

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

HAND DES

1. Aineen tai valmisteen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivämäärä	11.05.2007
Tarkistus	01.09.2009
Tuotenimi	HAND DES
Artikkelin numero	1202, 826434
Tuoteryhmä	Henkilökohtainen hygienia
Aineen/valmisteen käyttö	Ihon desinfiointigeeli Sisältää Aloe Veraa

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	Tuote on erittäin syttyvä ja voi jo huoneenlämmössä kehittää höyryjä, jotka muodostavat räjähtäviä yhdisteitä ilman kanssa. Silmiin joutuva höyry tai roiskeet voivat aiheuttaa punoitusta, kirvelyä ja kipua. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty. Korkeiden pitoisuuksien hengittäminen voi aiheuttaa päänsärkyä, pahoinvointia ja pyöräytystä.
---------------	---

3. Koostumus ja tiedot aineosista

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö
Alcohol Denat.	CAS-numero: 64-17-5 EC-numero: 200-578-6		60 - 80 %
Aqua	CAS-numero: 7732-18-5 EC-numero: 231-791-2		15 - 25 %
Glycerin	CAS-numero: 56-81-5 EC-numero: 200-289-5		1 - 5 %
Carbomer			0 - 1 %
Tetrahydroxypropyl Ethylenediamine	CAS-numero: 102-60-3 EC-numero: 203-041-4		0 - 1 %
Aloe Barbadosis			1 - 5 %
CI 19140	CAS-numero: 1934-21-0 EC-numero: 217-699-5		0 - 1 %
CI 42090	CAS-numero: 2650-18-2 EC-numero: 220-168-0		0 - 1 %

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

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	Pese iho saippualla ja vedellä. Ota yhteys lääkäriin, jos ärsytys jatkuu.
Silmäkosketus	Huuhtelee vedellä. Ota yhteys lääkäriin, mikäli epämukava olo jatkuu. Yleensä alle viiden minuutin huuhtominen riittää.
Nieleminen	Huuhtelee suu huolellisesti ja anna riittävästi maitoa/vettä edellyttäen, että vahingoittunut ei ole tajuton. Ota yhteys lääkäriin, jos ainetta on nieltä suurempi määrä.

5. Palontorjuntatoimenpiteet

Sopivat sammutusvälineet	Palon sammuttamiseen on käytettävä hiilihappoa tai erikoisjauhetta.
Palo- ja räjähdysvaarat	Palaessa muodostuu haitallisia kaasuja. Höyryt ovat ilmaa raskaampia ja leviävät siksi lattiaa ja astian pohjaa pitkin. Höyryt voivat syttyä kipinästä, kuumasta pinnasta tai hehkusta.
Palontorjuntatoimenpiteet	Palon läheisyydessä olevat säiliöt tulee siirtää tai jäädyttää vedellä.
Henkilösuojaimet	Käytettävä henkilökohtaisia suojavälineitä, ks. kohta 8. Vältettävä savukaasujen hengittämistä. Paloa sammutettaessa käytettävä paineilmanaamaria.

6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

Henkilökohtaiset varoitimet	Henkilökohtaiset suojaimet, kts. kohta 8. Tupakointi, avoimen tulen käyttö ja muut sytytyslähteet ovat kiellettyjä. Varmista hyvä ilmanvaihto.
Ympäristövaroitimet	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. Otettava yhteys paikallisiin viranomaisiin vuodoista viemäriin/vesistöön.
Puhdistusmenetelmät	Jätteiden käsittelyn osalta, kts. kohta 13.

7. Käsittely ja varastointi

Käsittely	Vältä höyryjen hengittämistä. Tupakointi, avoimen tulen käyttö ja muut sytytyslähteet ovat kiellettyjä. Raskaana olevat naiset eivät saa työskennellä tuotteen kanssa, mikäli on olemassa pienikin lyijyaltistuksen vaara.
Varastointi	Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Suojeltava jäätymiseltä. Pakkaus säilytettävä hyvin suljettuna viileässä, hyvin ilmastoidussa tilassa.

8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

Altistumisvalvonta

Työperäisen altistumisen	Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta.
--------------------------	----------------------------------

valvontatoimet	
Hengityksensuojaus	Normaalikäyttö ei edellytä hengityssuojainta.
Käsien suojaus	Normaalikäyttö ei edellytä suojakäsineitä.
Silmien suojaus	Normaalikäyttö ei edellytä silmäsuojaimia.

9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Fyysinen tila	Värillinen geeli
Haju	Alkoholilta tuoksuva
Väri	Vihreä
Tilavuuspaino	Arvo: 0,86 g/ml
pH (toimitusmuodossa)	Arvo: 7
Leimahduspiste	Arvo: ~ 13 °C

10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

Vältettävät olosuhteet	Vältä kuumuutta, liekkejä ja muita sytytyslähteitä.
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	Korkeita pitoisuuksia sisältävien höyryjen hengittäminen voi aiheuttaa lievää ärsytystä, päänsärkyä, huimausta, väsymystä, pahoinvointia, oksentelua ja pahimmassa tapauksessa tajuttomuutta.
Ihokosketus	Pitkäkestoinen ja toistuva altistus voi kuivattaa ihoa, oireina punoitusta, kirvelyä, kutinaa, halkeilua ja mahd. ekseemaa.
Silmäkosketus	Silmiin joutuva höyry tai pöly voi aiheuttaa punoitusta, kirvelyä ja kipua.
Nieleminen	Voi aiheuttaa pahoinvointia, päänsärkyä, huimausta ja päihtymistä.

12. Tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle

Muut ekologiset tiedot

Muita haittavaikutuksia / huomautuksia	Tuote ei sisällä ympäristölle haitallisiksi luokiteltuja aineita.
Ympäristötiedot, yhteenveto	Tuotetta ei luokitella ympäristölle aiheutuvan vaaran perusteella.

13. Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

EWC-jätetunnus	EAK: 200113 Opløsningsmidler
Vaaralliseksi jätteeksi luokiteltu tuote	Kyllä
Määritä asianmukaiset hävittämismenetelmät	Vuodot ja jätteet hävitetään paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti. Jäämiä ja valumia ei saa kaataa viemäriin. Jätteet, valumat ja jäämät käsitellään kunnallisten jätesuunnitelmien mukaisesti. Lisäksi tulee huomioida ympäristöministeriön jäteasetus.

14. Kuljetustiedot

Oikea kuljetusnimi	Ethanol solution
Tuotenimi (kansallinen)	ETHANOLOPLØSNING
Vaaralliset aineet ADR	UN-numero: 1170 Luokka: 3 Vaaraluokitus: 33 Pakkausryhmä: II Oikea laivauksessa käytettävä nimi: ETHANOLOPLØSNING

Vaaralliset aineet RID	UN-numero: 1170 Luokka: 3 Pakkausryhmä: II Oikea laivauksessa käytettävä nimi: ETHANOLOPLØSNING
Vaaralliset aineet IMDG	UN-numero: 1170 Luokka: 3 Pakkausryhmä: II EmS: F-E, S-D Oikea laivauksessa käytettävä nimi: ETHANOL SOLUTION
Vaaralliset aineet ICAO/IATA	UN-numero: 1170 Luokka: 3 Pakkausryhmä: II Oikea laivauksessa käytettävä nimi: ETHANOL SOLUTION

15. Lainsäädäntöä koskevat tiedot

S-lauseet	S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
Huomautuksia	Tuotetta ei tarvitse luokitella.

16. Muut tiedot

Koulutusneuvoja	Erityistä koulutusta ei vaadita, mutta käyttäjän on tutustuttava tähän käyttöturvallisuustiedotteeseen. -
Lisättyjä, poistettuja tai tarkastettuja tietoja	Kohta 1 , 2 , 3 , 7 , 12 , 13 , 14 , 16
Vastuussa käyttöturvallisuustiedote	Norden Olje AB