

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

Produktens form : Blandning
Produktnamn : 4341 - ATF ECOMAT
Produktkod : 43410
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)

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

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

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

Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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

Signalord (CLP) : -
Faroangivelser (CLP) : H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser (CLP) : P273 - Undvik utsläpp till miljön.
P501 - Innehållet och behållaren lämnas till auktoriserad avfallsanläggning.
UFI : MX6V-Y347-300W-VJ18

2.3. Andra faror

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

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

Gäller inte

4341 - ATF ECOMAT

Säkerhetsdatablad

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

3.2. Blandningar

| Namn | Produktbeteckning | % | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] |
|---|---|------------|--|
| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C20 till C50, och bildar en färdig olja med viskositet minst 19 cSt vid 40 °C. Innehåller en förhållandevis stor andel mättade kolväten.] | (CAS nr) 64742-54-7 (EC nr) 265-157-1 (Index nr) 649-467-00-8 (REACH-nr) 01-2119484627-25 | 25 - 50 | Asp. Tox. 1, H304 |
| 1-Decene, homopolymer, hydrogenated | (CAS nr) 68037-01-4 (EC nr) 500-183-1 (REACH-nr) 01-2119486452-34 | 25 - 50 | Asp. Tox. 1, H304 |
| reaktionsblandning av isomerer av: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionat | (CAS nr) 125643-61-0 (EC nr) 406-040-9 (Index nr) 607-530-00-7 (REACH-nr) 01-0000015551-76, 01-2119830067-43 | 0.1 - 5 | Aquatic Chronic 4, H413 |
| Bis(nonylphenyl)amine | (CAS nr) 36878-20-3 (EC nr) 253-249-4 (REACH-nr) 01-2119488911-28 | 0.1 - 5 | Aquatic Chronic 4, H413 |
| 3-(decyloxy)tetrahydrothiophene 1,1-dioxide | (CAS nr) 18760-44-6 (EC nr) 242-556-9 | 0.1 - 5 | Aquatic Chronic 2, H411 |
| Phosphonic acid, dibutyl ester, reaction products with 2-(octylthio)- ethanol | (EC nr) 424-820-7 (REACH-nr) 01-00000171126-75, 01-0000017126-75 | 0.1 - 0.5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 1, H370 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines | (CAS nr) 1213789-63-9 (EC nr) 627-034-4 (REACH-nr) 01-2119473797-19 | 0.01 - 0.5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |

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. |
| Symptom/effekter efter förtäring | : Sedan första hjälpen getts krävs ingen ytterligare behandling såvida symptomen inte kommer tillbaka. |

4341 - ATF ECOMAT

Säkerhetsdatablad

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

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

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

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter : Risk för utveckling av giftig rök.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

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

6.1.2. För räddningspersonal

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

6.2. Miljöskyddsåtgärder

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

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Absorbent 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

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

4341 - ATF ECOMAT

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

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

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:

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:

Vid normal användning rekommenderas ingen särskild skyddsutrustning eller särskilda kläder. 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

4341 - ATF ECOMAT

Säkerhetsdatablad

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

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 | : -39 °C |
| Kokpunkt | : Inga data tillgängliga |
| Flampunkt | : > 204 °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 | : 841.8 kg/m ³ @15°C |
| Löslighet | : Olöslig i vatten. |
| Log Pow | : Inga data tillgängliga |
| Viskositet, kinematisk | : 38 mm ² /s @40°C |
| Viskositet, dynamisk | : Inga data tillgängliga |
| Explosiva egenskaper | : Inga data tillgängliga |
| Brandfrämjande egenskaper | : Inga data tillgängliga |
| Explosionsgränser | : Inga data tillgängliga |

9.2. Annan information

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

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

10.2. Kemisk stabilitet

Ej fastslaget.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ej fastslaget.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Direkt solljus. Extremt höga och låga temperaturer.

10.5. Oförenliga material

Starka syror. Starka alkaliföreningar.

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 |

4341 - ATF ECOMAT

Säkerhetsdatablad

samstämmande 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)

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

1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)

| | |
|--|-------------|
| LD50 oral (råtta) | 5000 mg/kg |
| LC50 inhalation (råtta) (damm/dimma - mg/l/4h) | 5.2 mg/l/4u |

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

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

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

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

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

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

C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)

| | |
|-------------------|------------|
| LD50 oral (råtta) | 1689 mg/kg |
|-------------------|------------|

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

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

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

| | |
|--|--|
| Specifik organotoxicitet – upprepad exponering | : Inte klassificerat |
| Ytterligare Information | : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna |

1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)

| | |
|--|-----------------------------|
| NOAEL (oral, råtta, 90 dagar) | 4159.4 mg/kg kroppsvikt/dag |
| NOAEL (subakut, oral, djur/manlig, 28 dagar) | 6245 mg/kg kroppsvikt |

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

4341 - ATF ECOMAT

Säkerhetsdatablad

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

4341 - ATF ECOMAT

Viskositet, kinematisk 38 mm²/s @40°C

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Akut vattentoxicitet : Inte klassificerat

Kronisk vattentoxicitet : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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

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

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

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

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

| | |
|------------------|------------------|
| LC50 fiskar 1 | 1.5 mg/l 96 hour |
| EC50 72h algae 1 | 0.31 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 |

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

4341 - ATF ECOMAT

Persistens och nedbrytbarhet Ej fastslaget.

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

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

1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)

Persistens och nedbrytbarhet Inte biologiskt lätt nedbrytbar.

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

Persistens och nedbrytbarhet Inte biologiskt lätt nedbrytbar.

4341 - ATF ECOMAT

Säkerhetsdatablad

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

| | |
|-----------------------|-----|
| Biologisk nedbrytning | 28D |
|-----------------------|-----|

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

| | |
|-----------------------|-----------------------|
| Biologisk nedbrytning | 52.9 % 60 D OECD 301B |
|-----------------------|-----------------------|

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

| | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Inte biologiskt lätt nedbrytbart. |
| Biologisk nedbrytning | 1 % (28 DY, OECD TG 301 B) |

12.3. Bioackumuleringsförmåga

4341 - ATF ECOMAT

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

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

| | |
|-------------------------------------|--|
| Biokonzentrationsfaktor (BCF REACH) | 260 35 D, Oncorhynchus mykiss (regenboogforel) |
| Log Pow | 9.2 |

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

| | |
|---------|------|
| Log Pow | 0.28 |
|---------|------|

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

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

3-(decyloxy)tetrahydrothiophene 1,1-dioxide (18760-44-6)

| | |
|-------------------------|--------------------------|
| Bioackumuleringsförmåga | Bioackumuleringsförmåga. |
|-------------------------|--------------------------|

C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)

| | |
|-------------------------------------|-------|
| Biokonzentrationsfaktor (BCF REACH) | > 500 |
|-------------------------------------|-------|

12.4. Rörlighet i jord

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

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

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

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

3-(decyloxy)tetrahydrothiophene 1,1-dioxide (18760-44-6)

| | |
|---------------------|----------------------|
| 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.

4341 - ATF ECOMAT

Säkerhetsdatablad

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

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|--|--|
| Avfallsbehandlingsmetoder | : Avyttra innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar. |
| Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning | : Innehållet/behållaren lämnas till auktoriserad avfallsanläggning. 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

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

4341 - ATF ECOMAT

Säkerhetsdatablad

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

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

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

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

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

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

15.1.2. Nationella föreskrifter

Tyskland

Hänvisning till AwSV-bilaga

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

12th Ordinance Implementing the Federal

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

Immission Control Act - 12.BImSchV

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.] är listad

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.] är listad

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 |
|---------|---|-------------|-------------|
| | Ersätter | Tillfogad | |
| | Bearbetningsdatum | Tillfogad | |
| 2.1 | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] | Tillfogad | |
| 2.1 | Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter | Ändrad | |
| 2.2 | Skyddsangivelser (CLP) | Tillfogad | |
| 2.2 | Faroangivelser (CLP) | Tillfogad | |
| 2.2 | EUH-fraser | Borttagen | |
| 5.1 | Lämpliga släckmedel | Ändrad | |
| 8.2 | Materialval för skyddsklädsel | Tillfogad | |
| 8.2 | Hudskydd | Ändrad | |
| 12.1 | Ekologi - allmän | Ändrad | |

4341 - ATF ECOMAT

Säkerhetsdatablad

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

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

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

Annan information : Ingen.

| Full text of H- and EUH-phrases: | |
|----------------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Dermal) | Akut dermal toxicitet, kategori 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akut oral toxicitet, kategori 4 |
| Aquatic Acute 1 | Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2 |
| Aquatic Chronic 4 | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 4 |
| Asp. Tox. 1 | Fara vid aspiration, kategori 1 |
| Skin Corr. 1B | Frätande eller irriterande på huden, kategori 1B |
| STOT RE 2 | Specifik organotoxicitet – upprepade exponering, kategori 2 |
| STOT SE 1 | Specifik organotoxicitet – Enstaka exponering, kategori 1 |
| STOT SE 3 | Specifik organotoxicitet – Enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation |
| H302 | Skadligt vid förtäring. |
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H312 | Skadligt vid hudkontakt. |
| H314 | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |

4341 - ATF ECOMAT

Säkerhetsdatablad

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

| | |
|------|---|
| H370 | Orsakar organskador. |
| H373 | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad 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. |

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, uttalad eller underförstådd, ges med avseende på dess korrekthet