

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
 Produktnamn : 4328 - 4-Stroke Outboard Oil 10W-30
 Produktkod : 43280

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Industriell/yrkesmässig användning spec : Industriell
 Endast för professionellt bruk

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 - www.77lubricants.nl

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Inte klassificerat

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen tillgänglig extra information

2.2. Märkningsuppgifter

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

EUH-fraser : EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
 UFI : 6SUU-53DM-900K-W58V

2.3. Andra faror

Ingen tillgänglig extra information

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	>= 75	Asp. Tox. 1, H304
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

4328 - 4-Stroke Outboard Oil 10W-30

Säkerhetsdatablad

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

Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom att avlägsna normalparaffiner från en petroleumfraktion genom lösningsmedelskristallisation. Består främst av kolväten, främst C20 till C50, och bildar en färdig olja med viskositet mindre än 19 cSt vid 40 °C.]	(CAS nr) 64742-65-0 (EC nr) 265-169-7 (Index nr) 649-474-00-6 (REACH-nr) 01-2119471299-27	1 - 5	Inte klassificerat
Bis(nonylphenyl)amine	(CAS nr) 36878-20-3 (EC nr) 253-249-4 (REACH-nr) 01-2119488911-28	0.5 - 5	Aquatic Chronic 4, H413
Zinc O,O',O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate)	(CAS nr) 2215-35-2 (EC nr) 218-679-9 (REACH-nr) 01-2119953275-34	0.1 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Zinc bis{O-(6-methylheptyl)} bis {O(sec-butyl)} bis dithiophosphate	(CAS nr) 93819-94-4 (EC nr) 298-577-9 (REACH-nr) 01-2119543726-33	0.05 - 0.5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
(Tetrapropenyl)succinic acid	(CAS nr) 27859-58-1 (EC nr) 248-698-8 (REACH-nr) 01-2120752504-57	0.05 - 0.5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex	(EC nr) 457-320-2 (REACH-nr) 01-0000019337-66	0.01 - 0.1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
difenylamin	(CAS nr) 122-39-4 (EC nr) 204-539-4 (Index nr) 612-026-00-5 (REACH-nr) 01-2119488966-13	< 0.1	Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Oral), H301 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
Zinc O,O',O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate)	(CAS nr) 2215-35-2 (EC nr) 218-679-9 (REACH-nr) 01-2119953275-34	(10 <= C < 100) Eye Dam. 1, H318
Zinc bis{O-(6-methylheptyl)} bis {O(sec-butyl)} bis dithiophosphate	(CAS nr) 93819-94-4 (EC nr) 298-577-9 (REACH-nr) 01-2119543726-33	(6.25 < C <= 100) Skin Irrit. 2, H315 (10 < C <= 12.5) Eye Irrit. 2, H319 (12.5 < C <= 100) Eye Dam. 1, H318

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 symtom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten).
Första hjälpen efter inandning	: 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.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj genast i rikligt med vatten. Uppsök läkare om ögonbesvär som smärta och röda ögon kvarstår.
Första hjälpen efter förtäring	: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Skaffa omedelbar läkarhjälp.

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

Symptom/effekter : Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden.

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

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

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

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen tillgänglig extra information

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.
--------------------	---

4328 - 4-Stroke Outboard Oil 10W-30

Säkerhetsdatablad

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

Skydd under brandbekämpning : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningskydd.

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 : Evakuera överflödig personal.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning.

Planeringar för nödfall : Ventilera området.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

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 : Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt. Samla upp spill. Förvaras åtskilt från andra material.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8. Exponeringsbegränsning och personliga skyddsåtgärder.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : 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.

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: Behållarna skall vara tillslutna när de inte används.

Icke blandbara produkter : Starka alkaliföreningar. Starka syror.

Oförenliga material : Antändningskällor. Direkt solljus.

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/m³) 5 mg/m³

Belgien - Yrkeshygieniska gränsvärden

Gränsvärde (mg/m³) 5 mg/m³

Bulgarien - Yrkeshygieniska gränsvärden

OEL TWA (mg/m³) 5 mg/m³

Kroatien - Yrkeshygieniska gränsvärden

GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m³) 5 mg/m³

Tjeckiska Republiken - Yrkeshygieniska gränsvärden

Expoziční limity (PEL) (mg/m³) 5 mg/m³

Expoziční limity (NPK-P) (mg/m³) 10 mg/m³

Danmark - Yrkeshygieniska gränsvärden

Grænseværdie (langvarig) (mg/m³) 1

USA - ACGIH - Yrkeshygieniska gränsvärden

ACGIH TWA (mg/m³) 5 mg/m³

ACGIH STEL (mg/m³) 10 mg/m³

4328 - 4-Stroke Outboard Oil 10W-30

Säkerhetsdatablad

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

Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom att avlägsna normalparaffiner från en petroleumfraktion genom lösningsmedelskristallisation. Består främst av kolväten, främst C20 till C50, och bildar en färdig olja med viskositet mindre än 19 cSt vid 40 °C.] (64742-65-0)

EU - Yrkeshygieniska gränsvärden

IOELV TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
IOELV STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³

Bulgarien - Yrkeshygieniska gränsvärden

OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
OEL STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³

Kroatien - Yrkeshygieniska gränsvärden

GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	5 mg/m ³
KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	10 mg/m ³

Tjeckiska Republiken - Yrkeshygieniska gränsvärden

Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	5 mg/m ³
Expoziční limity (NPK-P) (mg/m ³)	10 mg/m ³

Danmark - Yrkeshygieniska gränsvärden

Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	1 mg/m ³
---	---------------------

Nederländerna - Yrkeshygieniska gränsvärden

Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	5 mg/m ³
---	---------------------

Zinc bis{O-(6-methylheptyl)} bis {O(sec-butyl)} bis dithiophosphate) (93819-94-4)

USA - ACGIH - Yrkeshygieniska gränsvärden

ACGIH TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
ACGIH STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³

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

USA - ACGIH - Yrkeshygieniska gränsvärden

ACGIH TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
ACGIH STEL (mg/m ³)	10 fiber/cm ³
ACGIH STEL (ppm)	0 ppm

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex

EU - Yrkeshygieniska gränsvärden

IOELV TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
IOELV STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³

difenylamin (122-39-4)

EU - Yrkeshygieniska gränsvärden

IOELV TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	0.7 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	1.4 ppm

Österrike - Yrkeshygieniska gränsvärden

MAK (ppm)	1.4 ppm
MAK Korttidsvärde (ppm)	0.7 ppm

Belgien - Yrkeshygieniska gränsvärden

Gränsvärde (mg/m ³)	10 8 Hrs
---------------------------------	----------

4328 - 4-Stroke Outboard Oil 10W-30

Säkerhetsdatablad

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

Bulgarien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ 8 Hrs
Tjeckiska Republiken - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	20 mg/m ³
Expoziční limity (NPK-P) (mg/m ³)	10 mg/m ³ 8 Hrs
Danmark - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	5 mg/m ³
Estland - Yrkeshygieniska gränsvärden	
OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ 8 Hrs
Finland - Yrkeshygieniska gränsvärden	
HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	5 mg/m ³
HTP-arvo (15 min)	10 mg/m ³
Frankrike - Yrkeshygieniska gränsvärden	
VME (mg/m ³)	21 mg/m ³
VME (ppm)	5 ppm
VLE (mg/m ³)	42 mg/m ³
VLE (ppm)	10 ppm
Tyskland - Yrkeshygieniska gränsvärden (TRGS 900)	
TRGS 900 Gränsvärde på arbetsplatsen (mg/m ³)	10 mg/m ³
TRGS 900 Toppbegränsning (mg/m ³)	5 mg/m ³
Grekland - Yrkeshygieniska gränsvärden	
OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ 8Hrs
OEL TWA (ppm)	1.42 ppm 8 Hrs
OEL STEL (mg/m ³)	20 mg/m ³ 15 min
OEL STEL (ppm)	2.84 ppm 15 Min
Irland - Yrkeshygieniska gränsvärden	
OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	10 mg/m ³
OEL (15 min ref) (mg/m ³)	20 mg/m ³
Litauen - Yrkeshygieniska gränsvärden	
IPRV (mg/m ³)	12 mg/m ³ 15 min
TPRV (mg/m ³)	4 mg/m ³ 8 Hrs
Rumänien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
OEL TWA (mg/m ³)	4 mg/m ³ 8 Hrs
OEL STEL (mg/m ³)	6 mg/m ³ 15 min
Slovakien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
NPHV (priemerná) (mg/m ³)	5 mg/m ³ 8 Hrs
Slovenien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ 8 Hrs
Spanien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
VLA-ED (mg/m ³)	10 mg/m ³ 8 Hrs
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	12 mg/m ³
takgränsvärde (TGV) (mg/m ³)	4 mg/m ³
Storbritannien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
WEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³

4328 - 4-Stroke Outboard Oil 10W-30

Säkerhetsdatablad

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

WEL STEL (mg/m ³)	20 mg/m ³
Norge - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	5 mg/m ³
Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	10 mg/m ³
Schweiz - Yrkeshygieniska gränsvärden	
MAK (mg/m ³)	10 mg/m ³
USA - ACGIH - Yrkeshygieniska gränsvärden	
ACGIH TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
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 ³)	5 mg/m ³
Korttidsvärde (mg/m ³)	10 mg/m ³
Nederländerna - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	5 mg/m ³

8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning:

Undvika all onödig exponering.

Handskydd:
Använd skyddshandskar.
Skyddsglasögon:
Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon
Andningsskydd:
Använd godkänd mask

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	: brun.
Lukt	: Karakteristisk.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: Inga data tillgängliga
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Inga data tillgängliga
Fryspunkt	: -36 °C
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	: 853.5 kg/m ³ @15°C
Löslighet	: Olöslig i vatten.
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: 74 mm ² /s @40°C

4328 - 4-Stroke Outboard Oil 10W-30

Säkerhetsdatablad

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

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

Ingen tillgänglig extra information

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.

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), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom att avlägsna normalparaffiner från en petroleumfraktion genom lösningsmedelskristallisation. Består främst av kolväten, främst C20 till C50, och bildar en färdig olja med viskositet mindre än 19 cSt vid 40 °C.] (64742-65-0)

LD50 oral (råtta)	5000 mg/kg
LD50 hud (råtta)	5000 mg/kg
LC50 inhalation råtta (mg/l)	5.53 mg/l/4u

Zinc bis{O-(6-methylheptyl)} bis {O(sec-butyl)} bis dithiophosphate (93819-94-4)

LD50 oral (råtta)	2600 mg/kg
LD50 hud kanin	> 3160 mg/kg OECD 402

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

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

(Tetrapropenyl)succinic acid (27859-58-1)

LD50 oral (råtta)	> 3160 mg/kg
LD50 hud (råtta)	2500 mg/kg

4328 - 4-Stroke Outboard Oil 10W-30

Säkerhetsdatablad

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

difenylamin (122-39-4)

LD50 oral (råtta) > 10 mg/kg

Zinc O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate) (2215-35-2)

DL50 oralt 2230 mg/kg

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

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat
Ytterligare Information : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat
Ytterligare Information : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat
Ytterligare Information : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat
Ytterligare Information : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Cancerogenicitet : Inte klassificerat
Ytterligare Information : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat
Ytterligare Information : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex

NOAEL (djur/hane, F0/P) 1000 mg/kg kroppsvikt

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

4328 - 4-Stroke Outboard Oil 10W-30

Viskositet, kinematisk 74 mm²/s @40°C

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

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

4328 - 4-Stroke Outboard Oil 10W-30

Säkerhetsdatablad

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

Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom att avlägsna normalparaffiner från en petroleumfraktion genom lösningsmedelskristallisation. Består främst av kolväten, främst C20 till C50, och bildar en färdig olja med viskositet mindre än 19 cSt vid 40 °C.] (64742-65-0)

LC50 fiskar 1	100 mg/l
EC50 Daphnia 1	10000 mg/l
EC50 72h algae 1	3 mg/l

Zinc bis{O-(6-methylheptyl)} bis {O(sec-butyl)} bis dithiophosphate) (93819-94-4)

LC50 fiskar 1	4.5 mg/l Oncorhynchus mykiss (regnbågsöring)
EC50 Daphnia 1	5.4 mg/l EC50 48h - Daphnia magna
ErC50 (alger)	2.1 mg/l

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

(Tetrapropenyl)succinic acid (27859-58-1)

LC50 fiskar 1	100 mg/l 96 h
EC50 Daphnia 1	100 mg/l
EC50 72h algae 1	100 mg/l

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex

LC50 fiskar 1	94.8 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 Daphnia 1	50 mg/l Daphnia magna
EC50 72h algae 1	9.62 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC (kronisk)	100 mg/l
NOEC kronisk fisk	94.8 mg/l Oncorhynchus mykiss

difenylamin (122-39-4)

LC50 fiskar 1	3.79 mg/l
EC50 Daphnia 1	115 mg/l
EC50 72h algae 1	0.18 mg/l

Zinc O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate) (2215-35-2)

LC50 fiskar 1	4.5 mg/l
EC50 Daphnia 1	23 mg/l
EC50 72h algae 1	21 mg/l

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

4328 - 4-Stroke Outboard Oil 10W-30

Säkerhetsdatablad

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

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

4328 - 4-Stroke Outboard Oil 10W-30

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 nedbrytbart.
------------------------------	-----------------------------------

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

Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom att avlägsna normalparaffiner från en petroleumfraktion genom lösningsmedelskristallisation. Består främst av kolväten, främst C20 till C50, och bildar en färdig olja med viskositet mindre än 19 cSt vid 40 °C.] (64742-65-0)

Persistens och nedbrytbarhet	Ej biologiskt nedbrytbart.
------------------------------	----------------------------

Zinc bis{O-(6-methylheptyl)} bis {O(sec-butyl)} bis dithiophosphate) (93819-94-4)

Persistens och nedbrytbarhet	Inte biologiskt lätt nedbrytbart.
------------------------------	-----------------------------------

Biologisk nedbrytning	1.5 % OECD-testrichtlijn 301 B
-----------------------	--------------------------------

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

Persistens och nedbrytbarhet	Inte biologiskt lätt nedbrytbart.
------------------------------	-----------------------------------

Biologisk nedbrytning	1 % (28 DY, OECD TG 301 B)
-----------------------	----------------------------

(Tetrapropenyl)succinic acid (27859-58-1)

Biologisk nedbrytning	18.3 % 28 d
-----------------------	-------------

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex

Biologisk nedbrytning	22.75 % 29 Days
-----------------------	-----------------

difenylamin (122-39-4)

Biologisk nedbrytning	26 % 28 Days
-----------------------	--------------

Zinc O,O',O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate) (2215-35-2)

Persistens och nedbrytbarhet	Inte biologiskt lätt nedbrytbart.
------------------------------	-----------------------------------

Biologisk nedbrytning	1.5 % 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
-----------------------	--------------------------

12.3. Bioackumuleringsförmåga

4328 - 4-Stroke Outboard Oil 10W-30

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
---------	-----

4328 - 4-Stroke Outboard Oil 10W-30

Säkerhetsdatablad

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

Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom att avlägsna normalparaffiner från en petroleumfraktion genom lösningsmedelskristallisation. Består främst av kolväten, främst C20 till C50, och bildar en färdig olja med viskositet mindre än 19 cSt vid 40 °C.] (64742-65-0)

Biokonzentrationsfaktor (BCF REACH) 260

Log Pow 9.2

Zinc bis{O-(6-methylheptyl)} bis {O(sec-butyl)} bis dithiophosphate) (93819-94-4)

Log Pow 0.9 @23°C

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

Biokonzentrationsfaktor (BCF REACH) 1730

Log Pow > 7.6

Bioackumuleringsförmåga Bioackumuleringsförmåga.

(Tetrapropenyl)succinic acid (27859-58-1)

Log Pow 4.8

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex

BCF fiskar 1 0.05 mg/l @25°C Cyprinus carpio (Karper)

Biokonzentrationsfaktor (BCF REACH) 88

difenylamin (122-39-4)

Log Kow 3.4

Zinc O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate) (2215-35-2)

Log Kow 2.21 @20°C

12.4. Rörlighet i jord

Zinc bis{O-(6-methylheptyl)} bis {O(sec-butyl)} bis dithiophosphate) (93819-94-4)

EKOLOGI - jord/mark Absorberas i marken.

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

EKOLOGI - jord/mark Absorberas i marken.

(Tetrapropenyl)succinic acid (27859-58-1)

EKOLOGI - jord/mark Absorberas i marken.

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex

EKOLOGI - jord/mark Absorberas i marken.

Zinc O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate) (2215-35-2)

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.

4328 - 4-Stroke Outboard Oil 10W-30

Säkerhetsdatablad

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

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.

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

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

4328 - 4-Stroke Outboard Oil 10W-30

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) 1, svagt 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.], Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom att avlägsna normalparaffiner från en petroleumfraktion genom lösningsmedelskristallisation. Består främst av kolväten, främst C20 till C50, och bildar en färdig olja med viskositet mindre än 19 cSt vid 40 °C.], Zinc bis(O-(6-methylheptyl)) bis (O(sec-butyl)) bis dithiophosphate), 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.] 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.], Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom att avlägsna normalparaffiner från en petroleumfraktion genom lösningsmedelskristallisation. Består främst av kolväten, främst C20 till C50, och bildar en färdig olja med viskositet mindre än 19 cSt vid 40 °C.], Zinc bis(O-(6-methylheptyl)) bis (O(sec-butyl)) bis dithiophosphate), 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.] 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

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. 3 (Dermal)

Akut dermal toxicitet, kategori 3

4328 - 4-Stroke Outboard Oil 10W-30

Säkerhetsdatablad

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

Acute Tox. 3 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 3
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 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
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
STOT RE 2	Specifik organotoxicitet – upprepade exponering, kategori 2
H301	Giftigt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	Giftigt vid inandning.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.
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.
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

SDS EU (REACH-bilaga II)

ANSVARSKRIVNING 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