



SIKKERHETSDATABLAD HAND DES



1. Identifikasjon av stoffet / produktet og av selskapet / foretaket

Utgitt dato	11.05.2007
Revisjonsdato	13.12.2010
Kjemikalietts navn	HAND DES
Artikkelnr.	1235
Produktgruppe	Personlig hygiene
Kjemikalietts bruksområde	Desinfeksjonsgele til hud. Med Aloe Vera

Distributør

Firmanavn	NorDen Olje AS
Besøksadresse	Jernbaneveien 4
Postadresse	Pb. 584
Postnr.	1401
Poststed	Ski
Land	Norge
Telefon	66813970
Telefaks	66807990
E-post	sds@nordenolje.no
Hjemmeside	http://www.nordenolje.com
Org. nr.	956915481
Utarbeidet av	Preben Kristiansen (preben.kristiansen@nordenolje.dk)
Nødtelefon	113

2. Fareidentifikasjon

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC	R10
Farebeskrivelse	Produktet er brannfarlig og kan ved oppvarming avgis damper som danner eksplosive damp/luftblandinger. Damp eller sprut i øynene kan gi rødhet, svie og ubehag. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Innånding av høye konsentrasjoner kan forårsake hodepine, kvalme og svimmelhet.

3. Sammensetning /opplysning om innholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Alcohol Denat.	CAS-nr.: 64-17-5 EC-nr.: 200-578-6		60 - 80 %
Aqua			15 - 25 %
Glycerin	CAS-nr.: 56-81-5 EC-nr.: 200-289-5		1 - 5 %
Carbomer			0 - 1 %
Tetrahydroxypropyl Ethylenediamine	CAS-nr.: 102-60-3 EC-nr.: 203-041-4		0 - 1 %
Aloe Barbadosensis			1 - 5 %
CI 19140	CAS-nr.: 1934-21-0 EC-nr.: 217-699-5		0 - 1 %
CI 42090	CAS-nr.: 2650-18-2 EC-nr.: 220-168-0		0 - 1 %

Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einacs- eller Elincsnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m ³ , ppb, ppm, vekt%, vol%
FH/FB/FM	T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helsekadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig.

4. Førstehjelpstiltak

Generelt	Ved uhell: Kontakt lege. Vis etiketten eller dette Sikkerhetsdatablad. Ved forgiftning kan den behandlende lege få opplysning om produktets innhold og evt. behandling av forgiftning ved henvendelse til Giftinformasjonssentralen, tlf. 22 59 13 00.
Innånding	Frisk luft og hvile. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Øyekontakt	Skyll med vann. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer. Normalt er under 5 minutters skylning tilstrekkelig.
Svelging	Skyll munnen grundig og gi rikelige mengder melk eller vann forutsatt at den skadde ikke er bevisstløs. Kontakt lege hvis større mengde er svelget.

5. Tiltak ved brannslukking

Passende brannslukningsmidler	Vannspray, pulver eller karbondioksid.
Brann- og eksplosjonsfarer	Ved brann kan det dannes helsekadelige gasser. Damp er tyngre enn luft og kan bre seg langs gulvet og i bunnen av beholdere. Damp kan antennes av en gnist, en varm flate eller en glo.
Brannslukningsmetoder	Beholdere i nærheten av brann flyttes eller kjøles med vann.
Personlig verneutstyr	Bruk personlig verneutstyr, se punkt 8. Unngå innånding av røykgasser. Bruk trykkluftmaske ved brannslukking.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8. Røyking og bruk av åpen ild og andre antenneskilder er forbudt. Ventilert godt.
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp. Samle opp søl/spill i sand, jord eller annet egnet absorberende materiale. Sørg for ventilasjon og begrenns søl. Unngå avrenning til kloakk. Ved større utslipp til avløp/vannmiljø informeres lokale myndigheter.
Metoder for opprydding og rengjøring	Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se punkt 13.

7. Håndtering og lagring

Håndtering	Unngå innånding av damper. Røyking og bruk av åpen ild og andre tennkilder forbudt. Gravide bør ikke arbeide med dette produktet hvis det er den minste fare for eksponering.
Oppbevaring	Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares frostfritt. Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Administrative normer

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	8 t.: 950 mg/m ³	2009

Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Godt ventilert område.
Åndedrettsvern	Ved vanlig bruk er ikke åndedrettsvern påkrevd.
Håndvern	Ved vanlig bruk er ikke håndvern påkrevd.
Øyevern	Ved vanlig bruk er ikke øyevern påkrevd.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Farget gele
Lukt	Alkohollukt
Farge	Grønn
Bulktetthet	Verdi: 0,86 g/ml
pH (handelsvare)	Verdi: ~ 7,5
Flammepunkt	Verdi: ~ 24 °C

10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal unngås	Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.
Materialer som skal unngås	Unngå kontakt med oksiderende stoffer (f.eks. salpetersyre, peroksider og kromater).
Farlige spaltningsprodukter	Ved brann kan dannes giftige gasser (CO, CO ₂ , NO _x).
Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

11. Toksikologisk informasjon

Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Innånding av høye dampkonsentrasjoner kan forårsake symptomer som lett irritasjon, hodepine, svimmelhet, tretthet, kvalme og i alvorlige tilfeller bevisstløshet.
Hudkontakt	Kan virke lett irriterende ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Øyekontakt	Damp eller sprut i øyet kan gi rødhet, svie og ubehag.
Svelging	Kan forårsake kvalme, hodepine, svimmelhet og beruselse.

12. Miljøopplysninger

Øvrige miljøopplysninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Produktet inneholder ikke stoffer klassifisert som miljøskadelige.
Miljøopplysninger, konklusjon	Dette produkt skal ikke klassifiseres for miljøskadelige egenskaper.

13. Fjerning av kjemikalieavfall

Avfallskode EAL	EAL: 200113 løsemidler
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Rester og søl må ikke helles i avløp. Avfall, spill og rester avhendes i overensstemmelse med kommunale ordninger. Det henvises også til Miljøverndepartementets "Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (Avfallsforskriften)."

14. Transportinformasjon

Proper Shipping Name	Ethanol solution
Varenavn (nasjonalt)	ETANOLLØSNING

Farlig gods ADR	UN-nr.: 1170 Klasse: 3 Fare nr.: 33 Emballasjegruppe: II Varenavn: ETANOLLØSNING
Farlig gods RID	UN-nr.: 1170 Klasse: 3 Emballasjegruppe: II Varenavn: ETANOLLØSNING
Farlig gods IMDG	UN-nr.: 1170 Klasse: 3 Emballasjegruppe: II EmS: F-E, S-D Varenavn: ETHANOL SOLUTION
Farlig gods ICAO/IATA	UN-nr.: 1170 Klasse: 3 Emballasjegruppe: II Varenavn: ETHANOL SOLUTION

15. Opplysninger om lover og forskrifter

R-setninger	R10 Brannfarlig.
S-setninger	S2 Oppbevares utilgjengelig for barn.

16. Andre opplysninger

Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	R10 Brannfarlig.
Råd om særlig opplæring	Det kreves ingen spesiell opplæring, men brukeren må være bekjent med dette Sikkerhetsdatablad. -
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Punkt 1 , 2 , 8 , 9 , 11 , 15 , 16
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	NorDen Olje AS