

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE (tarkastettu kesäkuussa 2013)

1 TUOTE: LINJAMERKINTÄMAALI

KÄYTTÖ: Vesipohjainen akryylimaali luonnonnurmelle.

2 VAARAN YKSILÖINTI:

Ainetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi CHIP-asetuksen mukaan. Katso myös kohta 11.

3 KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

CHIP-asetuksessa tarkoitetut terveydelle tai ympäristölle vaaralliset aineet tai niitä koskevat työperäisen altistuksen raja-arvot.

Nimi	EY-numero	CAS-numero	Pitoisuus	Symboli*	R-lausekkeet*
Propaani-1,2-dioli	200-388-0	57-55-6	<1 %	-	Ei vaarallinen
Natriumdioktyyli					
Sulfosukkinaatti	209-406-4	557-11-7	<1 %	Xi	R38-41

*Katso koko teksti kohdasta 16.

4 ENSIAPUTOIMENPITEET:

Yleistä: Kaikissa epäselvissä tilanteissa tai oireiden ilmetessä on hakeuduttava lääkäriin. Älä anna tajuttomalle potilaalle mitään syötävää tai juotavaa.

Hengitys: EI KÄYTETTÄVISSÄ

Iho: Riisu likaantuneet vaatteet. Pese iho huolellisesti saippualla ja vedellä tai ihonpuhdistusaineella.

ÄLÄ KÄYTÄ LIUOTTIMIA TAI OHENTEITA.

Roiskeet silmiin: Poista piilolinssit. Huuhtele runsaalla määrällä puhdasta vettä pitäen silmäluomet auki ja hakeudu lääkäriin.

Nieleminen: Jos tuotetta niellään epähuomiossa, hakeudu välittömästi lääkäriin. Pidä potilas levossa. ÄLÄ yritä oksennuttaa.

5 PALONTORJUNTATOIMENPITEET:

Nestemäinen tuote ei ole syttyvä.

LINEMARK
INTERNATIONAL

Skovtoften 14
DK – 7100 Vejle

Phone: +45 72 30 18 30
www.linemarkinternational.com



Sammutusaineet: Suositus: Alkoholia kestävä vaahto, CO₂, jauhe, vesisumu.

Ei saa käyttää: Vesisuihku.

Suositus: Tuotteen palamisesta syntyy sankkaa, mustaa savua, joka sisältää vaarallisia palamistuotteita (ks. kohta 10). Palamistuotteille altistuminen voi olla terveydelle vaarallista. Hengityssuojaimen käyttö voi olla tarpeen. Jäähdytä tulelle altistuneet suljetut säiliöt vesisuihukilla. Älä päästä palontorjunnasta peräisin olevia epäpuhtauksia viemäristöön tai vesistöön.

6 TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ:

Lisätietoja suojoitoimista on osissa 7 ja 8. Kerää läikkynyt tuote käyttötarkoitukseen sopivaan astiaan palamattomalla imeytysaineella, kuten hiekalla, mullalla, vermikuliitilla tai piimalla, ja hävitä se jätelainsäädännön mukaisella tavalla (ks. kohta 13). Älä päästä tuotetta viemäristöön tai vesistöihin. Puhdista mieluiten puhdistusaineella. Vältä liuottimien käyttöä. Jos tuotetta pääsee viemäristöön, ota välittömästi yhteyttä paikalliseen vesilaitokseen. Jos tuote saastuttaa jokia ja järviä, ota yhteyttä asiaankuuluvaan ympäristöviranomaiseen.

7 KÄSITTELY JA VARASTOINTI:

KÄSITTELY: Vältä kosketusta silmien ja ihon kanssa. Tupakointi, syöminen ja juominen ei ole sallittua tuotteen säilytys- ja käyttöpaikassa. Lisätietoja työperäisen altistuksen estämisestä on kohdassa 8. Pidä säiliöt tiiviisti suljettuina. Älä käytä tyhjentämiseen painetta, sillä säiliö ei ole paineastia.

Käsin tapahtuvaa taakkojen käsittelyä koskevia säännöksiä voidaan soveltaa tämän tuotteen säiliöiden/pakkausten käsittelyyn. Työntekijöiden opastamiseen on laadittu seuraava laskentamenetelmä pakkausten painojen selvittämiseksi. Kerro pakkauksen litramäärä kohdassa 9 määritetyllä erityisellä painovoima-arvolla. Näin saadaan tuotteen nettopaino kilogrammoina. Pakkaukselle on sen jälkeen määritettävä toleranssi bruttopainon selvittämiseksi.

VARASTOINTI: Huomioi pakkaukseen merkityt varoitukset. Säilytä tuotetta kuivassa paikassa, jossa on 5–25 °C:een lämpötila, hyvä ilmanvaihto ja jossa tuote on etäällä lämmönlähteistä, syttymislähteistä ja suorasta auringonvalosta. Pidä lasten ulottumattomissa. Säilytä erillään hapettavista aineista, voimakkaista emäksistä ja erittäin happamista aineista. Avatut säiliöt on suljettava uudelleen asianmukaisella tavalla ja pidettävä pystyasennossa vuotojen välttämiseksi.

8 ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJATOIMET:

ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN: Varmista, että ilmanvaihto on riittävä.

**LINEMARK
INTERNATIONAL**

Skovtoften 14
DK – 7100 Vejle

Phone: +45 72 30 18 30
www.linemarkinternational.com



LINEMARK INTERNATIONAL

TYÖPERÄISEN ALTISTUKSEN RAJA-ARVOT: Kaikki henkilönsuojaimet, mukaan lukien hengityssuojaimet, joita käytetään vaarallisille aineille altistumisen ehkäisemiseen, on valittava COSHH-määräysten mukaisesti.

HENGITYKSENSUOJAUS: Jos altistumista yllä mainituille vaarallisille aineille ei voida ehkäistä hyvän ilmanvaihdon avulla, käyttötarkoitukseen sopivien hengityssuojainten käyttö on välttämätöntä. Kuivakalvon kuivahionnasta syntyy pölyä ja/tai vaarallisia höyryjä.

KÄSIEN SUOJAAMINEN: Jos tuotetta voi roiskua käsille, selvitä käsineiden toimittajalta, mitkä käsineet soveltuvat tuotteen käsittelyyn ja kuinka kauan käsineitä voi käyttää. Käsineiden toimittajan antamia käyttöä, varastointia, huoltoa ja vaihtamista koskevia ohjeita ja tietoja on noudatettava. Suojavoiteet voivat auttaa suojaamaan altistuvia ihoalueita, mutta ne eivät anna täyttä fyysistä suojaa. Niitä ei saa käyttää, kun altistuminen on jo tapahtunut.

SILMIEN SUOJAAMINEN: Käytä suojalaseja, jotka on suunniteltu suojaamaan silmiä nesteroiskeilta.

IHON SUOJAAMINEN: Puuvillasta tai puuvillasta ja synteettisestä materiaalista valmistetut haalarit ovat yleensä riittävät. Voimakkaasti likaantuneet vaatteet on riisuttava ja iho on pestävä saippualla ja vedellä tai ihonpuhdistusaineella. Jos tuotetta käsitellään säännöllisesti, säännöllinen ihon tarkastaminen on suositeltavaa.

PESE KÄDET AINA ENNEN SYÖMISTÄ, TUPAKOINTIA TAI WC:SSÄ KÄYNTIÄ.

9 FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET:

Fysikaalinen olomuoto	Värjätty, puoliviskoosinen neste
Leimahduspiste	>100 °C
Ominaispaino	1,25–1,55 lämpötilan ollessa 20 °C
Vesiliukoisuus	Liukeneva
pH-arvo	7-9
Kiehumispiste	>100 °C
VOC-direktiivi 2004/42/EY	Luokka A.A. Enintään VOC 10 g/l

10 STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS:

Vakaa suositeltavissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa (ks. kohta 7). Tuotteen palaessa voi syntyä vaarallisia palamistuotteita, kuten savua, hiilidioksidia ja typen oksideja. Pidä tuote erillään hapettavista aineista, voimakkaista emäksistä ja erittäin happamista aineista eksotermisen reaktion välttämiseksi.

LINEMARK
INTERNATIONAL

Skovtoften 14
DK – 7100 Vejle

Phone: +45 72 30 18 30
www.linemarkinternational.com



11 MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT:

Tuotetta koskevia tietoja ei ole käytettävissä. Tuote on arvioitu CHIP-määräysten tavanomaisten menetelmien mukaisesti sekä luokiteltu toksikologisten vaarojen varalta. Tässä on huomioitu, mikäli tiedossa, aineosia koskevat akuutit oireet ja jälkivaikutukset sekä jatkuvat vaikutukset lyhyt- ja pitkäkestoisessa altistumisessa suun, hengitysteiden, ihon tai silmien kautta. Lisätietoja vaarojen luokittelusta on kohdissa 2 ja 15. Roiskeet silmiin voivat aiheuttaa ärsytystä ja palautuvia paikallisia vaurioita. Toistuva ja pitkittynyt altistuminen voi aiheuttaa ihon luonnollisten rasvojen häviämisen, mistä voi aiheutua ei-allergisen ihosairauden.

12 TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE:

Tuotetta koskevia tietoja ei ole käytettävissä. Tuotetta ei saa päästää viemäristöön tai vesistöihin eikä sitä saa säilyttää paikassa, missä se voi vaikuttaa pohja- tai pintavesistöön. Tuote on arvioitu CHIP-määräysten tavanomaisten menetelmien mukaisesti eikä sitä ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

13 JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT:

YLEISTÄ: Tuotteesta jääneet tahrat voidaan puhdistaa kuumalla vedellä ja puhdistusaineella. Myös pakkauksessa olevat tahrat voidaan puhdistaa kuumalla vedellä ja puhdistusaineella.

LAKIMÄÄRÄYKSET: Tuotetta koskevia lakimääräyksiä ei ole olemassa. Tuotteen hävittämisessä on kuitenkin noudatettava paikallisten viranomaisten antamia ohjeita.

14 KULJETUSTIEDOT:

KULJETTAMINEN KÄYTTÄJÄN TOIMITILOISSA: Kuljeta tuote aina suljetuissa säiliöissä, jotka ovat pystyasennossa ja hyvin kiinnitetty. Varmista, että tuotetta kuljettavat henkilöt tietävät, miten heidän tulee toimia onnettomuustilanteessa tai tuotteen läikkyessä.

KULJETTAMINEN ETEENPÄIN HANKINNAN JÄLKEEN: Maanteitse kuljetettaessa on noudatettava ADR-määräyksiä, rautateitse kuljetettaessa on noudatettava RID-määräyksiä, meriteitse kuljetettaessa on noudatettava IMDG-määräyksiä ja lentoteitse kuljetettaessa on noudatettava ICAO-/IATA-määräyksiä.

Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetettaessa vaaralliseksi.

YK-numero:

Vaaraluokka:

Pakkausryhmä:

Alavaaraluokka:

15 LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT:

Tuotetta ei ole määritetty vaaralliseksi CHIP-asetuksen mukaan.

Seuraavia varotoimia on kuitenkin noudatettava: -

**LINEMARK
INTERNATIONAL**

Skovtoften 14
DK – 7100 Vejle

Phone: +45 72 30 18 30
www.linemarkinternational.com



S-lausekkeet

- S2 Pidettävä lasten ulottumattomissa.
S23/42 Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä, kaasutuksen/ruiskutuksen aikana käytettävä sopivaa hengityksensuojainta.
S24/25 Vältä kosketusta silmien ja ihon kanssa.
S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
S28 Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vettä tai ihonpuhdistusainetta.
S51 Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa olevat tiedot eivät sisällä käyttäjän omaa arviota työskentelypaikan vaaratekijöistä, vaan ne on arvioitava erillisten työterveys- ja turvallisuusmääräysten mukaisesti. Työterveys ja -turvallisuuslain sekä terveydelle vaarallisia aineita koskevien määräysten edellytyksiä sovelletaan tämän tuotteen käyttöön työpaikalla.

16 MUUT TIEDOT:

Kohdassa 3 olevien R-lausekkeiden symbolit ja tekstit: -

R-lausekkeet: R38 Ärsyttää ihoa.

R41 Vakavan silmävaurion vaara.

Käyttöturvallisuustiedotteessa olevat tiedot ilmoitetaan CHIP-asetukset vaatimusten mukaisesti. Tuotetta ei saa käyttää muihin kuin kohdassa 1 mainittuihin käyttötarkoituksiin ilman, että siihen kysytään ensin neuvoa tuotteen toimittajalta ja saadaan kirjalliset käsittelyohjeet. Koska tuotteen toimittaja ei voi valvoa tuotteen erityisiä käsittelyolosuhteita, käyttäjä on itse vastuussa siitä, että sovellettavien lakimääräyksen edellytykset täyttyvät. Käyttöturvallisuustiedotteessa annetaan ainoastaan tuotetta koskevia terveyteen, turvallisuuteen ja ympäristönsuojeluun liittyviä ohjeita. Sitä ei pidä sen vuoksi käyttää takuuna teknisestä suorituskyvystä tai soveltuvuudesta tiettyyn käyttöön.

**LINEMARK
INTERNATIONAL**

Skovtoften 14
DK – 7100 Vejle

Phone: +45 72 30 18 30
www.linemarkinternational.com

