

SUPER PENETRATING OIL 2025

Datum 2010-04-19

Tidigare datum 2009-12-15

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

SUPER PENETRATING OIL 2025

Produktkod

NL-22025

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

Specialsmörjmedel. Nanolubricant.

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

Hälsoskadlig.

Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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

64742-48-9	Nafta (petroleum), vätebehandlad tung;50-100 %	Xn; R65; R66
	Aminfosfat 0-2,5 %	Xi; R36/38; N; R51/53
94199-84-5	Förening av oleinsyra och N-oktadec-9-0-2,5 %	C; R34; Xn; R22; N; R50
	enylpropan-1,3-diamin	
34590-94-8	Dipropylenglykolmonometyleter 2,5-10 %	Ämne med HGV
64742-52-5	Destillat (petroleum), vätebehandlade 2,5-10 %	Ämne med HGV
	tunga nafteniska;	

Annan information

Innehåller även nanovolframdisulfid som har inte klassats som farligt för hälsan eller miljön enligt EU direktiv.

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

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

Inandning

SUPER PENETRATING OIL 2025

Datum 2010-04-19

Tidigare datum 2009-12-15

För den skadade till frisk luft och låt vila i en ställning som underlättar andningen. Syrgas eller konstgjord andning vid behov.

Hudkontakt

Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd erkänd hudrengöringsmedel. Använd INTE lösningsmedel eller thinner.

Stänk i ögon

Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta av kontaktlinser. Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.

Förtäring

Skölj munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare.

5. BRANDBEKÄMPNINGSGÅTGÄRDER**Lämpliga brandsläckningsmedel**

Använd 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

Behållaren kan explodera vid upphettning.

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Vid brand, använd en tryckluftsapparat oberoende av omgivningen, som andningsskydd.

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

Ventilera området. Sopa upp för att undvika halkrisk. Förhinda obehörigt tillträde. Se under sektion 8.

Försiktighetsåtgärder beträffande miljön

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**

Ordna med lämplig ventilation. Undvik inandning av dimma/ångor. Sug ej upp produkten med munnen. Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. Öppnade behållare måste förslutas försiktigt och förvaras upprätt för att förhindra läckage. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Never open the packages under pressure. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder.

Lagring

Förvara i originalbehållare. Lagra på torr plats. Lagra i förslutna behållare. Skydda mot frost. Förvaras åtskilt från mat- och dryckesvaror.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**Gränsvärden för exponering****Hygieniska gränsvärden (HGV)**

Dipropylenglykolmonometyleter	50 ppm (8 h)	74 ppm (15 min)
	300 mg/m ³ (8 h)	450 mg/m ³ (15 min)
	H	

SUPER PENETRATING OIL 2025

Datum 2010-04-19

Tidigare datum 2009-12-15

Oljedimma, inkl oljerök	1 mg/m ³ (8 h)	3 mg/m ³ (15 min)
Bensin, industri, oktantyp	200 ppm (8 h)	300 ppm (15 min)
	900 mg/m ³ (8 h)	1400 mg/m ³ (15 min)

Information om gränsvärden

Innehåller petroleumnafta, kp 187-216°C, < 0,03 % aromater.

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

Ordna med lämplig ventilation. Där praktiskt lämpligt kan detta åstadkommas med punktutsug och god allmänventilation. Enligt god industrihygienpraxis bör man undvika kontakt med lösningsmedel genom lämpliga skyddsåtgärder när så är möjligt. Huden skall tvättas ren efter kontakt. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt. Personliga skyddsutrusningar skulle vara försedda med EG-märket ("CE").

Andningsskydd

Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas. Kombinationsfilter: A/P.

Handskydd

Gummi- eller plasthandskar, t ex PVA eller nitrilgummi.

Ögonskydd

Vid risk för stänk, använd skyddsglasögon med sidoskydd.

Hudskydd

Långärmad klädsel . Använd halkskyddade skor på platser där spill eller läckage kan uppstå.

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

Mörk vätska .

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

pH	inte tillämplig
Flampunkt	> 60°C
Ångtryck	< 110 kPa (1,10 bar)
Relativ densitet	< 1
Löslighet	
Vattenlöslighet	olöslig

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

Värme, flammor och gnistor.

Material som skall undvikas

Starka syror och oxiderande ämnen .

Farliga sönderdelningsprodukter

Koldioxid (CO₂), kolmonoxid (CO), oxider av kväve (NO_x), tjock svart rök.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**Primär irritation**

Vätskestänk i ögonen kan orsaka irritationer och reversibel skada.

Ytterligare information angående toxicitet

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. Upprepad eller långvarig kontakt med beredningen kan avfatta huden, vilket kan resultera i icke-allergiskt kontakteksem och absorption genom huden.

SUPER PENETRATING OIL 2025

Datum 2010-04-19

Tidigare datum 2009-12-15

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

Produkten har inte klassats som giftig eller skadlig för vattenlevande organismer.

Rörlighet

Produkten är olöslig och flyter på vatten.

Persistens och nedbrytbarhet**Bionedbrytning**

Ingen information tillgänglig.

13. AVFALLSHANTERING**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: 130200 - Motorolja-, transmissionsolja- och smörjoljeavfall .

14. TRANSPORTINFORMATION**Landtransport****Övrig information**

Ej farligt gods enligt ADR/RID, ADN, IMDG-kod, ICAO/IATA-DGR.

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).

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

Xn Hälsoskadlig

Ingrediensernas namn angivna på varningsetiketten

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung;

R-fras(er)

R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

S-fras(er)

S23 Undvik inandning av ånga/dimma.

S24 Undvik kontakt med huden.

S62 Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

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

R34 Frätande.

R50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

R36/38 Irriterar ögonen och huden.

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

SUPER PENETRATING OIL 2025

Datum 2010-04-19

Tidigare datum 2009-12-15

R22	Farligt vid förtäring.
R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Ytterligare information:

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

Litteraturreferens

Information och säkerhetsdatablad från tillverkaren 2010-03-09. Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar, AFS 2005:17 och 2007:2.

Tillägg, Borttag, Omarbetningar

Uppdaterat SDB-avsnitt 2010-04-19 PP. Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 3, 12, 15 och 16.