

HMS-DATABLAD

NEPTUNA SPEEDER 10W30

FARESEDDEL

MERKING (EC):

Aktuelt

R-setn.

R-52/53 Skadelig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

S-setn.

S-61 Unngå utslipp til miljøet. Se helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad for ytterligere informasjon.

MERKING I TRANSPORT:

Ikke relevant.

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

Produktnavn NEPTUNA SPEEDER 10W30

Varenr. LJ0

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

Produktet inneholder mineralsk olje med mindre enn 3% DMSO-ekstrakt som målt ved IP 346

Stoffer, som udgør en fare for sundheden	EC-nr.	CAS-nr.	Innhold	Symbol	R-setn.
Nonyl phénoxy (Polyéthylène oxy) éthanol	500-209-1	68412-54-4	<1 %	-	R-36/38, 51/53
Sinkalkylditiofosfat	272-028-3	68649-42-3	<2.5 %	Xi ,N	R-38, 41, 51/53

SE SEKSJON 16 FOR FORKLARING AV RISIKOSETNINGER

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

* Produktet er klassifisert som farlig i henhold til direktiv 1999/45/EF.

Største risiko

Dette produktet representerer ingen fare.

*Miliømessige effekter

Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Fysikalsk-kjemisk risiko

Ingen spesiell fare for brann eller eksplosjon under normale bruksforhold

*Produktets klassifisering

Miljøskadelig.

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	Tilsølte klær må fjernes straks. Vask omhyggelig med såpe og vann.
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	Flammepunkt Se kapittel 9 - 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, SVOVELOKSIDER, aldehyder og sot. Disse er svært skadelige hvis de inhaleres. Damper kan danne eksplosjonsfarlige blandinger med luft. Damper er tyngre enn luft og kan bre seg langs bakken til tennkilder.
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 UTILSIKTET 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.

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.
Eksponeringsgenerelt	I lukkede rom kan det dannes eksplosjonsfarlig damp-luftblanding over væskefasen. Kluter, papir eller materiale som er brukt for absorbering av

	produktet og er tilsmusset, kan medføre brannfare. Unngå opphoping. Skal elimineres i all sikkerhet umiddelbart etter bruk.
Forholdsregler	Unngå oppbygging av statisk elektrisitet, bruk jordet beholder. Installasjonene skal utformes slik at utilsiktet oljesøl (f.eks. pakningsfeil) forhindres.
LAGRING	
Forebyggende vernetiltak	Foreta nødvendige tiltak slik at man unngår forurensing av vann og jord.
Forholdsregler ved lagring	Bruk Oppbevares i romtemperatur, tørt, vekk fra tennkilder Emballasje skal holdes tett lukket Unngå Oppbevaring underlagt vnaskelige klimaforhold.
Inkompatible materialer	Farlig reaksjon i kontakt med sterke oksyderingsmidler.
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/m ³ (TLV-15 min-STEL). Oljetåken: 1 mg/m ³ (TLV- 8 h-TWA)
Hender	Hydrokarbonerbestandige hansker Anbefalt matriale Nitril , neopren Gjennombruddstiden for den samme type hansker fra forskjellige produsenter fra være svært forskjellig - selv om lagenes tykkelse er lik. Derfor må opplysninger om gjennombruddstid innhentes fra produsenten av vernehanskene. Hanskenes egenskaper bestemmes av forhold i praksis (f.eks. hyppig bruk, mekanisk belastning, temperatur, eksponeringens styrke og varighet). Det anbefales at brukeren tester hanskene før valg av egnede hansker.
Øyevern	Vernebriller
Hud	Etter behov, ansiktsbeskyttelse, støvler, hydrokarbonbestandige klær, vernesko (håndtering av fat). Unngå bruk av ringer, klokker eller lignende gjenstander der produktet kan samles opp og fremkalle hudreaksjoner.
Hygieniske rutiner	Langvarig og gjentatt kontakt kan gi hudirritasjon. 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	Gul.
Lukt	Karakteristisk.
Tetthet / egenvekt	869 kg/m ³ Temperatur (°C) 15
Flammepunkt	230 °C (ASTM D 92)
Selvantennelsestemp.	> 250 °C (ASTM E 659)
Bemerkninger om	Denne temperaturen kan være betydelig lavere under bestemte

selvtenningstemperaturer	forhold (langsom oksidering av findelte materialer...).
Løselighet	- i vann: Uløselig Oppløselig i en rekke vanlige løsemidler.
Fordelingskoeffisient (log Pow)	Log Pow (mineralolje) > 6 Temperatur (°C) 20
Viskositet	11,8 - 12,6 mm ² /s Temperatur (°C) 100

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet	Stabil under normale betingelser
Risikoforhold	Varme (temperaturer over flammepunktet), gnister, (brennpunkt, flammer, statisk elektrisitet)
Reaktive stoffer o.l.	Unngå kontakt med sterke oksydasjonsmidler.
*Spaltningsprodukter	Hydrogensulfid (H ₂ S). Ved forbrenning utvikles gasser som karbonmonoksyd, karbondioksyd og nedbrytningsprodukter (sot) Nitrogen-, fosfor og svoveloksider.

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

AKUTT TOKSISITET /

Innånding, bemerkninger: Ikke klassifisert.

Innånding av sprøytetåke kan gi irritasjon i øvre luftveier.

Hudkontakt, bemerkninger: Ikke klassifisert.

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 Ifølge våre opplysninger, er ikke produktet allergifremkallende.

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 Det finnes ingen informasjon som resulterer av tester utført på det ferdige produktet.
Skadelig for vannlevende organismer, kan medføre langvarige skader på vannmiljøet.
Informasjon ikke tilgjengelig

Mobilitet - Luft:
Produktet er lite flyktig og vil fordampe langsomt.
- Jord:
Produktet har på grunn av sine fysikalsk-kjemiske egenskaper lav mobilitet i jord.
- Vann:
Produktet vil spre seg på vannflaten.

Persistens og nedbrytbarhet Produktet skal være langsomt biologisk nedbrytbart

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

***Affaldsbortskaffelse** Må ikke tømmes i kloakkavløp.
Elimineres i overensstemmelse med lokal lovgivning.

Avfallsklasse	Hvis ikke, gjenvinning av et godkjent innsamlingsfirma og regenerering eller brenning i en godkjent installasjon.
	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.
Nasjonale 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

Risikosetninger	R-52/53 Skadelig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
Sikkerhetssetninger	S-61 Unngå utslipp til miljøet. Se helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad for ytterligere informasjon.
EU direktiver	Direktiv 1999/45/EF om farlige produkter med senere endringer (direktiv 2001/60/EF).

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-36/38 Irriterer øynene og huden. R-51/53 Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R-38 Irriterer huden. R-41 Fare for alvorlig øyeskade.
*Revisjonsdato:	2009-12-21
*Annullerer og erstatter dokumentet av:	2006-02-08
* 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.