

SÄKERHETS DATABLAD

Handelsnamn: Protim Träolja

Omarbetad 2003-02-18

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Handelsnamn: **Protim Träolja**

Användningsområde: Olja för underhåll av trä.

Leverantör: Osmose Sweden AB
Lilla Garnisonsgatan 36
254 67 HELSINGBORG
Telefon 042-26 25 80
Telefax 042-26 05 25

Telefonnummer vid nödsituation: 112 begär "Giftinformationscentralen" eller Giftinformationscentralen tel. 08 33 12 31

2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNE NAS KLASSIFICERING

A Farliga ämnen	CAS nr.	EG-nr.	Halt %	Symbol	R-fraser
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung (< 0,1 % bensen)	64742-48-9	265-150-3	60 - 100	Xn	R65-66
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung (< 0,1 % bensen)	64742-82-1	265-185-4	1 - 10	Xn, N	R10-65-66-67-51/53
B Andra ämnen					
Linolja	8001-26-1	232-278-6		-	-

R10 Brandfarligt, R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön, R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring, R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor, R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

3. FARLIGA EGENSKAPER

Hälsofara: Inandning av höga halter ånga kan orsaka huvudvärk, trötthet och illamående. Avfettar huden, upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Små mängder, som vid förtäring eller kräkning dragits ner i luftvägarna, kan förorsaka hosta och andningssvårigheter. Kemisk lunginflammation kan tillstå inom ett dygn

Fara för brand/explosion: Protim Träolja är brandfarlig vätska, klass 3. Vid uppvärmning avges brännbara ångor som kan bilda explosiv blandning med luft. Det finns risk för självantändning av indränkta trasor, trassel e.dyl.

SÄKERHETS DATABLAD

Handelsnamn: Protim Träolja

Omarbetad 2003-02-18

Miljöfara: Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtids-effekter i vattenmiljön.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning: Frisk luft och vila. Ev. andningshjälp.

Hudkontakt: Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden med tvål och mycket vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Kontakt med ögon: Spola genast med mycket vatten (håll ögonlocken brett isär). Om besvär kvarstår, rådfråga läkare.

Förtäring: Ge om möjligt ett par matskedar grädde om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla **ej** kräkning. Rådfråga läkare. Till sjukhus om kraftig hosta eller kräkning inträffat eller om mer än obetydlig mängd svalts.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Släckmedel: Brand kan släckas med pulver, koldioxid (CO₂) eller skum.

Särskilda risker vid exponeringen: Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten om detta kan ske utan risk.

Skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal: Observera. Som skydd mot bildade gaser krävs andningsapparat. Se även punkt 8, Personlig skyddsutrustning.

6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Allmänt: Observera risken för antändning av indränkt material som kläder, trasor, trassel etc.

Åtgärder till skydd för människor: Personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8

Åtgärder till skydd för miljön: Förhindra utsläpp i avlopp, vattendrag eller grundvatten. Underrätta vattenverk/reningsverk vid större spill.

Saneringsmetoder: Valla in och samla upp spillet, ev. med inert absorptionsmedel, ex. sand, jord, vulkanaska, och lägg i lämpligt kärl. Indränkta trasor, trassel e. dyl. skall läggas i kärl med lock. Omhändertagande av avfallet, se avsnitt 13.

SÄKERHETS DATABLAD

Handelsnamn: Protim Träolja

Omarbetad 2003-02-18

7. HANTERING OCH LAGRING

- Hantering:** Iakttag vanliga, hygieniska försiktighetsåtgärder. Se till att luftväxlingen är god. Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas. Ångor kan samlas vid golv och lågt belägna utrymmen. Om Protim Träolja hanteras vid förhöjd temperatur eller med mekanisk höghastighetsutrustning (ex. mixer) kan ångor och/eller aerosol bildas, som kräver en väl ventilerad arbetsplats. Försiktighet med rökning, eld, gnistor eller svetsning. Observera risken för antändning av indränkt material som kläder, trasor, trassel etc. Bränn upp eller tvätta indränkt material med vatten.
- Lagring:** Förvaras svalt och torrt, skyddat för direkt solljus, avskilt från brandkällor.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Hygieniskt gränsvärde	Namn	CAS-nr.	NGV	KTV	Anm.
AFS 2000:3	Dekaner och andra alifatiska kolväten		350 mg/m ³	500 mg/m ³	8)
	Lacknafta		c:a 50 ppm 300 mg/m ³	c:a 100 ppm 600 mg/m ³	2)

- Begränsning av exponeringen:** Vanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemiska produkter skall vidtas. Se till att luftväxlingen är god. Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas. Undvik inandning av ånga/sprutdimma. Håll behållare väl slutna. Ögondusch bör vara omedelbart tillgänglig. Använd oljebeständigt material vid konstruktioner och undvik överhettning, t.ex. genom automatisk temperaturkontroll om Protim Träolja skall värmas. Tag av nedstänkta kläder, observera risken för antändning av indränkt material som kläder, trasor, trassel etc. Samla indränkt material i slutna kärl för förbränning eller tvätta dem snarast i vatten. Tvätta genast nedstänkt hud med tvål och vatten. Använd hudkräm för att motverka uttorkning av huden och hudsprickor.

- Personlig skyddsutrustning:**
- andningsskydd Använd andningsskydd om det finns risk för förhöjda ångkoncentrationer i luften.
 - handskydd Använd oljebeständiga skyddshandskar, t. ex. av neopren eller

SÄKERHETS DATABLAD

Handelsnamn: Protim Träolja

Omarbetad 2003-02-18

nitrilgummi.

- ögonskydd Använd ögonskydd eller ansiktsskydd om det finns risk för direktkontakt eller stänk.

- hudskydd Använd skyddskläder om det finns risk för upprepad kontakt.

Exponering för miljö: Förhindra utsläpp i avlopp, vattendrag eller grundvatten.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende: Färglös vätska
Lukt: svag lukt av lacknafta
Kokpunkt (° C): 150 - 200
Flampunkt (° C): 62
Relativ densitet (kg/m³): 800 - 850
Löslighet i vatten: olöslig
Viskositet (mm²/s) < 7 vid 40° C

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Förhållanden som skall undvikas: Antändningskällor. Överhettning.

Risk för självantändning om indränkt material som kläder, trasor, trassel etc får ligga och torka.

Material och kemiska produkter som skall undvikas: Starka oxidationsmedel.
Kan skada packningar, lackerade och målade ytor, skyddande och tätande fettbeläggningar samt material av naturgummi.

Farliga omvandlingsprodukter: Vid upphettning risk för brännbara, giftiga gaser (bl.a . koloxider) som kan bilda explosiv blandning med luft.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Inandning: Inandning av höga halter ånga kan ge huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående. Risk även för att reaktionsförmåga och minne försämras. Inandning av höga halter kan orsaka medvetslöshet. Långvarig, upprepad inandning av höga halter kan eventuellt orsaka njur- och leverskador samt bestående nervskador.

Förtäring: Kan orsaka illamående, kräkningar, diarré och i övrigt samma symptom som vid inandning.
Små mängder, som vid förtäring eller kräkning dragits ner i

SÄKERHETS DATABLAD

Handelsnamn: Protim Träolja

Omarbetad 2003-02-18

luftvägarna, kan förorsaka hosta och andningssvårigheter. Kemisk lunginflammation kan ev. tillstöta inom ett dygn.

Hudkontakt: Avfettar huden, vilket kan ge rodnad, hudsprickor. Långvarig och/eller upprepad kontakt kan orsaka eksem.

Ögonkontakt: Stänk i ögonen ger sveda.

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Allmän information: På grund av innehållet av Nafta (petroleum), väteavsvavlade tung (< 0,1 % bensen) klassificeras Protim Träolja som miljöfarlig med R-fraserna "Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön"

13. AVFALLSHANTERING

Allmänt: Osmose Sweden AB är anslutet till REPAREGISTRET AB. Information kan fås från REPAs Kundtjänst telefon 0200 88 03 10 eller via Internet www.repa.se.

Omhändertagande av produkten: Avfall skall tas om hand som farligt avfall. Det får inte släppas ut i kommunalt avlopp, dagvatten eller vattendrag. Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter. Föreslagen EWC-kod: 08 01 11 Rådfråga kommunens miljö- och hälsoskyddskontor.

Omhändertagande av förpackning: Helt tömda förpackningar lämnas till lokala återvinningscentraler eller hämtas av lokala entreprenörer under förutsättning att alla risker har eliminerats.

14. TRANSPORTINFORMATION

Allmänt: Protim Träolja är inte farligt gods.

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Hälsofarlig kemisk produkt: Ja.

Faroklass/er: Hälsoskadlig

Miljöfarlig kemisk produkt: Ja

Brandfarlig vara: Ja, brandfarlig vätska, klass 3.
Farosymbol/er: Xn

SÄKERHETSATABLAD

Handelsnamn: Protim Träolja

Omarbetad 2003-02-18

R - fraser:	R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
S -fraser:	S2 Förvaras oåtkomligt för barn S23 Undvik inandning av gas/ånga/dimma. S24 Undvik kontakt med huden. S38 Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. S62 Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

16. ÖVRIG INFORMATION

Omarbetad: 2003-02-18

Ersätter varuinformationsblad/säkerhetsdatablad utfärdat 2001-09-28.

Följande avsnitt har ändrats: Säkerhetsdatabladet är omarbetat i samtliga avsnitt.

Referenser/källor:

Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 1998:8) om kemiska produkter och biokemiska organismer med ändringar t.o.m. KIFS 2002:4.

Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 1994:13) om klassificering och märkning av kemiska produkter med ändringar t.o.m. KIFS 2001:3.

Lag (1988:868) om brandfarliga och explosiva varor med ändringar t.o.m. SFS 2000:1243.
Förordning (1988:1145) om brandfarliga och explosiva varor med ändringar t.o.m. SFS 2000:1310.

Sprängämnesinspektionens föreskrifter om klassificering av brandfarliga gaser och vätskor (SÄIFS 1998:3).

Sprängämnesinspektionens föreskrifter om varuinformationsblad för brandfarliga och explosiva varor (SÄIFS 1994:4).

Sprängämnesinspektionens föreskrifter om märkning av förpackningar m.m. med brandfarliga varor (SÄIFS 1995:5).

Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar AFS 2000:3

Statens räddningsverks föreskrifter om transport av farlig gods på väg och i terräng (SRVFS 2001:1).

The International Maritime Dangerous Goods Code, 2000 Edition.

Dangerous Good Regulations (IATA) 43rd Edition.

Avfallsförordning (SFS 2001:1063).

Kemikontorets skyddsblad och miljöskyddsblad för Nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga. Varuinformationsblad/Säkerhetsdatablad för de ingående ämnena.