

Käyttöturvallisuustiedote

91/155/ETY mukainen



Kauppanimike : LINAL WIT (KLEIN) 3/200
Laadittu pvm : 20.12.2005 **Version :** 1.0.0
Painopäivä : 11-05-2006

01. Aineen tai valmisteen sekä yhtiön tai yrityksen tunnistustiedot

Kauppanimike

LINAL WIT (KLEIN) 3/200

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

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

Pitoisuus : 2,5 - 10 %

Luokitus : Xn ; R 65 R 66

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

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

03. Vaarallisten ominaisuuksien kuvaus

Vaaranimike

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

Luokitus : R 10 · R 43 · R 52/53 · 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.

Käyttöturvallisuustiedote

91/155/ETY mukainen



Kauppanimike : LINAL WIT (KLEIN) 3/200
Laadittu pvm : 20.12.2005 **Version :** 1.0.0
Painopäivä : 11-05-2006

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

Vaaho (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 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 kemikalioiden 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 raskasmetallyhdisteistä (esim. kiihdyttimet, kuiva-aineet, metallisaippuat).

Käyttöturvallisuustiedote

91/155/ETY mukainen



Kauppanimike : LINAL WIT (KLEIN) 3/200
Laadittu pvm : 20.12.2005 **Version :** 1.0.0
Painopäivä : 11-05-2006

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/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.
Höyrinpaine :	(50 °C)		hPa
Tiheys :	(20 °C)	ca.	1,29 g/cm ³
Liuotteen erotuskoe :	(20 °C)	<	3 %
Viskositeetti :	(20 °C)	ca.	800 mPa.s
VOC arvo :		ca.	333 g/l

10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

Vältettävät olosuhteet

Käytettäessä suositeltuja määräyksiä 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.

Käyttöturvallisuustiedote

91/155/ETY mukainen



Kauppanimike : LINAL WIT (KLEIN) 3/200
Laadittu pvm : 20.12.2005 Version : 1.0.0
Painopäivä : 11-05-2006

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 not classified as dangerous for the environment, but contains substance(s) dangerous for the environment. See section 2 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.

14. Kuljetustiedot

Maakuljetus ADR/RID

Luokitus

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

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

Oikea laivauksessa käytettävä nimi

PAINT

Pakkaus

Pakkausryhmä : III

Varoituskilpi :



3

Merikuljetus IMDG/GGVSee

Luokitus

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

IMDG 2.3.2.5 (<= 30 l) · LQ 5 l

Oikea laivauksessa käytettävä nimi

PAINT

Pakkaus

Pakkausryhmä : III

Käyttöturvallisuustiedote

91/155/ETY mukainen



Kauppanimike : LINAL WIT (KLEIN) 3/200
Laadittu pvm : 20.12.2005 Version : 1.0.0
Painopäivä : 11-05-2006

Varoituskilpi : 
3

Ilmakuljetus ICAO-TI ja IATA-DGR


Luokitus

Luokka : 3
YK-numero : 1263

Oikea laivauksessa käytettävä nimi
PAINT

Pakkaus

Pakkausryhmä : III

Varoituskilpi : 
3

15. Kemikaaleja koskevat määräykset

Merkintä EU-direktiivien mukaan

Tuotteen tunnuskirjain ja vaaramerkintä



Xi ; Ärsyttävä

Vaaran määräävät komponentit etiketeissä

TÄRPÄTTI, ÖLJY ; CAS-nro : 8006-64-2

R-lausekkeet

- 10 Syttyvää.
43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
52/53 Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.

S-lausekkeet

- 61 Vältettävä päästämistä ympäristöön. Lue erityisohjeet/käyttöturvallisuustiedote.
35 Tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti.
51 Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.
36/37 Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja suojakäsineitä.
26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
24/25 Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

Kansalliset määräykset

Määräys tulenaroista nesteistä

VbF-Luokka : oletettavasti ei

Tekniset ohjeet ilman puhtaanapidosta

Orgaanisten aineiden summa luokka I : < 5 %

Vesivaarallisuusluokka

Luokka : 2 gemäß VwVwS

Käyttöturvallisuustiedote

91/155/ETY mukainen



Kauppanimike : LINAL WIT (KLEIN) 3/200
Laadittu pvm : 20.12.2005 **Version :** 1.0.0
Painopäivä : 11-05-2006

16. Muut tiedot

Muut tiedot

Tämän turvaleden 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 · 07. Yhteisvarastointiohjeet · 08. Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin · 14. Maakuljetus ADR/RID ja GGVS/GGVE · 14. Luokitus (ADR) · 14. Tavaranimike (ADR) · 14. Merikuljetus IMDG/GGVSee · 14. Luokitus (IMDG) · 14. Tekninen nimi (IMDG) · 14. Ilmakuljetus ICAO-TI ja IATA-DGR · 14. Tekninen nimi (ICAO) · 15. Tuotteen tunnuskirjain ja vaaramerkintä · 15. Vaaran määräävät komponentit etiketeissä · 15. R-lausekkeet · 15. S-lausekkeet · 15. Määrättyjen valmisteiden erikoismerkintä

Aineosien R-lausekkeet

10	Syttyvää.
20/21/22	Terveydelle haitallista hengitettynä,joutuessaan iholle ja nieltynä.
21	Terveydelle haitallista joutuessaan iholle.
22	Terveydelle haitallista nieltynä.
36/38	Ärsyttää silmiä ja ihoa.
38	Ärsyttää ihoa.
40	Epäillään aiheuttavan syöpäsairauden vaaraa.
41	Vakavan silmävaurion vaara.
43	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
51/53	Myrkyllistä vesieliöille, 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.
