

## Sikkerhedsdatablad

**Produktets navn :****OSYRIS DWX 9000**

Side : 1/6

31248-45

Version : 1.00

Version dateret : 2004-11-19

### PRODUKTMÆRKNING

Etikettering (EF): Relevant  
R-sætninger: R-10 Brandfarlig.  
S-sætninger: S-16 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.  
TRANSPORTMÆRKNING: Relevant (se afsnit 14)

### 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/PRÆPARATET OG AF VIRKSOMHEDEN

Identifikation af stoffet eller materialet: OSYRIS DWX 9000  
Varenr.: HAQ  
Anvendelse: Olie til korrosionsbeskyttelse  
Leverandør: Total Denmark A/S  
Blokken 17  
3460 Birkerød  
Danmark  
+45 45813701  
+45 45820051  
\*Beredskabstelefon(er): +45 45813701

Se de lokale oplysende data sidst på sedlen:

### 2. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

#### PRÆPARAT

Kemisk navn: Produkt på basis af solvent. PAH indhold ifølge metode IP 346 &lt; 3%.

| Stoffer, som udgør en fare for sundheden | EF-nr. | CAS-nr.    | Indhold | Faresymbol(er) | R-sætninger |
|--|--------|------------|---------|----------------|-------------|
| Nafta (råolie), brintbehandlet tung      |        | 64742-48-9 | <60 %   | Xn             | R-10, 65    |

Ordlyden af de anvendte R-sætninger findes i sektion 16:

### 3. FAREIDENTIFIKATION

Sundhedsfarlige egenskaber: Ved normal omgang med produktet er der ingen fare for forgiftning. Hvis produktet indtages ved et uheld, kan det på grund af dets lave viskositet trænge ned i lungerne og føre til hurtig udvikling af meget alvorlige lungelæsioner.  
Miljøfarer: må ikke kommes i kloakken eller bortskaffes i det omgivende miljø  
Brand- og eksplosionsfarer: Dette produkt indeholder en brandfarlig bestanddel.

### 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNING

VED ILDEBEFINDENDE, SØG STRAKS LÆGE ELLER TILKALD AMBULANCE

Indånding: Indånding af dampe, røg eller aerosoler kan give irritation i de øvre luftveje. Bring personen i frisk luft, holdes varm og i ro

## Sikkerhedsdatablad

Produktets navn :

OSYRIS DWX 9000

Side : 2/6

31248-45

Version : 1.00

Version dateret : 2004-11-19

---

|             |   |
|-------------|---|
| Indtagelse: | kan fremkalde kvalme og opkastninger.<br>giv ikke den tilskadekomne noget at drikke og fremkald ikke opkastning (for at undgå at produktet kommer i lungerne).<br>Giv ikke personen noget at drikke |
| Hud:        | tilsmudset tøj tages straks af.<br>Vaskes straks med store mængder vand   |
| Øjne:       | skyl straks med vand eller fysiologisk saltvand. Evt. kontaktlinser fjernes, og øjet spiles godt op.  |
| Indånding:  | Er der formodning om, at produktet er trængt ned i lungerne (f.eks. ved opkastning), skal personen bringes til hospitalet til øjeblikkelig behandling.  |

---

### 5. BRANDBEKÆMPELSE

Flammepunkt se kapital 9

Brandslukningsmidler:

- anbefalet:  
carbondioxid (CO<sub>2</sub>), tørpulver, skum  
- frarådes:  
forsøg ikke at slukke små brande med vandstråle, da dette kan sprede branden.

Farlige forbrændningsprodukter:

ved forbrænding eller overophedning dannes: carbon mono- og dioxid og sod. Indånding af disse stoffer er meget skadeligt.

Værneudstyr ved brand:

brug luftforsynnet åndedrætsværn i lukkede rum for at beskytte mod høje koncentrationer af dampe / røg.

---

### 6. FORHOLDSREGLER OVERFOR UDSLIP VED UHELD

Værneudstyr ved spild:

Se afsnit 8 og 13.

Metoder til oprydning:

- På jorden:  
De overflader, som produktet er spildt på, kan blive glatte.  
Lad ikke produktet komme ned i kloakken eller i vandløb eller forurene jorden.  
Genindvind med mekaniske redskaber som f.eks. pumper og overfladesugere.  
- På vand:  
Flydende absorberende materiale, derefter mekanisk genindvinding.  
Underret myndighederne, hvis produktet er sivet ned i et vandløb eller kloak.

---

### 7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

HÅNDTERING:

Forholdsregler ved brug:

Foretag grundig udluftning, hvis der er risiko for, at der dannes dampe, tåger eller aerosoler. Træf alle nødvendige forholdsregler for at reducere eksponeringsrisikoen, især over for produkter, der er i brug, eller affald.  
Hold materialet væk fra let antændelige stoffer; hold det væk fra føde- og drikkevarer.

Forholdsregler ved brug:

Tom emballage kan indeholde brandfarlige eller eksplosive dampe  
Klude som har opsugt stoffet, samt papir eller andre materialer brugt til at absorbere det spildte stof med, er brandfarlige.  
Undgå ophobning. Fjernes straks i fuld sikkerhed efter brug.

OPBEVARING:

Tekniske forholdsregler:

Foretag de nødvendige dispositioner, og træf alle sikkerhedsforanstaltninger for at forhindre forurening af vandet og jorden.

## Sikkerhedsdatablad

Produktets navn :

OSYRIS DWX 9000

Side : 3/6

31248-45

Version : 1.00

Version dateret : 2004-11-19

---

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Forholdsregler ved oplagring: | Anbefalet:<br>Opbevares ved stuetemperatur, beskyttet mod kontakt med vand og fugt, samt væk fra antændingskilder.<br>Frarådes:<br>Opbevar ikke materialet, så det udsættes for vind og vejr. |
| Uforenelige stoffer:          | Farlig reaktion med stærke oxidationsmidler   |
| Beholder:                     | Egnede:<br>Opbevares i originalbeholderen<br>Brug kun beholdere, samlinger, rør, osv. af materialer, der er egnede til brug sammen med carbonhydrider.  |

---

### 8. EKSPONERINGSKONTROL /PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Tekniske forholdsregler:    | Brug produktet i en ordentligt ventileret atmosfære.<br>Sørg for, at atmosfæren ikke er kvælende og/eller bær det anbefalede udstyr, når der arbejdes på indelukkede steder (tanke, beholdere...).   |
| Grænseværdi:                | Olietåge, mineraloliepartikler : 1 mg/m <sup>3</sup>   |
| Åndedrætsværn:              | Brug et respirationsbeskyttelsesapparat, godkendt til brug mod organiske dampe og tåger, til at gå ind:<br>i indelukkede rum;<br>Tør ikke hænder i klude brugt til rengøring.<br>i de områder, hvor der eksisterer en risiko for en for stor udsættelse for dampe.   |
| Håndværn:                   | olieresistente handsker<br>anbefalet : nitril , neopren  |
| Øjenbeskyttelse:            | Beskyttelsesbriller ved risiko for sprøjt  |
| Hudværn (ud over handsker): | Alt efter behov skal der benyttes ansigtsmaske, støvler, tøj som produktet ikke kan trænge igennem, sikkerhedssko (ved håndtering af tromler).<br>Det anbefales at bruge langærmede skjorter.<br>Bær ikke fingerringe armbåndsurre eller lignende, som kan tilbageholde produktet og derved give hudproblemer  |
| Hygiejniske rutiner:        | Undgå langvarig eller gentagen hudkontakt, særligt hvis produktet er eller har været i brug<br>Tilsmudset tøj tages straks af.<br>Ved hudkontakt: skyl straks huden og vask grundigt med rigeligt vand og sæbe.<br>Brug aldrig slibemidler, opløsningsmidler eller brændstoffer.<br>I tilfælde af kontakt med øjnene, skal der straks søges hjælp med rigeligt vand, idet øjenlågene holdes åbne i mindst 15 minutter, og søg hjælp ved en specialist.<br>Tør ikke hænder i klude brugt til rengøring.<br>put ikke forurenede klude i lommen.<br>Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. |

---

### 9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

|                      |   |
|----------------------|---|
| Form/konsistens:     | Flydende                                    |
| Farve:               | Gult  |
| Lugt:                | Karakteristisk                              |
| Massefylde/densitet: | 850 kg/m <sup>3</sup><br>Temperatur (°C) 15 |
| Flammepunkt:         | >= 35 ° C (ISO 2719)                        |

## Sikkerhedsdatablad

Produktets navn :

OSYRIS DWX 9000

Side : 4/6

31248-45

Version : 1.00

Version dateret : 2004-11-19

---

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Selvantændelsestemp.:            | > 250 °C (ASTM E 659)<br>Flydepunkt: < -9 °C (ASTM D 97)                  |
| Opløselighed:                    | Uopløseligt i vand.<br>Opløseligt i et betydeligt antal opløsningsmidler. |
| Fordelingskoefficient (log Pow): | Log Pow > 6<br>Temperatur (°C) (20°C)                                     |
| Viskositet:                      | 7,5 mm <sup>2</sup> /s<br>Temperatur (°C) 40                              |

---

### 10. STABILITET OG REAKTIVITET

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Stabilitet:           | Produktet er stabilt ved de sædvanlige opbevarings-, håndterings- og anvendelsestemperaturer.  |
| Risikoforhold:        | varmekilder (især med temperaturer over flammepunktet), flammer, gnister eller andre antændelseskilder, statisk elektricitet<br>Der kendes ikke til farlige reaktioner under normale anvendelsesforhold, se venligst databladet. |
| Reaktive kemikalier:  | Undgå kontakt med stærkt oxiderende stoffer.   |
| Spaltningssprodukter: | Ved brand dannes meget giftige gasser: carbonmonooxid (CO), carbondioxid (CO <sub>2</sub> ), forskellige hydrocarboner, aldehyder, sod o.l.  |

---

### 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

|   |   |
|---|---|
| Korttidsvirkninger / lokal virkning:              |   |
| Indånding, kommentarer:                           | En usandsynlig risiko under normale håndteringsforhold.<br>indånding af dampe, røg eller aerosoler kan give irritation i de øvre luftveje.  |
| Hud, kommentarer:                                 | En usandsynlig risiko under normale håndteringsforhold.   |
| Indtagelse, kommentarer:                          | indtagelse af større mængder kan give mavesmerter, diarre, ...<br>Hvis produktet indtages ved et uheld, kan det på grund af dets lave viskositet trænge ned i lungerne og føre til hurtig udvikling af meget alvorlige lungelæsioner. |
| Kronisk toksicitet eller Toksicitet på lang sigt: |   |
| Hud:  | Karakteristiske hudsygdomme (olieblister) kan udvikles efter længere tids og gentagen eksponering gennem kontakt med tilsmudset tøj   |
| Sensibilisering:                                  | Produktet bør ikke medføre forhøjet sensitivitet.   |

---

### 12. MILJØOPLYSNINGER

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Kommentarer om økotoksicitet: | Ingen eksperimentelle data forligger vedrørende dette produkt.<br>Det nye produkt betragtes ikke som farligt for havorganismer.<br>Der kendes ikke til data om det brugte produkt.   |
| Mobilitet:                    | - luft<br>Produktet fordampes i luften og spredes mere eller mindre afhængigt af de lokale forhold<br>- vand:<br>Uopløseligt i vand<br>- jord<br>På grund af dets fysiske-kemiske egenskaber har produktet generelt en lav mobilitet i jord. |

## Sikkerhedsdatablad

Produktets navn :

OSYRIS DWX 9000

Side : 5/6

31248-45

Version :1.00

Version dateret :2004-11-19

Persistens og nedbrydelighed:

Produktet bør give langsom biologisk nedbrydelighed

### 13. BORTSKAFFELSE

Affaldsbortskaffelse:

Bortskaf på sikker måde i overensstemmelse med gældende regler.  
I givet fald skal produktet indsamles af en autoriseret affaldsordning og genraffineres eller afbrændes i en autoriseret installation.

Bortskaffelse af forurenede emballage:

Følg de gældende bestemmelser.

Nationale regler:

Bortskaffes i henhold til gældende regler.

### 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

UN-nr.:

1993

Korrekt forsendelsesnavn, internationalt:

Flammable liquid, n.o.s. (Contains: Heavy hydrotraited naphta)

Fareseddel:



ADR / RID:

Klasse:

3

Klasse:

F1

Faresedler:

3

Farenummer:

30

Pakkegruppe:

III

Floder (ADNR):

Klasse:

3

Klassificeringskode:

F1

Faresedler:

3

Pakkegruppe:

III

Sø (IMO-IMDG):

Klasse:

3

Faresedler:

3

Pakkegruppe:

III

Luft (ICAO/IATA):

Klasse:

3

Faresedler:

3

## Sikkerhedsdatablad

Produktets navn :

OSYRIS DWX 9000

Side : 6/6

31248-45

Version :1.00

Version dateret :2004-11-19

Pakkegruppe:

III

Special provisions:

- ADR :  
274  
640E

### 15. OPLYSNINGER OM REGULERING

Risikosætninger:

R-10 Brandfarlig.

Sikkerhedssætninger:

S-16 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

EU direktiver:

Direktivet om farlige præparater 1999/45/EF som ændret (direktiv 2001/60/EF).

### 16. ANDRE OPLYSNINGER

Forklaringer til R-sætninger i sektion 2:

R-10 Brandfarlig.  
R-65 Farlig; kan give lungeskade ved indtagelse.

\*Revisionsdato:

2004-11-19

\* Oplysninger, der er revideret siden sidste version af leverandørbrugsanvisningen:

Brugsanvisningsnr.:

odw9000

Dette sikkerhedsdatablad er et supplement, men ikke erstatning for det tekniske datablad. Oplysninger givet her er efter vores kendskab og bedste overbevisning korrekte og pålidelige på udarbejdelsestidspunktet. Brugeren skal være opmærksom på at anvendelsen af produktet til andre formål end det produktet er fremstillet til, indebærer en potentiel risiko. Informationerne i databladet tilsidesætter på ingen måde brugerens ansvar for at kende og overholde gældende love og regler i forbindelse med hans/hendes anvendelse af produktet. Brugeren bærer det fulde ansvar for etablering af alle krævede foranstaltninger ved anvendelsen af produktet. Vejledninger angivet i databladet er ment som en hjælp til at brugeren kan opfylde myndigheds- og sikkerhedskrav. Vejledningerne må ikke anses for at være fyldestgørende og detaljerede på alle områder og det er brugerens ansvar at sikre at alle forpligtigelser opfyldes ved anvendelsen af produktet.