



# Eni Rotra ATF MB GT BX

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830  
Udgivelsesdato: 2014/01/04 Revideret den: 2019/04/28 Erstatte: 2018/08/15 Version: 1.5

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Blanding
Produkt navn	: Eni Rotra ATF MB GT BX
Produktkode	: EB0003
Produkttype	: Smøremiddel

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

##### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Specifikation for industriel og erhvervsmæssig anvendelse	: Industriel Forbeholdt erhvervsmæssig brug
Funktion eller anvendelseskategori	: Smøremidler og additiver

##### 1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

ENI BENELUX B.V.  
Schouwburgplein 30-34, 3012 CL Rotterdam  
ph: +31(0)10 294 1555  
www.enibenelux.com

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer

Giftlinien (DK):  
Poison Information Centre, Copenhagen (24h)  
+45 82 12 12 12  
(Kilde: FN-WHO)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 3 H412  
H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

##### Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Os bekendt udgør dette produkt ingen særlig risiko under forudsætning af, at de almene arbejdshygiejniske regler overholdes.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Signalord (CLP)	: -
Faresætninger (CLP)	: H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Sikkerhedssætninger (CLP)	: P273 - Undgå udledning til miljøet. P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes i opsamlingssted for farligt eller særlig affald, i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale forskrifter.
EUH-sætninger	: EUH208 - Indeholder 4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadeceny succinate(93882-40-7). Kan udløse allergisk reaktion.

#### 2.3. Andre farer

Andre farer, der ikke bidrager til klassificeringen : Brandfarlige væsker. Ved langvarig eller gentagen kontakt med huden vil stoffet fjerne naturligt tilstedeværende olier, hvilket kan fremkalde dermatose. Spild fra produktet udgør en alvorlig glide fare.

### PUNKT 3: S sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

# Eni Rotra ATF MB GT BX

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### 3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
destillater (råolie),; hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie; [en sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandle en råoliefraktion med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består af carbonhydrider, overvejende C20 til og med C50, og danner en færdig olie med en viskositet på mindst 19cSt ved 40 °C. Den indeholder en forholdsvis stor del mættede carbonhydrider.]	(CAS nr) 64742-54-7 (EC-nummer) 265-157-1 (EC Index nummer) 649-467-00-8 (REACH-nr) 01-2119484627-25	>= 75	Carc. Not classified Asp. Tox. 1, H304
smøreolier (råolie), C15-30, hydrogenbehandlede neutral olie baserede; uspecificeret baseolie; [en sammensat blanding af carbonhydrider, opnået ved at behandle let vakuumgasolie, tung vakuumgasolie og solvent afasfalteret restolie med hydrogen, i tilstedeværelse af en katalysator, i en to trinsproces med afvoksning udført mellem de to trin. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C15 til og med C30, og danner en færdig olie med en viskositet på omtrent 15cSt ved 40 °C. Den indeholder en relativ stor mængde mættede carbonhydrider.]	(CAS nr) 72623-86-0 (EC-nummer) 276-737-9 (EC Index nummer) 649-482-00-X (REACH-nr) 01-2119474878-16	1 - 5	Asp. Tox. 1, H304
blanding af isomerer af C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat	(CAS nr) 125643-61-0 (EC-nummer) 406-040-9 (EC Index nummer) 607-530-00-7 (REACH-nr) 0000015551-76, 01-0000015551-76	0,1 - 5	Aquatic Chronic 4, H413
Bis(nonylphenyl)amine	(CAS nr) 36878-20-3 (EC-nummer) 253-249-4 (REACH-nr) 01-2119488911-28	0,1 - 5	Aquatic Chronic 4, H413
Phosphonic acid, dibutyl ester, reaction products with 2-(octylthio)- ethanol	(EC-nummer) 424-820-7 (REACH-nr) 01-00000171126-75, 01-0000017126-75	0,1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 1, H370 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine	(CAS nr) 68784-17-8 (EC-nummer) 272-225-4 (REACH-nr) 01-2119960832-33	0,1 - 0,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich	(CAS nr) 398141-87-2 (EC-nummer) 800-172-4 (REACH-nr) 01-2119969520-35	0,1 - 0,5	Aquatic Chronic 2, H411
4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate	(CAS nr) 93882-40-7 (EC-nummer) 299-434-3	0,01 - 0,5	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved ubehag, kontakt lægen (vis hvis muligt etiketten).
Førstehjælp efter indånding	: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Sørg for indånding af frisk luft. Hold den tilskadedkomne i ro.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Fjern forurenede klæder og vask alle udsatte hudområder med mild sæbe og vand, efterfulgt af skylning med varmt vand. Vask huden med store mængder vand.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Skyl omgående med store mængder vand. Søg lægehjælp, hvis smerte eller rødme er vedvarende. Skyl øjnene med vand for en sikkerheds skyld.
Førstehjælp efter indtagelse	: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Søg omgående lægehjælp. I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.

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

Symptomer/virkninger	: Efter passende førstehjælp er yderligere behandling ikke påkrævet, medmindre symptomerne kommer igen. Forventes ikke at udgøre nogen fare under normale anvendelsesforhold.
----------------------	---

# Eni Rotra ATF MB GT BX

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Symptomer/virkninger efter indånding	: Efter passende førstehjælp er yderligere behandling ikke påkrævet, medmindre symptomerne kommer igen.
Symptomer/virkninger efter hudkontakt	: Efter passende førstehjælp er yderligere behandling ikke påkrævet, medmindre symptomerne kommer igen.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	: Efter passende førstehjælp er yderligere behandling ikke påkrævet, medmindre symptomerne kommer igen.
Symptomer/virkninger efter indtagelse	: Efter passende førstehjælp er yderligere behandling ikke påkrævet, medmindre symptomerne kommer igen.

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

Giv symptomatisk behandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Vandspray. Tørt pulver. Skum. Carbondioxid (kuldioxid).
Uegnede slukningsmidler	: Brug ikke en kraftig vandstrøm.

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

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand	: Kan afgive giftig røg.
---	--------------------------

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner	: Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge. Udvis forsigtighed ved bekæmpelse af enhver kemisk brand. Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet.
Beskyttelse under brandslukning	: Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn. Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

#### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert.
Nødprocedurer	: Udluft spildområdet. Evakuer unødvendigt personale.

#### 6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Brug særligt arbejdstøj, egnede beskytteshandsker og -briller/ansigtsskærm. Rengøringspersonalet bør benytte forsvarligt beskyttelsesudstyr. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.
Nødprocedurer	: Udluft området.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Underret myndighederne, hvis væsken trænger ned i kloakker eller ud i vandløb.

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

Rengøringsprocedurer	: Spildt væske opsamles med et absorptionsmiddel. Spildt produkt opsuges hurtigst muligt med inaktive faste stoffer, fx ler eller diatoméjord. Udslip opsamles. Må ikke opbevares i nærheden af andre materialer.
Andre oplysninger	: Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering	: Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. Sørg for god ventilation i arbejdsområdet for at forhindre dannelsen af dampe.
Hygieniske foranstaltninger	: Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

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

Lagerbetingelser	: Må kun opbevares i originalbeholderen på et køligt, godt ventileret sted og adskilt fra: Direkte sollys, Varmekilder. Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
Uforenelige produkter	: Stærke baser. Stærke syrer.
Uforenelige materialer	: Antændelseskilder. Direkte sollys.
Lagertemperatur	: 45 °C
Opbevaringssted	: Beskyt mod varme. Opbevares på et godt ventileret sted.
Særlige forskrifter for emballagen	: Opbevares kun i den originale beholder. Opbevares i en lukket beholder.

# Eni Rotra ATF MB GT BX

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

destillater (råolie),; hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie; [en sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandle en råoliefraktion med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består af carbonhydrider, overvejende C20 til og med C50, og danner en færdig olie med en viskositet på mindst 19cSt ved 40 °C. Den indeholder en forholdsvis stor del mættede carbonhydrider.] (64742-54-7)

EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Belgien	Grænseværdi (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Bulgarien	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Tjekkiet	Eksponeringsgrænser (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Tjekkiet	Eksponeringsgrænser (NPK-P) (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	1
Tyskland	TRGS 910 Acceptabel koncentration bemærkninger	
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
USA - ACGIH	ACGIH STEL (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>

### Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

Tyskland	TRGS 910 Acceptabel koncentration bemærkninger	
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
USA - ACGIH	ACGIH STEL (mg/m <sup>3</sup> )	10 fibre/cm <sup>3</sup>
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	0 ppm

### Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2)

EU	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
Tyskland	TRGS 910 Acceptabel koncentration bemærkninger	

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Brug tilstrækkelig ventilation til at holde olietågen inden for de gældende standarder. Brug beskyttelsesbriller, hvis der er risiko for kontakt med øjnene ved sprøjt. Øjenbruser med egnet væske.

#### Personlige værnemidler:

Handsker. Sikkerhedsbriller. Beskyttelsesbeklædning. Undgå enhver unødvendig eksponering.

#### Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker af neopren- eller nitrilgummi. Kemikaliebestandige handsker af PVC (i henhold til standarden EN 374 eller tilsvarende). Gennemtrængningstiden skal kontrolleres med handskeproducenten

type	Materiale	Gennemtrængning	Tykkelse (mm)	Gennemtrængning	Standard
	Nitrilgummi (NBR), Neoprengummi (HNBR)	5 (> 240 minutter)	0.7	3 (> 0.65)	EN ISO 374
	Polyvinylchlorid (PVC)	2 (> 30 minutter)	0.4	3 (> 0.65)	EN ISO 374

#### Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller mod kemikalier eller sikkerhedsbriller. Brug beskyttelsesbriller, hvis der er risiko for kontakt med øjnene ved sprøjt. EN 166

#### Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

#### Åndedrætsbeskyttelse:

Ved risiko for dannelse af store mængder damp, tåge eller støv, brug godkendt åndedrætsværn. Partikelfilter. EN 143

# Eni Rotra ATF MB GT BX

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### Personlige værnemidler symbol(er):



### Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Undgå udledning til miljøet.

### Andre oplysninger:

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

Tilstandsform	: Væske
Farve	: Blå.
Lugt	: Ingen tilgængelige data
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: Ingen tilgængelige data
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: Ikke anvendelig
Frysepunkt	: -48 °C
Kogepunkt	: Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	: > 201 °C
Selvantændelsestemperatur	: Ingen tilgængelige data
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ikke brændbar.
Damptryk	: Ingen tilgængelige data
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: Ingen tilgængelige data
Massefylde	: 844 kg/m <sup>3</sup> @15°C
Opløselighed	: uopløselig i vand.
Log Pow	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: 28,4 mm <sup>2</sup> /s @40°C
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	: Ingen tilgængelige data

### 9.2. Andre oplysninger

Andre egenskaber : Se produktdatablad for detaljeret information.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Ikke fastsat.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ikke fastsat.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Direkte sollys. Ekstremt høje eller ekstremt lave temperaturer.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer. Stærke baser.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

røg. Carbonmonoxid. Carbondioxid (kuldioxid).

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret

# Eni Rotra ATF MB GT BX

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

**destillater (råolie),; hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie; [en sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandle en råoliefraktion med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består af carbonhydrider, overvejende C20 til og med C50, og danner en færdig olie med en viskositet på mindst 19cSt ved 40 °C. Den indeholder en forholdsvis stor del mættede carbonhydrider.] (64742-54-7)**

LD50, oral	> 5000 mg/kg
LD 50 hud kanin	> 2000 mg/kg
LC50 indånding rotte (dampe - mg/l/4h)	5,53 mg/l/4 timer

### Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

LD 50 oral (rotte)	> 5000 mg/kg kropsvægt
LD 50 hud (rotte)	> 2000 mg/kg kropsvægt

### Phosphonic acid, dibutyl ester, reaction products with 2-(octylthio)- ethanol

LD 50 oral (rotte)	2000 mg/kg
LD 50 hud kanin	> 500 mg/kg

### blanding af isomerer af C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat (125643-61-0)

LD 50 oral (rotte)	> 2000 mg/kg OECD 401
LD 50 hud (rotte)	> 2000 mg/kg OECD 402

Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

### Phosphonic acid, dibutyl ester, reaction products with 2-(octylthio)- ethanol

NOAEL (oral, rotte)	150 mg/kg kropsvægt
---------------------	---------------------

Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

### Eni Rotra ATF MB GT BX

Viskositet, kinematisk	28,4 mm <sup>2</sup> /s @40°C
Potentielle skadelige helbredsvirkninger på mennesker og mulige symptomer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

# Eni Rotra ATF MB GT BX

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

Miljø - generelt	: Produktet betragtes som ikke giftigt for vandlevende organismer, og forårsager ingen uønskede langtidsvirkninger i miljøet.
Akut akvatisk toksicitet	: Ikke klassificeret
Kronisk akvatisk toksicitet	: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**destillater (råolie); hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie; [en sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandle en råoliefraktion med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består af carbonhydrider, overvejende C20 til og med C50, og danner en færdig olie med en viskositet på mindst 19cSt ved 40 °C. Den indeholder en forholdsvis stor del mættede carbonhydrider.] (64742-54-7)**

EC50 Daphnia 1	10000 mg/l
----------------	------------

#### Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

LC50 fisk 1	> 100 mg/l Brachydanio rerio
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l Daphnia magna
EC50 [Algae, 72h 1	600 mg/l green algae

#### Phosphonic acid, dibutyl ester, reaction products with 2-(octylthio)- ethanol

LC50 fisk 1	1,5 mg/l 96 hour
EC50 [Algae, 72h 1	0,31 mg/l

#### blanding af isomerer af C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat (125643-61-0)

LC50 fisk 1	> 74 mg/l Brachydanio rerio (zebrafisk)
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l Daphnia magna (grote watervlo)
EC50 [Algae, 72h 1	> 3 mg/l Desmodesmus subspicatus (groene algen)

#### Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2)

LC50 fisk 1	2,4 mg/l Oncorhynchus mykiss (rengbue ørred)
LC50 fisk 2	3,3 mg/l Sheepshead Minnow
EC50 Daphnia 1	4,6 mg/l
EC50 [Algae, 72h 1	63 mg/l
NOEC kronisk, skaldyr	0,63 mg/l 2 d Daphnia magna
NOEC kronisk, alger	0,313 mg/l 3 d Scenedesmus quadricauda

#### Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine (68784-17-8)

LC50 fisk 1	1000 mg/l Pimephales promelas
EC50 Daphnia 1	1000 mg/l
EC50 96h algae (1)	> 94 mg/l
NOEC kronisk, skaldyr	> 32 mg/l 21 DY
NOEC kronisk, alger	23 mg/l 4 DY

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

##### Eni Rotra ATF MB GT BX

Persistens og nedbrydelighed	Ikke fastsat.
------------------------------	---------------

**destillater (råolie); hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie; [en sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandle en råoliefraktion med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består af carbonhydrider, overvejende C20 til og med C50, og danner en færdig olie med en viskositet på mindst 19cSt ved 40 °C. Den indeholder en forholdsvis stor del mættede carbonhydrider.] (64742-54-7)**

Bionedbrydning	30 % 28 d OECD 301F
----------------	---------------------



# Eni Rotra ATF MB GT BX

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

Persistens og nedbrydelighed	Ikke bionedbrydelig.
Bionedbrydning	1 % (28 DY, OECD TG 301 B)

### Phosphonic acid, dibutyl ester, reaction products with 2-(octylthio)- ethanol

Bionedbrydning	52,9 % 60 D OECD 301B
----------------	-----------------------

### blanding af isomerer af C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat (125643-61-0)

Persistens og nedbrydelighed	Ikke let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning	28D

### Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2)

Persistens og nedbrydelighed	Ikke let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning	9,6 %

### Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine (68784-17-8)

Bionedbrydning	4,5 %
----------------	-------

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

#### Eni Rotra ATF MB GT BX

Bioakkumuleringspotentiale	Ikke fastsat.
----------------------------	---------------

destillater (råolie),; hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie; [en sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandle en råoliefraktion med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består af carbonhydrider, overvejende C20 til og med C50, og danner en færdig olie med en viskositet på mindst 19cSt ved 40 °C. Den indeholder en forholdsvis stor del mættede carbonhydrider.] (64742-54-7)

Log Kow	> 4
---------	-----

### Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	1584,89
Log Pow	> 7,6
Bioakkumuleringspotentiale	Bioakkumuleringspotentiale.

### Phosphonic acid, dibutyl ester, reaction products with 2-(octylthio)- ethanol

Log Pow	0,28
---------	------

### blanding af isomerer af C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat (125643-61-0)

Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	260 35 D, Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)
Log Pow	9,2

### Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2)

Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	27,54
Log Kow	4,1
Bioakkumuleringspotentiale	Bioakkumuleringspotentiale.

### Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine (68784-17-8)

Log Kow	45,8
---------	------



# Eni Rotra ATF MB GT BX

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### 12.4. Mobilitet i jord

#### Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

Miljø - jord : Adsorberes i jorden.

#### blanding af isomerer af C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat (125643-61-0)

Miljø - jord : Adsorberes i jorden.

#### Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2)

Miljø - jord : Adsorberes i jorden.

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

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.6. Andre negative virkninger

Andre farer : Undgå udledning til miljøet.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling : Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.

Produkt/Emballage-bortskaffelse : Indholdet/beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsbortskaffelses anlæg, Se direktiv 2001/118/EC. Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler.

Miljø - affald : Undgå udledning til miljøet.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. UN-nummer

UN-nr. (ADR) : Ikke anvendelig

UN-nr. (IMDG) : Ikke anvendelig

UN-nr. (IATA) : Ikke anvendelig

UN-nr. (ADN) : Ikke anvendelig

UN-nr. (RID) : Ikke anvendelig

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Korrekt transportbetegnelse (ADR) : Ikke anvendelig

Officiel godsbetegnelse (IMDG) : Ikke anvendelig

Korrekt transportbetegnelse (IATA) : Ikke anvendelig

Korrekt transportbetegnelse (ADN) : Ikke anvendelig

Korrekt transportbetegnelse (RID) : Ikke anvendelig

### 14.3. Transportfareklasse(r)

#### ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : Ikke anvendelig

#### IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : Ikke anvendelig

#### IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : Ikke anvendelig

#### ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : Ikke anvendelig

#### RID

Transportfareklasse(r) (RID) : Ikke anvendelig

### 14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR) : Ikke anvendelig

Emballagegruppe (IMDG) : Ikke anvendelig

Emballagegruppe (IATA) : Ikke anvendelig

Emballagegruppe (ADN) : Ikke anvendelig

Emballagegruppe (RID) : Ikke anvendelig

### 14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig : Nej

Marin forureningsfaktor : Nej

# Eni Rotra ATF MB GT BX

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Andre oplysninger : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

#### Vejtransport

Ingen tilgængelige data

#### Søfart

Ingen tilgængelige data

#### Luftfart

Ingen tilgængelige data

#### Transport ad indre vandveje

Ingen tilgængelige data

#### Jernbane transport

Ingen tilgængelige data

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke anvendelig

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

#### 15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) Nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier.

Stof(fer) er ikke underlagt Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 850/2004 af 29. april 2004 om persistente organiske miljøgifte og om ændring af direktiv 79/117/EØF

#### 15.1.2. Nationale regler

##### Tyskland

AwSV bilagets reference

: Fareklasse for vand (WGK) 2, skadeligt for vand (Klassificering ifølge AwSV, Bilag 1)

12th Ordinance Implementing the Federal Immission Control Act - 12.BImSchV

: Is not subject of the 12. BImSchV (Hazardous Incident Ordinance)

##### Holland

Ministeriets liste over kræftfremkaldende stoffer

: Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine, destillater (råolie); hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie; [en sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandle en råoliefraktion med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består af carbonhydrider, overvejende C20 til og med C50, og danner en færdig olie med en viskositet på mindst 19cSt ved 40 °C. Den indeholder en forholdsvis stor del mættede carbonhydrider.] er opført på listen

Departementets liste over mutagener

: Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine, destillater (råolie); hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie; [en sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandle en råoliefraktion med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består af carbonhydrider, overvejende C20 til og med C50, og danner en færdig olie med en viskositet på mindst 19cSt ved 40 °C. Den indeholder en forholdsvis stor del mættede carbonhydrider.] er opført på listen

IKKE-udtømmende liste over reproduktive toksiner - Amning

: Ingen af bestanddelene er opført på listen

IKKE-udtømmende liste over reproduktive toksiner - Fertilitet

: Ingen af bestanddelene er opført på listen

IKKE-udtømmende liste over reproduktive toksiner - Evolution

: Ingen af bestanddelene er opført på listen

##### Danmark

Danske nationale forordninger

: Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

# Eni Rotra ATF MB GT BX

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Angivelse af ændringer:

Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
2.1	Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger	Tilføjet	
4.1	Førstehjælp efter hudkontakt	Modificeret	
4.1	Førstehjælp efter indånding	Modificeret	
4.1	Førstehjælp efter indtagelse	Modificeret	
4.1	Førstehjælp efter øjenkontakt	Modificeret	
4.3	Anden lægehjælp eller behandling	Tilføjet	
5.2	Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand	Tilføjet	
5.3	Beskyttelse under brandslukning	Modificeret	
6.1	Beskyttelsesudstyr	Modificeret	
6.1	Nødprocedurer	Modificeret	
6.2	Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Modificeret	
6.3	Andre oplysninger	Tilføjet	
6.3	Rengøringsprocedurer	Modificeret	
6.4	Henvisning til andre punkter (8, 13)	Modificeret	
7.1	Hygiejniske foranstaltninger	Tilføjet	
7.1	Forholdsregler for sikker håndtering	Modificeret	
7.2	Lagerbetingelser	Modificeret	
8.2	Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen	Tilføjet	
8.2	Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol	Tilføjet	
8.2	Beskyttelse af hænder	Modificeret	
8.2	Beskyttelse af øjne	Modificeret	
9.1	Smeltepunkt	Tilføjet	
10.1	Reaktivitet	Tilføjet	
12.1	Miljø - generelt	Tilføjet	
13.1	Metoder til affaldsbehandling	Tilføjet	
16	Forkortelser og akronymer	Tilføjet	

#### Forkortelser og akronymer:

ADN	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
ATE	Estimat for akut toksicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering
DMEL	Afledt minimumseffektniveau
DNEL	Afledt nuleffektniveau
EC50	Median effektiv koncentration
IARC	Det Internationale Kræftforskningscenter
IATA	Den Internationale Luftfartssammenslutning
IMDG	Den internationale kode for søtransport af farligt gods

# Eni Rotra ATF MB GT BX

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

LC50	Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation
LD50	Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	Nuleffekt-koncentration
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
REACH	Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006
PNEC	Beregnet nuleffekt-koncentration
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
RID	Reglementet for international befording af farligt gods med jernbane
SDS	Sikkerhedsdatablad
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende

Datakilder : EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006.

Andre oplysninger : Ingen.

Full text of H- and EUH-phrases:	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut toksicitet (dermal), kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet — akut fare, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 2
Aquatic Chronic 4	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 4
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1
Carc. Not classified	Cancerogenitet Ikke klassificeret
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
Skin Corr. 1B	Hudætsning/hudirritation, kategori 1B
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
STOT SE 1	Specifik målorgantoksicitet — Enkelt eksponering, kategori 1
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H370	Forårsager organskader.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H413	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.
EUH208	Indeholder 4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadeceny succinate(93882-40-7). Kan udløse allergisk reaktion.

# Eni Rotra ATF MB GT BX

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

---

SDS EU (REACH Bilag II)

*ANSVARSFRALÆGGELSE* Oplysningerne i dette datablad stammer fra kilder, der efter vor overbevisning er pålidelige. Vi yder dog ingen garanti, hverken direkte eller indirekte, for at de er nøjagtige.