

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

1.1. Produktbeteckning

| | |
|-----------------|------------------------------|
| Produktens form | : Blandning |
| Produktnamn | : 4227 - MOTOR OIL FEC 5W-30 |
| Produktkod | : 42270 |
| Produkttyp | : Smörjmedel |

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 |
| 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 - 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

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]

| | |
|------------|---|
| EUH-fraser | : EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera. |
| UFI | : U22S-Y38N-X00R-SCQQ |

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.

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 |
| Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based | (CAS nr) 72623-87-1 (EC nr) 276-738-4 (Index nr) 649-483-00-5 (REACH-nr) 01-2119474889-13 | 1 - 5 | Asp. Tox. 1, H304 |

4227 - MOTOR OIL FEC 5W-30

Säkerhetsdatablad

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

| | | | |
|---|--|-----------|--|
| Smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade; Basolja – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom att behandla lätt vakuumbgasolja, tung vakuumbgasolja och lösningsmedelsavfalterad 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 |
| 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 | 0.5 - 5 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 |
| 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 |
| C14-16-18 Alkyl phenol (Orenhet) | (CAS nr) 1190625-94-5 (EC nr) 931-468-2 (REACH-nr) 01-2119498288-19 | 0.1 - 5 | Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373 |
| 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 | 0.1 - 0.5 | Inte klassificerat |

Specifika koncentrationsgränser:

| Namn | Produktbeteckning | Specifika koncentrationsgränser |
|--|---|--|
| 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 medvetlös person något att äta. Vid symtom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten). |
| 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 huden med mycket vatten. |
| Första hjälpen efter kontakt med ögonen | : Skölj genast i rikligt med vatten. Uppsök läkare om ögonbesvär som smärta och röda ögon kvarstår. Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte. |
| 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. Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden. |
| Symptom/effekter efter inandning | : Sedan första hjälpen getts krävs ingen ytterligare behandling såvida symptomen inte kommer tillbaka. |
| Symptom/effekter efter hudkontakt | : Sedan första hjälpen getts krävs ingen ytterligare behandling såvida symptomen inte kommer tillbaka. |
| Symptom/effekter efter kontakt med ögonen | : 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. CO ₂ . |
| Olämpligt släckningsmedel | : Använd inte koncentrerad vattenstråle. |

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

| | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Farliga sönderdelningsprodukter | : Risk för utveckling av giftig rök. |
|---------------------------------|--------------------------------------|

4227 - MOTOR OIL FEC 5W-30

Säkerhetsdatablad

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

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 andningskydd. Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. Friskluftmask. 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.

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 : Absorbера utspild 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.

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. 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.
- 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 : 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 : 45 °C
- Lagringsplats : Skydda från värme. Förvaras på väl ventilerad plats.
- Särskilda föreskrifter för förpackningen : Förvaras i sluten behållare. Förvaras endast i originalbehållaren.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

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 |

4227 - MOTOR OIL FEC 5W-30

Säkerhetsdatablad

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

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

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

USA - ACGIH - Yrkeshygieniska gränsvärden

ACGIH TWA (mg/m³) 5 mg/m³

ACGIH STEL (mg/m³) 10 fiber/cm³

ACGIH STEL (ppm) 0 ppm

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/m³) 5 mg/m³

IOELV STEL (mg/m³) 10 mg/m³

Bulgarien - Yrkeshygieniska gränsvärden

OEL TWA (mg/m³) 5 mg/m³

OEL STEL (mg/m³) 10 mg/m³

Kroatien - Yrkeshygieniska gränsvärden

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

KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m³) 10 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 mg/m³

Nederländerna - Yrkeshygieniska gränsvärden

Grenswaarde TGG 8H (mg/m³) 5 mg/m³

4227 - MOTOR OIL FEC 5W-30

Säkerhetsdatablad

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

Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (72623-87-1)

EU - Yrkeshygieniska gränsvärden

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

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

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 | : ljusgul. |
| Lukt | : Karakteristisk. |
| Luktgräns | : Inga data tillgängliga |
| pH | : Inga data tillgängliga |
| Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1) | : Inga data tillgängliga |
| Smältpunkt | : Gäller inte |
| Fryspunkt | : -39 °C |
| Kokpunkt | : Inga data tillgängliga |
| Flampunkt | : > 210 °C |
| Självantändningstemperatur | : 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 | : 852 kg/m ³ |
| Löslighet | : Olöslig i vatten. |
| Log Pow | : Inga data tillgängliga |
| Viskositet, kinematisk | : 52.5 mm ² /s @40°C |
| Viskositet, dynamisk | : Inga data tillgängliga |

4227 - MOTOR OIL FEC 5W-30

Säkerhetsdatablad

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

| | |
|---------------------------|--------------------------|
| 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

Ingen vid normal användning. 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 |

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 |

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 |

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

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

C14-16-18 Alkyl phenol (1190625-94-5)

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

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 |

4227 - MOTOR OIL FEC 5W-30

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

4227 - MOTOR OIL FEC 5W-30

| | |
|------------------------|-------------------------------|
| Viskositet, kinematisk | 52.5 mm ² /s @40°C |
|------------------------|-------------------------------|

Möjliga skadliga inverkningsar 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 |

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 |

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 |

4227 - MOTOR OIL FEC 5W-30

Säkerhetsdatablad

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

| 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 |

| C14-16-18 Alkyl phenol (1190625-94-5) | |
|--|--|
| EC50 Daphnia 1 | 100 mg/l |
| NOEC (kronisk) | 100 mg/l |
| NOEC kronisk alger | 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |

| 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 |

| Smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade; Basolja – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom att behandla lätt vakuumbasolja, tung vakuumbasolja och lösningsmedelsavvaxade 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.] (72623-86-0) | |
|--|---|
| 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 |

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

| 4227 - MOTOR OIL FEC 5W-30 | |
|-----------------------------------|----------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Ej fastslaget. |

| 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 |

| 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 |

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

4227 - MOTOR OIL FEC 5W-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)

Persistens och nedbrytbarhet Ej biologiskt nedbrytbar.

Smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade; Basolja – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom att behandla lätt vakuumbasolja, tung vakuumbasolja och lösningsmedelsavvaxad 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.] (72623-86-0)

Persistens och nedbrytbarhet Inte biologiskt lätt nedbrytbar.

Biologisk nedbrytning 31 % 28 d OECD 301F

12.3. Bioackumuleringsförmåga

4227 - MOTOR OIL FEC 5W-30

Bioackumuleringsförmåga Ej fastslaget.

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

Log Pow 0.9 @23°C

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

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

Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH) 1730

Log Pow > 7.6

Bioackumuleringsförmåga Bioackumuleringsförmåga.

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)

Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH) 260

Log Pow 9.2

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.

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.

4227 - MOTOR OIL FEC 5W-30

Säkerhetsdatablad

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

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

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

4227 - MOTOR OIL FEC 5W-30

Säkerhetsdatablad

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

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

: Zinc bis{O-(6-methylheptyl)} bis {O(sec-butyl)} bis dithiophosphate), 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.] är listade

Ministeriets lista över mutagener

: Zinc bis{O-(6-methylheptyl)} bis {O(sec-butyl)} bis dithiophosphate), 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.] 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

Hänvisningar om ändring(ar):

| Avsnitt | Ändrad post | Modifiering | Kommentarer |
|---------|---|-------------|-------------|
| | Bearbetningsdatum | Tillfogat | |
| | Comments (on top of composition) | Borttagen | |
| | SDS EU format | Tillfogat | |
| | Ersätter | Tillfogat | |
| 1.1 | Namn | Ändrad | |
| 1.1 | Produktkod | Ändrad | |
| 1.2 | Industriell/yrkesmässig användning spec | Ändrad | |
| 2.1 | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] | Borttagen | |
| 2.1 | Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter | Borttagen | |
| 2.2 | EUH-fraser | Tillfogat | |
| 2.2 | Faropiktogram (CLP) | Borttagen | |

4227 - MOTOR OIL FEC 5W-30

Säkerhetsdatablad

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

| | | | |
|------|---------------------------------------|-----------|--|
| 2.2 | Skyddsangivelser (CLP) | Borttagen | |
| 2.2 | Faroangivelser (CLP) | Borttagen | |
| 2.2 | Signalord (CLP) | Tillfogad | |
| 4.1 | Första hjälpen efter förtäring | Ändrad | |
| 4.2 | Symptom/effekter efter förtäring | Borttagen | |
| 4.2 | Symptom/effekter | Ändrad | |
| 4.3 | Annan läkarhjälp eller behandling | Borttagen | |
| 6.1 | Skyddsutrustning | Ändrad | |
| 7.2 | Lagringsvillkor | Ändrad | |
| 7.2 | Lagringstemperatur | Ändrad | |
| 8.2 | Handskydd | Ändrad | |
| 8.2 | Andningsskydd | Ändrad | |
| 8.2 | Personlig skyddsutrustning | Ändrad | |
| 8.2 | Hudskydd | Tillfogad | |
| 9.1 | Löslighet | Ändrad | |
| 9.1 | Viskositet, kinematisk | Ändrad | |
| 9.2 | Andra egenskaper | Tillfogad | |
| 10.3 | Risken för farliga reaktioner | Ändrad | |
| 11.1 | Ytterligare Information | Tillfogad | |
| 13.1 | Rekommendationer för avfallshantering | Ändrad | |
| 13.1 | EKOLOGI - avfallsämnen | Ändrad | |
| 16 | Förkortningar och akronymer | Tillfogad | |

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 |
| 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 |

4227 - MOTOR OIL FEC 5W-30

Säkerhetsdatablad

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

| | |
|------|---|
| 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: | |
|----------------------------------|--|
| 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 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. 1B | Hudsensibilisering, kategori 1B |
| STOT RE 2 | Specifik organotoxicitet – upprepade exponering, kategori 2 |
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H373 | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering. |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H413 | Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer. |
| EUH210 | Säkerhetsdatablad finns att rekvirera. |

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