

Käyttöturvallisuustiedote

91/155/ETY mukainen



Kauppanimike : REVOL
Laadittu pvm : 17.03.2006 Version : 4.0.0
Painopäivä : 11-05-2006

01. Aineen tai valmisteen sekä yhtiön tai yrityksen tunnistustiedot

Kauppanimike

REVOL

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 : 20 - 25 %

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

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

03. Vaarallisten ominaisuuksien kuvaus

Vaaranimike

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

Luokitus : R 10 · N ; R 51/53 · R 43 · Xi ; R 36/38

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 !

Käyttöturvallisuustiedote

91/155/ETY mukainen



Kauppanimike : REVOL
Laadittu pvm : 17.03.2006 Version : 4.0.0
Painopäivä : 11-05-2006

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

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

Sammutusaineet, joita ei saa käyttää turvallisuussyistä

Täystehoinen vesiruisku.

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

Palossa syntyy tiheää, mustaa savua. Vaarallisten hajoamis tuotteiden 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 tuuletuksesta.

Ympäristöön kohdistuvien vahinkojen estäminen, kuten

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

Puhdistus-/talteenottomenetelmä

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 kielletty 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.

Käyttöturvallisuustiedote

91/155/ETY mukainen



Kauppanimike : REVOL
Laadittu pvm : 17.03.2006 Version : 4.0.0
Painopäivä : 11-05-2006

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/m³
Kategoria : = 1 =
Huomautuksia : H
Versiopäivämäärä : 01-05-2004

Henkilökohtainen suojavarustus

Hengityksensuojaus

ruiskutettaessa: ympäristön ilmasta riippumattomat laitteet. muussa tapauksessa: hyvin ilmastoiduissa tiloissa 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	
Syttymislämpötila :	ca.	240	°C	
Alempi Räjähdyksrajat :	ca.	0,8	% b.v.	
Höyrnpaine :	(50 °C)		hPa	
Tiheys :	(20 °C)	ca.	0,91	g/cm ³
Liutteen erotuskoe :	(20 °C)	<	3	%
Flow time :	(20 °C)	ca.	45	s DIN-cup 3 mm
VOC arvo :		ca.	363	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 hapettimista, vältettävä eksotermisiä reaktioita.

Vaaralliset hajoamistuotteet

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

11. Terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Käyttöturvallisuustiedote

91/155/ETY mukainen



Kauppanimike : REVOL
Laadittu pvm : 17.03.2006 Version : 4.0.0
Painopäivä : 11-05-2006

Toksikologiset 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. Jätteen 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.

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

Käyttöturvallisuustiedote

91/155/ETY mukainen



Kauppanimike : REVOL
Laadittu pvm : 17.03.2006 **Version :** 4.0.0
Painopäivä : 11-05-2006

16. Muut tiedot

Muut tiedot

Tämän turvalehden ilmoitukset vastaavat kansallista ja ETY-lainsäädäntää Käyttäjän olosuhteet ovat meille tuntemattomat emmekä voi niitä tarkistaa. Tuotetta ei ilman kirjallista lupaa saa käyttää muuhun kuin kappaleessa 1 mainittuun tarkoitukseen. Käyttäjä on vastuussa kaikkien asianomaisten määräysten noudattamisesta.

Turvallisuusrelevantit muutokset

02. Sisältää vaarallisia aineita · 15. Vaaran määräävät komponentit etiketeissä

Aineosien R-lausekkeet

10	Syttyvää.
20/21/22	Terveydelle haitallista hengitettynä,joutuessaan iholle ja nieltynä.
22	Terveydelle haitallista nieltynä.
36/38	Ärsyttää silmiä ja ihoa.
38	Ärsyttää ihoa.
43	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
50/53	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
51/53	Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
65	Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

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