

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

1.1. Produktbeteckning

| | |
|-----------------|------------------------------|
| Produktens form | : Blandning |
| Produktnamn | : 4244 - MOTOR OIL VLV 0W-20 |
| Produktkod | : 42440 |
| Produkttyp | : Smörjmedel |

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 | : Professionellt bruk, Industriell användning, Konsumentanvändning |
| 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 | : 5PHS-03M5-000V-8DSP |

2.3. Andra faror

Andra faror som inte bidrar till klassificeringen : Brandfarliga vätskor. Lång eller återkommande kontakt kan leda till eksem genom att huden förlorar sitt naturliga fett. Kan orsaka hudirritation vid lång eller upprepad kontakt.

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 |

4244 - MOTOR OIL VLV 0W-20

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 |
| 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 |
| 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 - 1 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 |
| 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 |
| Mineralolja | | 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 medvetslös 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 | : 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. |
| 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

Förtäring av stora mängder: omedelbar transport till sjukhus. Sök medicinsk hjälp. Sväljning av vätskan kan innebära aspirering i lungorna med risk för kemisk lunginflammation. Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Sand. Vattenridå. Torrt pulver. Skum. CO₂.

4244 - MOTOR OIL VLV 0W-20

Säkerhetsdatablad

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

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

Försiktighetsåtgärder vid brand : Utrym området. Bekämpa branden på avstånd på grund av explosionsrisken. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.

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. Förbudet 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

Allmänna åtgärder : Utrym området. Var särskilt noga med att undvika statisk elektricitet. Isolera från elden, om möjligt, utan att ta onödiga stora risker. Inga lågor, inga gnistor. Eliminera alla antändningskällor. Sug upp spill för att undvika materiella skador.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Späd genast ut stora utsläpp med rikligt med vatten och led till avlopp. Använd lämpliga skyddskläder samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet. Evakuera överflödig personal.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Förbudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. 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

För återhållning : Inneslut ev. spill med diken eller absorberande medel för att förhindra att ämnet kommer ut i avlopp eller vattentäcker.

Rengöringsmetoder : Absorbent utspill 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

Tekniska åtgärder : Förutsätter inga specifika eller särskilda tekniska åtgärder.

Lagringsvillkor : Förvara endast i originalbehållaren i svalt utrymme med god ventilation och ej i närheten av: Direkt solljus, Värmevärmekällor. 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 endast i originalbehållaren. Förvaras i slutna behållare.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig extra information

4244 - MOTOR OIL VLV 0W-20

Säkerhetsdatablad

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

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 ³) | 5 mg/m ³ |
|--------------------------------|---------------------|

Belgien - Yrkeshygieniska gränsvärden

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| Gränsvärde (mg/m ³) | 5 mg/m ³ |
|---------------------------------|---------------------|

Bulgarien - Yrkeshygieniska gränsvärden

| | |
|------------------------------|---------------------|
| OEL TWA (mg/m ³) | 5 mg/m ³ |
|------------------------------|---------------------|

Kroatien - Yrkeshygieniska gränsvärden

| | |
|--|---------------------|
| GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³) | 5 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 |
|---|---|

USA - ACGIH - Yrkeshygieniska gränsvärden

| | |
|--------------------------------|---------------------|
| ACGIH TWA (mg/m ³) | 5 mg/m ³ |
|--------------------------------|---------------------|

| | |
|---------------------------------|----------------------|
| ACGIH STEL (mg/m ³) | 10 mg/m ³ |
|---------------------------------|----------------------|

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

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

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

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

4244 - MOTOR OIL VLV 0W-20

Säkerhetsdatablad

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

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

4244 - MOTOR OIL VLV 0W-20

Säkerhetsdatablad

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

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

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

Personlig skyddsutrustning:

Handskar. Skyddsglasögon. Skyddsklädsel. Undvika all onödig exponering.

| |
|--|
| Materialval för skyddsklädsel: |
| Lämpliga skyddskläder skall användas |
| Handskydd: |
| Genombrottstid: se tillverkarens rekommendationer |
| Skyddsglasögon: |
| Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon. Använd skyddsglasögon när risk föreligger för uppskvättande ämnen. EN 166 |
| Hudskydd: |
| Undvik långvarig/upprepad kontakt med huden. Om upprepad hudkontakt eller förorening av kläder är troligt, använd skyddskläder |
| Andningsskydd: |
| När risk finns för mycket damm, dimma eller ånga, använd godkänd andningsskyddsutrustning. Partikelfilter. EN 143 |

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

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 | : Inga data tillgängliga |
| 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 | : 200 °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 | : 846.6 kg/m ³ @15°C |
| Löslighet | : Olöslig i vatten. |
| Log Pow | : Inga data tillgängliga |
| Viskositet, kinematisk | : 47 mm ² /s @40°C |
| Viskositet, dynamisk | : Inga data tillgängliga |
| Explosiva egenskaper | : Inga data tillgängliga |
| Brandfrämjande egenskaper | : Inga data tillgängliga |
| Explosionsgränser | : Inga data tillgängliga |

4244 - MOTOR OIL VLV 0W-20

Säkerhetsdatablad

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

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.

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

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

LD50 oral (råtta) > 5000 mg/kg kroppsvikt

LD50 hud (råtta) > 2000 mg/kg kroppsvikt

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

Smörjolja (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

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

LD50 oral (råtta) > 2000 mg/kg kroppsvikt

LD50 hud (råtta) > 2000 mg/kg

4244 - MOTOR OIL VLV 0W-20

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)

| | |
|------------------------------|--------------|
| LD50 oral (råtta) | 5000 mg/kg |
| LD50 hud (råtta) | 5000 mg/kg |
| LC50 inhalation råtta (mg/l) | 5.53 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 |
| 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 |
| 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 |

4244 - MOTOR OIL VLV 0W-20

| | |
|------------------------|-----------------------------|
| Viskositet, kinematisk | 47 mm ² /s @40°C |
|------------------------|-----------------------------|

Möjliga skadliga inverknings på människan och möjliga symtom : 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 |

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

| | |
|---------------|------------------------------|
| LC50 fiskar 1 | > 100 mg/l Brachydanio rerio |
|---------------|------------------------------|

4244 - MOTOR OIL VLV 0W-20

Säkerhetsdatablad

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

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

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 |

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

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

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 |

Mineralolja

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

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

4244 - MOTOR OIL VLV 0W-20

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

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

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

4244 - MOTOR OIL VLV 0W-20

Säkerhetsdatablad

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

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

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

| | |
|------------------------------|----------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Inte biologiskt lätt nedbrytbar. |
| Biologisk nedbrytning | 1.5 % OECD-testrichtlijn 301 B |

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

| | |
|------------------------------|----------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Inte biologiskt lätt nedbrytbar. |
| 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 nedbrytbar. |
|------------------------------|---------------------------|

Mineralolja

| | |
|-----------------------|------|
| Biologisk nedbrytning | 31 % |
|-----------------------|------|

12.3. Bioackumuleringsförmåga

4244 - MOTOR OIL VLV 0W-20

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

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

| | |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH) | 1730 |
| Log Pow | > 7.6 |
| Bioackumuleringsförmåga | Bioackumuleringsförmåga. |

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

| | |
|---------|-----------|
| Log Pow | 0.9 @23°C |
|---------|-----------|

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

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

| | |
|---------------------|----------------------|
| EKOLOGI - jord/mark | Absorberas i marken. |
|---------------------|----------------------|

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

| | |
|---------------------|----------------------|
| EKOLOGI - jord/mark | Absorberas i marken. |
|---------------------|----------------------|

4244 - MOTOR OIL VLV 0W-20

Säkerhetsdatablad

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

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen tillgänglig extra information

12.6. Andra skadliga effekter

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.

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

4244 - MOTOR OIL VLV 0W-20

Säkerhetsdatablad

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

Järnvägstransport

Gäller inte

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 föreningar och om ändring av direktiv 79/117/EEG

15.1.2. Nationella föreskrifter

Tyskland

Hänvisning till AwSV-bilaga

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

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

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

Nederländerna

Ministeriets lista över cancerframkallande ämnen

: Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C20 till C50, och bildar en färdig olja med viskositet minst 19 cSt vid 40 °C. Innehåller en förhållandevis stor andel mättade kolväten.], Zinc bis{O-(6-methylheptyl)} bis {O(sec-butyl)} bis dithiophosphate), 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

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

| 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 |

4244 - MOTOR OIL VLV 0W-20

Säkerhetsdatablad

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

| | |
|-------|--|
| 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: | |
|----------------------------------|--|
| 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 organtoxicitet – upprepad 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 upprepad 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