

NANO WOOD OIL

Datum 2010-02-16

Tidigare datum 2010-01-14

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**Namnet på ämnet eller beredningen****Handelsnamn**

NANO WOOD OIL

Produktkod

130-40202

Användning av ämnet eller beredningen**Uttryckt i skrift**

Träolja

Namnet på bolaget/företaget**Leverantör**

ORAPI NORDIC OY AB

Kontaktuppgifter**Box**

Bolandsgatan 10

Postnummer och postkontor

75323 UPPSALA

Telefon

018 50 60 10

Telefax

018 50 09 10

Email

info@orapi.se

Telefonnummer för nödsituationer**Telefonnummer, namn och adress**

Giftinformationscentralen: 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation (dygnet runt).
08-33 12 31 vid övriga frågor om akuta förgiftningar (dagtid).

2. FARLIGA EGENSKAPER

Miljöfarlig.

Brandfarligt. Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**Farliga komponenter**

64742-82-1	Nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga	30-60 %	Xn; R65; N; R51/53; R10; R66; R67
	; < 0,1 % bensen		
8001-26-1	Rå linolja	30-40 %	-
68131-77-1	Kolvätehart	1-5 %	-
8001-20-5	Kinesisk träolja	1-5 %	-
68551-42-8	Fettsyror, C6-19 grenade, mangansalt	< 0,1 %	Xi; R38

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**Övrig information**

Allmänna råd: Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp. Se också sektion 11. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

Inandning

För den skadade till frisk luft och låt vila i en ställning som underlättar andningen. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

NANO WOOD OIL

Datum 2010-02-16

Tidigare datum 2010-01-14

Hudkontakt

Avlägsna/ta av genast alla förorenade kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd erkänd hudrengöringsmedel.

Stänk i ögon

Vid ögonkontakt, ta av kontaktlinser och skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.

Förtäring

Framkalla INTE kräkning. Skölj ur munnen med vatten. Ge små mängder vatten att dricka. Kontakta läkare. Aspirationsfara vid nedsväljning - kan komma ner i lungorna och orsaka skada.

5. BRANDBEKÄMPNINGSGÅTGÄRDER**Lämpliga brandsläckningsmedel**

Använd vattendimma, skum, pulver eller koldioxid.

Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas

Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.

Särskilda risker

Brandfarligt. Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Använd tryckluftsmask och skyddskläder.

Särskilda åtgärder

Vattenkyllning är lämplig åtgärd.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**Personliga försiktighetsåtgärder**

För personligt skydd se under avsnitt 8. Håll människor och djur borta från förorenat område- förhindra halkolyckor.

Försiktighetsåtgärder beträffande miljön

Får inte släppas ut i naturen. Töm inte avfall i avloppet. Ta upp spill genom att suga upp det med icke-brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatoméjord, vermikulit) och för över det till en behållare och ta hand om det enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13).

Åtgärder vid omhändertagande av spill

Rengör med tvättmedel. Undvik lösningsmedel.

7. HANTERING OCH LAGRING**Hantering**

För personligt skydd se under avsnitt 8. Risk för självantändning av indränkta material som trasor, trassel och sågspan. Förvara trasor och penslar i slutna behållare. Ångor kan bilda explosiv blandning med luft. Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. Förhindra bildandet av antändbara eller explosiva ångkoncentrationer och undvik ångkoncentrationer högre än de hygieniska gränsvärdena. Ordna med lämplig ventilation. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Kan skada packningar, lackerade och målade ytor, skyddande och tätande fettbeläggningar, material av naturgummi och vissa syntet material.

Lagring

Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor. Rökning förbjuden. Förvara i originalbehållare. Förvara på sval, väl ventilerad plats.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**Gränsvärden för exponering****Tröskelvärden**

NANO WOOD OIL

Datum 2010-02-16

Tidigare datum 2010-01-14

64742-82-1	Lacknafta	ca 50 ppm (8 h) 300 mg/m ³ (8 h)	ca 100 ppm (15 min) 600 mg/m ³ (15 min)
------------	-----------	--	---

Begränsning av exponeringen**Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen**

Ordna med lämplig ventilation. Där praktiskt lämpligt kan detta åstadkommas med punktutsug och god allmänventilation. Huden skall tvättas ren efter kontakt. Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används på nytt.

Andningsskydd

Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas. Rekommenderad filtertyp: A/P3.

Handskydd

Gummi- eller plasthandskar. Nitrilgummi.

Ögonskydd

Vid risk för stänk, använd skyddsglasögon med sidoskydd.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**Allmän information (utseende, lukt)**

Ljusbrun, genomskinlig vätska.

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

Kokpunkt/kokpunktsområde 142-200 °C

Flampunkt ~ 40 °C

Explosionsegenskaper

Nedre explosionsgräns 0,6 %

Övre explosionsgräns 8 %

Ångtryck ~ 4,8

Relativ densitet ~800 kg/m³

Löslighet

Vattenlöslighet olöslig

Viskositet

> 7 mm²/s (kinematisk viskositet, 40 °C)

Annan information

VOC ~467 g/l.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET**Förhållanden som skall undvikas**

Risk för självantändning av indränkta material som trasor, trassel och sågsplan.

Material som skall undvikas

Oxiderande ämnen (starkt).

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**Akut toxicitet**

Inga data finns tillgängliga på själva produkten. Informationen hänför sig till huvudkomponenten.

LD50/oralt/råtta > 2000 mg/kg. LD50/dermalt/kanin > 2000 mg/kg. LC50/inandning/4h/råtta = > 5000 ppm.

Primär irritation

Kan irritera andningsorganen. Långvarig hudkontakt kan orsaka hudirritation.

Ytterligare information angående toxicitet

NANO WOOD OIL

Datum 2010-02-16

Tidigare datum 2010-01-14

Exponering för ingående lösningsmedelsånga i koncentration över det angivna exponeringsvärdet kan orsaka skadliga hälsoeffekter, såsom irritation av slemhinnor och andningsorgan och skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Symptom och indikationer omfattar huvudvärk, yrsel, trötthet, muskelsvaghet, sömnlighet och i extrema fall medvetslöshet. Långvarig och upprepad kontakt kan torka ut huden och orsaka irritation. Minsta mängd som når lungorna genom sväljning eller efterföljande kräkning kan resultera i lungödem eller lunginflammation.

12. EKOLOGISK INFORMATION**Ekotoxicitet****Akvatisk toxicitet**

Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Rörlighet

Produkten är olöslig och flyter på vatten.

Persistens och nedbrytbarhet**Bionedbrytning**

Nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga: Bionedbrytbarhet = 75 % efter 28 dagar. Lätt bionedbrytbar.

Bioackumuleringsförmåga

Möjlighet för bioackumulering. Nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga: logPow 2-7.

13. AVFALLSHANtering

Risk för självantändning av indränkta material som trasor, trassel och sågspan. Förvara trasor och penslar i slutna behållare.

Förorenad förpackning

Helt tömda behållare som är droppfria och utan innehåll kan behandlas som industrisopor och möjligen återvinnas.

Avfall från överskott/oanvända produkter

Hanteras som farligt avfall och i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser. Följande avfallskoder är endast förslag: 080111 - Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen eller 200127 - Färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller farliga ämnen.

14. TRANSPORTINFORMATION

UN-Nr	1263
Packing group	III
Landtransport klass	3
Risknummer	33
ADR-RID-etiketter	LQ
Benämning av godset	FÄRGRELATERAT MATERIAL (inkl färgförtunning och -lösningsmedel)
Övrig information	LQ7= 5 L
Sjötransport	
Övrig information	UN 1263 PAINT RELATED MATERIAL (including paint thinning compound), 3 (40 °C), III, LTD QTY

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Produkten är klassificerad och märkt enligt Direktiv 1999/45/EG. Klassificering och märkning enligt tabell 3.2 av bilaga VI (1. ATP) till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).



NANO WOOD OIL

Datum 2010-02-16

Tidigare datum 2010-01-14

Information på varningsetiketten**EG-märkning****Bokstavskod för varningssymbolen och indikationer på beredningens fara**

N Miljöfarlig

R-fras(er)

R10 Brandfarligt.

R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

S-fras(er)

S2 Förvaras oåtkomligt för barn.

S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

S60 Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.

S23 Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.

Särskilda regler för vissa beredningar

Direktiv 2004/42/EG: VOC- gränsvärde (produktkategori A/f) 700 g/l (2010). Produktens VOC-innehåll < 600 g/l.

16. ANNAN INFORMATION**R-frastexter nämnda under Avsnitt 3**

R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

R38 Irriterar huden.

R10 Brandfarligt.

R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Ytterligare information:

Detta säkerhetsdatablad innehåller information som har samband med säkerhet och ersätter inte någon produktinformation eller produktspecifikation.

Litteraturreferens

Information och säkerhetsdatablad från tillverkaren 2009-09-15. Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar, AFS 2005:17 och 2007:2.

Tillägg, Borttag, Omarbetningar

Uppdaterat SDB-avsnitt 2010-02-16 PP. Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 7.