

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

|       |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                           |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1   | Produktbeteckning                                                                                    | Motorolja SAE 5W-30 D1<br>Artikelnummer: 172169, 172170, 172171                                                                                                                           |
| 1.2   | Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från |                                                                                                                                                                                           |
| 1.2.1 | Relevanta användningar                                                                               | Motorolja                                                                                                                                                                                 |
| 1.2.2 | Användningar det avråds från                                                                         | Inga kända.                                                                                                                                                                               |
| 1.3   | Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad                                    |                                                                                                                                                                                           |
|       | Företag                                                                                              | Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG<br>Wilhelmstr. 47<br>58256 Ennepetal / TYSKLAND<br>Telefonnummer +49 2333 911-0<br>Fax +49 2333 911-444<br>Homepage www.febi.com<br>E-mail info@febi.com |
|       | Informationsgivande område                                                                           |                                                                                                                                                                                           |
|       | Tekniska informationer                                                                               | info@febi.com                                                                                                                                                                             |
|       | Säkerhetsdatablad                                                                                    | info@febi.com                                                                                                                                                                             |
| 1.4   | Telefonnummer för nödsituationer                                                                     |                                                                                                                                                                                           |
|       | Rådgivande organ                                                                                     | +49 (0)89-19240 (24h) (endast på engelska)                                                                                                                                                |

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

|     |                                                                          |                                                                                                                                          |
|-----|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.1 | Klassificering av ämnet eller blandningen [FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008] | Aquatic Chronic 3: H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.                                                          |
| 2.2 | Märkningsuppgifter                                                       | Enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) måste produkten märkas.                                                                         |
|     | Faropiktogram                                                            | ingen                                                                                                                                    |
|     | Signalord                                                                | ingen                                                                                                                                    |
|     | Faroangivelser                                                           | H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.                                                                             |
|     | Skyddsangivelser                                                         | P273 Undvik utsläpp till miljön.<br>P501 Innehållet / behållaren lämnas till i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.              |
| 2.3 | Andra faror                                                              |                                                                                                                                          |
|     | Fysikalisk-kemiska faror                                                 | Inga särskilda risker kända.                                                                                                             |
|     | Hälsosfaror                                                              | Vid förtäring och kräkning, risk för pulmonal aspiration.<br>Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.                         |
|     | Miljöfaror                                                               | Innehåller inga PBT- resp vPvB-ämnen.<br>Blandningen innehåller följande ämnen med endokrinstörande egenskaper: < 0,1 % CAS: 121158-58-5 |
|     | Andra faror                                                              | Ytterligare faror har ej konstaterats vid nuvarande kunskapsläge.                                                                        |

AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar

|     |              |  |
|-----|--------------|--|
| 3.1 | Ämnen        |  |
|     | ej användbar |  |

3.2 Blandningar

Vid denna produkt handlar det om en blandning.

| Halt [%]     | Beståndsdel                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 50 - < 100   | destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska [om halten av dimetylsulfoxidextrakt (DMSO) < 3 viktprocent]<br>CAS: 64742-54-7, EINECS/ELINCS: 265-157-1, EU-INDEX: 649-467-00-8, Reg-No.: 01-2119484627-25-XXXX<br>GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304                                             |
| 1 - < 5      | bis(nonylfenyl)amin<br>CAS: 36878-20-3, EINECS/ELINCS: 253-249-4, Reg-No.: 01-2119488911-28-XXXX<br>GHS/CLP: Aquatic Chronic 4: H413                                                                                                                                                                 |
| 0,01 - < 0,1 | Fenol, dodecyl-, grenad<br>CAS: 121158-58-5, EINECS/ELINCS: 310-154-3, EU-INDEX: 604-092-00-9, Reg-No.: 01-2119513207-49-XXXX<br>GHS/CLP: Skin Corr. 1C: H314 - Repr. 1B: H360F - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410 - Eye Dam. 1: H318,<br>M-faktor (akut): 10, M-Factor (chronic): 10 |

Beståndsdelskommentar

För fulltext för H-angivelser R-fraser: se AVSNITT 16.  
Om halten av dimetylsulfoxidextrakt (DMSO) < 3 viktprocent (endast för mineraloljor)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|                      |                                                                                                                                                                       |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allmän information   | Byt ut nedstänkta/förorenade kläder.                                                                                                                                  |
| Vid inandning        | För den skadade till frisk luft.<br>Kontakta läkare vid besvär.                                                                                                       |
| Vid hudkontakt       | Vid hudkontakt, tvätta genast med tvål och vatten.<br>Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare.                                                                     |
| Vid kontakt med ögon | Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt.<br>Fortsätt att skölja.<br>Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. |
| Vid förtäring        | Uppsök omedelbart läkare.<br>Skölj ur munnen och drick rikligt med vatten.<br>Framkalla ej kräkning.                                                                  |

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Vid förtäring och kräkning, risk för pulmonal aspiration.

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

Behandla symptomatiskt.  
Uppsök läkare och visa denna varuinformationsblad.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

|                                  |                                                        |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Lämpliga släckmedel              | skum, släckningspulver, spridd vattenstråle, koldioxid |
| Släckmedel som ej skall användas | Vattenstråle.                                          |

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Risk för bildning av toxiska pyrolysisprodukter.  
kolmonoxid (CO)  
Svaveloxide (SOx).  
Kväveoxider (NOx).  
Svavelväte (H2S).

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av explosions- och brandgaser.

Använd cirkulationsluftoberoende andningsskydd.

Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala föreskrifter.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Utspilld produkt medför halkrisk.

Bildar hala beläggningar vid kontakt med vatten.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra ytspridning (t.ex. genom invallning eller med oljelänsar).

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp med absorberande material (t.ex. universalabsorbent).

Hantera det uppsamlade materialet enligt gällande avfallsföreskrifter.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se AVSNITT 8+13

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik aerosolbildning.

Rökning förbjuden.

Brandpåverkan (DIN EN 2): B

Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.

Ät inte, drick inte och rök inte när använder produkten.

Använd hudsalva i förebyggande syfte.

Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

Stoppa inga smutsiga trasor i byxfickorna.

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

Förvaras endast i originalförpackning.

Säkerställ att produkten ej tränger in i golv.

Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.

Förvaras åtskilt från livsmedel och fodermedel.

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Skyddas mot uppvärmning/överhettning.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Se AVSNITT 1.2

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdel med arbetsplatsrelaterat gränsvärde (SE)

ej användbar

Beståndsdel med arbetsplatsrelaterat gränsvärde EU (2004/37/EG)

ej användbar

DNEL

|                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beståndsdel                                                                                                                            |
| Fenol, dodecyl-, grenad, CAS: 121158-58-5                                                                                              |
| Industri, inhalativ, Acute - systemic effects, 44,18 mg/m³                                                                             |
| Industri, dermalt, Acute - systemic effects, 166 mg/kg bw                                                                              |
| Industri, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 0,25 mg/kg bw                                                                      |
| allmänna befolkningen, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 0,075 mg/kg bw                                                        |
| allmänna befolkningen, oral, Långsiktiga systemiska effekter, 0,075 mg/kg bw                                                           |
| allmänna befolkningen, dermalt, Acute - systemic effects, 50 mg/kg bw                                                                  |
| allmänna befolkningen, inhalativ, Acute - systemic effects, 13,26 mg/m³                                                                |
| allmänna befolkningen, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 0,79 mg/m³                                                          |
| bis(nonylfenyl)amin, CAS: 36878-20-3                                                                                                   |
| Industri, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 5 mg/kg bw/day                                                                     |
| allmänna befolkningen, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 2,5 mg/kg bw/day                                                      |
| allmänna befolkningen, oral, Långsiktiga systemiska effekter, 0,25 mg/kg bw/day                                                        |
| destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska [om halten av dimetylsulfoxidextrakt (DMSO) < 3 viktprocent], CAS: 64742-54-7 |
| Industri, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 2.73 mg/m³                                                                       |
| Industri, inhalativ, Long-term - local effects, 5.58 mg/m³                                                                             |
| Industri, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 970 µg/kg bw/day                                                                   |
| allmänna befolkningen, inhalativ, Long-term - local effects, 1.19 mg/m³                                                                |
| allmänna befolkningen, oral, Långsiktiga systemiska effekter, 740 µg/kg bw/day                                                         |

PNEC

|                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beståndsdel                                                                                                                            |
| Fenol, dodecyl-, grenad, CAS: 121158-58-5                                                                                              |
| jord, 0,188 mg/kg                                                                                                                      |
| Havsvatten, 0,000074 mg/l                                                                                                              |
| sediment (Havsvatten), 0,0226 mg/kg                                                                                                    |
| sediment (Sötvatten), 0,226 mg/kg                                                                                                      |
| Sötvatten, 0,000074 mg/l                                                                                                               |
| Förtäring (mat), 4 mg/kg                                                                                                               |
| bis(nonylfenyl)amin, CAS: 36878-20-3                                                                                                   |
| Sötvatten, 412 µg/L                                                                                                                    |
| Havsvatten, 41.2 µg/L                                                                                                                  |
| sediment (Sötvatten), 1 mg/kg sediment dw                                                                                              |
| sediment (Havsvatten), 0.1 mg/kg sediment dw                                                                                           |
| destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska [om halten av dimetylsulfoxidextrakt (DMSO) < 3 viktprocent], CAS: 64742-54-7 |
| Förtäring (mat), 9,33 mg/kg                                                                                                            |

8.2 Begränsning av exponeringen

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ytterligare information om utformningen av tekniska anläggningar | Sörj för tillräckligt ventilation på arbetsplatsen.<br>Den allmänna gränsen för oljedimma bör noteras. AFS 2018:1 Oljedimma, inkl. oljerök<br>Nivågränsvärde (NGV) 1 mg/m³ och Korttidsgränsvärde (KGV) 3 mg/m³<br>Mätmetoder för arbetsplatsmätningar måste uppfylla kraven i DIN EN 482.<br>Rekommendationer återfinns i IFA-listan över farliga ämnen. |
| Ögonskydd                                                        | Skyddsglasögon. (EN 166:2001)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Skyddshandskar                                                   | Vid tipsen handlar det om rekommendationer. Kontakta handskleverantören för vidare information.<br>> 0,11 mm: Nitrilgummi, >480 min (EN 374-1/-2/-3).                                                                                                                                                                                                     |
| Skyddskläder                                                     | Lätta skyddskläder.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Annat skydd                                                      | Beroende på de farliga ämnenas koncentration och mängd bör den personliga skyddsutrustningen väljas specifikt för arbetsplatsen. Skyddsmaterialets kemikaliebeständighet bör verifieras av respektive leverantör.<br>Undvik kontakt med ögonen och huden.                                                                                                 |
| Andningsskydd                                                    | Användningen förutsätter effektiv ventilation eller lämpligt andningskydd.<br>Korttidsmask, kombinationsfilter A-P1. (DIN EN 14387)                                                                                                                                                                                                                       |
| Termisk fara                                                     | Ingen information tillgänglig.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Begränsning och kontroll av miljöexponering                      | Observera gällande lagstadgade utsläppsgränsvärden för luft, vatten och mark.                                                                                                                                                                                                                                                                             |

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                                             |                                |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Fysikaliskt tillstånd                                       | flytande                       |
| Form                                                        | flytande                       |
| Färg                                                        | ljusbrun                       |
| Lukt                                                        | karaktéristisk                 |
| Luktröskel                                                  | Ingen information tillgänglig. |
| pH-värde                                                    | ej användbar                   |
| pH-värde [1%]                                               | Ingen information tillgänglig. |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall [°C] | Ingen information tillgänglig. |
| Flampunkt [°C]                                              | 234                            |
| Brandfarlighet                                              | ej användbar                   |
| Undre explosionsgräns                                       | Ingen information tillgänglig. |
| Övre explosionsgräns                                        | Ingen information tillgänglig. |
| Oxiderande egenskaper                                       | nej                            |
| Ångtryck/Gastryck [kPa]                                     | Ingen information tillgänglig. |
| Densitet [g/cm³]                                            | ca. 0,84 (15 °C / 59,0 °F)     |
| Relativ densitet                                            | ej bestämd                     |
| Skrymdensitet [kg/m³]                                       | ej användbar                   |
| Vattenlöslighet                                             | i praktiken olöslig            |
| lösligheten andra lösningsmedel                             | Ingen information tillgänglig. |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)         | Ingen information tillgänglig. |
| Kinematisk viskositet                                       | 60,55 mm²/s (40°C)             |
| Relativ ångdensitet                                         | Ingen information tillgänglig. |
| Smältpunkt [°C]                                             | Ingen information tillgänglig. |
| Självantändningstemperatur [°C]                             | Ingen information tillgänglig. |
| Sönderdelningspunkt [°C]                                    | Ingen information tillgänglig. |
| Partikelegenskaper                                          | Ingen information tillgänglig. |

## 9.2 Annan information

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Se AVSNITT 10.3.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Under normala omgivningsbetingelser (rumstemperatur) stabil.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar med starka oxidationsmedel.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

starka syror

Stark uppvärmning, eftersom den termiska sönderdelning börjar from > 100°C.

### 10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel

Syror

Starkt basiska föreningar

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid upphettning uppträdande (sönderdelnings-)produkter:

Svavelväte (H<sub>2</sub>S).

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftdatum 17.04.2024, Omarbetad 17.04.2024

Version 4.0. Ersätter version: 3.0

Sida 7 / 12

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut oral toxicitet

|                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt                                                                                                                                |
| oral, På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.                                        |
| Beståndsdel                                                                                                                            |
| Fenol, dodecyl-, grenad, CAS: 121158-58-5                                                                                              |
| LD50, oral, Råtta, 2100 mg/kg bw                                                                                                       |
| bis(nonylfenyl)amin, CAS: 36878-20-3                                                                                                   |
| LD50, oral, Råtta, 5000 mg/kg bw                                                                                                       |
| destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska [om halten av dimetylsulfoxidextrakt (DMSO) < 3 viktprocent], CAS: 64742-54-7 |
| LD50, oral, Råtta, 5000 mg/kg bw                                                                                                       |

Akut dermal toxicitet

|                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt                                                                                                                                |
| dermal, På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.                                      |
| Beståndsdel                                                                                                                            |
| Fenol, dodecyl-, grenad, CAS: 121158-58-5                                                                                              |
| LD50, dermal, Kanin, 15000 mg/kg bw                                                                                                    |
| destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska [om halten av dimetylsulfoxidextrakt (DMSO) < 3 viktprocent], CAS: 64742-54-7 |
| LD50, dermal, Kanin, 2000 - 5 00 mg/kg bw                                                                                              |

Akut inhalativ toxicitet

|                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt                                                                                                                                |
| inhalativ, På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.                                   |
| Beståndsdel                                                                                                                            |
| destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska [om halten av dimetylsulfoxidextrakt (DMSO) < 3 viktprocent], CAS: 64742-54-7 |
| LC50, inhalativ, Råtta, 2.18 - 5.53 mg/L air, 4h                                                                                       |

|                                                |                                                                                           |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation             | På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda. |
| Frätande/irriterande på huden                  | På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda. |
| Luftvägs-/hudsensibilisering                   | På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda. |
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering  | På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda. |
| Specifik organotoxicitet – upprepad exponering | På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda. |

|                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beståndsdel                                                                                                                            |
| Fenol, dodecyl-, grenad, CAS: 121158-58-5                                                                                              |
| NOAEL, oral, Råtta, 60 - 100 mg/kg bw/day                                                                                              |
| bis(nonylfenyl)amin, CAS: 36878-20-3                                                                                                   |
| NOEL, oral, Råtta, 100 mg/kg bw/day                                                                                                    |
| destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska [om halten av dimetylsulfoxidextrakt (DMSO) < 3 viktprocent], CAS: 64742-54-7 |

|                                              |
|----------------------------------------------|
| NOAEL, dermal, Råtta, 30 - 2000 mg/kg bw/day |
| NOAEL, dermal, Kanin, 1000 mg/kg bw/day      |
| NOAEC, inhalativ, Råtta, 980 mg/m³ air       |
| LOAEL, oral, Råtta, 125 mg/kg bw/day         |

MutagenitetPå grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

ReproduktionstoxicitetPå grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

- Fruktbarhet

|                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beståndsdel                                                                                                                            |
| destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska [om halten av dimetylsulfoxidextrakt (DMSO) < 3 viktprocent], CAS: 64742-54-7 |
| NOAEL, oral, Råtta, 1000 mg/kg bw/d (Effect on fertility), Ingen skadlig verkan har iakttagits                                         |

- Utveckling

|                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beståndsdel                                                                                                                            |
| destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska [om halten av dimetylsulfoxidextrakt (DMSO) < 3 viktprocent], CAS: 64742-54-7 |
| NOAEL, oral, Råtta, 1000 mg/kg bw/d (Effect on fertility), Ingen skadlig verkan har iakttagits                                         |

CancerogenitetPå grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Fara vid aspirationPå grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Allmänna anmärkningar  
Toxikologiska data för den fullständiga produkten föreligger inte.  
Ämnenas nämnda toxikologiska data är avsedda för personer med medicinska yrken och personer som är ansvariga för säkerhet och hälsoskydd liksom för toxikologer.

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaperBlandningen innehåller följande ämnen med hormonstörande potential: < 0,1 % CAS: 121158-58-5

11.2.2 Annan informationingen

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

|                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Best ndsdel                                                                                                                            |
| Fenol, dodecyl-, grenad, CAS: 121158-58-5                                                                                              |
| EC50, (48h), Invertebrates, 37 - 92.7  g/L                                                                                             |
| EC50, (24h), Invertebrates, 106  g/L                                                                                                   |
| EC50, (21d), Invertebrates, 7.9 - 8.6  g/L                                                                                             |
| EC50, (72h), Algae, 150 - 765  g/L                                                                                                     |
| EL50, (4d), fisk, 40 mg/L                                                                                                              |
| NOEC, (72h), Algae, 70 - 442  g/L                                                                                                      |
| NOEC, (48h), Invertebrates, 11  g/L                                                                                                    |
| NOEC, (21d), Invertebrates, 3.7  g/L                                                                                                   |
| NOELR, (4d), fisk, 25 mg/L                                                                                                             |
| EC0, (48h), Invertebrates, 56  g/L                                                                                                     |
| EC10, (72h), Algae, 530 - 765  g/L                                                                                                     |
| LOEC, (21d), Invertebrates, 12  g/L                                                                                                    |
| bis(nonylfenyl)amin, CAS: 36878-20-3                                                                                                   |
| EC50, (48h), Invertebrates, 100 mg/L                                                                                                   |
| EL50, (72h), Algae, 100 mg/L                                                                                                           |
| NOELR, (33d), fisk, 10 mg/L                                                                                                            |
| NOELR, (21d), Invertebrates, 4.45 mg/L                                                                                                 |
| destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska [om halten av dimetylsulfoxidextrakt (DMSO) < 3 viktprocent], CAS: 64742-54-7 |
| EL50, (48h), Invertebrates, 10 g/L                                                                                                     |
| NOELR, (14d), fisk, 1 mg/L                                                                                                             |
| LL50, (96h), Invertebrates, 10 g/L                                                                                                     |
| LL50, (96h), fisk, 100 mg/L                                                                                                            |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Effekter på miljön

Effekter i reningsverk

Biologisk nedbrytbarhet

Produkten är ej lättnedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Baserat på all tillgänglig information ska det inte klassificeras som PBT resp. vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Blandningen innehåller följande ämnen med hormonstörande potential: < 0,1 % CAS: 121158-58-5

12.7 Andra skadliga effekter

Ekologiska data av den fullständiga produkten saknas.  
Släpp ej ut produkten okontrollerat i miljön eller avloppet.  
Dessa toxdata tillhandahålls av råämnestillverkarna.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produktrester måste avfallshanteras enligt direktivet 2008/98/EG och gällande lokala avfallsföreskrifter. För denna produkt kann ingen avfallskod enligt den europeiska avfallskatalogen (EWC) fastställas, eftersom först förbrukarens användningssyfte tillåter en tillordning. Avfallskoden skall inom EU fastställas i överenskommelse med avfallshanteraren.

|                            |                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt                    | Kontakta kommunen.<br>Kontakta kommunen. Förbränning i avfallsugn rekommenderas.<br>EU-direktivet 2011/65/EU [(EU) 2015/863] (RoHS) för begränsning av användningen av vissa farliga ämnen beaktas. |
| Avfallskod (rekommenderat) | 130205*                                                                                                                                                                                             |
| Förorenade förpackningar   | Ej förorenade förpackningar kan återvinnas.<br>Förpackningar som inte rengörs skall omhändertas på samma sätt som innehållet.                                                                       |
| Avfallskod (rekommenderat) | 150110* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen                                                                                                             |

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Vägtransport enligt ADR/RID | ej användbar |
| Inrikes sjöfart (ADN)       | ej användbar |
| Sjötransport enligt IMDG    | ej användbar |
| Lufttransport enligt IATA   | ej användbar |

14.2 Officiell transportbenämning

|                             |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Vägtransport enligt ADR/RID | EJ FARLIGT GODS                     |
| Inrikes sjöfart (ADN)       | EJ FARLIGT GODS                     |
| Sjötransport enligt IMDG    | NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS" |
| Lufttransport enligt IATA   | NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS" |

14.3 Faroklass för transport

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Vägtransport enligt ADR/RID | ej användbar |
| Inrikes sjöfart (ADN)       | ej användbar |
| Sjötransport enligt IMDG    | ej användbar |
| Lufttransport enligt IATA   | ej användbar |

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 17.04.2024, Omarbetad 17.04.2024

Version 4.0. Ersätter version: 3.0

Sida 11 / 12

14.4 Förpackningsgrupp

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Vägtransport enligt ADR/RID | ej användbar |
| Inrikes sjöfart (ADN)       | ej användbar |
| Sjötransport enligt IMDG    | ej användbar |
| Lufttransport enligt IATA   | ej användbar |

14.5 Miljöfaror

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Vägtransport enligt ADR/RID | nej |
| Inrikes sjöfart (ADN)       | nej |
| Sjötransport enligt IMDG    | nej |
| Lufttransport enligt IATA   | nej |

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Motsvarande angivelse under AVSNITT 6 till 8.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

ej användbar

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EEG-FÖRESKRIFTER                 | 2008/98/EG (2000/532/EG ); 2010/75/EU; 2004/42/EG; (EG) 648/2004; (EG) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EWG ((EG) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014; (EU) 2019/1148; (EU) 2019/1021, (EU) 2023/707               |
| - Beståndsdelskommentar          | SVHC Lista (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Innehåller inget eller mindre än 0,1% av de listade ämnena.                                                                                                   |
| - bilaga I (REACH)               | Produkten omfattas inte av begränsningar enligt bilaga I.                                                                                                                                                                                       |
| - bilaga XIV (REACH)             | Produkten innehåller inga tillståndspliktiga ämnen ≥ 0,1 % enligt bilaga XIV, förordning (EG) 1907/2006 (REACH)                                                                                                                                 |
| - bilaga XVII (REACH)            | Produkten innehåller inga ämnen som är föremål för begränsningar ≥ 0,1% enligt bilaga XVII, förordning (EG) 1907/2006 (REACH)<br><br>Produkten är enligt bilaga XVII, förordning (EG) 1907/2006 (REACH) föremål för följande begränsningar<br>3 |
| TRANSPORTFÖRESKRIFTER            | ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2024)                                                                                                                                                                                        |
| NATIONELLA FÖRESKRIFTER (SE):    | För arbetsgivarens skyldigheter, se AFS 2014:43; Hygieniska gränsvärden AFS 2018:1; Avfallsförordningen 2001:1063                                                                                                                               |
| - Beakta hanteringsbegränsningar | nej                                                                                                                                                                                                                                             |
| - VOC (2010/75/EG)               | ej användbar                                                                                                                                                                                                                                    |

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ämnessäkerhetsbedömning har ej utförts för denna produkt.

## AVSNITT 16: Annan information

### 16.1 Faroangivelser (AVSNITT 3)

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H360F Kann skada fertiliteten.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H413 Kann ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

### 16.2 Förkortningar och akronymer:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
ATE = acute toxicity estimate  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CLP = Classification, Labelling and Packaging  
DMEL = Derived Minimum Effect Level  
DNEL = Derived No Effect Level  
EC50 = Median effective concentration  
ECB = European Chemicals Bureau  
EEC = European Economic Community  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
EL50 = Median effective loading  
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
EmS = Emergency Schedules  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
IATA = International Air Transport Association  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
IC50 = Inhibition concentration, 50%  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
IVIS = In vitro irritation score  
LC50 = Lethal concentration, 50%  
LD50 = Median lethal dose  
LC0 = lethal concentration, 0%  
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
LL50 = Median lethal loading  
LQ = Limited Quantities  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No Observed Effect Concentration  
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
STP = Sewage Treatment Plant  
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
VOC = Volatile Organic Compounds  
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

### 16.3 Annan information

#### Klassificeringsförfarande

Aquatic Chronic 3: H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
(Beräkningsmetod)

#### Ändrade positioner

ingen