

Sikkerhedsdatablad



Sidst ændret: 02-08-2005

Internt Nr.

Erstatter dato11-02-2000

HydraWay HM 32

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/PRÆPARATET OG AF VIRKSOMHEDEN ☐

- ☒ Godkendt for brug
- ☐ Godk. for lab. brug
- ☒ Modifieret af Statoil NE.
- ☒ Lub.:M.Kopp (S),U.Larsen (DK),S.Casadiago (N)
- ☐ Main:K.Grave (N), B.Lindberg (S), U.Larsen (DK)
- ☐ Chem.: R.R. Carlsen (N), M-L Linderoth, Milan Kopp (S)

HANDELSNAVN HydraWay HM 32

NATIONAL PRODUCENT/IMPORTØR

Virksomhed Statoil A/S
Adresse Borgmester Christiansens Gade 50
Postnr. / sted DK - 2450 København SV
Land Danmark
E-mail lubsupdk@statoil.com
Internet www.statoil.dk
Telefon + 45 33 42 42 33
Fax + 45 33 42 44 33

KONTAKTPERSON

Navn	E-mail	Tlf.: (arb.)
Uffe Larsen	dufl@statoil.com	+45 3342 4038 (direkte)

2. SAMMENSÆTNING / OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER ☐

Nr.	Stoffets navn	EEC-Nr.	Cas-nr.	Vægt%	Fareklasse/Anm.
1	Højraffineret mineralolie (DMSO-ekstrakt < 3%, IP 346)	-	-	> 95 %	IK

Tegnforklaring: T+=meget giftig, T=giftig, C=ætsende, Xn=sundhedsfarlig, Xi=irriterendeE=eksplosiv, O=oxiderende, F+=yderst brandfarlig, F=meget brandfarlig, N=miljøfarlig, Kræft=kræftfremkaldende, Mut=mutagen, Rep=reproduktionstoksisk, Konc.=koncentration

SAMMENSÆTNINGSKOMMENTARER

Vurderingen er foretaget under hensyntagen til anmærkningerne i 'Listen Over Farlige Stoffer'.

3. FAREIDENTIFIKATION ☐

GENERELT

Ikke klassificeret.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER ☐

INDÅNDING

Frisk luft, hvile og varme. Skyl næse, mund og svælg med vand. Opsøg læge ved fortsatte symptomer.

HUDKONTAKT

Vask huden med vand og sæbe. Forurennet tøj fjernes. Opsøg læge ved fortsatte symptomer. Produkt, som ved anvendelse af højtryk, kommer ind under huden er en alvorlig skade som kræver OMGÅENDE hospitalshjælp.

ØJENKONTAKT

Skyl øjeblikkelig med vand i 10-15 minutter. Hold øjnene åbne. Hvis symptomerne ikke forsvinder: søg læge.

INDTAGELSE

Fremkald IKKE opkastning. Kontakt læge.

5. BRANDBEKÆMPELSE

**EGNET BRANDSLUKNINGSMIDDEL**

Skum, pulver, kuldioxid.

UEGNET BRANDSLUKNINGSMIDDEL

Vand.

BRAND- OG EKSPLOSIONSFARER

Opvarmede produkter kan give brændbare dampe. Forbrænding giver irriterende røg. Der kan dannes kulilte (CO) ved ufuldstændig forbrænding.

PERSONLIGT VÆRNEUDSTYR VED SLUKNING AF BRAND

Anvend åndedrætsværn.

ANDEN INFORMATION

Brand i lukkede rum bør kun bekæmpes af personale, som er uddannet i brandslukning. Beholdere i nærheden af brand flyttes og/eller nedkøles med vand.

6. FORHOLDSREGLER OVERFOR UDSLIP VED UHELD

**FORHOLDSREGLER FOR AT BESKYTTE PERSONALE**

Marker spildet. Brug personlige værnemidler som angivet i pkt 8.

SIKKERHEDSTILTAG FOR AT BESKYTTE DET YDRE MILJØ

Generelt: Undgå spredning ved inddæmning med sand, jord eller andet materiale. Undgå først spredning til kloaksystem afløb. Spild opsamles med klude eller olieabsorberende pulver. Informer omgående myndighederne (brandvæsenet) hvis udslippet når kloaksystemet eller vandløb. Ved større spild kontaktes myndighederne (brandvæsenet). Opsamlet materiale håndteres som angivet i pkt 13.
Vand: Inddæm udslippet og opsug så meget som muligt. Mindre mængder fjernes med egnet absorptionsmiddel.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

**FORHOLDSREGLER VED BRUG**

Opbevares så spild og olietåge undgås.

OPBEVARING

Helst under tag. Opbevar tønderne liggende så spunsen kommer under væskenniveau.

8. EKSPONERINGSKONTROL / PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**FOREBYGGENDE FORANSTALTNINGER**

God personlig hygiejne. Sørg for god ventilation. Bær ikke tøj, som er forurenet med produktet. Anbring ikke olievædede klude i lommen. Ved risiko for direkte kontakt eller stænk bør der anvendes beskyttelsesbriller, beskyttelseshandsker og beskyttende klæder.

ØJENVÆRN

Egne briller eller beskyttelsesbriller.

HÅNDVÆRN

Beskyttelseshandsker af viton eller nitrilgummi.

HUDVÆRN

Forklæde af olietæt materiale.

GRÆNSEVÆRDIER

Ingrediensnavn	Cas-nr.	Interval	ppm	mg/m3	År	Anm.
Højraffineret mineralolie (DMSO-ekstrakt < 3%, IP 346)	-	8 timer		1,0		

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER**TILSTANDSFORM**

Væske.

FARVE

Gullig.

LUGT

Olie. Svag.

OPLØSELIGHED

Organiske opløsningsmidler (de fleste).

OPLØSELIGHED I VAND

Ubetydelig.

FYSISKE OG KEMISKE PARAMETRE

Parameter	Værdi/enhed	Metode/reference	Bemærkning
Smeltepunkt	-30 °C	ASTM D 97	
Flammepunkt	218 °C	ASTM D 92	1)
Selvantændelses-temp.	> 218 °C		
Densitet	872 kg/m ³	ASTM D 4052	2)
Viskositet	32 cSt	ASTM D 445	3)

BEMÆRKNINGER TIL FYSISKE OG KEMISKE PARAMETRE

Bemærkning	Kommentar
1	COC
2	ved 15°C.
3	ved 40°C.

10. STABILITET OG REAKTIVITET

☐**STABILITET**

Kemisk stabil.

MATERIALER, DER SKAL UNDGÅS

Stærkt oxiderende stoffer.

FARLIGE NEDBRYDNINGSPRODUKTER

Ved opvarmning eller forbrænding kan der dannes kulilte (CO) og andre sundhedsskadelige produkter.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

☐**GENERELT**

Produktet har lav akut giftvirkning ved indtagelse, dog er der risiko for kemisk lungebetændelse ved aspiration til lungerne. Absorberes ikke i akut-toksiske mængder gennem huden. Indånding af høje koncentrationer af olietåge kan give luftvejsirritation. Øjenkontakt kan give ubehag, men giver ingen skade på øjet. Langvarig og/eller gentagen kontakt med produktet, evt. i kombination med manglende personlig hygiejne, kan medføre hudproblemer i form af betændelse, eksem og udslet. Brugt produkt kan indeholde sundhedsskadelige forureninger.

HUDKONTAKT

Produkt som kommer ind under huden under højt tryk kan medføre omfattende vævsdød i underhuden.

12. MILJØOPLYSNINGER

☐**ØKOTOKSISITET**

Ikke giftig for vandorganismer. Forventet LC/EC50 - værdi >100 mg/l.

MOBILITET

Lav vandopløselighed, flyder på vandet. Absorberer stærkt til jordpartikler.

NEDBRYDELIGHED

Bedømmes som potentielt nedbrydelig, lang nedbrydningstid i naturen.

AKKUMULERING

Indeholder komponenter, som kan bioakumuleres (logPow >3).

ANDRE SKADEVIRKNINGER

Oliefilm kan forårsage fysisk skade på organismer og forstyrrer ilt-transporten i grænselaget luft/vand, luft/jord.

ANDEN INFORMATION

OBS: Ovenstående information gælder for: Højraffineret mineralolie (DMSO-ekstrakt < 3%, IP 346).

13. BORTSKAFFELSE

☐**GENERELT**

Brugt eller spildt olie skal genbruges eller afskaffes i overensstemmelse med gældende bestemmelser ved aflevering på kommunal modtagestation, Kommune Kemi eller godkendt spildolieindsamler. Se gældende lovgivning for farligt affald mht. dokumentation, tilladelser, klassificering (EAK-koder) og transport.

Emballage: Tromler skal tømmes og bortskaffes efter gældende regler (afleveres på kommunal modtagestation eller til godkendt tromleindsamler) eller sendes til genbrug uden at mærkningen fjernes. Ikke genbrugelige små metal- og plastik-beholdere skal tømmes og bortskaffes som husholdningsaffald.

AFFALDSGRUPPER

EAK 13 01 10.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER



Kemikaliet er klassificeret som farligt gods: Nej

ANDEN INFORMATION

Omfattes ikke af reglerne om transport af farligt gods.

15. OPLYSNINGER OM REGULERING



EU-Etiket Nej

SAMMENSÆTNING

Højraffineret mineralolie (DMSO-ekstrakt < 3%, IP 346) (> 95 %)

RISIKOSÆTNINGER

Ikke klassificeret.

ANDEN INFORMATION

Sikkerhedsdatablad (leverandørsbrugsanvisning) kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere.

16. ANDRE OPLYSNINGER

**INFORMATIONSKILDER**

Gældende lovgivning. Information fra råvareleverandørene.

LEVERANDØRENS ANMÆRKNINGER

For en udførlig teknisk beskrivelse henvises til vores produktblad og andet teknisk information.

REVISIONSOVERSIGT

Version	Rev. dato	Ansvarlig	Ændringer
1.0.0	02-08-2005	UL	Ombearbejdet, Pkt. 1-16.

SIKKERHEDSDATABLADET ER UDARBEJDET AF

Virksomhed Statoil A/S

This document was generated using Pride Chess 9.3.0, database - ORACLE <http://www.pride.no>