

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1. Produktbeteckning**

Produktens form : Blandning  
Produktnamn : 4324 - ATF DX VI  
Produktkod : 43240

**1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****1.2.1. Relevanta identifierade användningar**

Ingen tillgänglig extra information

**1.2.2. Användningar som det avråds från**

Ingen tillgänglig extra information

**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

77 Lubricants  
1761 JA - The Netherlands  
T +31 (0)78 6527652  
[technical@77lubricants.nl](mailto:technical@77lubricants.nl) - [www.77lubricants.nl](http://www.77lubricants.nl)

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Telefonnummer för nödsituationer : +31 (0)78 6527652  
Måndag till fredag: 9:00 till 16:00 (CET)

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Finland	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 29 Helsinki	+358 9 471 977 +358 800 147 111	
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	112 – begär Giftinformation +46 10 456 6700 (Från utlandet)	

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]**

Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: H412  
kronisk 3

Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

**Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter**

Så vitt vi vet utgör inte denna produkt någon specifik fara förutsatt att god arbetshygien och goda säkerhetsrutiner råder.

**2.2. Märkningsuppgifter****Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Signalord (CLP) : -  
Faroangivelser (CLP) : H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
Skyddsangivelser (CLP) : P273 - Undvik utsläpp till miljön.  
P501 - Innehållet och behållaren lämnas till auktoriserad avfallsanläggning.  
EUH-fraser : EUH208 - Innehåller 4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate(93882-40-7).  
Kan orsaka en allergisk reaktion.  
UFI : 9CRU-W3SR-100S-EGY9

**2.3. Andra faror**

Ingen tillgänglig extra information

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.1. Ämnen**

Gäller inte

# 4324 - ATF DX VI

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### 3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C20 till C50, och bildar en färdig olja med viskositet minst 19 cSt vid 40 °C. Innehåller en förhållandevis stor andel mättade kolväten.]	(CAS nr) 64742-54-7 (EC nr) 265-157-1 (Index nr) 649-467-00-8 (REACH-nr) 01-2119484627-25	>= 75	Asp. Tox. 1, H304
Smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade; Basolja – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom att behandla lätt vakuumgasolja, tung vakuumgasolja och lösningsmedelsavafalterad återstosolja med väte i närvaro av katalysator i en tvåstegsprocess med avvaxning mellan de båda stegen. Består främst av kolväten, främst C15 till C30, och bildar en färdig olja med viskositet ungefär 15 cSt vid 40 °C. Innehåller en förhållandevis stor andel mättade kolväten.]	(CAS nr) 72623-86-0 (EC nr) 276-737-9 (Index nr) 649-482-00-X (REACH-nr) 01-2119474878-16	1 - 5	Carc. Not classified Asp. Tox. 1, H304
reaktionsblandning av isomerer av: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionat	(CAS nr) 125643-61-0 (EC nr) 406-040-9 (Index nr) 607-530-00-7 (REACH-nr) 01-0000015551-76, 01-2119830067-43	0.1 - 5	Aquatic Chronic 4, H413
Bis(nonylphenyl)amine	(CAS nr) 36878-20-3 (EC nr) 253-249-4 (REACH-nr) 01-2119488911-28	0.1 - 5	Aquatic Chronic 4, H413
Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine	(CAS nr) 68784-17-8 (EC nr) 272-225-4 (REACH-nr) 01-2119960832-33	0.1 - 0.5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Phosphonic acid, dibutyl ester, reaction products with 2-(octylthio)- ethanol	(EC nr) 424-820-7 (REACH-nr) 01-00000171126-75, 01-0000017126-75	0.1 - 0.5	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
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich	(CAS nr) 398141-87-2 (EC nr) 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 nr) 299-434-3	0.01 - 0.5	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.  
Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta huden med mycket vatten.  
Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte.  
Första hjälpen efter förtäring : Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen tillgänglig extra information

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Vattenridå. Torrt pulver. Skum. CO2.  
Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Farliga sönderdelningsprodukter : Risk för utveckling av giftig rök.

# 4324 - ATF DX VI

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skydd under brandbekämpning : Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. Friskluftsmask. Fullständigt kroppsskydd.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

#### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet.

#### 6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd".

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Absorbent utspild vätska i absorptionsmedel.

Annan information : Avyttra material och fasta restprodukter vid auktoriserad anläggning.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Bär personlig skyddsutrustning.

Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig extra information

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C20 till C50, och bildar en färdig olja med viskositet minst 19 cSt vid 40 °C. Innehåller en förhållandevis stor andel mättade kolväten.] (64742-54-7)

#### EU - Yrkeshygieniska gränsvärden

IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
--------------------------------	---------------------

#### Belgien - Yrkeshygieniska gränsvärden

Gränsvärde (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
---------------------------------	---------------------

#### Bulgarien - Yrkeshygieniska gränsvärden

OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
------------------------------	---------------------

#### Kroatien - Yrkeshygieniska gränsvärden

GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
--	---------------------

#### Tjeckiska Republiken - Yrkeshygieniska gränsvärden

Expoziční limity (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
---	---------------------

Expoziční limity (NPK-P) (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
---	----------------------

#### Danmark - Yrkeshygieniska gränsvärden

Grænseværdie (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	1
---	---

#### USA - ACGIH - Yrkeshygieniska gränsvärden

ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
--------------------------------	---------------------

ACGIH STEL (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
---------------------------------	----------------------

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

#### USA - ACGIH - Yrkeshygieniska gränsvärden

ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
--------------------------------	---------------------

# 4324 - ATF DX VI

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

ACGIH STEL (mg/m <sup>3</sup> )	10 fiber/cm <sup>3</sup>
ACGIH STEL (ppm)	0 ppm
<b>Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2)</b>	
<b>EU - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
IOELV TWA (ppm)	50 ppm

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Tillse att ventilation är tillräcklig för att hålla oljedimman under gällande gränsvärden. Använd skyddsglasögon när risk föreligger för uppskvättande ämnen. Ögondusch med lämplig vätska.

#### Personlig skyddsutrustning:

Handskar. Skyddsglasögon. Skyddsklädsel. Undvika all onödig exponering.

#### Materialval för skyddsklädsel:

Lämpliga skyddskläder skall användas

#### Handskydd:

Genombrottsid: se tillverkarens rekommendationer

typ	Material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
	nitrilgummi (NBR), Neoprengummi (HNBR)	5 (> 240 minuter)	0.7	3 (> 0.65)	EN ISO 374
	Polyvinylchlorid (PVC)	2 (> 30 minuter)	0.4	3 (> 0.65)	EN ISO 374

#### Skyddsglasögon:

Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon. Använd skyddsglasögon när risk föreligger för uppskvättande ämnen. EN 166

#### Hudskydd:

Undvik långvarig/upprepad kontakt med huden. Om upprepad hudkontakt eller förorening av kläder är troligt, använd skyddskläder

#### Andningsskydd:

När risk finns för mycket damm, dimma eller ånga, använd godkänd andningsskyddsutrustning. Partikelfilter. EN 143

#### Personlig skyddsutrustning symbol(er):



#### Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Färg	: Röd.
Lukt	: Inga data tillgängliga
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: Inga data tillgängliga
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Gäller inte
Frys punkt	: -39 °C
Kokpunkt	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: 201 °C
Självtändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Gäller inte
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga

# 4324 - ATF DX VI

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Densitet	: 846 kg/m <sup>3</sup> @15°C
Löslighet	: Olöslig i vatten.
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: 29 mm <sup>2</sup> /s @40°C
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

### 9.2. Annan information

Ingen tillgänglig extra information

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner under normal användning.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga vid rekommenderade förvarings- och hanteringsvillkor (se sektion 7).

### 10.5. Oförenliga material

Ingen tillgänglig extra information

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvaringsvillkor och normal användning ska inga farliga omvandlingsprodukter bildas.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat

**Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C20 till C50, och bildar en färdig olja med viskositet minst 19 cSt vid 40 °C. Innehåller en förhållandevis stor andel mättade kolväten.] (64742-54-7)**

LD50 oral (råtta)	> 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg
LC50 inhalation (råtta) (damm/dimma - mg/l/4h)	5.53 mg/l/4u

### reaktionsblandning av isomerer av: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionat (125643-61-0)

LD50 oral (råtta)	> 2000 mg/kg OECD 401
LD50 hud (råtta)	> 2000 mg/kg OECD 402

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

LD50 oral (råtta)	> 5000 mg/kg kroppsvikt
LD50 hud (råtta)	> 2000 mg/kg kroppsvikt

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

LD50 oral (råtta)	2000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 500 mg/kg

# 4324 - ATF DX VI

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

**Smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade; Basolja – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom att behandla lätt vakuumbasolja, tung vakuumbasolja och lösningsmedelsavafalterad återstosolja med väte i närvaro av katalysator i en tvåstegsprocess med avväxning mellan de båda stegen. Består främst av kolväten, främst C15 till C30, och bildar en färdig olja med viskositet ungefär 15 cSt vid 40 °C. Innehåller en förhållandevis stor andel mättade kolväten.] (72623-86-0)**

LD50 oral (råtta)	> 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
LC50 inhalation (råtta) (damm/dimma - mg/l/4h)	> 5000 mg/l/4u
LC50 inhalation råtta (ångor - mg/l/4h)	5.53 mg/l/4u

Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat

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

NOAEL (oral, råtta)	150 mg/kg kroppsvikt
---------------------	----------------------

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat

### 4324 - ATF DX VI

Viskositet, kinematisk	29 mm <sup>2</sup> /s @40°C
------------------------	-----------------------------

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän	: Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.
Akut vattentoxicitet	: Inte klassificerat
Kronisk vattentoxicitet	: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C20 till C50, och bildar en färdig olja med viskositet minst 19 cSt vid 40 °C. Innehåller en förhållandevis stor andel mättade kolväten.] (64742-54-7)**

LC50 fiskar 1	> 100 mg/l Pimephales promelas
EC50 Daphnia 1	10000 mg/l Daphnia magna
NOEC kronisk fisk	10 mg/l Oncorhynchus mykiss
NOEC kronisk kräftdjur	10 mg/l Daphnia magna
NOEC kronisk alger	> 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

### reaktionsblandning av isomerer av: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionat (125643-61-0)

LC50 fiskar 1	> 74 mg/l Brachydanio rerio (sebrafisk)
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l Daphnia magna (grote watervlo)
EC50 72h algae 1	> 3 mg/l Desmodesmus subspicatus (groene algen)

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

LC50 fiskar 1	> 100 mg/l Brachydanio rerio
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l Daphnia magna
EC50 72h algae 1	> 100 mg/l Desmodesmus subspicatus
NOEC kronisk alger	> 10 mg/l Desmodesmus subspicatus

# 4324 - ATF DX VI

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

<b>Phosphonic acid, dibutyl ester, reaction products with 2-(octylthio)- ethanol</b>	
LC50 fiskar 1	1.5 mg/l 96 hour
EC50 72h algae 1	0.31 mg/l

<b>Smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade; Basolja – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom att behandla lätt vakuumbasolja, tung vakuumbasolja och lösningsmedelsavafalterad återstosolja med väte i närvaro av katalysator i en tvåstegsprocess med avväxning mellan de båda stegen. Består främst av kolväten, främst C15 till C30, och bildar en färdig olja med viskositet ungefär 15 cSt vid 40 °C. Innehåller en förhållandevis stor andel mättade kolväten.] (72623-86-0)</b>	
LC50 fiskar 1	> 100 mg/l Pimephales promelas
EC50 Daphnia 1	> 1000 mg/l Daphnia magna
NOEC kronisk fisk	1000 mg/l Oncorhynchus mykiss
NOEC kronisk kräftdjur	> 1000 mg/l Daphnia magna
NOEC kronisk alger	>= 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

<b>Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2)</b>	
LC50 fiskar 1	2.4 mg/l Oncorhynchus mykiss (regnbågsöring)
LC50 fiskar 2	3.3 mg/l Sheepshead Minnow
EC50 Daphnia 1	4.6 mg/l
EC50 72h algae 1	63 mg/l
NOEC kronisk kräftdjur	0.63 mg/l 2 d Daphnia magna
NOEC kronisk alger	0.313 mg/l 3 d Scenedesmus quadricauda

<b>Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine (68784-17-8)</b>	
LC50 fiskar 1	1000 mg/l Pimephales promelas
EC50 Daphnia 1	1000 mg/l
EC50 96h algae (1)	> 94 mg/l
NOEC kronisk kräftdjur	> 32 mg/l 21 DY
NOEC kronisk alger	23 mg/l 4 DY

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

<b>Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C20 till C50, och bildar en färdig olja med viskositet minst 19 cSt vid 40 °C. Innehåller en förhållandevis stor andel mättade kolväten.] (64742-54-7)</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte biologiskt lätt nedbrytbart.
Biologisk nedbrytning	31 % 28 d OECD 301F

<b>reaktionsblandning av isomerer av: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionat (125643-61-0)</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte biologiskt lätt nedbrytbart.
Biologisk nedbrytning	28D

<b>Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte biologiskt lätt nedbrytbart.
Biologisk nedbrytning	1 % (28 DY, OECD TG 301 B)

<b>Phosphonic acid, dibutyl ester, reaction products with 2-(octylthio)- ethanol</b>	
Biologisk nedbrytning	52.9 % 60 D OECD 301B





# 4324 - ATF DX VI

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen tillgänglig extra information

### 12.6. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig extra information

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Avyttra innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. UN-nummer

UN-nr (ADR) : Gäller inte  
UN-nr (IMDG) : Gäller inte  
UN-nr (IATA) : Gäller inte  
UN-nr (ADN) : Gäller inte  
UN-nr (RID) : Gäller inte

### 14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR) : Gäller inte  
Officiell transportbenämning (IMDG) : Gäller inte  
Officiell transportbenämning (IATA) : Gäller inte  
Officiell transportbenämning (ADN) : Gäller inte  
Officiell transportbenämning (RID) : Gäller inte

### 14.3. Faroklass för transport

#### ADR

Faroklass för transport (ADR) : Gäller inte

#### IMDG

Faroklass för transport (IMDG) : Gäller inte

#### IATA

Faroklass för transport (IATA) : Gäller inte

#### ADN

Faroklass för transport (ADN) : Gäller inte

#### RID

Faroklass för transport (RID) : Gäller inte

### 14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : Gäller inte  
Förpackningsgrupp (IMDG) : Gäller inte  
Förpackningsgrupp (IATA) : Gäller inte  
Förpackningsgrupp (ADN) : Gäller inte  
Förpackningsgrupp (RID) : Gäller inte

### 14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Nej  
Marin förorening : Nej  
Annan information : Ingen ytterligare information tillgänglig

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

Gäller inte

#### Sjötransport

Gäller inte

#### Flygtransport

Gäller inte

#### Insjötransport

Gäller inte

#### Järnvägstransport

Gäller inte

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Gäller inte

# 4324 - ATF DX VI

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

##### 15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Innehåller inga ämnen som omfattas av EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

Ämnet (ämnena) omfattas inte av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 850/2004 från den 29 april 2004 om långlivade organiska föreningar och om ändring av direktiv 79/117/EEG

##### 15.1.2. Nationella föreskrifter

###### Tyskland

Hänvisning till AwSV-bilaga

: Klass av hot mot vatten (WGK) 2, vattenskadlig (Klassificering enligt AwSV, Bilaga 1)

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

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

###### Nederländerna

Ministeriets lista över cancerframkallande ämnen

: Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C20 till C50, och bildar en färdig olja med viskositet minst 19 cSt vid 40 °C. Innehåller en förhållandevis stor andel mättade kolväten.], Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine är listade

Ministeriets lista över mutagener

: Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C20 till C50, och bildar en färdig olja med viskositet minst 19 cSt vid 40 °C. Innehåller en förhållandevis stor andel mättade kolväten.], Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine är listade

ICKE-uttömmande förteckning över reproduktiva toxiner - Amning

: Ingen av komponenterna är listad

ICKE-uttömmande förteckning över reproduktiva toxiner - Fertilitet

: Ingen av komponenterna är listad

ICKE-uttömmande förteckning över reproduktiva toxiner - Evolution

: Ingen av komponenterna är listad

###### Danmark

Danska nationella förordningarna

: Gravida/ammande kvinnor som arbetar med produkten får inte komma i direktkontakt med produkten

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

### AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer:	
ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
IARC	Internationella centret för cancerforskning
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras

# 4324 - ATF DX VI

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffektkoncentration
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne

### Full text of H- and EUH-phrases:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Aquatic Chronic 4	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 4
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
Carc. Not classified	Cancerogenitet Inte klassificerat
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1B
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
STOT SE 1	Specifik organtoxicitet – Enstaka exponering, kategori 1
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H370	Orsakar organskador.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
EUH208	Innehåller 4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate(93882-40-7). Kan orsaka en allergisk reaktion.

SDS EU (REACH-bilaga II)

ANSVARSRISKRVNING Informationen i säkerhetsdatabladet har inhämtats från källor som vi anser är säkra. Information tillhandahålls emellertid utan att någon garanti, uttalande eller underförstådd, ges med avseende på dess korrekthet