nro : 68409-81-4

Pitoisuus : < 1 %

Luokitus : R 43 Xn ; R 22 Xi ; R 38

4,5-DICHLOR-2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON ; EY-nro : 264-843-8 ; CAS-nro : 64359-81-5

Pitoisuus : < 1 %

Luokitus : N ; R 50 C ; R 34 R 43 Xn ; R 21/22 Xi ; R 37

2-BUTANONIOKSIIMI ; EY-nro : 202-496-6 ; CAS-nro : 96-29-7

Pitoisuus : < 1 %

Luokitus : Carc. Cat.3 ; R 40 R 43 Xi ; R 41 Xn ; R 21

2-OKTYILI-2H-ISOTIATSOLI-3-ONI ; EY-nro : 247-761-7 ; CAS-nro : 26530-20-1

Pitoisuus : 0,05 - 0,25 %

Luokitus : N ; R 50/53 T ; R 23/24 C ; R 34 R 43 Xn ; R 22

# Käyttöturvallisuustiedote

91/155/ETY mukainen



Kauppanimike : BASIS VOOR ODELIN  
Laadittu pvm : 20.12.2005      Version : 1.0.0  
Painopäivä : 11-05-2006

---

## 03. Vaarallisten ominaisuuksien kuvaus

### Vaaranimike

Syttyvää. · Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. · Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. · Ärsyttää ihoa.

Luokitus : R 10 · N ; R 51/53 · R 43 · Xi ; R 38

### Lisätiedot

Product contains linseed oil. Always allow rags, soaked in linseed-oil paints, to dry unfolded to avoid selfignition.

---

## 04. Ensiapuohjeet

### Yleisohjeet

Oireiden esiintyessä tai epävarmoissa tapauksissa käännyttävä lääkärin puoleen. Tajuttomuudessa ei saa nauttia mitään suun kautta.

### Hengitettynä

henkilö vietävä raittiiseen ilmaan ja pidettävä lämpimänä. Jos hengitys on epäsäännöllinen/pysähtynyt: annettava tekohengitystä. Tajuttomuudessa: asetettava kyljelleen, käännyttävä lääkärin puoleen.

### Ihokosketuksessa

Saastuneet vaatekappaleet riisuttava välittömästi. Pestävä vedellä ja saippualla, huuhdottava. Ei saa käyttää liuotteita tai ohenteita !

### Silmäkosketuksessa

Poista piilolinssit. Pidä silmäluomet auki. Huuhdottava hyvin vedellä (10-15 min.). Kutsuttava lääkäri.

### Nieltynä

Vietävä heti lääkäriin. Metallihöyrykuumeessa: vuodelepoa ja nautittava kuumelääkettä. Ei pakotettava oksentamaan.

---

## 05. Ohjeet tulipalon varalta

### Sopivat sammutusaineet

Vaahto (alkoholia kestävä), hiilidioksidi, jauhe, sumutus (vesi)

### Sammutusaineet, joita ei saa käyttää turvallisuussyistä

Täyستهoinen vesiruisku.

### Erityiset altistumisvaarat, jotka johtuvat aineesta tai valmisteesta itsestään, palamistuotteista tai tuloksena syntyvistä kaasuista

Palossa syntyy tiheää, mustaa savua. Vaarallisten hajoamistuotteiden hengittäminen voi aiheuttaa vakavia vaaroja terveydelle.

### Erityiset palomiesten suojarusteet

Hengityssuojain tarvittaessa.

### Lisäohjeet

Sammutusvettä ei saa päästää viemäristöön.

---

## 06. Ohjeet onnettomuuspäästöjen varalta

### Henkilövahinkojen estäminen, kuten

Höyryjä ei saa hengittää. Turvallisuusmääräyksiä (ks. kappale 7 ja 8) noudatettava. Huolehdittava riittävästä tuuleuksesta.

### Ympäristöön kohdistuvien vahinkojen estäminen, kuten

Ei saa päästää viemäristöön. Jokien, järvien tai viemärien likaantuessa ilmoitettava paikallisten lakien mukaisesti vastaavalle virastolle.

### Puhdistus-/talteenottomenetelmä

# Käyttöturvallisuustiedote

91/155/ETY mukainen



**Kauppanimike :** BASIS VOOR ODELIN  
**Laadittu pvm :** 20.12.2005      **Version :** 1.0.0  
**Painopäivä :** 11-05-2006

Vuotanut aine rajataan palamattomalla imukykyisellä aineella (esim. hiekka, multa, piimaa, vermikuliitti) ja säilytetään paikallisten määräysten mukaista hävitystä varten tähän varatuissa astioissa. Puhdistetaan puhdistusaineella, jos mahdollista, ei käytetä orgaanisia liuotteita.

## 07. Käsittely ja varastointi

### Turvallisen käsittelyn ohjeet

Huomioitava tavanomaisesti kemikaalioiden käsittelyssä suoritettavat varotoimenpiteet. Syöminen ja juominen sekä tupakointi on kiellytty töiden aikana. Höyryjä ei saa hengittää.

### Palo- ja räjähdysuojaohjeet

Räjähdysuojaa ei tarvita.

### Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset

Säiliöt on pidettävä tiiviisti suljettuina. Säiliöitä ei saa tyhjentää paineella, ei painesäiliöitä! Tupakointi kielletty. Pääsy asiattomilta kielletty! Avatut säiliöt suljettava huolellisesti, kaikki vuoto estettävä.

### Yhteisvarastointiohjeet

Pidettävä loitolla syttyvistä aineista, pelkistimistä (esim. amiinit), hapoista, lipeistä ja raskasmetalliyhdisteistä (esim. kiihdyttimet, kuiva-aineet, metallisaippuat).

### Lisätietoja varastointiehtoihin

Säilytettävä aina alkuperäistä vastaavassa astiassa. Etiketin ohjeet huomioitava. suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonpaisteelta. Vältettävä jäähtymistä alle 0 C.

**Säilytysluokka VCI :** 3A

## 08. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

### Lisäohjeita teknisten laitteiden varustukseen

Huolehdittava hyvästä ilmastoinnista. Tämä voidaan saavuttaa paikallisella imulla ja yleisellä poistoilmalla. Ellei tämä riitä, pitämään pölynmuodostusta alle MAK-raja-arvojen, on käytettävä sopivaa hengityssuojainta.

### Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin

TÄRPÄTTI, ÖLJY ; CAS-nro : 8006-64-2

**Määrittäminen :** TRGS 900 - raja-arvot ilmassa työpaikalla ( D )  
**Arvo :** 100 ppm / 560 mg/m<sup>3</sup>  
**Kategoria :** = 1 =  
**Huomautuksia :** H  
**Versiopäivämäärä :** 01-05-2004

TRIMETYYLIBENTSEENI 1,2,4- ; CAS-nro : 95-63-6

**Määrittäminen :** TRGS 900 - raja-arvot ilmassa työpaikalla ( D )  
**Arvo :** 20 ppm / 100 mg/m<sup>3</sup>  
**Kategoria :** 2  
**Versiopäivämäärä :** 01-05-2004

2-OKTYYLI-2H-ISOTIATSOLI-3-ONI ; CAS-nro : 26530-20-1

**Määrittäminen :** TRGS 900 - raja-arvot ilmassa työpaikalla ( D )  
**Parametrit :** mitattu hengitettävä fraktionina  
**Arvo :** 0,05 mg/m<sup>3</sup>  
**Kategoria :** = 1 =  
**Huomautuksia :** H,Y  
**Versiopäivämäärä :** 01-05-2004

### Henkilökohtainen suojavarustus

#### Hengityksensuojaus

ruiskutettaessa: ympäristön ilmasta riippumattomat laitteet. muussa tapauksessa: hyvin ilmastoiduissa tiloissa

# Käyttöturvallisuustiedote

91/155/ETY mukainen



Kauppanimike : BASIS VOOR ODELIN  
Laadittu pvm : 20.12.2005      Version : 1.0.0  
Painopäivä : 11-05-2006

voidaan happinaamarit korvata yhdistelmäsuotimilla varustetuilla suodinlaitteilla kuten partikkeli-/kaasusuotimet.

## Käsien suojaus

Vältettävä kosketusta ihoon ja limakalvoihin. Käsien pesun jälkeen käytettävä rasvaista käsivoidetta.

## Silmiensuojaus

Käytettävä suojalaseja.

## Ihonsuojaus

Ennen töitä käytettävä sopivia ihonsuoja-aineita.

## 09. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### Turvallisuustiedot

Leimahduspiste :	ca.	33	°C
Alempi Räjähdyksrajat :	ca.	0,8	% b.v.
Höyrynpaine :	( 50 °C )		hPa
Tiheys :	( 20 °C )	ca.	0,94 g/cm <sup>3</sup>
Liuotteen erotuskoe :	( 20 °C )	<	3 %
Viskositeetti :	( 20 °C )	ca.	500 mPa.s
VOC arvo :		ca.	340 g/l

## 10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### Vältettävät olosuhteet

Käytettäessä suositeltuja määryksiä varastoinnissa ja käsittelyssä stabiili (ks. kappale 7).

### Vältettävät materiaalit

Pidettävä loitolla vahvasti happamista ja alkaalisista aineista sekä hapettimsita, vältettävä eksotermisiä reaktioita.

### Vaaralliset hajoamistuotteet

Korkeissa lämpötiloissa voi muodostua vaarallisia hajoamistuotteita kuten esim. hiilidioksidia, hiilimonoksidia, savua, typpioksideja.

## 11. Terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

### Toksigologiset tarkastukset

#### Muut tiedot

Contains one or more sensitising substance(s). May produce an allergic reaction.

## 12. Tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle

### Ekologisia lisätietoja

The preparation has been assessed following the conventional method of the Dangerous Preparations Directive 1999/45/EC and is classified for eco-toxicological properties accordingly. See Sections 2 and 15 for details.

#### Ekologisia yleistietoja

Ei saa päästää vesistöihin tai viemäristöön.

## 13. Jätteiden käsittely

### Aine / valmistus

#### Suositus

Voidaan paikallisia määräyksiä noudattaen viedä sopivaan jätepolttolaitokseen. Saastuneet pakkaukset on tyhjennettävä perusteellisesti. Ne voidaan sitten vastaavan puhdistuksen jälkeen uusiokäyttää. Likaiset pakkaukset on hävitettävä samalla tavalla kuin aine itse.

# Käyttöturvallisuustiedote

91/155/ETY mukainen



Kauppanimike : BASIS VOOR ODELIN  
Laadittu pvm : 20.12.2005      Version : 1.0.0  
Painopäivä : 11-05-2006

---

## 14. Kuljetustiedot

### Maakuljetus ADR/RID

#### Luokitus

Luokka : 3      Kemler-luku : 30  
Ainenumero : 1263      Luokitus-koodi : F1

ADR : 9 (<= 450 l) · Määräykset : 640E · LQ 7

#### Oikea laivauksessa käytettävä nimi

PAINT

#### Vaaran aiheuttaja

TÄRPÄTTI, ÖLJY · (R)-P-MENTA-1,8-DIEENI

#### Pakkaus

Pakkausryhmä : III

Varoituskilpi :



3

### Merikuljetus IMDG/GGVSee

#### Luokitus

IMDG-koodi : 3      EmS-numero : F-E / S-E  
YK-numero : 1263      Meriä saastuttava aine : P

IMDG 2.3.2.5 (<= 30 l) · LQ 5 I

#### Oikea laivauksessa käytettävä nimi

PAINT

#### Vaaran aiheuttaja

TURPENTINE, OIL · DIPENTENE

#### Pakkaus

Pakkausryhmä : III

Varoituskilpi :



3

### Ilmakuljetus ICAO-TI ja IATA-DGR

#### Luokitus

Luokka : 3  
YK-numero : 1263

#### Oikea laivauksessa käytettävä nimi

PAINT

#### Vaaran aiheuttaja

TURPENTINE, OIL · CITRUS OIL

#### Pakkaus

Pakkausryhmä : III

Varoituskilpi :



3



# Käyttöturvallisuustiedote

91/155/ETY mukainen



**Kauppanimike :** BASIS VOOR ODELIN  
**Laadittu pvm :** 20.12.2005      **Version :** 1.0.0  
**Painopäivä :** 11-05-2006

---

22	Terveydelle haitallista nieltynä.
23/24	Myrkyllistä hengitettynä ja joutuessaan iholle.
34	Syövyttävää.
36/37/38	Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.
36/38	Ärsyttää silmiä ja ihoa.
37	Ärsyttää hengityselimiä.
38	Ärsyttää ihoa.
40	Epäillään aiheuttavan syöpäsairauden vaaraa.
41	Vakavan silmävaurion vaara.
43	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
50	Erittäin myrkyllistä vesiliöille.
50/53	Erittäin myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
51/53	Myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
65	Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
66	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

---

Tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämykseen. Niillä ei ole mitään merkitystä tuotteen laadun takaamisessa eivätkä ne ole laillisesti sitovia.

---