

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 19.04.2024, Omarbetad 05.03.2024

Version 2.1. Ersätter version: 2.0

Sida 1 / 13

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

**1.1 Produktbeteckning**

**automatväxellådsolja (ATF)**  
**Artikelnummer: 183413, 194445**  
**UFI: UUXC-5H0S-S002-DSUX**

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

**1.2.1 Relevanta användningar**

Smörjmedel

**1.2.2 Användningar det avråds från**

Inga kända.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Företag</b> | 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 <a href="http://www.febi.com">www.febi.com</a><br>E-mail <a href="mailto:info@febi.com">info@febi.com</a> |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Informationsgivande område**

|                               |                                                  |
|-------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Tekniska informationer</b> | <a href="mailto:info@febi.com">info@febi.com</a> |
| <b>Säkerhetsdatablad</b>      | <a href="mailto:info@febi.com">info@febi.com</a> |

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| <b>Rådgivande organ</b> | 112 - begär Giftinformation |
|-------------------------|-----------------------------|

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen [FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008]**

Asp. Tox. 1: H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
Aquatic Chronic 3: H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**2.2 Märkningsuppgifter**

Enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) måste produkten märkas.

**Faropiktogram**



**Signalord**

FARA

**Beståndsdel:**

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska  
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska [om halten av dimetylsulfoxidextrakt (DMSO) < 3 viktprocent]

**Faroangivelser**

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Skyddsangivelser**

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P273 Undvik utsläpp till miljön.  
P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare.  
P331 Framkalla INTE kräkning.  
P405 Förvaras inlåst.  
P501 Bortskaffa innehållet / behållare till ändamålsenlig avfallshanteringsanläggning i enlighet med gällande lagar och föreskrifter och produktens egenskaper vid bortskaffningstidpunkten.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftdatum 19.04.2024, Omarbetad 05.03.2024

Version 2.1. Ersätter version: 2.0

Sida 2 / 13

2.3 Andra faror

|                          |                                                                                                                  |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fysikalisk-kemiska faror | Inga särskilda risker kända.                                                                                     |
| Hälsosfaror              | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.<br>Vid förtäring och kräkning, risk för pulmonal aspiration. |
| Miljöfaror               | Innehåller inga PBT- resp vPvB-ämnen.                                                                            |
| 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 lätta paraffiniska                                                                    |
|            | CAS: 64742-55-8, EINECS/ELINCS: 265-158-7, EU-INDEX: 649-468-00-3, Reg-No.: 01-2119487077-29-XXXX                           |
|            | GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304                                                                                                  |
| 20 - < 50  | destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska [om halten av dimetylsulfoxidextrakt (DMSO) < 3 viktprocent]       |
|            | CAS: 64742-54-7, EINECS/ELINCS: 265-157-1, EU-INDEX: 649-467-00-8, Reg-No.: 01-2119484627-25-XXXX                           |
|            | GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304                                                                                                  |
| 0,25 - < 1 | Alkyl thiophosphites                                                                                                        |
|            | EINECS/ELINCS: 424-820-7, Reg-No.: 01-0000017126-75-xxxx                                                                    |
|            | GHS/CLP: Skin Corr. 1B: H314 - Acute Tox. 4: H312 - Aquatic Chronic 1: H410 - Aquatic Acute 1: H400, M-Factor (chronic): 10 |

Beståndsdelskommentar

För fulltext för H-angivelser: se AVSNITT 16.

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        | Framkalla ej kräkning.<br>Skölj ur munnen och drick rikligt med vatten.<br>Tillkalla läkare.                                                                          |

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

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

Vid förtäring och kräkning, risk för pulmonal aspiration.  
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

Oförbrända kolväten.  
Risk för bildning av toxiska pyrolysisprodukter.  
kolmonoxid (CO)

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd cirkulationsluftoberoende andningsskydd.  
Undvik inandning av explosions- och brandgaser.  
  
Behållare i närheten av brand kyles med vatten.  
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala föreskrifter.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Utspillad 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.  
Får endast användas i väl ventilerade områden.  
  
Produkten är brännbar.  
  
Ät inte, drick inte och rök inte när använder produkten.  
Använd hudsalva i förebyggande syfte.  
Tvätta händerna och/eller ansiktet före pauser och arbetslut.  
Stoppa inga smutsiga trasor i byxfickorna.  
Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.  
Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

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

Förvaras endast i originalförpackning.  
Säkerställ att produkten ej tränger in i golv.  
  
Förvaras åtskilt från livsmedel och fodermedel.  
Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.  
  
Förpackningen förvaras väl tillsluten.  
Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats.  
Skyddas mot uppvärmning/överhettning.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftdatum 19.04.2024, Omarbetad 05.03.2024

Version 2.1. Ersätter version: 2.0

Sida 4 / 13

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                                                                                                                            |
| destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska [om halten av dimetylsulfoxidextrakt (DMSO) < 3 viktprocent], CAS: 64742-54-7 |
| Industri, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 2.73 mg/m 3                                                                      |
| Industri, inhalativ, Long-term - local effects, 5.58 mg/m 3                                                                            |
| Industri, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 970  g/kg bw/day                                                                   |
| allmänna befolkningen, inhalativ, Long-term - local effects, 1.19 mg/m 3                                                               |
| allmänna befolkningen, oral, Långsiktiga systemiska effekter, 740  g/kg bw/day                                                         |
| Alkyl thiophosphites                                                                                                                   |
| Industri, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 1,76 mg/m 3                                                                      |
| Industri, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 0,5 mg/kg bw/day                                                                   |
| allmänna befolkningen, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 0,43 mg/m 3                                                         |
| allmänna befolkningen, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 0,25 mg/kg bw/day                                                     |
| allmänna befolkningen, oral, Långsiktiga systemiska effekter, 0,25 mg/kg bw/day                                                        |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska, CAS: 64742-55-8                                                              |
| Industri, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 2,73 mg/m 3                                                                      |
| Industri, inhalativ, Long-term - local effects, 5,58 mg/m 3                                                                            |
| Industri, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 0,97 mg/kg bw/day                                                                  |
| allmänna befolkningen, oral, L ngsiktiga systemiska effekter, 0,74 mg/kg bw/day                                                        |

PNEC

|                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beståndsdel                                                                                                                            |
| destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska [om halten av dimetylsulfoxidextrakt (DMSO) < 3 viktprocent], CAS: 64742-54-7 |
| Förtäring (mat), 9,33 mg/kg                                                                                                            |
| Alkyl thiophosphites                                                                                                                   |
| Sötvatten, 900 ng/l                                                                                                                    |
| Havsvatten, 90 ng/l                                                                                                                    |
| Reningsanläggning / reningsverk (STP), 54 mg/l                                                                                         |
| sediment (Sötvatten), 0,073 mg/kg                                                                                                      |
| sediment (Havsvatten), 0,007 mg/kg                                                                                                     |
| jord, 0,015 mg/kg                                                                                                                      |
| Förtäring (mat), 10 mg/kg                                                                                                              |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska, CAS: 64742-55-8                                                              |
| Förtäring (mat), 9,33 mg/kg food                                                                                                       |



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftdatum 19.04.2024, Omarbetad 05.03.2024

Version 2.1. Ersätter version: 2.0

Sida 5 / 13

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/m <sup>3</sup> och Korttidsgränsvärde (KGV) 3 mg/m <sup>3</sup><br>Mätmetoder för arbetsplatsmätningar måste uppfylla kraven i DIN EN 482.<br>Rekommendationer återfinns i IFA-listan över farliga ämnen. |
| Ögonskydd                                                        | Om det finns risk för stänk:<br>Skyddsglasögon. (EN 166:2001)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Skyddshandskar                                                   | Vid tipsen handlar det om rekommendationer. Kontakta handskleverantören för vidare information.<br>> 0,4 mm; Nitrilgummi, >480 min (EN 374-1/-2/-3).<br>> 0,4 mm; Neopren, >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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Begränsning och kontroll av miljöexponering                      | Se AVSNITT 6+7.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 19.04.2024, Omarbetad 05.03.2024

Version 2.1. Ersätter version: 2.0

Sida 6 / 13

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                                             |                                |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Fysikaliskt tillstånd                                       | flytande                       |
| Form                                                        | flytande                       |
| Färg                                                        | ljusbrun                       |
| Lukt                                                        | karaktäristisk                 |
| Lukttröskel                                                 | ej användbar                   |
| pH-värde                                                    | ej användbar                   |
| pH-värde [1%]                                               | ej användbar                   |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall [°C] | Ingen information tillgänglig. |
| Flampunkt [°C]                                              | 210                            |
| Brandfarlighet                                              | Ingen information tillgänglig. |
| Undre explosionsgräns                                       | Ingen information tillgänglig. |
| Övre explosionsgräns                                        | Ingen information tillgänglig. |
| Oxiderande egenskaper                                       | nej                            |
| Ångtryck/Gastryck [kPa]                                     | Ingen information tillgänglig. |
| Densitet [g/cm³]                                            | 0,84 (15 °C / 59,0 °F)         |
| Relativ densitet                                            | ej bestämd                     |
| Skrymdensitet [kg/m³]                                       | ej användbar                   |
| Vattenlöslighet                                             | ej blandbar                    |
| Lösligheten andra lösningsmedel                             | Ingen information tillgänglig. |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)         | Ingen information tillgänglig. |
| Kinematisk viskositet                                       | 20 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

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Vid avsedd användning är inga farliga reaktioner kända.

10.2 Kemisk stabilitet

Under normala betingelser är produkten stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Under normala betingelser är produkten stabil.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Se AVSNITT 7.2.  
Stark uppvärmning.



**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Utskriftsdatum 19.04.2024, Omarbetad 05.03.2024

Version 2.1. Ersätter version: 2.0

Sida 7 / 13

**10.5 Oförenliga material**

Starkt basiska föreningar  
starka syror  
Oxidationsmedel

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut oral toxicitet

|                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt                                                                                                                                |
| 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 |
| LD50, oral, Råtta, 5000 mg/kg bw                                                                                                       |
| Alkyl thiophosphites                                                                                                                   |
| LD50, oral, Råtta, > 2000 mg/kg                                                                                                        |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska, CAS: 64742-55-8                                                              |
| LD50, oral, Råtta, 5000 mg/kg bw                                                                                                       |

Akut dermal toxicitet

|                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt                                                                                                                                |
| 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 |
| LD50, dermal, Kanin, 2000 - 5 00 mg/kg bw                                                                                              |
| Alkyl thiophosphites                                                                                                                   |
| LD50, dermal, Kanin, > 500 mg/kg                                                                                                       |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska, CAS: 64742-55-8                                                              |
| LD50, dermal, Kanin, > 2000 - 5000 mg/kg bw                                                                                            |

Akut inhalativ toxicitet

|                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt                                                                                                                                |
| 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                                                                                       |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska, CAS: 64742-55-8                                                              |
| LC50, inhalativ, Råtta, 2,18 - 5,53 mg/L air 4h, 4h                                                                                    |

Allvarlig ögonskada/ögonirritation      På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

|                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------|
| Beståndsdel                                                               |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska, CAS: 64742-55-8 |
| Öga, ej retande                                                           |

Frätande/irriterande på huden      På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

|                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------|
| Beståndsdel                                                               |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska, CAS: 64742-55-8 |
| dermal, ej retande                                                        |

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 19.04.2024, Omarbetad 05.03.2024

Version 2.1. Ersätter version: 2.0

Sida 9 / 13

|                                                                           |                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Luftvägs-/hudsensibilisering                                              | På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda. |
| Beståndsdel                                                               |                                                                                           |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska, CAS: 64742-55-8 |                                                                                           |
| dermal, ej sensibiliserande                                               |                                                                                           |

|                                                                           |                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering                             | På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda. |
| Beståndsdel                                                               |                                                                                           |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska, CAS: 64742-55-8 |                                                                                           |
| inhalativ, Ingen skadlig verkan har iakttagits                            |                                                                                           |

|                                                                                                                                        |                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Specifik organotoxicitet – upprepad exponering                                                                                         | 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 |                                                                                           |
| 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                                                                                                   |                                                                                           |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska, CAS: 64742-55-8                                                              |                                                                                           |
| NOAEC, inhalativ, Råtta, 980 mg/m³ (subacute), Ingen skadlig verkan har iakttagits                                                     |                                                                                           |
| LOAEL, oral, Råtta, 125 mg/kg bw/day, De observerade verkningarna är inte tillräckliga för en kvalificering.                           |                                                                                           |
| LOAEL, dermal, Mus, 100 mg/kg bw/day (chronic), De observerade verkningarna är inte tillräckliga för en kvalificering.                 |                                                                                           |

|                                                                           |                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mutagenitet                                                               | På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda. |
| Beståndsdel                                                               |                                                                                           |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska, CAS: 64742-55-8 |                                                                                           |
| in vitro, negativ                                                         |                                                                                           |

|                                                                                                                                        |                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reproduktionstoxicitet                                                                                                                 | På 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                                         |                                                                                           |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska, CAS: 64742-55-8                                                              |                                                                                           |
| NOAEL, oral, Råtta, 1000 mg/kg bw/d, 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                                         |  |

|                       |                                                                                           |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cancerogenitet        | På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda. |
| Fara vid aspiration   | På grund av de föreliggande informationerna är klassificeringskriterierna uppfyllda.      |
| Allmänna anmärkningar |                                                                                           |

Toxikologiska data av den fullständiga produkten saknas.  
Ämnenas nämnda toxdata är avsedda för personer med medicinska yrken och personer som är ansvariga för säkerhet och hälsoskydd på arbetsplatsen liksom för toxikologer. Dessa toxdata tillhandahölls av rååmnestillverkarna.

11.2 Information om andra faror

- 11.2.1 Hormonstörande egenskaper
- Innehåller inga ämnen med endokrinstörande egenskaper.
- 11.2.2 Annan information
- ingen

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

|                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beståndsdel                                                                                                                            |
| 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                                                                                                            |
| Alkyl thiophosphites                                                                                                                   |
| EL50, (48h), Daphnia magna, 0,09 mg/l                                                                                                  |
| EL50, (72h), Selenastrum capricornutum, 0,31 mg/l                                                                                      |
| LL50, (24h), Oncorhynchus mykiss, 2 mg/l                                                                                               |
| LL50, (21d), Daphnia magna, 0,22 mg/l                                                                                                  |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska, CAS: 64742-55-8                                                              |
| NOELR, (14d), fisk, 1 g/L                                                                                                              |
| LL50, (96h), Invertebrates, 10 g/L                                                                                                     |
| LL50, (96h), fisk, 100 mg/L                                                                                                            |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

- Effekter på miljön
- ej bestämd
- Effekter i reningsverk
- ej bestämd
- Biologisk nedbrytbarhet
- ej bestämd

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

Innehåller inga ämnen med endokrinstörande egenskaper.

12.7 Andra skadliga effekter

Ekologiska data av den fullständiga produkten saknas.  
Dessa toxdata tillhandahölls av rååmnestillverkarna.

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                    | EU-direktivet 2011/65/EU [(EU) 2015/863] (RoHS) för begränsning av användningen av vissa farliga ämnen beaktas.<br>Beakta gällande avfallsbestämmelser. Avyttring, transport, lagring och hantering av avfallet skall ske i enlighet med Avfallsförordningen 2001:1063.<br>Omhändertas som farligt avfall. |
| Avfallskod (rekommenderat) | 130111*                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Förorenade förpackningar   | Ej förorenade förpackningar kan återvinnas.<br>Förpackningar som inte rengörs skall omhändertas på samma sätt som innehållet.                                                                                                                                                                              |
| Avfallskod (rekommenderat) | 150102<br>150104<br>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 |

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.

ej användbar

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 enligt bilaga XVII, förordning (EG) 1907/2006 (REACH) ≥ 0,1 % av ämnen med följande begränsningar 75<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 | Beakta hanteringsbegränsningar för blivande och ammande mödrar.<br>Beakta hanteringsbegränsningar för ungdomar.                                                                                                                             |
| - VOC (2010/75/EG)               | 0 %                                                                                                                                                                                                                                         |

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

ej användbar

## AVSNITT 16: Annan information

### 16.1 Faroangivelser (AVSNITT 3)

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H312 Skadligt vid hudkontakt.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
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

Asp. Tox. 1: H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. (Sammanvägd bedömning)  
Aquatic Chronic 3: H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. (Grundat på testdata)

#### Ändrade positioner

ingen