

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
 Produktnamn : 4337 - AUTOGEAR OIL SYN LS 75W-140  
 Produktkod : 43370

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

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Industriell användning  
 Industriell/yrkesmässig användning spec : Industriell  
 Endast för professionellt bruk  
 Funktion eller användningskategori : Smörjmedel och additiver

##### 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]

Hudsensibilisering, kategori 1 H317

Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

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

Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) :

Varning

Farliga komponenter :

Amines, C12-14-tert-alkyl, 2-[[bis(1,3-dimethylbutoxy)phosphinothioyl]thio]methylethyl phosphates; Polysulfides, di-tert-Bu

Faroangivelser (CLP) :

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skyddsangivelser (CLP) :

P261 - Undvik att inandas damm, rök, gaser, dimma, spray, ångor.  
 P272 - Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.  
 P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder, ögonskydd, ansiktsskydd.  
 P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/....  
 P321 - Särskild behandling (se kompletterande första hjälpen-anvisningar på etiketten).  
 P333+P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

UFI :

RH3V-Q3HA-V003-EVQP

# 4337 - AUTOGEAR OIL SYN LS 75W-140

## Säkerhetsdatablad

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

### 2.3. Andra faror

Andra faror som inte bidrar till klassificeringen : Brandfarliga vätskor. Långvarig eller upprepad kontakt med huden förstör de naturliga hudfetterna och kan ge upphov till dermatit. Spill från denna produkt innebär allvarlig halkrisk.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Gäller inte

### 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	25 - 50	Asp. Tox. 1, H304
1-Octene ,homopolymer,hydrogenated	(CAS nr) 70693-43-5	25 - 50	Aquatic Chronic 4, H413
Polysulfides, di-tert-Bu	(CAS nr) 68937-96-2 (EC nr) 273-103-3 (Index nr) 01-2119540515-43 (REACH-nr) 01-2119540515-43	1 - 5	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska; Basolja – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C15 till C30, och bildar en färdig olja med viskositet mindre än 19 cSt vid 40 °C. Innehåller en förhållandevis stor andel mättade kolväten.]	(CAS nr) 64742-55-8 (EC nr) 265-158-7 (Index nr) 649-468-00-3 (REACH-nr) 01-2119487077-29	1 - 5	Asp. Tox. 1, H304
Amines, C12-14-tert-alkyl, 2-[[bis(1,3-dimethylbutoxy)phosphinothioyl]thio]methylethyl phosphates	(CAS nr) 141904-03-2 (EC nr) 931-384-6 (REACH-nr) 01-2119493620-38	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Mineralolja		1 - 5	Inte klassificerat
Reaction Products of alcohols, C14-18, C18 unsat, esterified with phosphorus pentoxide and salted with amines, C12-14, -tert-alkyl	(CAS nr) 1471315-74-8 (EC nr) 939-591-3 (REACH-nr) 01-2119978530-33	0.1 - 1	Aquatic Chronic 3, H412
1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-nonanethiol	(CAS nr) 91648-65-6 (EC nr) 293-927-7 (Index nr) 01-2119976351-35 (REACH-nr) 01-2119976351-35	0.1 - 1	Aquatic Chronic 3, H412
O,O,O-triphenyl phosphorothioate	(CAS nr) 597-82-0 (EC nr) 209-909-9 (REACH-nr) 01-2119979545-21	0.1 - 0.5	Aquatic Chronic 4, H413

### Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
Amines, C12-14-tert-alkyl, 2-[[bis(1,3-dimethylbutoxy)phosphinothioyl]thio]methylethyl phosphates	(CAS nr) 141904-03-2 (EC nr) 931-384-6 (REACH-nr) 01-2119493620-38	( 9.4 =<C < 100) Skin Sens. 1, H317 ( 50 =<C < 100) Eye Dam. 1, H318
O,O,O-triphenyl phosphorothioate	(CAS nr) 597-82-0 (EC nr) 209-909-9 (REACH-nr) 01-2119979545-21	( 0 <C <= 0) Repr. 2, H361fd

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän : Ge aldrig en medvetslös person något att äta. Vid symptom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten).

# 4337 - AUTOGEAR OIL SYN LS 75W-140

## Säkerhetsdatablad

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

Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Låt den berörda personen andas frisk luft. Se till att den skadade personen får vila.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Tag av nedsmutsade kläder och tvätta all exponerad hud med mild tvål och vatten. Skölj med varmt vatten. Tvätta med mycket vatten/.... Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. Sök läkarhjälp. Särskild behandling (se Anteckningar på etiketten). Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Tvätta huden med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. Sök läkarhjälp. Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter förtäring	: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Skaffa omedelbar läkarhjälp. Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

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

Symptom/effekter	: Sedan första hjälpen getts krävs ingen ytterligare behandling såvida symptomen inte kommer tillbaka.
Symptom/effekter efter inandning	: Sedan första hjälpen getts krävs ingen ytterligare behandling såvida symptomen inte kommer tillbaka. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Sedan första hjälpen getts krävs ingen ytterligare behandling såvida symptomen inte kommer tillbaka. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Orsakar allvarlig ögonirritation. Irriterande för ögon.
Symptom/effekter efter förtäring	: Sedan första hjälpen getts krävs ingen ytterligare behandling såvida symptomen inte kommer tillbaka.

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

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Sand. 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.
---------------------------------	--------------------------------------

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner	: Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.
Skydd under brandbekämpning	: Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd. 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

Skyddsutrustning	: Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt.
Planeringar för nödfall	: Ventilera spillområdet. Evakuera överflödig personal. Undvik kontakt med ögon och hud. Undvik att andas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

#### 6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd".
Planeringar för nödfall	: Ventilera området.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten.

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

Rengöringsmetoder	: Absorbent utspilld vätska i absorptionsmedel. Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt. Samla upp spill. Förvaras åtskilt från andra material.
Annan information	: Avyttra material och fasta restprodukter vid auktoriserad anläggning.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8. Exponeringsbegränsning och personliga skyddsåtgärder. För mer information, se avsnitt 13.

# 4337 - AUTOGEAR OIL SYN LS 75W-140

## Säkerhetsdatablad

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

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering

: Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning. Undvik kontakt med ögon och hud. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Bär personlig skyddsutrustning.

Åtgärder beträffande hygien

: Tvätta händer, underarmar och ansikte grundligt efter användning. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. 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

: Förvara endast i originalbehållaren i svalt utrymme med god ventilation och ej i närheten av: Direkt solljus, Värmekällor. Behållarna skall vara tillslutna när de inte används. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

Icke blandbara produkter

: Starka alkaliföreningar. Starka syror.

Oförenliga material

: Antändningskällor. Direkt solljus.

Lagringstemperatur

: 50 °C

Lagringsplats

: Förvaras på väl ventilerad plats. Skydda från värme.

Särskilda föreskrifter för förpackningen

: Förvaras i slutna behållare. Förvaras endast i originalbehållaren.

#### 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>

#### **Amines, C12-14-tert-alkyl, 2-[[bis(1,3-dimethylbutoxy)phosphinothioyl]thio]methylethyl phosphates (141904-03-2)**

##### USA - ACGIH - Yrkeshygieniska gränsvärden

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

**Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska; Basolja – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C15 till C30, och bildar en färdig olja med viskositet mindre än 19 cSt vid 40 °C. Innehåller en förhållandevis stor andel mättade kolväten.] (64742-55-8)**

##### Belgien - Yrkeshygieniska gränsvärden

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

# 4337 - AUTOGEAR OIL SYN LS 75W-140

## Säkerhetsdatablad

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

Korttidsvärde (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
<b>Nederländerna - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
<b>Mineralolja</b>	
<b>EU - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
<b>Belgien - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
Gränsvärde (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Korttidsvärde (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
<b>Bulgarien - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
<b>Tjeckiska Republiken - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
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>
<b>Finland - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
HTP-arvo (8h) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
<b>Grekland - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
<b>Lettland - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
<b>Litauen - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
TPRV (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup>
<b>Nederländerna - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
<b>Polen - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
NDS (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
<b>Spanien - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
<b>Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
korttidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup>
<b>USA - ACGIH - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
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>

## 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.

### Handskydd:

Skyddshandskar i neopren- eller nitrilgummi. PVC-handskar, tål kemiska produkter (i enlighet med standard EN 374 eller motsvarande). Genomträngningstiden bör bestämmas i samarbete med handsktillverkaren

# 4337 - AUTOGEAR OIL SYN LS 75W-140

## Säkerhetsdatablad

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

### Skyddsglasögon:

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

### Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

### 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.

### Annan information:

Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Tillstånd	: Vätska
Färg	: ljusbrun.
Lukt	: Karakteristisk.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: Inga data tillgängliga
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Gäller inte
Fryspunkt	: -36
Kokpunkt	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: > 201 °C
Självtändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Ej brandfarlig.
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Densitet	: 879 kg/m <sup>3</sup> @15°C
Löslighet	: Olöslig i vatten.
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: 174 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

Ej fastslaget.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Ej fastslaget.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Direkt solljus. Extremt höga och låga temperaturer.

### 10.5. Oförenliga material

Starka syror. Starka alkaliföreningar.

# 4337 - AUTOGEAR OIL SYN LS 75W-140

## Säkerhetsdatablad

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

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

rök. Kolmonoxid. CO2.

## 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

**Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska; Basolja – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C15 till C30, och bildar en färdig olja med viskositet mindre än 19 cSt vid 40 °C. Innehåller en förhållandevis stor andel mättade kolväten.] (64742-55-8)**

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

### 1-Octene ,homopolymer,hydrogenated (70693-43-5)

LD50 oral (råtta)	> 5000 mg/kg
LD50 hud (råtta)	> 2000 mg/kg
LC50 inhalation råtta (mg/l)	> 5.2 mg/l/4u

### Mineralolja

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

Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

### Amines, C12-14-tert-alkyl, 2-[[bis(1,3-dimethylbutoxy)phosphinothioyl]thio]methylethyl phosphates (141904-03-2)

NOAEL (subakut, oral, djur/manlig, 28 dagar)	500 mg/kg kroppsvikt
NOAEL (subakut, oral, djur/kvinnlig, 28 dagar)	150 mg/kg kroppsvikt

Fara vid aspiration	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

# 4337 - AUTOGEAR OIL SYN LS 75W-140

## Säkerhetsdatablad

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

### 4337 - AUTOGEAR OIL SYN LS 75W-140

Viskositet, kinematisk 174 mm<sup>2</sup>/s @40°C

Möjliga skadliga inverkaner på människan och möjliga symptom : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna.

## 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 : 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)**

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

### O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)

LC50 fiskar 1	> 100 mg/l Brachydanio rerio
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l Daphnia Magna
EC50 72h algae 1	> 100 mg/l Scenedesmus quadricauda
NOEC kronisk kräftdjur	> 5.5 mg/l 21 DY Daphnia Magna

### Polysulfides, di-tert-Bu (68937-96-2)

EC50 Daphnia 1	63 mg/l Daphnia Magna
EC50 72h algae 1	> 100 mg/l

### 1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-nonanethiol (91648-65-6)

LC50 fiskar 1	> 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss (regnbågsöring)
EC50 Daphnia 1	41 mg/l daphnia
EC50 96h algae (1)	> 100 mg/l
NOEC kronisk fisk	1000 mg/l Pimephales promelas
NOEC kronisk kräftdjur	32 mg/l 2 d Daphnia Magna
NOEC kronisk alger	100 mg/l 3 d

### Amines, C12-14-tert-alkyl, 2-[[bis(1,3-dimethylbutoxy)phosphinothioyl]thio]methylethyl phosphates (141904-03-2)

NOEC (kronisk)	0.12 mg/l
----------------	-----------

### Reaction Products of alcohols, C14-18, C18 unsat, esterified with phosphorus pentoxide and salted with amines, C12-14, -tert-alkyl (1471315-74-8)

LC50 fiskar 1	1000 mg/l
EC50 Daphnia 1	91 mg/l



# 4337 - AUTOGEAR OIL SYN LS 75W-140

## Säkerhetsdatablad

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

**Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska; Basolja – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C15 till C30, och bildar en färdig olja med viskositet mindre än 19 cSt vid 40 °C. Innehåller en förhållandevis stor andel mättade kolväten.] (64742-55-8)**

EC50 Daphnia 1	10000 mg/l
NOEC kronisk kräftdjur	10 mg/l 21 d

### 1-Octene ,homopolymer,hydrogenated (70693-43-5)

LC50 fiskar 1	1000 mg/l 96HRS
EC50 Daphnia 1	1000 mg/l 48HRS
NOEC kronisk alger	1000 mg/l 72 Hrs

### Mineralolja

LC50 fiskar 1	> 100 mg/l Pimephales promelas
EC50 Daphnia 1	> 10000 mg/l
EC50 72h alger 1	> 100 mg/l Scenedesmus quadricauda

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

#### 4337 - AUTOGEAR OIL SYN LS 75W-140

Persistens och nedbrytbarhet	Ej fastslaget.
------------------------------	----------------

**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)**

Persistens och nedbrytbarhet	Inte biologiskt lätt nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	31 % 28 d OECD 301F

### O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)

Biologisk nedbrytning	18.55 (17.8 - 19.3) %
-----------------------	-----------------------

### Polysulfides, di-tert-Bu (68937-96-2)

Biologisk nedbrytning	13 % 28 DAYS OECD TG 301 B
-----------------------	----------------------------

### 1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-nonanethiol (91648-65-6)

Biologisk nedbrytning	2 % 28 DAYS
-----------------------	-------------

### Amines, C12-14-tert-alkyl, 2-[[bis(1,3-dimethylbutoxy)phosphinothioyl]thio]methylethyl phosphates (141904-03-2)

Persistens och nedbrytbarhet	Ej biologiskt nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	7.4 % 28 DY, OECD TG 301 B

**Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska; Basolja – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C15 till C30, och bildar en färdig olja med viskositet mindre än 19 cSt vid 40 °C. Innehåller en förhållandevis stor andel mättade kolväten.] (64742-55-8)**

Biologisk nedbrytning	31 % 28 d, OECD TG 301 F
-----------------------	--------------------------

### 1-Octene ,homopolymer,hydrogenated (70693-43-5)

Persistens och nedbrytbarhet	Ej biologiskt nedbrytbar.
------------------------------	---------------------------

# 4337 - AUTOGEAR OIL SYN LS 75W-140

## Säkerhetsdatablad

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

Mineralolja	
Biologisk nedbrytning	31 %

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

4337 - AUTOGEAR OIL SYN LS 75W-140	
Bioackumuleringsförmåga	Ej fastslaget.

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)

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

O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	2551
Bioackumuleringsförmåga	Bioackumuleringsförmåga.

Polysulfides, di-tert-Bu (68937-96-2)	
Log Kow	6

1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-nonanethiol (91648-65-6)	
Log Kow	9.4

Amines, C12-14-tert-alkyl, 2-[[bis(1,3-dimethylbutoxy)phosphinothioyl]thio]methylethyl phosphates (141904-03-2)	
Log Kow	9.4

Reaction Products of alcohols, C14-18, C18 unsat, esterified with phosphorus pentoxide and salted with amines, C12-14, -tert-alkyl (1471315-74-8)	
Log Kow	8 0.1 Days

### 12.4. Rörlighet i jord

O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)	
EKOLOGI - jord/mark	Absorberas i marken.

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

Ingen tillgänglig extra information

### 12.6. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information : Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder	: Avyttra innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. Innehållet/behållaren lämnas till auktoriserad avfallsanläggning.
EKOLOGI - avfallsämnen	: Undvik utsläpp till miljön.

## 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
------------------------------------	---------------

# 4337 - AUTOGEAR OIL SYN LS 75W-140

## Säkerhetsdatablad

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

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

Inga data tillgängliga

#### Sjötransport

Inga data tillgängliga

#### Flygtransport

Inga data tillgängliga

#### Insjötransport

Inga data tillgängliga

#### Järnvägstransport

Inga data tillgängliga

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

Gäller inte

## 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 föroreningar och om ändring av direktiv 79/117/EEG

#### 15.1.2. Nationella föreskrifter

##### Tyskland

Hänvisning till AwSV-bilaga : Klass av hot mot vatten (WGK) 3, Mycket farligt för vatten (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)

# 4337 - AUTOGEAR OIL SYN LS 75W-140

## Säkerhetsdatablad

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

### Nederländerna

Ministeriets lista över cancerframkallande ämnen : Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska; Basolja – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C15 till C30, och bildar en färdig olja med viskositet mindre än 19 cSt vid 40 °C. Innehåller en förhållandevis stor andel mättade kolväten.], 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.], Polysulfides, di-tert-Bu, 1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-nonanethiol är listade

Ministeriets lista över mutagener : Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska; Basolja – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C15 till C30, och bildar en färdig olja med viskositet mindre än 19 cSt vid 40 °C. Innehåller en förhållandevis stor andel mättade kolväten.], 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.], Polysulfides, di-tert-Bu, 1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-nonanethiol 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 : Ungdomar under 18 år får inte använda produkten

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

### Hänvisningar om ändring(ar):

Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
	Ersätter	Tillfogat	
	Bearbetningsdatum	Tillfogat	
2.1	Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter	Borttagen	
2.2	Skyddsangivelser (CLP)	Ändrad	
4.1	Första hjälpen efter hudkontakt	Ändrad	
4.1	Första hjälpen efter inandning	Ändrad	
4.1	Första hjälpen efter förtäring	Ändrad	
4.1	Första hjälpen efter kontakt med ögonen	Ändrad	
4.2	Symptom/effekter efter hudkontakt	Ändrad	
4.2	Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	Ändrad	
4.3	Annan läkarhjälp eller behandling	Tillfogat	
5.2	Farliga sönderdelningsprodukter	Tillfogat	
5.3	Skydd under brandbekämpning	Ändrad	
6.1	Skyddsutrustning	Ändrad	
6.1	Planeringar för nödfall	Ändrad	
6.2	Miljöskyddsåtgärder	Ändrad	
6.3	Annan information	Tillfogat	
6.3	Rengöringsmetoder	Ändrad	

# 4337 - AUTOGEAR OIL SYN LS 75W-140

## Säkerhetsdatablad

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

6.4	Hänvisning till andra avsnitt (8, 13)	Ändrad	
7.1	Åtgärder beträffande hygien	Ändrad	
7.1	Skyddsåtgärder för säker hantering	Ändrad	
7.2	Lagringsvillkor	Ändrad	
8.2	Begränsning och övervakning av miljöexpositionen	Tillfogad	
8.2	Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Tillfogad	
8.2	Skyddsglasögon	Ändrad	
9.1	Smältpunkt	Tillfogad	
10.1	Reaktivitet	Tillfogad	
12.1	Ekologi - allmän	Tillfogad	
13.1	Avfallsbehandlingsmetoder	Tillfogad	
13.1	Rekommendationer för avfallshantering	Ändrad	

### 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	Biokonzentrationsfaktor
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
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

Datakällor : EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

Annan information : Ingen.

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

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2

# 4337 - AUTOGEAR OIL SYN LS 75W-140

## Säkerhetsdatablad

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

Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Aquatic Chronic 4	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 4
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Repr. 2	Reproduktionstoxicitet, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H361fd	Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

SDS EU (REACH-bilaga II)

*ANSVARFRISKRIVNING* 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