

HMS-DATABLAD

NEPTUNA TOURING 15W40

FARESEDDEL

MERKING (EC):

	Ikke aktuelt
R-setn.	Ingen
S-setn.	Ingen
*Annet	- Inneholder: Kalisiumsulfonat med langkjedet alkaryl Kan utløse en allergisk reaksjon.

MERKING I TRANSPORT: Ikke relevant.

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

Produktnavn	NEPTUNA TOURING 15W40
Varenr.	LIY
Bruk av produktet	Motorolje
Leverandør	Total Norge AS Postbox 1455 Vika N-0116 Oslo Tel: +47 22 01 95 59 reach@total-dk.com
*Beredskapstelefon(er)	+47 90995750
Giftinformationscentralen	+47 22591300
SE LOKAL ADRESSE PÅ SLUTTEN AV DATABLADET	

2. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

	PREPERAT
Hovedkomponenter	Raffinert mineraloljeprodukt med polysykliske aromatiske hydrokarboner (PAH) < 3% (IP 346)

Stoffer, som udgør en fare for sundheden	EC-nr.	CAS-nr.	Innhold	Symbol	R-setn.
Alkylphenol	310-154-3	121158-58-5	<0.2 %	Xn ,N	R-38, 50/53, 62
Sinkalkylditiofosfat	272-028-3	68649-42-3	<1.2 %	Xi ,N	R-38, 41, 51/53

SE SEKSJON 16 FOR FORKLARING AV RISIKOSETNINGER

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

*Største risiko	Dette produktet representerer ingen fare.
*Miliømessige effekter	Må ikke tømmes i vasker, avløp eller i nærmiljøet
Fysisk-kjemisk risiko	Ingen spesiell fare for brann eller eksplosjon under normale bruksforhold

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

	VED ALVORLIGE ELLER VEDVARENDE SYMPTOMER MÅ LEGE ELLER AMBULANSE TILKALLES.
Innånding	Innånding av røyk, damper oder sprøytetåke kan gi irritasjon i øvre luftveier. Ta skadelidte ut i frisk luft, i ro i et område med god utluftning.

Svelging	Fare for brekninger, oppkast og diaré Det skal ikke gis noe å drikke og brekninger skal ikke fremkalles (fare for lungeirritasjon). Det skal ikke gis noe å drikke
Hudkontakt	Hvis huden blir eksponert for spray med høyt trykk, kan produktet trenge inn i kroppen. I alle slike tilfeller må personen på sykehus, også selv om det ikke er tegn på skade. Fjern umiddelbart alle tilsølte eller flekkede klær hvis disse ikke har festet seg til huden.
Øyekontakt	Skyll straks grundig med rikelig mengde vann. Løft øyelokket.
Aspirasjon	Hvis det er sannsynlig at produktet har kommet i lungene (f.eks. ved oppkast), må personen umiddelbart til sykehus for behandling.

5. TILTAK VED BRANNSLUKNING

Brannslukningsmidler	se overskrift 9 - "Fysiske og kjemiske egenskaper" - egnet: Karbondioksid (CO ₂), pulver, skum - ikke anbefalt: Ikke bruk vannsprøyter på et tidlig stadium i brannslukkingen da det kan bidra til å spre flammene.
*Karakteristiske farer	Ufullstendig forbrenning og termolyse produserer gasser med ulik toksisitet, f.eks. CO, CO ₂ , forskjellige hydrokarboner, aldehyder og sot. Disse kan være svært skadelige hvis de inhaleres.
Vernetiltak ved brann	Bruk egnet åndedrettsvern i tilfelle fare for innånding av damp eller røyk.
Annet	Forbrenningsrester og forurenset vann for brannslukking må avhendes i tråd med lokale forskrifter.

6. TILTAK VED UTSLIPP

Personbeskyttelse ved søl	se avsnitt 8 og 13. Sørg for god ventilasjon. Fjern tennkilder. Røyking forbudt
Ved søl/lekkasje	- på jord: Overflater som er tilsølt med produktet, kan bli glatte. Ikke la produktet renne ut i avløp eller vannveier eller forurense bakken. Samle opp med mekanisk utstyr som pumper og oppsamlere. - på vann: Flytende absorberende materiale, deretter mekanisk oppsamling. Meld fra til myndighetene om utslipp av produktet i vannveiene eller avløpsystemet for å informere om mulig overflateforurensning.
Opprenskningsmetoder	- Oppsamling: Bruk fysiske midler (pumping, avskilling etc.) for å kontrollere eventuelle utslipp. Dem opp med sand eller jord. Kast ikke i kloakkanlegg. Avhending: Tilsmussede substanser skal leveres inn til godkjent oppsamlingsfirma.

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

INNÅNDING

Eksponeringsgenerelt	Ventiler godt dersom det er fare for at det kan dannes gassdamp, røyk, tåke eller aerosol. Gjennomfør alle nødvendige tiltak for å redusere eksponeringsfaren, særlig til produkter i bruk eller avfallsstoffer. Må ikke oppbevares i nærheten av lettantennelig materiale; må ikke oppbevares sammen med næringsmidler eller drikkevarer.
Forholdsregler	Unngå oppbygging av statisk elektrisitet, bruk jordet beholder.

Installasjonene skal utformes slik at utilsiktet oljesøl (f.eks. pakningsfeil) forhindres.

LAGRING

Forholdsregler ved lagring

Bruk
Oppbevares i romtemperatur, tørt, vekk fra tennkilder
Emballasje skal holdes tett lukket
Unngå
Oppbevaring underlagt vnaskelige klimaforhold.

Emballasje

Bruk
Bruk bare beholdere, koplinger, rør m.m. i et egnet materiale for bruk med hydrokarboner
Må kun oppbevares i den originale emballasjen

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Forebyggende vernetiltak

Produktet skal brukes på et godt ventilert sted.
Lokal avtrekksventilasjon kan være nødvendig ved arbeid i trange rom, eller

*Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

Oljetåken: 3 mg/m³ (TLV-15 min-STEL).
Oljetåken: 1 mg/m³ (TLV- 8 h-TWA)

Hender

Hydrokarbonerbestandige hansker
Anbefalt matriale Nitril , neopren

Øyevern

Vernebriller

Hud

Etter behov, ansiktsbeskyttelse, støvler, produktbestandige klær, vernesko (håndtering av fat).
Unngå bruk av ringer, klokker eller lignende gjenstander der produktet kan samles opp og fremkalle hudreaksjoner.

Hygieniske rutiner

Unngå langvarig eller gjentatt kontakt med huden, spesielt med brukt olje eller avfallsolje.
Kan virke irriterende ved vedvarende kontakt.
Vask omhyggelig med såpe og vann.
Bruk ikke slipemidler, løsningsmidler eller bensin.
Tørk ikke hendene på tøy eller filler som er brukt til rengjøring.
Kluter eller filler som er tilsmusset med produktet skal ikke legges i lommene på arbeidsklærne.
Ikke spis, drikk eller røyk bearbeidings- og lagringsområdet.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Form / konsistens

Flytende.

Farge

Brun.

Lukt

Karakteristisk.

Tetthet / egenvekt

885 Kg/m³ **Temperatur (°C) 15**

Flammepunkt

> 205 °C (ASTM D 93)

Selvantennelsestemp.

> 250 °C (ASTM E 659)

Bemerkninger om selvtenningstemperaturer

Denne temperaturen kan være betydelig lavere under bestemte forhold (langsom oksidering av findelte materialer...).

Flytepunkt: < -24 °C (ASTM D 97)

Fordelingskoeffisient (log Pow)

Log Pow > 6 **Temperatur (°C) 20**

Viskositet

14,2 mm²/s **Temperatur (°C) 100**

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet

Produktet er stabilt ved normale temperaturer for lagring, håndtering og bruk.

Risikoforhold

Varme (temperaturer over flammepunktet), gnister, (brennpunkt, flammer, statisk elektrisitet)

Reaktive stoffer o.l.

Unngå kontakt med sterke oksydasjonsmidler.

Spaltningsprodukter

Ved forbrenning utvikles gasser som karbonmonoksyd,

karbondioksyd og nedbrytningsprodukter (sot)

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

AKUTT TOKSISITET /

Innånding, bemerkninger:	Innånding av sprøytetåke kan gi irritasjon i øvre luftveier.
Hudkontakt, bemerkninger:	Ikke irriterende.
Øyekontakt, bemerkninger:	Ikke irriterende.
Svelging, bemerkninger:	Svelging av små mengder antas ikke å medføre helsefare. Svelging av større mengder kan gi magesmerter, diaré, ...

TOKSISITET (GIFTIG), KRONISK ELLER PÅ SIKT

Hudkontakt	Vedvarende kontakt kan forårsake enkelte hudsykdommer, særlig hvis det forekommer mindre kutt, rifter eller skrubbsår eller hvis tilsølt tøy virker irriterende
Sensibilisering	Inneholder et allergifremkallende stoff Kan utløse en allergisk reaksjon.
Kreftfremkallende egenskaper	Ved bruk i motorer vil oljen forurenses med små mengder av drivstoffets forbrenningsprodukter. Ved forsøk på mus er brukt motorolje påvist å kunne gi hudkreft ved gjentatt påføring og vedvarende kontakt. Kortvarig eller tilfeldig hudkontakt med brukt motorolje antas ikke å medføre fare for skade på menneske, om oljen vaskes grundig bort med såpe og vann.

12. MILJØOPPLYSNINGER

Bemerkninger om giftigheten for miljøet	Dette produktet anses for å utgjøre liten fare for vannlevende organismer.
Mobilitet	- Luft: Produktet er lite flyktig og vil fordampe langsomt. - Vann: Produktet vil spre seg på vannflaten. - Jord: Produktet har på grunn av sine fysikalsk-kjemiske egenskaper lav mobilitet i jord.
Potensielt bioakkumulerbart	Potensielt bioakkumulerbart
Persistens og nedbrytbarhet	De fleste komponentene i produktet er potensielt biologisk nedbrytbare.

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

Affaldsbortskaffelse	Elimineres i overensstemmelse med lokal lovgivning. Hvis ikke, gjenvinning av et godkjent innsamlingsfirma og regenerering eller brenning i en godkjent installasjon.
Avfallsklasse	13 02 05 Avfallsklassifiseringen avhenger av produktets sammensetning på disponeringstidspunktet. Avfallsklassifiseringen nevnt her er bare en anbefaling. Avfallsprodusenten er ansvarlig for å klassifisere avfallet riktig. Avfallet bør klassifiseres i samarbeid med et godkjent avfallsselskap.
Bortskaffelse af forurennet emballage	Følg gjeldende forskrifter.
*Nationale regler	Endret lov nr. 75-633 av 15.07.75 om eliminering av avfall og gjenvinnelse av materialer. Gjeldende lovgivning om innsamling av spillolje: Dekret 79-981 av 21.11.79 og vedtak av 28.01.99 om innsamling og elimineringsforhold. Lov nr. 88-1261 av 30.12.88 om import, eksport og transport av avfall. Dekret nr. 77-254 av 08.03.77 om regler for uttømming av olje og

smøremidler i overflatevann.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

VEI (ADR) / JERNBANE (RID)

VANNVEI (ADNR)

SJØ (IMO-IMDG)

LUFT (OACI / IATA)

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

*	Ingen
Risikosetninger	Ingen
Sikkerhetssetninger	Ingen
*Annet	- Inneholder: Langkjedet alkaryl kalcium sulfonat Kan gi allergi ved hudkontakt
EU direktiver	Direktiv 1999/45/EF om farlige produkter med senere endringer (direktiv 2001/60/EF).
NASJONAL KLASSIFISERING	Forordning (EF) nr. 1907/2006 REACH

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HELSE, MILJØ OG SIKKERHET

*	Dette HMS-datablad samsvar med artikkel 31 i REACH-forordning 1907/2006/EC
Forklaring til R-setninger i seksjon 2	R-38 Irriterer huden. R-50/53 Meget giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R-62 Mulig fare for skade på forplantningsevnen. R-41 Fare for alvorlig øyeskade. R-51/53 Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
*Revisjonsdato:	2009-12-21
*Annullerer og erstatter dokumentet av:	2008-08-05
* INFORMASJON SOM ER REVIDERT SIDEN FORRIGE VERSJON AV HMS-DATABLADET	

Dette sikkerhetsdatabladet er ment å skulle utfylle, ikke erstatte de tekniske databladene. Informasjonen i sikkerhetsdatabladet er gitt i god tro og er basert på den kunnskap vi hadde tilgjengelig på ovenstående dato. Brukeren er innforstått med at bruk av produktet til andre formål enn de det er beregnet på, kan innebære risiko. Informasjonen i sikkerhetsdatabladet fritar på ingen måte brukeren fra å gjøre seg kjent med og oppfylle alle bestemmelser som regulerer brukerens aktivitet. Brukeren er ene og alene ansvarlig for å ta de nødvendige forholdsregler ved bruk av produktet. Reglene i sikkerhetsdatabladet er ment som hjelp for brukeren til å oppfylle sine forpliktelser. Denne listen skal ikke anses som fullstendig og uttømmende. Det er brukerens ansvar å kontrollere at han ikke er underlagt noen andre forpliktelser enn de som nevnt.