

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

COPASLIP

1. Aineen tai valmisteen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivämäärä	14.10.2008
Tuotenimi	COPASLIP
Artikkelin numero	840524, 840534
Tuoteryhmä	Erikoistuotteet
Aineen/valmisteen käyttö	Asennustahna

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	<p>Tuotetta ei tarvitse luokitella.</p> <p>Silmiin roiskuminen voi aiheuttaa punoitusta, kirvelyä ja kipua.</p> <p>Oksentaessa syntyy vaara, että tuotetta joutuu keuhkoihin, mikä voi aiheuttaa kemiallisen keuhkokuumeen. Vaara kasvaa esim. limakalvojen ärsytyksestä johtuvan oksentamisen seurauksena. Suurten määrien nieleminen voi aiheuttaa pahoinvointia, oksentelua ja vatsakipuja.</p> <p>Veden pinnalle muodostuva öljykalvo voi aiheuttaa fyysisiä vammoja vesieliöille.</p> <p>Tuote on palava, mutta ei syttyvä.</p>
---------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

3. Koostumus ja tiedot aineosista

Huomautuksia osasta	Sisältää: puhdistettu, lisäaineita sisältävä mineraaliöljy , kobber .
---------------------	-----------------------------------------------------------------------

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. Huuhtelee nenä ja suu vedellä. 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. Hakeudu välittömästi

	lääkäriin, jos ainetta injektoidaan kovalla paineella ihon alle.
Silmäkosketus	Huuhtelee heti silmiä runsaalla vedellä. Pidä silmäluomet levitettyinä. Yleensä alle viiden minuutin huuhtominen riittää. Ota yhteys lääkäriin, jos ärsytys jatkuu.
Nieleminen	Huuhtelee suu perusteellisesti. Ei pidä yrittää antaa ylen. Jos oksentamista ei voi välttää, pidä pää alhaalla niin ettei vatsansisältö pääse keuhkoihin. Otettava yhteys lääkäriin jos epämiellyttävä olo jatkuu.
Tietoja terveydenhoitohenkilökunnalle	Keuhkoihin vetäminen voi aiheuttaa kemiallisen keuhkotulehduksen.

5. Palontorjuntatoimenpiteet

Sopivat sammutusvälineet	Hiilidioksidi, jauhe tai vaahto.
Sopimattomat sammutusvälineet	Ei saa käyttää voimakasta vesisuihkua, sillä se saattaa levittää tulta.
Palo- ja räjähdysvaarat	Tuote on palava, mutta ei syttyvä. Palaessa voi muodostua myrkyllisiä kaasuja (COx, NOx).
Palontorjuntatoimenpiteet	Siirrä säiliö palopaikalta, jos sen voi vaaratta tehdä.
Henkilösuojaimet	Palosaamutettaessa käytettävä paineilmanaamaria. Käytettävä henkilökohtaisia suojavälineitä, ks. kohta 8. Vältettävä savukaasujen hengittämistä.

6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

Henkilökohtaiset varotoimet	Henkilökohtaiset suojaimet, kts. kohta 8. Tupakointi, avoimen tulen käyttö ja muut sytytyslähteet ovat kiellettyjä. Vuotojen sattuessa: varokaa liukkaita lattioita ja pintoja.
Ympäristövarotoimet	Varo päästämästä ainetta viemäriin, maaperään tai vesiympäristöön. Kerättävä vuodot hiekkaan, maaperään tai muuhun soveltuvaan imevään aineeseen. Varmista hyvä tuuletus ja estä vuodot. Ei saa päästää viemäriin. Pesuvettä ei saa päästää saastuttamaan vesistöjä. Otettava yhteys paikallisiin viranomaisiin vuodoista viemäriin/vesistöön.
Puhdistusmenetelmät	Kerää säiliöön ja sulje tiiviisti. Keräämisen jälkeen puhdistettava öljynpoistoaineella. 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. Pakkaus säilytettävä hyvin suljettuna viileässä, hyvin ilmastoidussa tilassa.

8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

Räjähdysraja-arvot

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Arvo	Vuosi
Öljysumu		8 tuntiin: 5 mg/m ³	2007

Altistumisvalvonta

Työperäisen altistumisen valvontatoimet	Noudatettava hyvää henkilökohtaista hygieniää.
Hengityksensuojaus	Normaalikäyttö ei edellytä hengityssuojainta. Hengityssuojain tarvitaan vain, kun vapautuu aerosoleja tai huurua. Käytettävä P2-luokan hiukkassuodatinta (EN 143/EN 149).
Käsien suojaus	Käsineiden käyttö suositeltavaa roiskeilta ja suorilta kosketukselta suojautumiseksi. Esim. nitrilikumista valmistetut. (EN 374, luokka 2 tai korkeampi). Yksittäisille ainesosille tai itse tuotteelle ei ole ollut mahdollista määrittää 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. (EN 166).

9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Fyysinen tila	Rasva
Haju	Öljymäinen
Väri	kupari
Liukenevuuden kuvaus	Ei liukene veteen.
Tilavuuspaino	Arvo: 1,13 g/ml
Leimahduspiste	Arvo: > 200 °C

10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

Vältettävät materiaalit	Varo kosketusta hapettimiin (typpihappo, peroksidien, kromaatti).
Vaaralliset hajoamistuotteet	Palaessa muodostuu myrkyllisiä höyryjä (CO, CO ₂ , NO _x).
Stabiilisuus	Stabiili tavanomaisissa lämpötiloissa ja suositellussa käytössä.

11. Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Hengittäminen	Ei todennäköisesti ole haitallista hengitettynä aineen alhaisen höyrönpaineen vuoksi ympäristön lämpötilassa. Sumun/suihkeen hengittäminen voi pieninäkin määrinä aiheuttaa vakavan kemiallisen keuhkotulehduksen.
Ihokosketus	Pitkäaikainen tai toistuva ihokosketus voi aiheuttaa punotusta, kutinaa, ihottumaa/haavojen muodostumista ja öljyaknea. Ihon alle kovalla paineella joutunut aine voi aiheuttaa huomattavia kudosaivourioita ihon sisemmissä kerroksissa.
Silmäkosketus	Silmiin joutuessaan voi aiheuttaa silmien vuotamista, punoitusta, kirvelyä ja kipua.
Nieleminen	Oksentaessa syntyy vaara, että tuotetta joutuu keuhkoihin, mikä voi aiheuttaa kemiallisen keuhkotulehduksen. Vaara kasvaa esim. limakalvojen ärsytyksestä johtuvan oksentamisen seurauksena. Nieleminen voi aiheuttaa pahoinvointia, oksentelua, ripulia sekä vatsa- ja suolistovaivoja.

12. Tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle

Muut ekologiset tiedot

Ekotoksisuus	Tuotteen ei uskota olevan myrkyllistä vesielioille.
Liikkuvuus	Tuote ei liukene veteen ja se sedimentoituu vesiympäristössä. Voi maahan joutuessaan saastuttaa pohjavettä.
Pysyvyys ja hajoavuus	Tuote on mahdollisesti hajoava. Tuote on hitaasti hajoava.
Bioakkumulatiivinen potentiaali	Tuote sisältää aineita, jotka mahdollisesti ovat bioakkumuloituvia. Bioakkumulointia ei pidetä merkittävänä tuotteen alhaisen vesiliukoisuuden vuoksi.
Muita haittavaikutuksia / huomautuksia	Veden pinnalle muodostuva öljykalvo voi aiheuttaa fyysisiä vammoja vesielioille.
Ympäristötiedot, yhteenveto	Tuotetta ei luokitella ympäristölle aiheutuvan vaaran perusteella.

13. Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

EWC-jätetunnus	EWC: 200126 muut kuin nimikkeessä 20 01 25 mainitut öljyt ja rasvat
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

15. Lainsäädäntöä koskevat tiedot

S-lauseet	S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
Huomautuksia	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan ammattikäyttäjälle pyynnöstä.

16. Muut tiedot

Koulutusneuvoja	Erityistä koulutusta ei vaadita, mutta käyttäjän on tutustuttava tähän käyttöturvallisuustiedotteeseen.
Suosittelavat käyttörajoitukset	Käytetään staattisesti ja dynaamisesti kuormittuneiden pulttien asennustahnana.
Vastuussa käyttöturvallisuustiedote	Norden Olje AB