

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

SCANTECH WOODSTICK

1. Aineen tai valmisteen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivämäärä	20.01.2009
Tarkistus	26.04.2010
Tuotenimi	SCANTECH WOODSTICK
Artikkelin numero	845024
Tuoteryhmä	Erikoistuotteet
Aineen/valmisteen käyttö	Epoksipohjainen korjauslaasti

Valmistaja

Yrityksen nimi	Norden Olje AB
Toimiston osoite	Första Långgatan 22
Postinumero	413 28
Paikannimi	Göteborg
Maa	Sverige
Puh:	031 700 1780
Faksi	031 700 9870
Sähköposti	info@nordenolje.se
Verkkosivu	http://www.nordenolje.com
Laatija	Preben Kristiansen (preben.kristiansen@nordenolje.dk)
Hätänumero	112

2. Vaaran yksilöinti

Luokitusta	Xi; R36/38,R43,R52/53
Vaaran kuvaus	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. Voi aiheuttaa herkentymistä joutuessaan iholle oireena punerrusta, kipua ja rakkulointi. Ärsyttää silmiä. Silmiin roiskuminen voi aiheuttaa punoitusta, kirvelyä, vuotamista ja kipua. Ärsyttää ihoa. Aineen joutuminen iholle voi aiheuttaa punaisuutta, kirvelyä ja kutinaa. Suurten määrien nieleminen voi aiheuttaa pahoinvointia, oksentelua ja vatsakipuja. Haitallista vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. Tuote on palava, mutta ei syttyvä.

3. Koostumus ja tiedot aineosista

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö
Bisfenoli-A-epikloorihydriini, reaktiote, epoksihartsin (keskimääräinen molekyylipaino <700)	CAS-numero: 25068-38-6 EC-numero: 500-033-5 Indeksinumero: 603-074-00-8	Xi,N; R36/38, R43, R51/53	15 - 30 %
2,4,6-tris(Dimetyyliaminometyyli)fenoli	CAS-numero: 90-72-2 EC-numero: 202-013-9	Xn, Xi; R22, R36/38	1 - 8 %
Sarakkeiden ylätunnisteet	CAS-numero = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- tai Elincs-numero) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; aineen nimi		

	= aineluettelossa määritetty nimi (aineet, jotka eivät sisälly aineluetteloon, on käännettävä mahdollisuuksien mukaan). Pitoisuudet ilmoitettu arvoina: %, %paino/paino, %til./paino, %til./til., mg/m ³ , ppb, ppm, paino-%, tilavuus-%
HH/HF/HE	T+ = erittäin myrkyllinen, T = myrkyllinen, C = syövyttävä, Xn = haitallinen, Xi = ärsyttävä, E = räjähtävä, O = hapettava, F+ = erittäin tulenarka, F = hyvin tulenarka, N = ympäristövaara
Huomautuksia osasta	Ainesosia koskevat R-lausekkeet ja muut tiedot löytyvät kohdasta 16.

4. Ensiaputoimenpiteet

Yleistä	Onnettomuustilanteessa: Ota yhteys lääkäriin/sairaalaan. Ota mukaan tuotteen etiketti tai käyttöturvallisuustiedote. Myrkytystapauksissa hoitava lääkäri voi näin saada tietoa tuotteen sisällöstä ja mahdollisista hoitomuodoista. Kun epäilet myrkytystä, voit soittaa numeroon 112 ja pyytää myrkytyksiä koskevaa tietoa - vuorokauden ympäri. Soita numeroon 08 - 33 12 31, kun haluat kysyä muista akuuteista myrkytyksistä päiväsaikaan.
Hengittäminen	Henkilön on levättävä raittiissa ilmassa tarkkailun alaisena. Tunnettaessa pahoinvointia on hakeuduttava ensiapuasemalle. Käyttöturvallisuustiedote on otettava mukaan.
Ihokosketus	Saastunut vaatetus on poistettava ja iho pestävä kunnolla vedellä. Ei saa käyttää orgaanisia liuotainaineita. Ihottuman tai muiden iho-ongelmien yhteydessä: Hakeuduttava lääkärin hoitoon. Käyttöturvallisuustiedote on otettava mukaan.
Silmäkosketus	Huuhdottava välittömästi pehmeällä vesisuihkulla tai silmähuuhteella vähintään viiden minuutin ajan myös silmäluomien alta. Mahdolliset piilolinssit poistettava. Jos kipu jatkuu (voimakas kirvely, kipu, valoherkkyys, näköhäiriöt), huuhtelua jatketaan ja otetaan yhteys/hakeudutaan sairaalaan tai lääkäriin – tarvittaessa silmähuuhtelua jatketaan myös kuljetuksen aikana. Jos huuhtelu kestää yli 15 minuuttia, huuhteen on oltava sopivan lämpöistä.
Nieleminen	Huuhtele suu huolellisesti ja anna riittävästi maitoa/vettä edellyttäen, että vahingoittunut ei ole tajuton. Ei pidä yrittää antaa ylen. Ota yhteys lääkäriin, jos ainetta on nieltä suurempi määrä.

5. Palontorjuntatoimenpiteet

Sopivat sammutusvälineet	Vesi. Hiilidioksidi, jauhe tai vaahto.
Palo- ja räjähdysvaarat	Tuote on palava, mutta ei syttyvä. Palaessa voi muodostua myrkyllisiä kaasuja (CO _x , NO _x).
Palontorjuntatoimenpiteet	Palon läheisyydessä olevat säiliöt tulee siirtää tai jäähdyttää vedellä. Patoa ja kerää sammutusvesi.
Henkilösuojaimet	Paloa sammutettaessa käytettävä paineilmanaamaria. Käytettävä henkilökohtaisia suojavälineitä, ks. kohta 8. Vältettävä savukaasujen hengittämistä.

6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

Henkilökohtaiset varotoimet	Henkilökohtaiset suojaimet, kts. kohta 8.
Ympäristövarotoimet	Varo päästämästä ainetta viemäriin, maaperään tai vesiympäristöön. Otettava yhteys paikallisiin viranomaisiin vuodoista viemäriin/vesistöön. Kerää ja hävitä roiskeet ja vuodot kohdan 13 mukaisesti.
Puhdistusmenetelmät	Vuoto kerätään lapiolla, harjalla tai vastaavalla ja sen voi mahdollisesti kierrättää.

7. Käsittely ja varastointi

Käsittely	Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. - Sisältää epoksiyhdisteen. Ks. valmistajan antamat tiedot (Käyttöturvallisuustiedote ja Tuotetiedote). -
-----------	--

Varastointi	Säilytettävä pienten lasten ulottumattomissa ja erillään nautittavaksi tarkoitetuista tuotteista. Suojeltava jäätymiseltä. Pakkaus säilytettävä hyvin suljettuna viileässä, hyvin ilmastoidussa tilassa. Säilytyslämpötila: 5-20°C.
-------------	---

8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

Altistumisvalvonta

Työperäisen altistumisen valvontatoimet	Työtilan ja työtapojen tulee olla sellaiset, että suoraa kosketusta tuotteeseen ei synny. Ekseemaa, epoksiallergiaa ja voimakasta käsien hikoamista (hyperhidrosis manuum) sairastavat eivät saa käsitellä tuotetta. Noudatettava hyvää henkilökohtaista hygieniaa.
Hengityksensuojaus	Normaalikäyttö ei edellytä hengityssuojainta.
Käsien suojaus	Käytettävä suojakäsineitä. Esim. nitrilikumista, neopreenistä tai PVC:stä valmistettuja. (EN 374, luokka 2 tai korkeampi). Lämpöaika: >2 tuntia.
Silmien suojaus	Suojalasit tai kasvonsuojain. (EN 166).
Ihon suojaus (muualla kuin käsissä)	Suoralta kosketukselta tai roiskeilta suojauduttava sopivalla suojavaatetuksella. Esim. kertakäyttöinen suojapuku.

9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Fyysinen tila	Tahna
Haju	Luonteenomainen
Väri	Beige
Liukenevuuden kuvaus	Liukenee: Orgaaniset liuottimet.
Tilavuuspaino	Arvo: 0,88-0,92 g/ml

10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

Vältettävät olosuhteet	Vältä hallaa.
Vältettävät materiaalit	Voi aiheuttaa voimakkaan eksotermisen (lämpöä vapauttavan) reaktion joutuessaan kosketuksiin aminien kanssa. Varo kosketusta hapettimiin (typpihappo, peroksidien, kromaatti). Varo alkaleja, vahvoja happoja, lämpöä.
Vaaralliset hajoamistuotteet	Palaessa muodostuu myrkyllisiä höyryjä (CO, CO ₂ , NO _x). rikkioksidit (SO _x)
Stabiilisuus	Stabiili tavanomaisissa lämpötiloissa ja suositellussa käytössä.

11. Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Hengittäminen	Tuotteen haihtuvuus on alhainen eikä sen hengittämisellä ole suurta vaikutusta.
Ihokosketus	Ärsyttää ihoa. Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä, oireina kirvelyä, kipua, punoitusta ja rakkuloita.
Silmäkosketus	Ärsyttää silmiä. Silmiin joutuessaan voi aiheuttaa silmien vuotamista, punoitusta, kirvelyä ja kipua.
Nieleminen	Suurten määrien nieleminen voi aiheuttaa pahoinvointia, oksentelua ja vatsakipuja. Nieltynä voi aiheuttaa voimakasta suun, ruokatorven ja ruuansulatuskanavan ärsytystä.

12. Tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle

Komponentin toksikologiatiedot

Osa	Bisfenoli-A-epikloorihydriini, reaktiotuote, epoksihartsi (keskimääräinen molekyylipaino <700)
Vesiliöstö, kommentit	EC50: 1-10 mg/l. Myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
Pysyvyys ja hajoavuus	Vaikeasti biologisesti hajoava.

Jakaumakerroin

Arvo: > 3**Huomautuksia:** Biologisen kerääntymisen vaaraa ei voi jättää pois.**Muut ekologiset tiedot**

Liikkuvuus

Tuote ei liukene veteen ja leviää vedenpinnoilla.

Ympäristötiedot, yhteenveto

Tuote on haitallinen vesielioille ja voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. Kovetetun tuotteen ei uskota voivan vahingoittaa ympäristöä.

13. Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

EWC-jätetunnus

EWC: 200127 maalit, painovärit, liimat ja hartsit, jotka sisältävät vaarallisia aineita

Vaaralliseksi jätteeksi luokiteltu tuote

Kyllä

Määritä asianmukaiset hävittämismenetelmät

Jäämiä ja valumia ei saa kaataa viemäriin. Jätteet, valumat ja jäämät käsitellään kunnallisten jätesuunnitelmien mukaisesti. Lisäksi tulee huomioida ympäristöministeriön jäteasetus.

14. Kuljetustiedot

Vaaralliset aineet ADR

Tila: Ei

Vaaralliset aineet IMDG

Tila: Ei**15. Lainsäädäntöä koskevat tiedot****Vaaratunnus**

Ärsyttävä

Merkin koostumus

Bisfenoli-A-epikloorihydriini, reaktiotuote, epoksihartsi (keskimääräinen molekyylipaino <700): 15 - 30 %

R-lauseet

R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.
R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
R52/53 Haitallista vesielioille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutusivesiympäristössä.

S-lauseet

S24 Varottava kemikaalin joutumista iholle.
S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
S37 Käytettävä sopivia suojakäsineitä.
S60 Tämä aine ja sen pakkaus on käsiteltävä ongelmajätteenä.
Sisältää epoksihartseja. Noudata valmistajan antamia ohjeita.

Huomautuksia

-

16. Muut tiedot

luettelo aineelle määrätystä R-lausekkeista (kohdissa 2 ja 3).

R22 Terveydelle haitallista nieltynä.
R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.
R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
R51/53 Myrkyllistä vesielioille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutusivesiympäristössä.
R52/53 Haitallista vesielioille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutusivesiympäristössä.

Suositeltavat käyttörajoitukset

Epoksipohjainen korjauslaasti. Käytetään puun an korjaamiseen.

Lisättyjä, poistettuja tai tarkastettuja tietoja

Kohta 1 , 12 , 16

Vastuussa käyttöturvallisuustiedote

Norden Olje AB

