

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

### 1.1 Produktbeteckning

**Växellådsolja 75W - 85**  
**Artikelnummer: 48785**  
**UFI: 1E3C-14DK-000X-JQK8**

### 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 säkerhetsdatablad

<b>Företag</b>	Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG Wilhelmstr. 47 58256 Ennepetal / TYSKLAND Telefonnummer +49 2333 911-0 Fax +49 2333 911-444 Homepage www.febi.com E-mail info@febi.com
----------------	---

#### Informationsgivande område

<b>Tekniska informationer</b>	info@febi.com
<b>Säkerhetsdatablad</b>	info@febi.com

### 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]

Eye Irrit. 2: H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

### 2.2 Märkningsuppgifter

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

#### Faropiktogram



#### Signalord

WARNING

#### Faroangivelser

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P280 Använd ögonskydd / ansiktsskydd.  
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.  
Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.  
P501 Bortskaffa innehållet / behållare till ändamålsenlig avfallshanteringsanläggning i enlighet med gällande lagar och föreskrifter och produktens egenskaper vid bortskaffningstidpunkten.

### 2.3 Andra faror

#### Miljöfaror

Innehåller inga PBT- resp vPvB-ämnen.  
Innehåller inga ämnen med endokrinstörande egenskaper.

#### Andra faror

Inga särskilda risker kända.

### AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar

#### 3.1 Ämnen

ej användbar

#### 3.2 Blandningar

Vid denna produkt handlar det om en blandning.

Halt [%]	Beståndsdel
20 - < 25	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
1 - < 4,59	Polysulfider, di-tert-butyl CAS: 68937-96-2, EINECS/ELINCS: 273-103-3, Reg-No.: 01-2119540515-43 GHS/CLP: Skin Sens. 1B: H317 - Aquatic Chronic 3: H412 SCL [%]: >= 46: Skin Sens. 1B: H317
1 - < 3	Fosforsyraestrar,aminsalt EINECS/ELINCS: 942-466-6 GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318
0,1 - < 0,25	2-Imidazolin-1-etanol, 2-(8-heptadecenyl)- CAS: 95-38-5, EINECS/ELINCS: 202-414-9, Reg-No.: 01-2119777867-13-XXXX GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Skin Corr. 1B: H314 - STOT RE 2: H373 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410, M-faktor (akut): 10, M-Factor (chronic): 1

#### Beståndsdelskommentar

För fulltext för H-angivelser: 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. Kontakta läkare vid besvär.
<b>Vid hudkontakt</b>	Vid hudkontakt, tvätta genast med tvål och vatten. 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. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
<b>Vid förtäring</b>	Framkalla ej kräkning. Uppsök omedelbart läkare. Skölj ur munnen och drick rikligt med vatten.

#### 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

Behandla symptomatiskt.  
Uppsök läkare och visa denna varuinformationsblad.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

<b>Lämpliga släckmedel</b>	Skum, släckningspulver, spridd vattenstråle, koldioxid.
<b>Släckmedel som ej skall användas</b>	Vattenstråle.

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Utskriftsdatum 21.03.2024, Omarbetad 21.03.2024

Version 10.0. Ersätter version: 9.0

Sida 3 / 13

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

Risk för bildning av toxiska pyrolysisprodukter.  
Kväveoxider (NOx).

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

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

**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 absorberande material (t.ex. oljeabsorbent).  
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.  
Får endast användas i väl ventilerade områden.  
Använd lösningsmedelsbeständiga apparater.  
Produkten är brännbar.  
Ät inte, drick inte och rök inte när använder produkten.  
Tvätta huden noggrant före pauser och efter arbetet.  
Använd hudsalva i förebyggande syfte.  
Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.  
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.  
Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats.  
Förpackningen förvaras väl tillsluten.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Se AVSNITT 1.2

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Beståndsdel med arbetsplatsrelaterat gränsvärde (SE)

Beståndsdel
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
NGV = Nivågränsvärde: 1 mg/m <sup>3</sup> , oil mist
Kortvarigt (15 minuter): 3 mg/m <sup>3</sup>

#### 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 <sup>3</sup>
Industri, inhalativ, Long-term - local effects, 5.58 mg/m <sup>3</sup>
Industri, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 970 µg/kg bw/day
allmänna befolkningen, inhalativ, Long-term - local effects, 1.19 mg/m <sup>3</sup>
allmänna befolkningen, oral, Långsiktiga systemiska effekter, 740 µg/kg bw/day
Polysulfider, di-tert-butyl, CAS: 68937-96-2
Industri, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 14.5 mg/m <sup>3</sup>
Industri, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 3.33 mg/kg bw/day
allmänna befolkningen, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 2.6 mg/m <sup>3</sup>
allmänna befolkningen, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 1.66 mg/kg bw/day
2-Imidazolin-1-etanol, 2-(8-heptadecenyl)-, CAS: 95-38-5
Industri, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 0.46 mg/m <sup>3</sup>
Industri, inhalativ, Acute - systemic effects, 14 mg/m <sup>3</sup>
Industri, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 0.06 mg/kg bw/day
Industri, dermalt, Acute - systemic effects, 2 mg/kg bw/day
2 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
Polysulfider, di-tert-butyl, CAS: 68937-96-2
Sötvatten, 0.24 µg/L
Havsvatten, 0.024 µg/L
Reningsanläggning / reningsverk (STP), 4.51 mg/L
4.51 mg/L
sediment (Sötvatten), 0.94 mg/kg sediment dw
4.51 mg/L
sediment (Havsvatten), 0.094 mg/kg sediment dw
4.51 mg/L
jord, 1513 mg/kg soil dw
4.51 mg/L
2-Imidazolin-1-etanol, 2-(8-heptadecenyl)-, CAS: 95-38-5

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Utskriftsdatum 21.03.2024, Omarbetad 21.03.2024

Version 10.0. Ersätter version: 9.0

Sida 5 / 13

Sötvatten, 30 ng/L
Havsvatten, 3 ng/L
Reningsanläggning / reningsverk (STP), 270 µg/L
sediment (Sötvatten), 376 µg/kg sediment dw
sediment (Havsvatten), 37.6 µg/kg sediment dw
jord, 75 µg/kg soil dw

## 8.2 Begränsning av exponeringen

**Ytterligare information om utformningen av tekniska anläggningar**

Sörj för tillräckligt ventilation på arbetsplatsen.  
Den allmänna gränsen för oljedimma bör noteras. AFS 2018:1 Oljedimma, inkl. oljerök  
Nivågränsvärde (NGV) 1 mg/m<sup>3</sup> och Korttidsgränsvärde (KGV) 3 mg/m<sup>3</sup>  
Mätmetoder för arbetsplatsmätningar måste uppfylla kraven i DIN EN 482.  
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.  
> 0,4 mm: Nitrilgummi, >120 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.  
Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.  
Undvik kontakt med ögonen och huden.

**Andningsskydd**

Användningen förutsätter effektiv ventilation eller lämpligt andningsskydd.  
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	brun
Lukt	karaktäristisk
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig.
pH-värde	ej användbar
pH-värde [1%]	ej användbar
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall [°C]	ej användbar
Flampunkt [°C]	215
Brandfarlighet	Inte explosiv.
Undre explosionsgräns	ej självantändbar
Övre explosionsgräns	ej användbar
Oxiderande egenskaper	nej
Ångtryck/Gastruck [kPa]	Ingen information tillgänglig.
Densitet [g/cm <sup>3</sup> ]	0,85 (DIN 51757) (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	78 mm <sup>2</sup> /s 40°C (DIN 51562)
Relativ ångdensitet	Ingen information tillgänglig.
Smältpunkt [°C]	Ingen information tillgänglig.
Självantändningstemperatur [°C]	ej användbar
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.  
Reagerar med starka alkalier.  
Reagerar med starka syror.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Stark uppvärmning.



**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Utskriftsdatum 21.03.2024, Omarbetad 21.03.2024

Version 10.0. Ersätter version: 9.0

Sida 7 / 13

**10.5 Oförenliga material**

Oxidationsmedel  
Starkt basiska föreningar  
starka syror

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 21.03.2024, Omarbetad 21.03.2024

Version 10.0. Ersätter version: 9.0

Sida 8 / 13

**AVSNITT 11: Tokikologisk 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
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska [om halten av dimetylsulfoxidextrakt (DMSO) < 3 viktprocent], CAS: 64742-54-7
LD50, oral, Råtta, 5000 mg/kg bw
Polysulfider, di-tert-butyl, CAS: 68937-96-2
LD0, oral, Råtta, 2000 mg/kg bw (OECD 401)
2-Imidazolin-1-etanol, 2-(8-heptadecenyl)-, CAS: 95-38-5
LD50, oral, Råtta, 1265 mg/kg

**Akut dermal toxicitet**

Produkt
dermal, 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
Polysulfider, di-tert-butyl, CAS: 68937-96-2
LD0, dermal, Råtta, 2000 mg/kg bw (OECD 402)

**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**

Toxikologiska data av den fullständiga produkten saknas.  
Irriterande  
Beräkningsmetod

**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 organtoxicitet – enstaka exponering**

På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet – 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/m <sup>3</sup> air



**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Utskriftsdatum 21.03.2024, Omarbetad 21.03.2024

Version 10.0. Ersätter version: 9.0

Sida 9 / 13

LOAEL, oral, Råtta, 125 mg/kg bw/day
2-Imidazolin-1-etanol, 2-(8-heptadecenyl)-, CAS: 95-38-5
NOAEL, oral, Råtta, 20 mg/kg bw/day

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

**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

**- 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 tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

**Allmänna anmärkningar**

Toxikologiska data av den fullständiga produkten saknas.  
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 inga ämnen med endokrinstörande egenskaper.

**11.2.2 Annan information** ingen

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

**12.1 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
EL50, (48h), Invertebrates, 10 g/L
NOELR, (14d), fisk, 1 mg/L
LL50, (96h), Invertebrates, 10 g/L
LL50, (96h), fisk, 100 mg/L
Polysulfider, di-tert-butyl, CAS: 68937-96-2
LC50, (96h), Danio rerio, >0.088 mg/L (OECD 203)
EC50, (24h), Daphnia magna, >0.27 mg/L (OECD 202)
EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 2.45 mg/L (OECD 201)
2-Imidazolin-1-etanol, 2-(8-heptadecenyl)-, CAS: 95-38-5
EC50, (48h), Invertebrates, 163 µg/L
EC50, (72h), Algae, 16.9 - 30 µg/L
LC0, (96h), fisk, 180 µg/L

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Utskriftsdatum 21.03.2024, Omarbetad 21.03.2024

Version 10.0. Ersätter version: 9.0

Sida 10 / 13

## 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.  
Släpp ej ut produkten okontrollerat i miljön eller avloppet.

## 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.

**Avfallskod (rekommenderat)** 130208\*

#### Förorenade förpackningar

Ej förorenade förpackningar kan återvinnas.  
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

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Utskriftsdatum 21.03.2024, Omarbetad 21.03.2024

Version 10.0. Ersätter version: 9.0

Sida 11 / 13

**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"
Luftransport 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
Luftransport enligt IATA	ej användbar

**14.4 Förpackningsgrupp**

Vägtransport enligt ADR/RID	ej användbar
Inrikes sjöfart (ADN)	ej användbar
Sjötransport enligt IMDG	ej användbar
Luftransport enligt IATA	ej användbar

**14.5 Miljöfaror**

Vägtransport enligt ADR/RID	nej
Inrikes sjöfart (ADN)	nej
Sjötransport enligt IMDG	nej
Luftransport 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

<b>EEG-FÖRESKRIFTER</b>	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 $\geq 0,1$ % 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 Produkten är enligt bilaga XVII, förordning (EG) 1907/2006 (REACH) föremål för följande begränsningar 3
<b>TRANSPORTFÖRESKRIFTER</b>	ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2024)
<b>NATIONELLA FÖRESKRIFTER (SE):</b>	För arbetsgivarens skyldigheter, se AFS 2014:43; Hygieniska gränsvärden AFS 2018:1; Avfallsförordningen 2001:1063
- Beakta hanteringsbegränsningar	Beakta hanteringsbegränsningar för blivande och ammande mödrar. Beakta hanteringsbegränsningar för ungdomar.
- VOC (2010/75/EG)	ej användbar

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ämnessäkerhetsbedömningar för ämnena i denna blandning har ej utförts.

## AVSNITT 16: Annan information

### 16.1 Faroangivelser (AVSNITT 3)

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Utskriftsdatum 21.03.2024, Omarbetad 21.03.2024

Version 10.0. Ersätter version: 9.0

Sida 13 / 13

**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**

Eye Irrit. 2: H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. (Beräkningsmetod)

**Ändrade positioner**

ingen