

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

SCANTECH MSP 3001

1. Aineen tai valmisteen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivämäärä	19.01.2009
Tuotenimi	SCANTECH MSP 3001
Artikkelin numero	819754
Tuoteryhmä	Liiman, kierrelukitus ja kierrettiivistys
Aineen/valmisteen käyttö	MS Polymeeri. Käytetään liimaamiseen, saumaamiseen ja tiivistämiseen.

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

Vaaran kuvaus	Sisältää aminoetyyliaminopropyyylimetoksisilaani ja bis-(1,2,2,6,-pentametyyli-4 piperidyyli)sebakaatti. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. Voi aiheuttaa herkentyistä joutuessaan iholle oireena punerrusta, kipua ja rakkulointia. Korkeiden pitoisuuksien hengittäminen voi aiheuttaa päänsärkyä, pahoinvointia ja pyörrytystä. Silmiin roiskuminen voi aiheuttaa punoitusta, kirvelyä ja kipua. Suurten määrien nieleminen voi aiheuttaa pahoinvointia, oksentelua ja vatsakipuja. Ei palava eikä hapettava.
---------------	--

3. Koostumus ja tiedot aineosista

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö
Trimetoksisivinyylisilaani	CAS-numero: 2768-02-7 EC-numero: 220-449-8	Xi; R10, R36/37/38	1 - 20 %
Aminoetyyliaminopropyyylimetoksisilaani	CAS-numero: 1760-24-3 EC-numero: 217-164-6	Xi; R43	0,1 - 1 %
Bis-(1,2,2,6,-pentametyyli-4 piperidyyli)sebakaatti	CAS-numero: 41556-26-7 EC-numero: 255-437-1	Xi,N; R43, R50/53	0,1 - 0,25 %
Metanoli	CAS-numero: 67-56-1 EC-numero: 200-659-6	T,F; R11, R23/24/25, R39/23/24/25	0 - 3 %
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/m3, 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	Sisältää myös: täyteaine . Ainesosia koskevat R-lausekkeet ja muut tiedot löytyvät kohdasta 16. Kovettumisen aikana muodostuu vähäisiä määriä metanolia. -

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	Raitis ilma ja lepo. Ota yhteys lääkäriin, jos epämukava olo jatkuu.
Ihokosketus	Saastunut vaatetus on välittömästi poistettava ja iho pestävä saippualla ja vedellä. Ota yhteys lääkäriin jos epämukava olo jatkuu.
Silmäkosketus	Huuhdettava välittömästi pehmeällä vesisuihkulla tai silmähuuhteella vähintään viiden minuutin ajan myös silmäluomien alta. Mahdolliset piilolinssit poistettava. Jos kipua jatkuu (voimakas kively, 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	Suu huuhdettava vedellä ja sen jälkeen juotava runsaasti vettä tai maitoa. Ei pidä yrittää antaa ylen. Lääkäriin.

5. Palontorjuntatoimenpiteet

Sopivat sammutusvälineet	Hiilihappo (CO ₂), jauhe, vaahto, vesi tai vesisuihke.
Sopimattomat sammutusvälineet	Ei saa käyttää voimakasta vesisuihkua, sillä se saattaa levittää tulta.
Palo- ja räjähdysvaarat	Palon aikana voi muodostua terveydelle vaarallisia kaasuja: hiilimonoksidi (CO), hiilidioksidia (CO ₂), typpioksideja (NO _x).
Palontorjuntatoimenpiteet	Estettävä sammutusveden joutuminen viemäriä, pinta- tai pohjaveteen.
Henkilösuojaimet	Käytettävä henkilökohtaisia suojavälineitä, ks. kohta 8. Vältettävä savukaasujen hengittämistä. Paloa sammutettaessa käytettävä paineilmanamaria.

6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

Henkilökohtaiset varotoimet	Katso, että ilmanvaihto on hyvä. Vuotojen sattuessa: varokaa liukkaita lattiaita ja pintoja. Henkilökohtaiset suojaimet, kts. kohta 8.
Ympäristövarotoimet	Varo päästämästä ainetta viemäriin, maaperään tai vesiympäristöön. Otettava yhteys paikallisiin viranomaisiin vuotoista viemäriin/vesistöön.
Puhdistusmenetelmät	Vuoto kerätään lapiolla, harjalla tai vastaavalla ja sen voi mahdollisesti kierrättää. Jätteiden käsittelyn osalta, kts. kohta 13.

7. Käsittely ja varastointi

Käsittely	Varmista hyvä ilmanvaihto. Mekaanista ilmanpoistoa tai kohdeimua voidaan tarvita. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. Raskaana olevat naiset eivät saa työskennellä tuotteen kanssa, mikäli on olemassa pienikin lyijyaltistuksen vaara.
Varastointi	Säilytettävä pienten lasten ulottumattomissa ja erillään nautittavaksi tarkoitetuista tuotteista. Suojeltava jäätymiseltä. Pakkaus säilytettävä hyvin suljettuna viileässä, hyvin ilmastoidussa tilassa. Suojattava suoralta auringonvalolta.

8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

Räjähdyksäraja-arvot

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Arvo	Vuosi
Metanoli	CAS-numero: 67-56-1 EC-numero: 200-659-6	8 tuntiin: 270 mg/m ³ , iho 8 tuntiin: 200 ppm, iho 15 min.: 330 mg/m ³ , iho 15 min.: 250 ppm, iho	2007

Altistumisvalvonta

Työperäisen altistumisen valvontatoimet	Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta. Mekaaninen tuuletus saattaa olla välttämätöntä.
Hengityksensuojaus	Jos ilmanvaihto ei ole riittävä, on käytettävä hengityssuojainta, jossa on AX-tyypin kaasusuodatin (EN 371).
Käsien suojaus	Käytettävä suojakäsineitä. Esim. butylikumista valmistetut. (EN 374, luokka 2 tai korkeampi). Läpäisy aika: >½ tunti.
Silmien suojaus	Käytettävä suojalaseja tai kasvonsuojainta jos on roiskeiden vaara. (EN 166).
Muita tietoja	Pestävä iho aina työvuoron jälkeen, ennen ruokailua, tupakointia ja WC-käyntiä

9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Fyysinen tila	Värillinen tahna
Haju	Mieto tuoksu
Väri	Beige
Liukenevuuden kuvaus	Ei vesiliukoinen.
Tilavuuspaino	Arvo: 1,4 g/ml

10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

Vältettävät materiaalit	Varo kosketusta hapettimiin (typpihappo, peroksidien, kromaatti).
Vaaralliset hajoamistuotteet	Kovettumisen aikana muodostuu vähäisiä määriä metanolia. Palon aikana voi muodostua terveydelle vaarallisia kaasuja: hiilimonoksidi (CO) , hiilidioksidia (CO ₂) , typpioksideja (NO _x) .
Stabiilisuus	Stabiili tavanomaisissa lämpötiloissa ja suositellussa käytössä.

11. Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Hengittäminen	Laajoissa työtehtävissä suurilla pinnoilla pienissä, huonosti tuuletetuissa tiloissa höyryjä voi muodostua pitoisuuksina, jotka saattavat aiheuttaa epämukavan olon päänsäryn, huimauksen ja pahoinvoinnin muodossa.
Ihokosketus	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä, oireina kirvelyä, kipua, punoitusta ja rakkuloita. Tuote sisältää orgaanisia liuottimia, jotka voivat imeytyä ihon läpi.
Silmäkosketus	Silmiin joutuva höyry tai pöly voi aiheuttaa punoitusta, kirvelyä ja kipua.
Nieleminen	Suurten määrien nieleminen voi aiheuttaa pahoinvointia, oksentelua ja vatsakipuja.

12. Tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle

Komponentin toksikologiatiedot

Osa	Bis-(1,2,2,6,-pentametyyli-4 piperidyyli)sebakaatti
Vesiliöstö, kommentit	EC50: 0,1-1 mg/l. Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
Biohajoavuus	Huomautuksia: Vaikeasti biologisesti hajoava.
Jakaumakerroin	Arvo: 0,37 Testimenetelmä: OECD 107 Huomautuksia: Bioakkumulointi ei todennäköistä.

Muut ekologiset tiedot

Liikkuvuus	Tuote ei liukene veteen ja se sedimentoituu vesiympäristössä.
Pysyvyys ja hajoavuus	Tuote ei ole helposti biohajoava.
Muita haittavaikutuksia / huomautuksia	Kovetetun tuotteen ei uskota voivan vahingoittaa ympäristöä.
Ympäristötiedot, yhteenveto	Tuotetta ei luokitella ympäristölle aiheutuvan vaaran perusteella.

13. Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

EWC-jätetunnus	EWC: 200128 muut kuin nimikkeessä 20 01 27 mainitut maalit, painovärit, liimat ja hartsit
Vaaralliseksi jätteeksi luokiteltu tuote	Ei
Vaaralliseksi jätteeksi luokiteltu pakkaus	Ei
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

S-lauseet	S37 Käytettävä sopivia suojakäsineitä.
Huomautuksia	Sisältää aminoetyyliaminopropyyylimetoksisilaani ja bis-(1,2,2,6,-pentametyyli-4 piperidyyli)sebacaatti. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan ammattikäyttäjälle pyynnöstä. -

16. Muut tiedot

luettelo aineelle määrätystä R-lausekkeista (kohdissa 2 ja 3).	R10 Syttyvää. R11 Helposti syttyvää. R23/24/25 Myrkyllistä hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä. R36/37/38 Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa. R39/23/24/25 Myrkyllistä: erittäin vakavien pysyvien vaurioiden vaara hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä. R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. R50/53 Erittäin myrkyllistä vesielioille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
Vastuussa käyttöturvallisuustiedote	Norden Olje AB