

Käyttöturvallisuustiedote

91/155/ETY mukainen



Kauppanimike : LINOTYN
Laadittu pvm : 23.10.2006 Version : 2.0.0
Painopäivä : 25-10-2006

01. Aineen tai valmisteen sekä yhtiön tai yrityksen tunnistustiedot

Kauppanimike

LINOTYN

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 : 50 - 75 %

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 : 25 - 50 %

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

Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

03. Vaarallisten ominaisuuksien kuvaus

Vaaranimike

Syttyvää. · Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. · Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. · Terveydelle haitallista hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä. · Ärsyttää silmiä ja ihoa.

Luokitus : R 10 · N ; R 50/53 · R 43 · Xn ; R 20/21/22 · Xi ; R 36/38

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. Henkilö pidettävä levossa. Jos hengitys on epäsäännöllinen/pysähtynyt: annettava teko hengitystä. Tajuttomuudessa: asetettava kyljelleen, käännyttävä lääkärin puoleen.

Ihokosketuksessa

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

Silmäkosketuksessa

Kauppanimike : LINOTYN
Laadittu pvm : 23.10.2006 Version : 2.0.0
Painopäivä : 25-10-2006

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

Nieltynä

Vietävä heti lääkäriin. Henkilö pidettävä levossa. Ei pakotettava oksentamaan.

05. Ohjeet tulipalon varalta

Sopivat sammutusaineet

Hiekka Vaahto (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 kaasuisista

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

Erityiset palomiesten suojaruusteet

Hengityssuojain tarvittaessa.

Lisäohjeet

Vaarassaolevat säiliöt jäädytettävä vedellä. Sammutusvettä ei saa päästää viemäristöön.

06. Ohjeet onnettomuuspäästöjen varalta

Henkilövahinkojen estäminen, kuten

Sytytyslähteet pidettävä loitolla. Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta. Höyryjä ei saa hengittää. Turvallisuusmääräyksiä (ks. kappale 7 ja 8) noudatettava.

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

Vältettävä syttyvien ja räjähtävien liuotehöyryjen muodostumista ilmassa ja AGW-rajaa arvojen ylittämistä. Ainetta saadaan käyttää vain paikoissa, joista avoin liekki, tuli ja muut sytytyslähteet voidaan pitää loitolla. Aine voi latautua sähköisesti: täytettäessä käytettävä ainoastaan maadotettuja johtoja. Antistaattisen vaatetuksen ja kenkien käyttö suositeltavaa. Käytettävä radiosuojattuja työkaluja. Vältettävä kosketusta ihoon ja silmiin. Syöminen ja juominen sekä tupakointi on kielletty töiden aikana. Noudatettava lainmukaisia turva- ja suojamääräyksiä.

Palo- ja räjähdysuojaohjeet

Liuotehöyryt ovat raskaampia kuin ilma ja levittäytyvät maahan. Höyryt muodostavat ilman kanssa räjähtävän seoksen.

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 voimakkaasti happamista ja alkaaleista aineista ja hapettimista.

Lisätietoja varastointiehtoihin

Käyttöturvallisuustiedote

91/155/ETY mukainen



Kauppanimike : LINOTYN
Laadittu pvm : 23.10.2006 Version : 2.0.0
Painopäivä : 25-10-2006

Säilytettävä aina alkuperäistä vastaavassa astiassa. Etiketin ohjeet huomioitava. suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonpaisteelta.

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 liuotehöyryväkevyyttä alle AGW-raja-arvojen, on käytettävä sopivaa hengityssuojainta.

Henkilökohtainen suojavarustus

Hengityksensuojaus

Yllitettäessä raja-arvot työpaikalla on käytettävä tähän tarkoitukseen hyväksytyä hengityssuojainlaitetta. ruiskutettaessa : ympäristön ilmasta riippumattomat laitteet. muussa tapauksessa : hyvin ilmastoiduissa tiloissa voidaan happinaamarit korvata yhdistelmäsuotimilla varustetuilla suodinlaitteilla kuten partikkeli-/kaasusuotimet.

Käsien suojaus

Käytettävä liuotteita kestäviä suojakäsineitä.

Silmiensuojaus

Käytettävä suojakilpeä.

Ihonsuojaus

Käytettävä antistaattista luonnonkuiduista (puuvilla) tai kuumuutta kestävästä synteettikuiduista valmistettua vaatetusta. Jos ainetta pääsee iholle, pestävä perusteellisesti.

09. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Turvallisuustiedot

Leimahduspiste :	ca.	33	°C
Höyrynpaine :	(50 °C)		hPa
Tiheys :	(20 °C)	ca. 0,86	g/cm ³
Liuotteen erotuskoe :	(20 °C)	<	3 %

10. Stabiiliisuus ja reaktiivisuus

Vältettävät olosuhteet

Käytettäessä suositeltuja määräksiä 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

Toksikologiset tarkastukset

Muut tiedot

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

Kokemukset vaikutuksesta ihmisiin

Hengitettynä/silmäkosketuksessa korkeassa väkevyydessä voi ärsyttää limakalvoja, puuduttaa sekä vaikuttaa reaqqointiaikaan ia koordinoitikkvvn. Pitempään väkevää höyrvä henqitetrvä seurauksena voi olla päänsärkvä.

Käyttöturvallisuustiedote

91/155/ETY mukainen



Kauppanimike : LINOTYN
Laadittu pvm : 23.10.2006 Version : 2.0.0
Painopäivä : 25-10-2006

huimausta, pahoinvointia yms. Oireet voivat esiintyä vasta myöhemmin (hengitys, yskä astma). Silmiin ärsyttävä vaikutus.

Toksikologisia lisätietoja

Aineen toksiloginen luokitus on suoritettu yleisten valmistusderivaattien (1999/45/EY) mukaisessa laskennassa saatujen tulosten mukaan.

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

Puhdistamaton pakkaus

Suositus

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

Pakkaus

Pakkausryhmä : III

Varoituskilpi :

3



Huomautuksia

Vaarallisten aineiden
maantiekuljetuksen C3_F1_A
ohjekortti :

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 l

Oikea laivauksessa käytettävä nimi

PAINT

Pakkaus

Käyttöturvallisuustiedote

91/155/ETY mukainen



Kauppanimike : LINOTYN
Laadittu pvm : 23.10.2006 **Version :** 2.0.0
Painopäivä : 25-10-2006

Kansalliset määräykset

Vesivaarallisuusluokka

Luokka : 2 VwVwS mukainen

Kansainväliset määräykset

VOC arvo : ca. 860 g/l

16. Muut tiedot

Muut tiedot

Tämän turvalehden ilmoitukset vastaavat kansallista ja EY-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. Vaaran aiheuttaja (ADR) · 14. Merikuljetus IMDG/GGVSee · 14. Tavaranimike (IMDG) · 14. Vaaran aiheuttaja (IMDG) · 14. Ilmakuljetus ICAO-TI ja IATA-DGR · 14. Tavaranimike (ICAO) · 14. Vaaran aiheuttaja (ICAO) · 15. Vaaran määräävät komponentit etiketeissä · 15. R-lausekkeet · 15. S-lausekkeet

Aineosien R-lausekkeet

10	Syttyvää.
20/21/22	Terveydelle haitallista hengitettynä, joutuessaan iholle ja 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 tietämyksemme. Niillä ei ole mitään merkitystä tuotteen laadun takaamisessa eivätkä ne ole laillisesti sitovia.
