

# Sikkerhedsdatablad

Udstedelsesdato: 06-09-2011

Version: 01.00/DNK

---

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Agip Rotra LSX (SAE 75W-90)

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalede anvendelser: Gearkasseolie.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: Nordisk Dæk Import A/S  
Merkurvej 7  
6650 Brørup  
Tlf.: 76150000  
Fax: 75383012  
E-mail: broerup@ndi-dk.com

### 1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Giftlinien)

---

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

DPD-klassificering:

Produktet skal ikke klassificeres som farligt efter Miljøministeriets regler for klassificering og mærkning.

Væsentligste skadevirkninger:

Kan virke let irriterende på hud og øjne.

### 2.2. Mærkningselementer

Fareangivelse: Produktet skal ikke klassificeres som farligt efter Miljøministeriets regler for klassificering og mærkning.

Anden mærkning: Indeholder substitueret thiadiazol. Kan udløse allergisk reaktion.

### 2.3. Andre farer

Vurdering for PBT og vPvB er ikke foretaget.

---

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Registreringsnummer	CAS/EF-nummer	Stof	DSD-klassificering/ CLP-klassificering	w/w%	Note
.	107-47-1	di-tert-butylsulfid	Xi;R38	<0,4	.
.	203-493-2	.	.	.	.
.	-	Olefinsulfid	R53	<4,3	.
.	-	.	.	.	.
.	-	Phosphorsyre, amin-salt	N;R51/53	<1,7	.
.	-	.	.	.	.
.	-	Uorganisk Mg-salt	R53	<0,9	.
.	-	.	.	.	.
.	-	Substitueret thiadiazol	Xi;R43 R53	<0,4	.
.	-	.	.	.	.

Se punkt 16 for ordlyd af R- og H-sætninger.

---

#### **PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

##### **4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Indånding:	Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Indtagelse:	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Hud:	Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Øjne:	Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation.
Øvrige oplysninger:	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

##### **4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Kan virke let irriterende på hud og øjne. Produktet indeholder små mængder substitueret thiadiazol. Personer med erkendt allergi kan reagere over for produktet.

##### **4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig. Behandl symptomer.

---

#### **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

##### **5.1. Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler	Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager.
Uegnede slukningsmidler	Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

##### **5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Kan udvikle sundhedsfarlige røggasser med kulilte ved brand.

##### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. Anvend luftforsynet åndedrætsværn og handsker, der er bestandige over for kemikalier.

---

#### **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

##### **6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

For ikke-indsatspersonel:	Stop lækagen, hvis dette kan gøres uden risiko. Brug handsker. Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.
For indsatspersonel:	Udover ovenstående: Normal indsatsbeklædning svarende til EN 469 anbefales.

##### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand.

##### **6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Mindre spild tørres op med en klud.

##### **6.4. Henvisning til andre punkter**

Se punkt 8 for værnemiddeltpe. Se punkt 13 for bortskaffelse.

---

#### **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

##### **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Produktet bør anvendes under velventilerede forhold. Der bør være adgang til rindende vand og øjenskyller. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Se punkt 8 for information om personlige værnemidler.

##### **7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Produktet bør opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted.

##### **7.3. Særlige anvendelser**

Ingen.

---

#### **PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

### 8.1. Kontrolparametre

Retsgrundlag: At-Vejledning C.0.1, 2007, Grænseværdier for stoffer og materialer.  
Indeholder ingen oplysningspligtige stoffer.

### 8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Brug værnemidler som angivet nedenfor. Se endvidere punkt 7.1.

Personlige værnemidler, beskyttelse af øjne/ansigt: Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene. Øjenværn skal følge EN 166.

Personlige værnemidler, beskyttelse af hud: Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi. Gennembrudstiden er ikke bestemt for produktet. Skift handsker ofte. Handsker skal følge EN 374.

Personlige værnemidler, åndedrætsværn: Ved utilstrækkelig ventilation, og ved dannelse af olietåge, skal der anvendes åndedrætsværn med filter A. Åndedrætsværn skal følge en af følgende standarder: EN 136/140/145.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

---

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform: Væske  
Farve: Gulbrun  
Lugt: Mild  
Lugttærskel: Ingen data  
pH (brugsopløsning): Ingen data  
pH (koncentrat): Ingen data  
Smeltepunkt/frysepunkt: Ingen data  
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: Ingen data  
Flammepunkt: ca. 215 °C (DIN ISO 2592)  
Fordampningshastighed: Ingen data  
Antændelighed (fast stof, luftart): Ingen data  
Øvre/nedre antændelsesgrænser: Ingen data  
Øvre/nedre eksplosionsgrænser: Ingen data  
Damptryk: < 0,1 hPa  
Dampmassefylde: Ingen data  
Relativ massefylde: 0.842 (15 °C) (DIN 51757)  
Opløselighed: Ikke blandbar med vand  
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: Ingen data  
Selvantændelsestemperatur: Ingen data  
Dekomponeringstemperatur: Ingen data  
Viskositet: 13,5 - 18,5 mm<sup>2</sup>/s (100 °C) (DIN 51562/T1)  
Eksplosive egenskaber: Ingen data  
Oxiderende egenskaber: Ingen data

### 9.2. Andre oplysninger

Ingen.

---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reagerer med stærke oxidationsmidler.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kan udvikle sundhedsfarlige røggasser med kullite ved brand.

## **PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

### **11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Akut toksicitet - oral:	Indtagelse kan give ubehag. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Akut toksicitet - dermal:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Akut toksicitet - indånding:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Hudætsning/-irritation:	Kan virke let irriterende. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:	Kan fremkalde irritation af øjet. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Sensibilisering:	Produktet indeholder små mængder substitueret thiadiazol. Personer med erkendt allergi kan reagere over for produktet. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Mutagenicitet:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Kræftfremkaldende egenskaber:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Reproduktionstoksicitet:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Toksicitet ved en enkelt eksponering:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Toksicitet ved gentagen eller langvarig eksponering:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Aspirationsfare:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Andre toksikologiske virkninger:	Ingen kendte.

---

## **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

### **12.1. Toksicitet**

Produktet indeholder mindre mængder miljøfarligt stof. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

### **12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Produktet er uopløseligt i vand, det vil derfor spredes på vandoverfladen. Testdata foreligger ikke.

### **12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Testdata foreligger ikke.

### **12.4. Mobilitet i jord**

Testdata foreligger ikke.

### **12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Vurdering er ikke foretaget.

### **12.6. Andre negative virkninger**

Ingen kendte.

---

## **PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**

### **13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Undgå udslip til kloak eller overfladevand. Produktet er ikke farligt affald i henhold til Affaldsbekendtgørelsen. Det anbefales, at spild og affald bortskaffes via den kommunale affaldsordning med nedenstående specifikationer.

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 13 02 06 Syntetiske motor-, gear- og smøreolier

Absorptionsmiddel/klude forurenede med produktet:  
EAK-kode: 15 02 03 Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftøringsklude og beskyttelsesdragter,  
bortset fra affald henhørende under 15 02 02.

Urenset emballage bortskaffes via den lokale affaldsordning.

---

#### **PUNKT 14: Transportoplysninger**

##### **ADR/RID**

- 14.1. UN-nummer -
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse -  
(UN proper shipping name)
- 14.3. Transportfareklasse(r) -
- 14.4. Emballagegrupper -
- Farenummer -
- Tunnelrestriktionskode: -
- 14.5. Miljøfarer -

##### **ADN**

- 14.1. UN-nummer -
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse -  
(UN proper shipping name)
- 14.3. Transportfareklasse(r) -
- 14.4. Emballagegrupper -
- 14.5. Miljøfarer -
- Miljøfare i tankskibe: -

##### **IMDG**

- 14.1. UN-nummer -
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse -  
(UN proper shipping name)
- 14.3. Transportfareklasse(r) -
- 14.4. Emballagegrupper -
- 14.5. Miljøfarer -
- IMDG Code segregation group: -

##### **ICAO/IATA**

- 14.1. UN-nummer -
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse -  
(UN proper shipping name)
- 14.3. Transportfareklasse(r) -
- 14.4. Emballagegrupper -

#### **14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

-

#### **14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden**

-

---

#### **PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

##### **15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Særlige bestemmelser: Ingen.

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

---

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Forklaring til forkortelser:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

R-sætninger:

R38 Irriterer huden.  
R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.  
R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.  
R52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.  
R53 Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

H-sætninger:

Ingen H-sætninger.

Uddannelse:

Et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

---