

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2002-10-04

Internt nr:

Ersätter datum: 2000-09-11

NYRMO 60

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- | | | |
|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Godkänt för användning | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Godkänt för Laboratorieanvändning | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Godkänd av Pon Equipment | <input type="checkbox"/> |

HANDELSNAMN NYRMO 60
ANVÄNDNINGS- OMRÅDE Avfettning

Artikelnummer
84140

Inhemsk tillverkare/importör

Företag	Svenska Statoil AB
Adress	Box 194
Postnr/Ort	S-149 22 Nynäshamn
Land	Sverige
Hemsida	www.statoil.se
Telefon	+ 46 8 429 60 00
Fax	+ 46 8 429 68 51

Namn	E-mail	Tel. (arb.)	Land
Milan Kopp	smkp@statoil.com		
Marie-Louise Lindroth	smle@statoil.com		

2. FARLIGA EGENSKAPER



Hälsoskadlig

GENERELLT

Kan ge lungskada vid förtäring. Risk för kemisk lunginflammation (pneumonit) vid aspiration och efter sväljning. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. **BRANDKLASS 3.** Kan vara farligt vid inandning efter ofta upprepad exponering. Skadligt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2002-10-04

Internt nr:

Ersätter datum: 2000-09-11

NYRMO 60

3. SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Nr	Ämnesnamn	Reg.Nr.	EG-nr	CAS-nr	Konc.	Klassificering
1	Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta		265-149-8	64742-47-8	>95	Xn,65-66
2	Oleylaminetoxilat		-	-	<1	Xn,N,22-41-50/53

Teckenförklaring: T+=mycket giftig, T=giftig, C=frätande, Xn=hälsoskadlig, Xi=irriterande E=explosiv, O=oxiderande, F+=extremt brandfarlig, F=mycket brandfarlig, N=miljöfarlig, Canc.=cancerframkallande, Mut=mutagen, Rep=Reproduktionstoxisk, Konc.=koncentration

SAMMANSÄTTNINGSKOMMENTARER

Alternativ till CAS nr 64742-47-8 är: 64742-48-9. För detta CAS nr. gäller anmärkning P, dvs benzenhalten (vikt/vikt) < 0,1 % Då inget EU-nr / CAS-nr har angivits för klassade komponenter så har råvaruleverantören ansökt / kommer att ansöka om dispens, helt enkelt ännu inte skickat fullständig information eller så finns ingen skyldighet att ange EU-nr / CAS-nr.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

GENERELLT

Den skadade avlägsnas snarast möjligt från exponeringskällan. Generellt skall första hjälpen alltid ges i form av symptomatisk behandling vid osäkerhet om vilken behandling som föreskrivs.

INANDNING

Frisk luft och vila samt värme. Skölj näsa - mun och svalg med vatten. Kvarstår symptom uppsök läkare.

HUDKONTAKT

Tvätta huden med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder. Kvarstår symptom uppsök läkare. Produkt som kommit in under huden under högt tryck är en allvarlig skada som kräver OMEDELBAR sjukhusvård.

KONTAKT MED ÖGONEN

Skölj genast med vatten 10-15 min. Håll ögonen vidöppna. Kvarstår symptom uppsök läkare. Kvarstår symptom uppsök läkare. Kvarstår symptom uppsök läkare.

FÖRTÄRING

Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare.

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

SLÄCKMEDEL

Skum, pulver, koldioxid. Vattendimma.

OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Vatten.

BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER

Upphettad produkt kan ge brännbara ångor. Förbränning ger irriterande rökgaser. Kolmonoxid (CO) kan bildas vid ofullständig förbränning. Produkten kan ackumulera statisk elektricitet, som vid urladdning kan avge gnistor och antända.

PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING VID BRAND

Använd andningsskydd.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2002-10-04

Internt nr:

Ersätter datum: 2000-09-11

NYRMO 60

INFORMATION

Brand i slutna utrymmen får endast bekämpas av utbildad personal. Behållare i närheten av brand flyttas och/eller kyls med vatten.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV PERSONSKADOR

Markera utsläppet. Använd personlig skyddsutrustning enl. pkt 8.

SÄKERHETSÅTGÄRDER FÖR SKYDD AV YTTRE MILJÖN

Allmänt:

Förhindra spridning genom invallning med sand, jord eller annat material. Undvik i första hand spridning till avloppssystem och vattendrag. Spillet uppsamlas med trasor eller lämpligt absorptionsmedel. Informera omedelbart lokala myndigheter om utsläppet när avloppssystem eller vattendrag. Kontakta Räddningstjänsten vid större spill. Uppsamlat material hanteras som farligt avfall enl. pkt 13.

Vatten:

Länsa in utsläppet och pumpa upp så mycket som möjligt. Mindre mängder uppsamlas med lämpligt absorptionsmedel (bark, kiselgur, länsar).

7. HANTERING OCH LAGRING

SPECIELLA EGENSKAPER OCH RISKER

Hantera så att spill och uppkomst av oljedimma undviks.

HANTERINGSFÖRESKRIFTER

Brandfarlig vätska, klass 3. För hantering av brandfarlig vätska kan tillstånd eller anmälan till kommunen krävas.

LAGRING

Helst under tak. Lagra fat liggande så att sprundet kommer under vätskenivån. Sörj för god ventilation.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

MEKANISK VENTILATION och PUNKTUTSUG kan behövas vid arbete som genererar gas/ånga/dimma och risk för att gränsvärde överskrids finns. Iakttag god personlig hygien. Gå ej med kläder som blivit förorenade av produkten. Ha ej oljeindränkta trasor i fickan.

ANDNINGSSKYDD

Gasfilter A (brunt, organiska ämnen).

ÖGONSKYDD

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskärm vid risk för ögonkontakt.

HANDSKYDD

Använd alltid skyddshandskar vid arbeten som medför risk för direktkontakt med produkten.

HUDSKYDD

Använd lämpliga skyddskläder (långa ärmar och ben) vid risk för direktkontakt eller stänk.

Gränsvärden:

Ämnesnamn	CAS nr.	Intervall	ppm	mg/m ³	År	Anm.
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	64742-47-8	8 h		350		

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2002-10-04

Internt nr:

Ersätter datum: 2000-09-11

NYRMO 60

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Vätska
Färg	Färglös
Lukt	Organiska lösningsmedel
Löslighet	Organiska lösningsmedel (de flesta).

Fysikaliska och kemiska parametrar

Smält-/steln.punkt:	Densitet:	790 kg/m ³ (15°C)
Explosionsgr., %-%: 0,6 - 7	Löslighet i vatten:	emulgerande
Ångtryck: 0,1 kPa (20°C)	Mättningskonc.:	
Sönderdelningstemp.:	Rel.dens.mättad luft(l=1):	>1
pH-lösning:	Kokpunkt:	180-220
Flampunkt: >61°C ASTM D 93	pH-koncentrat:	
Molekylvikt:	Viskositet:	1,5 mm ² /s (40°C)
Tändtemperatur: > 200°C	Luktgr. lå-hö:	
Rel.ångdensitet (luft=1):	Rel.avdunst.hastighet:	2,5 n-BuAC=100
Bensnhalt vol-%	<0,01	
Aromathalt vol-%	<0,5	

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

STABILITET

Kemiskt stabil.

REAGERAR MED

Starkt oxiderande ämnen.

FARLIGA OMVANDLINGSPRODUKTER

Vid upphettning eller förbränning kan det bildas kolmonoxid (CO) och andra hälsoskadliga ämnen.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

GENERELLT

Inandning av oljedimma i höga halter verkar retande på andningsorganen. Långvarig och/eller upprepad kontakt med produkten i kombination med bristande personlig hygien kan orsaka hudproblem i form av hudinflammation, eksem, oljeakne. Begagnad produkt kan innehålla hälsoskadliga föroreningar.

INANDNING

Höga halter eller långvarig exponering kan ge huvudvärk/ yrsel, verka bedövande och på annat sätt påverka centrala nervsystemet.

HUDKONTAKT

Produkt som kommit in under huden under högt tryck kan medföra omfattande vävnadsdöd i underhuden. Uttorkning av huden med sprickbildning och risk för eksem.

KONTAKT MED ÖGONEN

Stänk i ögonen irriterar, men skadar ej ögonvävnaden.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2002-10-04

Internt nr:

Ersätter datum: 2000-09-11

NYRMO 60

FÖRTÄRING

Kemisk lunginflammation kan uppstå, om uppkastningar av lösningsmedel kommer ner i lungorna. Illamående, kräkningar, diarré, magsmärtor.

12. EKOLOGISK INFORMATION

EKOTOXICITET

Ej giftig för vattenorganismer. Förväntat LC/EC50 - värde >100 mg/l.

MOBILITET

Emulgerbar i vatten. Produkten avdunstar delvis från mark- och vattenytor. Kan penetrera marken och nå grundvattnet.

NEDBRYTBARHET

Huvudkomponenten är biologiskt lätt nedbrytbar.

BIOACKUMULERING

Innehåller komponenter som kan bioackumuleras (logPow >3).

ÖVRIGA SKADEVERKNINGAR

Oljefilm kan orsaka fysisk skada på organismer och stör syretransporten i gränsskiktet luft/vatten, luft/jord.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2002-10-04

Internt nr:

Ersätter datum: 2000-09-11

NYRMO 60

13. AVFALLSHANTERING

GENERELLT

Gällande bestämmelser för avfallslämnare:

Olika slag av farligt avfall får inte blandas med varandra. Avfallsslag kan få blandas om syftet är att förbättra säkerheten vid bortskafter eller återvinning eller det annars görs på ett sätt som kan godtas ur miljöskyddssynpunkt. Avfall får transporteras yrkesmässigt endast av den som har särskilt tillstånd.

Lösningsmedels- och oljeavfall under vissa givna mängder får dock transporteras utan särskilt tillstånd, efter anmälan till Länsstyrelsen. Kontakta Länsstyrelsen för ytterligare information.

Tömningsanvisning:

Förpackningar som är märkta med dödskele eller miljöfarlighetssymbol och riskfras 50/53 skall alltid tas om hand som farligt avfall.

Övriga förpackningar skall tömmas väl innan de kan lämnas för återvinning eller rekonditionering. Innehållet kan behöva tas om hand som farligt avfall. Tömning sker bäst i rumstemperatur. Förpackningen placeras upp och ned något lutande, ca 10 grader, för avrinning på ett sådant sätt att förpackningens lägsta punkt är utgångshål.

Restinnehållet bör samlas upp och tillsättas den process där produkten ingår. För plåtfat gäller särskilt att avrinningen skall ske vid rumstemperatur (min 15°C). Vänta tills förpackningen är dropp torr. Återförslut inte förpackningen efter avrinning.

Observera särskilt de risker som föreligger vid tömning av förpackningar som innehåller brandfarliga vätskor.

Tömd behållare ventileras på en säker

plats avskilt från gnistor och eld. Rester kan utgöra explosionsrisk. Punktera, skär eller svetsa inte i ej rengjorda förpackningar, behållare eller fat.

Om möjligt bör förpackningar som innehållit vattenlöslig produkt innan tömning först sköljas ur noga (3 gånger).

Sköljvattnet bör om möjligt

användas i den process där produkten ingår. Mer information kan hittas på www.repa.se.

Klassificering av avfallsslag:

Avfallslämnaren är skyldig att klassificera avfallet. Allt avfall anges med en sexsiffrig EWC-kod. Koderna finns angivna i avfallsförordningen (SFS 2001-1063). Koderna för oljeavfall är baserade på användningsområde och ingående basolja. Uppgifterna på avsett användningsområde och ingående basolja finns angivna i

säkerhetsdatabladet, avsnitt 1 och 2. Oljeavfall är alltid farligt avfall. Exempel på EWC-koder för oljeavfall :

120107: Mineralbaserade halogenfria bearbetningsoljor

130111: Syntetiska hydrauloljor

130105: Icke klorerade emulsioner

130208: Andra motor-, transmissions- och smörjoljor

AVFALLSGRUPP

EWC 13 01 05. Icke-klorerade emulsioner.

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassad som farligt gods:

Ja

Nej

Ej utvärderat

ANNAN INFORMATION

Omfattas ej av regler för transport av farligt gods

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2002-10-04

Internt nr:

Ersätter datum: 2000-09-11

NYRMO 60

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER



Hälsoskadlig

EG-märkning Nej Ja Ej utvärderat

SAMMANSÄTTNING

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta

R-FRASER

R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. R52/53 Skadligt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

S-FRASER

S51 Sörj för god ventilation S62 Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. S61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/Säkerhetsdatabladet.

16. ANNAN INFORMATION

INFORMATIONSKÄLLOR:

Aktuell lagstiftning vid revisionstillfället. Information från råvaruleverantörer.

PRODUCENTENS ANTECKNINGAR

För utförlig teknisk beskrivning hänvisas till våra produktblad och annan teknisk dokumentation.

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

Nr.	R-frastext
R22	Farligt vid förtäring.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.
R50/53	Mycket 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.

REVISIONSÖVERSIKT

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
1.0.0	2002-10-04	Marie-Louise Linderoth	Omarbetad, sektion 1-16.

SDB har utarbetats av

Företag

Marie-Louise Linderoth