

# MOTOR OIL LONGLIFE 5W-20 fully synthetic

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

Version 4

Utgivningsdatum 10/15/2021 12:27:44 PM

### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn MOTOR OIL LONGLIFE 5W-20 fully synthetic

Artikelnr. 369401, 369404

UFI

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

Användningsområde Motorolja

Användning som det avråds från Inga kända

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagetsnamn BILTEMA SWEDEN AB

Postadress Garnisonsgatan 26, 2nd FL

Postnr. SE-254 66

Postort Helsingborg

Land Sverige

Telefon +46 77 520 00 00

E-post kundservice@biltema.com

Webbadress www.biltema.se

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon I akuta fall: Ring 112, begär giftinformation. I mindre akuta fall: Ring 010-456 6700.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 12/72/2008 [CLP/GHS] Aquatic Chronic 3; H412

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)

Signalord

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Faroangivelser   | <p><b>H412</b></p> <p>Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Skyddsangivelser | <p><b>P101</b></p> <p>Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.</p> <p><b>P102</b></p> <p>Förvaras oåtkomligt för barn.</p> <p><b>P273</b></p> <p>Undvik utsläpp till miljön.</p> <p><b>P501E</b></p> <p>Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala, regionala, nationella, internationella bestämmelser.</p> |

### 2.3 Andra faror

|                     |  |
|---------------------|--|
| Beskrivning av risk |  |
|---------------------|--|

## AVSNITT 3: Sammansättning/Information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

| Ämne | Identifiering | Klassificering | Innehåll |
|------|---------------|----------------|----------|
|------|---------------|----------------|----------|

|                                                                                              |                                                                                                |                                                                                                        |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Difenylamin                                                                                  | CAS-nr 122-39-4<br>EG-nr 204-539-4<br>Indexnummer 612-026-00-5                                 | H301, H311, H331, H373, H400, H410, Acute tox. 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, STOT RE 2,       | 0,001-0,1 % |
| Reaction products of benzeneamine, n-phenyl-with nonene (branched)                           | CAS-nr 36878-20-3<br>EG-nr 253-249-4<br>Reach-nr: 01-2119488911-28-0000                        | H413, Aquatic Chronic 4,                                                                               | 1-2,5%      |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska <3% DMSO EXTRACT (IP346)            | CAS-nr 64742-54-7<br>EG-nr 265-157-1<br>Indexnummer 649-467-00-8                               | H304, Asp. tox. 1,                                                                                     | 5-10%       |
| MINERAL OIL <3% DMSO-extract (IP346)                                                         | CAS-nr 64742-55-8<br>EG-nr 265-158-7<br>Reach-nr: 01-2119487077-29-0000                        | H304, Acute tox. 1,                                                                                    | 5-10%       |
| Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade <3%DMSO Extract (IP346) | CAS-nr 72623-87-1<br>EG-nr 276-738-4<br>Indexnummer 649-483-00-5<br>Reach-nr: 01-2119474889-13 | H304, Asp. tox. 1,                                                                                     | 60-100%     |
| Dodecylphenol, mixed isomers (branched)                                                      | CAS-nr 121158-58-5<br>EG-nr 310-154-3<br>Reach-nr: 01-2119513207-49                            | H314, H318, H360, H400, H410, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Eye Dam. 1, Repr. 1B, Skin Corr. 1C, | 0,001-0,1   |

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kolumnrubriker | CAS-nr = Chemical Abstracts Service; EG (Einecs- eller Elincsnnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ämne = Namn enligt ämneslista (ämnena som inte står med i ämneslistan måste översättas om det går). Innehållet angivet i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m3, ppb, ppm, vikt%, vol% |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                  |                                                              |
|------------------|--------------------------------------------------------------|
| Ämneskommentarer | Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16. |
|------------------|--------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|           |                                                                                                                               |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allmänt   | Vanlig första hjälpen vid behov.<br><br>Flytta genast den skadade till frisk luft.<br><br>Kontakta läkare om besvär kvarstår. |
| Inandning | Frisk luft och vila.                                                                                                          |

|                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hudkontakt                                                                   | <p>Kontakta läkare om besvär kvarstår.</p> <p>Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd lämpligt hudrengöringsmedel. Använd inte organiska lösningsmedel. Alla delar av kroppen skall rengöras efter kontakt.</p> |
| Ögonkontakt                                                                  | <p>Håll ögonlocken brett isär.</p> <p>Undvik att gnugga ögonen.</p> <p>Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt.Fortsätt att skölja.</p>                                                              |
| Förtäring                                                                    | <p>Skölj näsa och mun med vatten.</p> <p>Kontakta läkare om större mängd förtärts</p>                                                                                                                                                                    |
| Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen | Inte relevant. Ingen rekommendation ges.                                                                                                                                                                                                                 |

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

|                                     |                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Information till hälsovårdspersonal | Inga specifika rekommendationer. Om tvivel föreligger, sök omedelbart läkarhjälp.                                                               |
| Allmänt                             | Vid normal hantering finns inga kända symptom för denna produkt.                                                                                |
| Inandning                           | Ångorna kan i höga halter irritera luftvägarna och ge huvudvärk, trötthet, illamående.                                                          |
| Hudkontakt                          | Långvarig eller ofta upprepad kontakt kan orsaka rodnad och irritation.                                                                         |
| Ögonkontakt                         | Kan orsaka tillfällig ögonirritation.                                                                                                           |
| Förtäring                           | <p>Kan orsaka obehag vid förtäring.</p> <p>Inga kända skadliga verkningar vid mängder som kan bli aktuella om produkten förtärs av misstag.</p> |
| Kroniska effekter                   | Inga kroniska effekter kända.                                                                                                                   |
| Fara vid aspiration                 | Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk.                                                                                          |
| Sensibilisering                     | Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande.                                                                                           |
| Cancerframkallande egenskaper       | Produkten är inte klassificerad som cancerogen.                                                                                                 |
| Reproduktionsstörningar             | Produkten är inte klassificerad som reproduktionsstörande.                                                                                      |
| Symptom på överexponering           | Inga specifika symptom är kända.                                                                                                                |
| Kommentarer                         | Ingen information tillgänglig                                                                                                                   |

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

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

|                                |                                                                             |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Lämpliga släckmedel            | CO2, skum, pulver.<br><br>Släckmedel väljs med hänsyn till omgivande brand. |
| Olämpliga brandsläckningsmedel | Använd inte direkt riktad vattenstråle/ högtryck.                           |

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

|                               |                                                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brand- och explosionsrisker   | Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.                                                                  |
| Farliga förbränningsprodukter | Koloxider. Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor. |

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                            |                                                                              |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Brandsläckningsmetoder     | Behållare i närheten av brand bör flyttas omedelbart eller kyles med vatten. |
| Personlig skyddsutrustning | Använd tryckluftapparat och skyddskläder avsedda för brandbekämpning.        |
| Annan information          | Vid brand avges kolmonoxid och koldioxid.<br><br>Lämna riskzonen omedelbart. |

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

|                               |                                                                                                                                              |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allmänna åtgärder             | Sörj för god ventilation.<br><br>OBS! Halkrisk vid spill.<br><br>Undvik kontakt med huden och ögonen.<br><br>Undvik inandning av ånga/dimma. |
| Personliga skyddsåtgärder     | Använd skyddsutrustning och håll obehöriga på avstånd.                                                                                       |
| Farliga förbränningsprodukter | Inga kända                                                                                                                                   |

#### 6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

|                             |                                                                                |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Skyddsutrustning            | Använd skyddsutrustning och håll obehöriga på avstånd.                         |
| Åtgärder vid nödsituationer | Undvik kontakt med produkten.<br><br>Stoppa läcka om det är möjligt utan risk. |

#### 6.1.2 För räddningspersonal

|                       |                                                        |
|-----------------------|--------------------------------------------------------|
| För räddningspersonal | Använd skyddsutrustning och håll obehöriga på avstånd. |
|-----------------------|--------------------------------------------------------|

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

|                     |                                                                                          |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Miljöskyddsåtgärder | <p>Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.</p> <p>Lämnas till avfallshantering.</p> |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                       |                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metoder för rengöring | <p>OBS! Halkrisk vid spill.</p> <p>Samla upp med absorberande, ej brännbart material i lämplig behållare.</p> <p>Lämnas till avfallshantering.</p> <p>Eliminera eventuella antändningskällor och när så är lämpligt, ventilerar området.</p> |
| Inneslutning          | Valla in och samla upp.                                                                                                                                                                                                                      |
| Sanering              | Rengör med tvättmedel. Undvik lösningsmedel.                                                                                                                                                                                                 |
| Övriga upplysningar   | Ingen information tillgänglig                                                                                                                                                                                                                |

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

|                   |                                                                                                                                                      |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Andra anvisningar | <p>Se punkt 8</p> <p>Se avsnitt 7 gällande hantering.</p> <p>Se avsnitt 13</p> <p>Se Avsnitt 12 för ytterligare information om ekologiska faror.</p> |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hantering | <p>Undvik kontakt med huden och ögonen.</p> <p>Iakttag försiktighet vid all kemikaliehantering.</p> <p>Använd inte oljetillsmutsade kläder och skor. Stoppa aldrig oljiga trasor i fickorna.</p> <p>Oljan skall alltid snabbt avlägsnas med tvål och vatten eller hudrengöringsmedel. Använd inte upplösningsmedel.</p> |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Skyddsåtgärder

|                                                   |                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Åtgärder för att förhindra brand                  | Använd ej öppen låga. Rökning förbjuden.                                                                                                   |
| Åtgärder för att förhindra bildandet av aerosoler | Sörj för god ventilation vid risk för ånga/dimma.                                                                                          |
| Åtgärder för att skydda miljön                    | Hanteras så att risken för spill minimeras.                                                                                                |
| Råd om allmän arbetshygien                        | <p>Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök.</p> <p>Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.</p> |

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

|                                                 |                                                                                                |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lagring                                         | Förvaras svalt, torrt och väl tillsluten i originalförpackning.<br><br>Förvaras upprättstående |
| Speciella egenskaper och risker                 | Ingen information tillgänglig                                                                  |
| Annan information                               | Ingen information tillgänglig                                                                  |
| Förhållanden som skall undvikas                 | Förvaras ej i direkt solljus.                                                                  |
| Tekniska åtgärder och förvaring                 | Förvaras upprättstående                                                                        |
| Kompatibla förpackningar                        | Förvaras i originalförpackning.                                                                |
| Krav på lagerlokaler och förvaringskärl         | Ingen information tillgänglig                                                                  |
| Råd angående samlagring                         | Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.                                                 |
| Ytterligare information om lagringsförhållanden | Ingen information tillgänglig                                                                  |

### 7.3 Specifik slutanvändning

|                              |                                                          |
|------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Specifika användningsområden | Följ alltid gällande rutiner för hantering av produkten. |
|------------------------------|----------------------------------------------------------|

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

|                                        |                                                                                            |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Övrig information om gränsvärden       | Andningsskydd skall användas när halten luftföroreningar överstiger hygieniskt gränsvärde. |
| Rekommenderade övervakningsförfaranden | Inga specifika rekommendationer.                                                           |

### Exponeringskontroll

### Hygieniska gränsvärden

| Ämne                     | Identifiering            | Värde                    | Norm år |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------|
| Oljedimma, inkl. oljerök | CAS-nr                   | 3 KTV mg/m <sup>3</sup>  | 1990    |
|                          | EG-nr                    | 1 NGV mg/m <sup>3</sup>  |         |
|                          | Indexnummer              |                          |         |
| Difenylamin              | CAS-nr 122-39-4          | 12 KTV mg/m <sup>3</sup> | 1996    |
|                          | EG-nr 204-539-4          | 4 NGV mg/m <sup>3</sup>  |         |
|                          | Indexnummer 612-026-00-5 |                          |         |
|                          | Reach-nr:                |                          |         |

### Gränsvärden

### Biologiska gränsvärden

### DNEL / PNEC



## Ögon- / ansiktsskydd

|           |                                                                  |
|-----------|------------------------------------------------------------------|
| Ögonskydd | Vid risk för direktkontakt eller stänk skall ögonskydd användas. |
|-----------|------------------------------------------------------------------|

## Hudskydd

|                                 |                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Handskydd                       | Skyddshandskar bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk. Lämpligast är nitrilhandskar, men vätskan kan tränga igenom handskena. Byt därför ofta handskar. |
| Hudskydd (av annat än händerna) | Använd lämpliga skyddskläder efter behov.                                                                                                                            |

## Andningsskydd

|               |                                              |
|---------------|----------------------------------------------|
| Andningsskydd | Normalt ej nödvändigt vid vanlig användning. |
|---------------|----------------------------------------------|

## Termisk fara

|                   |                                   |
|-------------------|-----------------------------------|
| Annan information | Se till att luftväxlingen är god. |
|-------------------|-----------------------------------|

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Fysisk form                     | Klar vätska                   |
| Lukt                            | Olja.                         |
| Färg                            | Brunaktig.                    |
| Beskrivning av lösningsförmåga  | Ej lös i vatten.              |
| Relativ densitet                | 0,852 g/cm <sup>3</sup> @20°C |
| Bulktäthet                      | Ingen information tillgänglig |
| Smältpunkt/smältpunktsintervall | Ingen information tillgänglig |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall     | >250 °C                       |
| pH (leverans)                   | Ingen information tillgänglig |
| pH (vattenlösning)              | Ingen information tillgänglig |
| Flampunkt                       | 220 °C                        |
| Explosiva egenskaper            | Ingen information tillgänglig |
| Explosionsgräns                 | Ingen information tillgänglig |

|                                             |                                   |
|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| Termisk tändtemperatur                      | Ingen information tillgänglig     |
| Brandfarlighet (fast form, gas)             | Ingen information tillgänglig     |
| Oxiderande egenskaper                       | Ingen information tillgänglig     |
| Fördelningskoefficient:<br>n-oktanol/vatten | log Pow: >4 (estimate)            |
| Fördelningskoefficient:<br>n-oktanol/vatten | Ämne Difenylamin<br>log Pow: 3,46 |
| Avdunstningshastighet                       | Ingen information tillgänglig     |
| Ångtryck                                    | Ingen information tillgänglig     |
| Ångdensitet                                 | Ingen information tillgänglig     |
| Viskositet                                  | 48cSt@40°C                        |
| Sönderfallstemperatur                       | Ingen information tillgänglig     |
| VOC                                         | Ingen information tillgänglig     |
| Lukttröskel                                 | Ingen information tillgänglig     |

## 9.2 Annan information

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

|             |                                                                  |
|-------------|------------------------------------------------------------------|
| Reaktivitet | Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten. |
|-------------|------------------------------------------------------------------|

### 10.2 Kemisk stabilitet

|            |                                                                   |
|------------|-------------------------------------------------------------------|
| Stabilitet | Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden. |
|------------|-------------------------------------------------------------------|

### 10.3 Risk för farliga reaktioner

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Risk för farliga reaktioner | Inga kända |
|-----------------------------|------------|

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

|                                 |                                                                                 |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Förhållanden som skall undvikas | Inga förhållanden är kända som kan resultera i att en farlig situation uppstår. |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|

### 10.5 Oförenliga material

|                             |                                                                                                                                               |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Material som skall undvikas | Det är inte troligt att något specifikt material eller grupp av material kommer att reagera med produkten så att en farlig situation uppstår. |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

|                                 |                                                             |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Farliga sönderdelningsprodukter | Sönderfaller inte vid rekommenderad användning och lagring. |
| Annan information               | Ingen information tillgänglig                               |

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### Toxikologisk information

|             |                                                                                              |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ämne        | Oljedimma, inkl. oljerök                                                                     |
| Ämne        | Difenylamin                                                                                  |
| LD50 Oral   | Värde 1120 mg/kg<br>Försöksdjurart Råtta                                                     |
| LD50 Dermal | Värde >2000 mg/kg<br>Försöksdjurart Kanin                                                    |
| Ämne        | Reaction products of benzeneamine, n-phenyl-with nonene (branched)                           |
| Ämne        | Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska <3% DMSO EXTRACT (IP346)            |
| LD50 Oral   | Värde >15000 mg/kg<br>Försöksdjurart Råtta                                                   |
| LD50 Dermal | Värde >5000 mg/kg<br>Försöksdjurart Kanin                                                    |
| Ämne        | MINERAL OIL <3% DMSO-extract (IP346)                                                         |
| Ämne        | Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade <3%DMSO Extract (IP346) |
| Ämne        | Dodecylphenol, mixed isomers (branched)                                                      |

## Toxikologiska data från ämnen

## Övriga upplysningar om hälsofara

|                               |                                                                                                                                          |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allmänt                       | Vid normal hantering finns inga kända symptom för denna produkt.                                                                         |
| Inandning                     | Ångorna kan i höga halter irritera luftvägarna och ge huvudvärk, trötthet, illamående.                                                   |
| Hudkontakt                    | Långvarig eller ofta upprepad kontakt kan orsaka rodnad och irritation.                                                                  |
| Ögonkontakt                   | Kan orsaka tillfällig ögonirritation.                                                                                                    |
| Förtäring                     | Kan orsaka obehag vid förtäring.<br><br>Inga kända skadliga verkningar vid mängder som kan bli aktuella om produkten förtärs av misstag. |
| Kroniska effekter             | Inga kroniska effekter kända.                                                                                                            |
| Fara vid aspiration           | Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk.                                                                                   |
| Sensibilisering               | Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande.                                                                                    |
| Cancerframkallande egenskaper | Produkten är inte klassificerad som cancerogen.                                                                                          |

|                                                       |                                                                                                |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Reproduktionsstörningar</b>                        | Produkten är inte klassificerad som reproduktionsstörande.                                     |
| <b>Symptom på överexponering</b>                      | Inga specifika symptom är kända.                                                               |
| <b>Kommentarer</b>                                    | Ingen information tillgänglig                                                                  |
| <b>Akut toxicitet</b>                                 | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| <b>Mutagenitet i könsceller</b>                       | Produkten är inte klassificerad som mutagen.                                                   |
| <b>Specifik organotoxicitet – enstaka exponering</b>  | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| <b>Specifik organotoxicitet – upprepad exponering</b> | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| <b>Sannolika exponeringsvägar</b>                     | Ögon, hud                                                                                      |
| <b>Interaktiva effekter</b>                           | Ingen information tillgänglig                                                                  |

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Ekotoxikologisk information

|                            |                                                                                                |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ämne                       | Oljedimma, inkl. oljerök                                                                       |
| Ämne                       | Difenylamin                                                                                    |
| Akut vattenlevande fisk    | Värde 1,18 mg/l<br>Testmetod LC50<br>Fiskarter <i>Lepomis macrochirus</i><br>Varaktighet 96h   |
| Akut vattenlevande alg     | Värde 0,048 mg/l<br>Testmetod IC50<br>Algart <i>Scenedesmus subspicatus</i><br>Varaktighet 72h |
| Akut vattenlevande daphnia | Värde 0,31 mg/l<br>Testmetod EC50<br>Daphnia art <i>Daphnia magna</i><br>Varaktighet 48h       |
| Ämne                       | Reaction products of benzeneamine, n-phenyl-with nonene (branched)                             |
| Ämne                       | Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska <3% DMSO EXTRACT (IP346)              |
| Akut vattenlevande fisk    | Värde >5000 mg/l<br>Testmetod LC50<br>Fiskarter <i>Oncorhynchus mykiss</i><br>Varaktighet 96h  |
| Ämne                       | MINERAL OIL <3% DMSO-extract (IP346)                                                           |
| Ämne                       | Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade <3%DMSO Extract (IP346)   |
| Ämne                       | Dodecylphenol, mixed isomers (branched)                                                        |

## Toxikologiska data från ämnena

### Övriga miljöupplysningar

|              |                                                                                                                           |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ekotoxicitet | Inga förväntade ekologiska effekter vid normal användning.<br><br>Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

|                                 |                                                            |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Biologisk nedbrytbarhet         | Värde                                                      |
| Kemisk syreförbrukning (COD)    | Värde                                                      |
| Biologisk syreförbrukning (BOD) | Värde                                                      |
| Persistens och nedbrytbarhet    | Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten. |

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

|                               |                                            |
|-------------------------------|--------------------------------------------|
| Bioackumuleringsförmåga       | Inga data tillgängliga om bioackumulering. |
| Biokoncentrationsfaktor (BCF) | Värde                                      |
| Biokoncentrationsfaktor (BCF) | Ämne Difenylamin<br>Värde 250              |

#### 12.4 Rörligheten i jord

|           |                                                                     |
|-----------|---------------------------------------------------------------------|
| Rörlighet | Produkten är olöslig i vatten och kommer att spridas på vattenytan. |
|-----------|---------------------------------------------------------------------|

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

|                        |                                                              |
|------------------------|--------------------------------------------------------------|
| PBT Bedömningsresultat | Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier. |
|------------------------|--------------------------------------------------------------|

#### 12.6 Andra skadliga effekter

|                                     |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Andra skadliga effekter /Anmärkning | Ingen information tillgänglig |
|-------------------------------------|-------------------------------|

### AVSNITT 13: Avfallshantering

|                                                   |                                                                     |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| EWC-kod                                           | EWC: 13 02 06*<br>Syntetiska motor-, transmissions- och smörjoljor. |
| Produkten är klassificerad som farligt avfall     | Ja                                                                  |
| Förpackningen är klassificerad som farligt avfall | Ja                                                                  |

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

|                                                   |                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Specificera lämpliga metoder för avfallshantering | Följ alltid gällande rutiner för hantering av produkten.<br>Lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall. |
| Annan information                                 | Får ej deponeras i naturen.<br>Följ alltid gällande rutiner för hantering av produkten.<br>Får ej blandas med hushållsavfall.                 |

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### 14.1 UN-nummer

|           |
|-----------|
| ADR       |
| RID       |
| IMDG      |
| ICAO/IATA |

#### 14.2 Officiell transportbenämning

|           |
|-----------|
| ADR       |
| RID       |
| IMDG      |
| ICAO/IATA |

#### 14.3 Faroklass för transport

|           |
|-----------|
| ADR       |
| RID       |
| IMDG      |
| ICAO/IATA |

#### 14.4 Förpackningsgrupp

|           |
|-----------|
| ADR       |
| RID       |
| IMDG      |
| ICAO/IATA |

#### 14.5 Miljöfaror

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| IMDG Marine pollutant | Nej |
| Miljöfarligt          | Nej |

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

|        |
|--------|
| EG-nr. |
|--------|

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

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EG-direktiv | <p>EG 1272/2008 Europaparlamentets och rådets förordning om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP)</p> <p>EG 1907/2006 Europaparlamentets och rådets förordning om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, REACH</p> |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Referenser (lagar/förordningar) | <p>SFS 2011:927 Avfallsförordning</p> <p>KIFS 2005:7 Föreskrift om klassificering och märkning av kemiska produkter</p> <p>SFS 1998:808 Miljöbalken</p> <p>MSBFS 2011:1 Föreskrifter om transport av farligt gods på väg och i terräng (ADR-S)</p> <p>MSBFS 2011:2 Föreskrifter om transport av farligt gods på järnväg (RID-S)</p> <p>TSFS 2015:66 Transportstyrelsens föreskrifter och allmänna råd om transport till sjöss av förpackat farligt gods (IMDG-koden)</p> <p>AFS 2011:18 Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden</p> |
| A-nr:                           | 530618-8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

### AVSNITT 16: Annan information

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MAL grupp(DK)                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Förkortningar och akronymer                       | <p>H: Ämnet kan lätt upptas genom huden.</p> <p>R: Ämnet är reproduktionsstörande.</p> <p>B: Ämnet kan orsaka hörselskada.</p> <p>C: Ämnet är cancerframkallande.</p> <p>M: Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet.</p> <p>S: Ämnet är sensibiliserande.</p> <p>V: Vägledande korttidsgränsvärde.</p> <p>NGV: Nivågränsvärde. Hygieniskt gränsvärde för exponering under en arbetsdag, normalt 8 timmar. Nivågränsvärde är bindande och får inte överskridas.</p> <p>KTV: Korttidsgränsvärde. Hygieniskt gränsvärde för exponering under en referensperiod av 15 minuter. För ammoniak, monoisocyanater och diisocyanater gäller referensperioden 5 minuter. Korttidsgränsvärden kan vara vindande eller vägledande. Bindande korttidsgränsvärden får inte överskridas. Vägledande korttidsgränsvärden är märkta med V och ska användas som ett rekommenderat högsta värde.</p> |
| Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] | <p>Aquatic Chronic 3;</p> <p>H412</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Lista över relevanta<br/>Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2<br/>och 3)</b></p> | <p><b>H301</b><br/>Giftigt vid förtäring.</p> <p><b>H304</b><br/>Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.</p> <p><b>H311</b><br/>Giftigt vid hudkontakt.</p> <p><b>H314</b><br/>Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.</p> <p><b>H318</b><br/>Orsakar allvarliga ögonskador.</p> <p><b>H331</b><br/>Giftigt vid inandning.</p> <p><b>H360</b><br/>Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.</p> <p><b>H373</b><br/>Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.</p> <p><b>H400</b><br/>Mycket giftigt för vattenlevande organismer.</p> <p><b>H410</b><br/>Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.</p> <p><b>H413</b><br/>Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.</p> |
| <p><b>Ytterligare information</b></p>                                                  | <p>Ingen information tillgänglig</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p><b>Ansvarig för säkerhetsdatablad</b></p>                                           | <p><b>BILTEMA SWEDEN AB</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <p><b>Ändringar jämfört med den<br/>tidigare versionen</b></p>                         | <p><b>Avsnitt 3</b></p> <p><b>Avsnitt 11</b></p> <p><b>Avsnitt 12</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p><b>Informationskällor</b></p>                                                       | <p><b>leverantörens säkerhetsdatablad</b></p> <p><a href="http://www.prevent.se/">http://www.prevent.se/</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <p><b>Utbildningsråd</b></p>                                                           | <p>Ingen information tillgänglig</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

Förfarande som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Beräkningsmetod