

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

### 1.1 Produktbeteckning

**Växellådsolja SAE 85W-140**  
**Artikelnummer: 199305, 199306, 199307**

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

#### 1.2.1 Relevanta användningar

Växellådsolja

#### 1.2.2 Användningar det avråds från

Inga kända.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Företag

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG  
Wilhelmstr. 47  
58256 Ennepetal / TYSKLAND  
Telefonnummer +49 2333 911-0  
Fax +49 2333 911-444  
Homepage [www.febi.com](http://www.febi.com)  
E-mail [info@febi.com](mailto:info@febi.com)

#### Informationsgivande område

##### Tekniska informationer

[info@febi.com](mailto:info@febi.com)

##### Säkerhetsdatablad

[info@febi.com](mailto:info@febi.com)

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

#### Rådgivande organ

112 - begär Giftinformation

## 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

#### Faroangivelser

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### Skyddsangivelser

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P501 Innehållet / behållaren lämnas till i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.

#### Speciella kännetecken

Beståndsdel: tert. Alkylamine. EUH208 Kan orsaka en allergisk reaktion.

### 2.3 Andra faror

#### Fysikalisk-kemiska faror

Inga särskilda risker kända.

#### Hälsofaror

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

#### Miljöfaror

Innehåller inga PBT- resp vPvB-ämnen.

Innehåller inga ämnen med endokrinstörande egenskaper.

#### Andra faror

ingen

## AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

ej användbar

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Utskriftsdatum 09.04.2025, Omarbetad 09.04.2025

Version 1.0

Sida 2 / 12

### 3.2 Blandningar

Vid denna produkt handlar det om en blandning.

| Halt [%]     | Beståndsdel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0,01 - <0,25 | C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines<br>CAS: 1213789-63-9, EINECS/ELINCS: 627-034-4, Reg-No.: 01-2119473797-19-XXXX<br>GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Asp. Tox. 1: H304 - Skin Corr. 1B: H314 - Eye Dam. 1: H318 - STOT SE 3: H335 - STOT RE 2: H373 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410,<br>M-faktor (akut): 10, M-Factor (chronic): 10 |
| 0,1 - <0,25  | tert. Alkylamine<br>CAS: 68955-53-3, EINECS/ELINCS: 701-175-2, Reg-No.: 01-2119456798-18-XXXX<br>GHS/CLP: Acute Tox. 3: H311 - Acute Tox. 2: H330 - Skin Corr. 1B: H314 - Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410 - Acute Tox. 4: H302 - Skin Sens. 1A: H317,<br>M-faktor (akut): 1, M-Factor (chronic): 1<br>SCL [%]: ≥5: Skin Sens. 1A: H317      |

**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

|                             |                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Allmän information</b>   | Byt ut nedstänkta/förorenade kläder.                                                                                                                                  |
| <b>Vid inandning</b>        | För den skadade till frisk luft.<br>Kontakta läkare vid besvär.                                                                                                       |
| <b>Vid hudkontakt</b>       | Vid hudkontakt, tvätta genast med tvål och vatten.<br>Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare.                                                                     |
| <b>Vid kontakt med ögon</b> | 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. |
| <b>Vid förtäring</b>        | 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

Retande verkningar

### 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.  
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 rester med absorberande material (t.ex. sand).  
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

Vid riktig användning krävs inga särskilda åtgärder.  
Produkten är brännbar.  
Ät inte, drick inte och rök inte när använder produkten.  
Använd hudsalva i förebyggande syfte.  
Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.  
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.  
Förpackningen förvaras väl tillsluten.  
Skyddas mot uppvärmning/överhettning.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Se AVSNITT 1.2



**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Utskriftsdatum 09.04.2025, Omarbetad 09.04.2025

Version 1.0

Sida 4 / 12

**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                                                                                |
| tert. Alkylamine, CAS: 68955-53-3                                                          |
| Industri, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 12,5 mg/m <sup>3</sup>               |
| Industri, inhalativ, Long-term - local effects, 12,1 mg/m <sup>3</sup>                     |
| allmänna befolkningen, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 2,5 mg/m <sup>3</sup>   |
| allmänna befolkningen, inhalativ, Long-term - local effects, 1,2 mg/m <sup>3</sup>         |
| allmänna befolkningen, oral, Långsiktiga systemiska effekter, 0,35 mg/kg bw/day            |
| C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines, CAS: 1213789-63-9           |
| Industri, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 0,38 mg/m <sup>3</sup>               |
| Industri, inhalativ, Long-term - local effects, 1 mg/m <sup>3</sup>                        |
| Industri, inhalativ, Acute - local effects, 1 mg/m <sup>3</sup>                            |
| allmänna befolkningen, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 0,035 mg/m <sup>3</sup> |
| allmänna befolkningen, oral, Långsiktiga systemiska effekter, 40 µg/kg bw/d                |

**PNEC**

|                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|
| Beståndsdel                                                                      |
| tert. Alkylamine, CAS: 68955-53-3                                                |
| Sötvatten, 0,001 mg/l                                                            |
| Havsvatten, 0 mg/l                                                               |
| Reningsanläggning / reningsverk (STP), 0,635 mg/l                                |
| sediment (Sötvatten), 2,14 mg/kg sediment dw                                     |
| sediment (Havsvatten), 0,214 mg/kg sediment dw                                   |
| jord, 0,428 mg/kg soil dw                                                        |
| Förtäring (mat), 4,71 mg/kg food                                                 |
| C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines, CAS: 1213789-63-9 |
| Sötvatten, 0,26 µg/L                                                             |
| Havsvatten, 0,026 µg/L                                                           |
| Reningsanläggning / reningsverk (STP), 550 µg/L                                  |
| sediment (Sötvatten), 3,76 mg/kg dw                                              |
| sediment (Sötvatten), 0,376 mg/kg dw                                             |
| jord, 10 mg/kg dw                                                                |

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Utskriftsdatum 09.04.2025, Omarbetad 09.04.2025

Version 1.0

Sida 5 / 12

## 8.2 Begränsning av exponeringen

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ytterligare information om utformningen av tekniska anläggningar | Sörj för tillräckligt ventilation på arbetsplatsen.<br>Mätmetoder för arbetsplatsmätningar måste uppfylla kraven i DIN EN 482.<br>Rekommendationer återfinns i IFA-listan över farliga ämnen.<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> |
| 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 ämnens 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                                                    | ej användbar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 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                                                        | brun                           |
| Lukt                                                        | karaktéristisk                 |
| Lukttröskel                                                 | ej användbar                   |
| pH-värde                                                    | ej användbar                   |
| pH-värde [1%]                                               | ej användbar                   |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall [°C] | Ingen information tillgänglig. |
| Flampunkt [°C]                                              | 230                            |
| Brandfarlighet                                              | ja                             |
| Undre explosionsgräns                                       | Ingen information tillgänglig. |
| Övre explosionsgräns                                        | Ingen information tillgänglig. |
| Oxiderande egenskaper                                       | nej                            |
| Ångtryck/Gastruck [kPa]                                     | Ingen information tillgänglig. |
| Densitet [g/cm <sup>3</sup> ]                               | 0,90 (15 °C / 59,0 °F)         |
| Relativ densitet                                            | ej bestämd                     |
| Skrymdensitet [kg/m <sup>3</sup> ]                          | ej användbar                   |
| Vattenlöslighet                                             | ej blandbar                    |
| lösligheten andra lösningsmedel                             | Ingen information tillgänglig. |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)         | Ingen information tillgänglig. |
| Kinematisk viskositet                                       | 427 mm <sup>2</sup> /s (40° C) |
| Relativ ångdensitet                                         | Ingen information tillgänglig. |
| Smältpunkt [°C]                                             | Ingen information tillgänglig. |
| Självantändningstemperatur [°C]                             | Ingen information tillgänglig. |
| Sönderdelningspunkt [°C]                                    | Ingen information tillgänglig. |
| Partikelegenskaper                                          | ej användbar                   |

### 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 omgivningsbetingelser (rumstemperatur) stabil.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Vid avsedd användning är inga farliga reaktioner kända.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Stark uppvärmning.

### 10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel  
Starkt basiska föreningar  
starka syror

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.



**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Utskriftsdatum 09.04.2025, Omarbetad 09.04.2025

Version 1.0

Sida 7 / 12

**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                                                                               |
| tert. Alkylamine, CAS: 68955-53-3                                                         |
| LD50, oral, Råtta, 500 - 1177 mg/kg                                                       |
| C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines, CAS: 1213789-63-9          |
| LD50, oral, Råtta, 1200 - 2000 mg/kg bw                                                   |

**Akut dermal toxicitet**

|                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt                                                                          |
| ATE-mix, dermal, 202.669 mg/kg bw                                                |
| Beståndsdel                                                                      |
| tert. Alkylamine, CAS: 68955-53-3                                                |
| LD50, dermal, Råtta, 251 mg/kg bw (OECD 402)                                     |
| C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines, CAS: 1213789-63-9 |
| LD50, dermal, Råtta, > 2000 mg/kg bw                                             |

**Akut inhalativ toxicitet**

|                                          |
|------------------------------------------|
| Beståndsdel                              |
| tert. Alkylamine, CAS: 68955-53-3        |
| LC50, inhalativ, Råtta, 157 - 231 ppm 4h |

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

|                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|
| Beståndsdel                                                                      |
| tert. Alkylamine, CAS: 68955-53-3                                                |
| Öga, Kanin, In vivo-studie, Orsakar allvarliga ögonskador.                       |
| C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines, CAS: 1213789-63-9 |
| Öga, Orsakar allvarliga ögonskador.                                              |

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

|                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|
| Beståndsdel                                                                      |
| tert. Alkylamine, CAS: 68955-53-3                                                |
| dermal, Kanin, In vivo-studie, frätande                                          |
| C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines, CAS: 1213789-63-9 |
| dermal, frätande                                                                 |

**Luftvägs-/hudsensibilisering** Toxikologiska data av den fullständiga produkten saknas.  
Kan orsaka en allergisk reaktion.  
Beräkningsmetod

|                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beståndsdel                                                                                  |
| tert. Alkylamine, CAS: 68955-53-3                                                            |
| dermal, Marsvin, OECD 406, sensibiliserande, (SCL ≥5%: Skin Sens. 1 gemäß Herstellerangabe), |
| C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines, CAS: 1213789-63-9             |
| dermal, ej sensibiliserande                                                                  |
| inhalativ, ej sensibiliserande                                                               |

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering** På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

|             |
|-------------|
| Beståndsdel |
|-------------|



**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Utskriftsdatum 09.04.2025, Omarbetad 09.04.2025

Version 1.0

Sida 8 / 12

|                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|
| C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines, CAS: 1213789-63-9 |
| inhalativ, irriterande                                                           |

**Specifik organotoxicitet – upprepad exponering** På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

|                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beståndsdel                                                                                   |
| tert. Alkylamine, CAS: 68955-53-3                                                             |
| NOAEL, dermal, Råtta, 20 mg/kg, OECD 410, Ingen skadlig verkan har iakttagits                 |
| NOAEC, inhalativ, Råtta, 19 mg/m <sup>3</sup> , OECD 412, Ingen skadlig verkan har iakttagits |

**Mutagenitet** På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

|                                   |
|-----------------------------------|
| Beståndsdel                       |
| tert. Alkylamine, CAS: 68955-53-3 |
| in vitro, negativ                 |
| in vivo, negativ                  |

**Reproduktionstoxicitet** På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

**Cancerogenitet** På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

**Fara vid aspiration** På 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 egenskaper** Innehåller inget relevant ämne som uppfyller klassificeringskriterierna.

**11.2.2 Annan information** Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

**12.1 Toxicitet**

|                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|
| Beståndsdel                                                                      |
| tert. Alkylamine, CAS: 68955-53-3                                                |
| EC50, (48h), Daphnia magna, 0,24 mg/l - 6 mg/l (Lit.)                            |
| EC50, (72h), Selenastrum capricornutum, 0,44 mg/l (OECD 201)                     |
| NOEC, (96h), Oncorhynchus mykiss, 0,56 mg/l (OECD 203)                           |
| C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines, CAS: 1213789-63-9 |
| LC50, (96h), fisk, 60 - 4210 µg/L                                                |
| EC50, (48h), Invertebrates, 320 - 980 µg/L                                       |
| EC50, (72h), Algae, 80 - 460 µg/L                                                |
| NOEC, (21d), Invertebrates, 13 µg/L                                              |

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

**Effekter på miljö** ej bestämd

**Effekter i reningsverk** ej bestämd

**Biologisk nedbrytbarhet** ej bestämd

|                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|
| Beståndsdel                                                                      |
| C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines, CAS: 1213789-63-9 |
| (28d), 66 %, OECD 301 B                                                          |

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ingen information tillgänglig.



**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Utskriftsdatum 09.04.2025, Omarbetad 09.04.2025

Version 1.0

Sida 9 / 12

**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 inget relevant ämne som uppfyller klassificeringskriterierna.

**12.7 Andra skadliga effekter**

Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

**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.  
Kontakta kommunen. Förbränning i avfallsugn rekommenderas.  
Kontakta tillverkaren beträffande återvinning.

**Avfallskod (rekommenderat)**

130205\*

**Förorenade förpackningar**

Ej förorenade förpackningar kan återvinnas.  
Förpackningar som inte rengörs skall omhändertas på samma sätt som innehållet.

**Avfallskod (rekommenderat)**

150102  
150104  
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"



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 09.04.2025, Omarbetad 09.04.2025

Version 1.0

Sida 10 / 12

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.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

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) 2024/573; (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 XIV (REACH)             | Produkten innehåller inga tillståndspliktiga ämnen $\geq 0,1$ % enligt bilaga XIV, förordning (EG) 1907/2006 (REACH)                                                                                                                       |
| - bilaga XVII (REACH)            | Produkten innehåller enligt bilaga XVII, förordning (EG) 1907/2006 (REACH) $\geq 0,1$ % av ämnen med följande begränsningar 75<br>Produkten är enligt bilaga XVII, förordning (EG) 1907/2006 (REACH) inte föremål för några begränsningar. |
| TRANSPORTFÖRESKRIFTER            | ADR (2025); IMDG-Code (2025, 42. Amdt.); IATA-DGR (2025)                                                                                                                                                                                   |
| 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)               | 0%                                                                                                                                                                                                                                         |

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ämnessäkerhetsbedömning har ej utförts för denna produkt.

## AVSNITT 16: Annan information

### 16.1 Faroangivelser (AVSNITT 3)

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H330 Dödligt vid inandning.  
H311 Giftigt vid hudkontakt.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H302 Skadligt vid förtäring.

### 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



**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Utskriftsdatum 09.04.2025, Omarbetad 09.04.2025

Version 1.0

Sida 12 / 12