

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## SCANTECH HYLOMAR

### ADVANCED FORMULATION

#### 1. Aineen tai valmisteen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivämäärä	21.10.2008
Tuotenimi	SCANTECH HYLOMAR ADVANCED FORMULATION
Artikkelin numero	810154
Tuoteryhmä	Liiman, kierrelukitus ja kierretiivistys
Aineen/valmisteen käyttö	Tiivistysaine

#### 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	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Silmiiin roiskuminen voi aiheuttaa punoitusta, kirvelyä, vuotamista ja kipua.
---------------	---

#### 3. Koostumus ja tiedot aineosista

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö
Polyester polyol/Polyurethane mixture			90 %
Piidioksidi	CAS-numero: 7631-86-9 EC-numero: 231-545-4		10 %
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 <sup>3</sup> , 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		

#### 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	Huuhtelee heti silmiä runsaalla vedellä. Pidä silmäluomet levitettyinä. Yleensä alle viiden minuutin huuhtominen riittää. Ota yhteys lääkäriin, jos ärsytys jatkuu.
Nieleminen	Huuhtelee suu huolellisesti ja anna riittävästi maitoa/vettä edellyttäen, että vahingoittunut ei ole tajuton. Ei pidä yrittää antaa ylen. Jos oksentamista ei voi välttää, pidä pää alhaalla niin ettei vatsansisältö pääse keuhkoihin. Otettava yhteys lääkäriin jos epämukava olo jatkuu.

## 5. Palontorjuntatoimenpiteet

Sopivat sammutusvälineet	Palon sammuttamiseen on käytettävä alkoholille resistenttiä erikoisvaahtoa, hiilihappoa, erikoisjauhetta tai vesisumua.
Palo- ja räjähdysvaarat	Palon aikana voi muodostua terveydelle vaarallisia kaasuja: hiilidioksidia (CO <sub>2</sub> ) , hiilimonoksidi (CO) , typpioksideja (NO <sub>x</sub> ) , isosyanaatteja , Vetysyanidit (HCN). Termisen hajoamisen seurauksena voi syntyä isosyanaatteja (150-175°C).
Palontorjuntatoimenpiteet	Siirrä säiliö palopaikalta, jos sen voi vaaratta tehdä.
Henkilösuojaimet	Paloa sammutettaessa käytettävä paineilmanaamaria. Käytettävä henkilökohtaisia suojavälineitä, ks. kohta 8. Vältettävä savukaasujen hengittämistä.

## 6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

Henkilökohtaiset varotoimet	Henkilökohtaiset suojaimet, kts. kohta 8. Vuotojen sattuessa: varokaa liukkaita lattiaita ja pintoja.
Ympäristövarotoimet	Varo päästämästä ainetta viemäriin, maaperään tai vesiympäristöön. Kerättävä vuodot hiekkaan, maaperään tai muuhun soveltuvaan imevään aineeseen. Pesuvettä ei saa päästää saastuttamaan vesistöjä. Otettava yhteys paikallisiin viranomaisiin vuodoista viemäriin/vesistöön.
Puhdistusmenetelmät	Kerää säiliöön ja sulje tiiviisti. Jätteiden käsittelyn osalta, kts. kohta 13.

## 7. Käsittely ja varastointi

Käsittely	Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin.
Varastointi	Säilytettävä pienten lasten ulottumattomissa ja erillään nautittavaksi tarkoitetuista tuotteista. Säilytyslämpötila: 5-35°C. Pakkaus säilytettävä hyvin suljettuna viileässä, hyvin ilmastoidussa tilassa. Suojattava suoralta auringonvalolta.

## 8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### Altistumisvalvonta

Työperäisen altistumisen valvontatoimet	Noudatettava hyvää henkilökohtaista hygieniää.
Hengityksensuojaus	Normaalikäyttö ei edellytä hengityssuojainta.
Käsien suojaus	Käsineiden käyttö suositeltavaa roiskeilta ja suoralta kosketukselta suojautumiseksi. Esim. PVC:stä valmistettuja. (EN 374, luokka 2 tai korkeampi). Yksittäisille ainesosille tai itse tuotteelle ei ole ollut mahdollista määrittellä läpäisyäikää. Siksi suosittelemme, että roiskeita saaneet käsineet vaihdetaan ja kädet pestään vedellä ja saippualla. Käsineiden maahantuojaaltakin voi kysyä mahdollisia läpäisyäikoja.
Silmien suojaus	Suojalasien/kasvonsuojaimen käyttöä suositellaan. Käytettävä silmäsuojaimia

(EN 166).

## 9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Fyysinen tila	Tahna
Haju	Mieto tuoksu
Väri	Sininen
Liukenevuuden kuvaus	Ei liukene veteen.
Tilavuuspaino	<b>Arvo:</b> 1,18 g/ml, 25°C
Leimahduspiste	<b>Arvo:</b> > 392 °C
Viskoosisuus	<b>Arvo:</b> ~ 250000 mPas

## 10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

Vältettävät materiaalit	Varo kosketusta hapettimiin (typpihappo, peroksidien, kromaatti). Vahvat emäkset.
Vaaralliset hajoamistuotteet	Palon aikana voi muodostua terveydelle vaarallisia kaasuja: hiilimonoksidi (CO) , hiilidioksidia (CO2) , typpioksideja (NOx) , isosyanaatteja Syaanivety (HCN). Termisen hajoamisen seurauksena voi syntyä isosyanaatteja (150-175°C).
Stabiilisuus	Stabiili tavanomaisissa lämpötiloissa ja suositellussa käytössä.

## 11. Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Hengittäminen	Ei todennäköisesti ole haitallista hengitettynä aineen alhaisen höyrynpaineen vuoksi ympäristön lämpötilassa.
Ihokosketus	Normaalikäytössä ihon ei pitäisi ärsyntyä.
Silmäkosketus	Silmiin joutuessaan voi aiheuttaa silmien vuotamista, punoitusta, kirvelyä ja kipua.
Nieleminen	Nieleminen voi aiheuttaa pahoinvointia, oksentelua, ripulia sekä vatsa- ja suolistovaivoja.

## 12. Tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle

### Muut ekologiset tiedot

Liikkuvuus	Tuote ei sekoitu veteen ja se sedimentoituu vesiympäristössä.
Pysyvyys ja hajoavuus	Tuote ei ole helposti biohajoava.
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
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	<b>Tila:</b> Ei
Vaaralliset aineet IMDG	<b>Tila:</b> Ei

## 15. Lainsäädäntöä koskevat tiedot

S-lauseet	S37 Käytettävä sopivia suojakäsineitä.
Huomautuksia	Tuotetta ei tarvitse luokitella.

## 16. Muut tiedot

Koulutusneuvoja -  
Vastuussa käyttöturvallisuustiedote Norden Olje AB