

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Utskriftdatum 14.05.2024, Omarbetad 14.05.2024

Version 1.0

Sida 1 / 13

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

**1.1 Produktbeteckning**

**Motoröl SAE 5W-30 Truck Special Longlife EU6  
Artikelnummer: 194781, 194792, 194812**

**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**

<b>Företag</b>	Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG Wilhelmstr. 47 58256 Ennepetal / TYSKLAND Telefonnummer +49 2333 911-0 Fax +49 2333 911-444 Homepage <a href="http://www.febi.com">www.febi.com</a> 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**

**Rådgivande organ** +49 (0)89-19240 (24h) (endast på engelska)

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

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

Ingen klassificering.

**2.2 Märkningsuppgifter**

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

**Faropiktogram** ingen

**Signalord** ingen

**Faroangivelser** ingen

**Skyddsangivelser** ingen

**Speciella kännetecken** EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Beståndsdel: Polyoxyalkylen, Kokosolja, reaktionsprodukter med borsyra, dietanolamin och glycerol, Kalciumsulfonat. EUH208 Kan orsaka en allergisk reaktion.

**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

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Utskriftsdatum 14.05.2024, Omarbetad 14.05.2024

Version 1.0

Sida 2 / 13

**3.2 Blandningar**

Vid denna produkt handlar det om en blandning.

Halt [%]	Beståndsdel
20 - < 50	smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade CAS: 72623-87-1, EINECS/ELINCS: 276-738-4, EU-INDEX: 649-483-00-5, Reg-No.: 01-2119474889-13-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
1 - < 5	Polyoxyalkylen GHS/CLP: Skin Sens. 1: H317 SCL [%]: >= 2,51: Skin Sens. 1: H317
1 - < 5	Bensenspropansyra, 3,5-bis (1,1-dimetyletyl) -4-hydroxi, C7-C9-förgrenad alkylester CAS: 125643-61-0, EINECS/ELINCS: 406-040-9, EU-INDEX: 607-530-00-7, Reg-No.: 01-0000015551-76-XXXX GHS/CLP: Aquatic Chronic 4: H413
0,1 - < 1	Kalciumsulfonat GHS/CLP: Skin Sens. 1B: H317
0,1 - < 1	Kalciumsulfonat EINECS/ELINCS: Polymer GHS/CLP: Skin Sens. 1B: H317 SCL [%]: >= 2: Skin Sens. 1B: H317
0,1 - < 1	Kokosolja, reaktionsprodukter med borsyra, dietanolamin och glycerol CAS: 1428353-74-5, EINECS/ELINCS: 806-731-9, Reg-No.: 01-2120067755-46-XXXX GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319 - Skin Sens. 1B: H317 - Aquatic Chronic 2: H411

**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**

**Allmän information**

Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

**Vid inandning**

För den skadade till frisk luft.  
Kontakta läkare vid besvär.

**Vid hudkontakt**

Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten.  
Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare.

**Vid kontakt med ögon**

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt.  
Fortsätt att skölja.  
Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

**Vid förtäring**

Framkalla ej kräkning.  
Kontakta omedelbart 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**

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.

## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftdatum 14.05.2024, Omarbetad 14.05.2024

Version 1.0

Sida 3 / 13

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

Risk för bildning av toxiska pyrolysoxidprodukter.  
kolmonoxid (CO)  
Svaveloxide (SOx).  
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 kyls 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.  
Får ej tränga ned i marken.

### 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

Undvik aerosolbildning.  
Får endast användas i väl ventilerade områden.  
Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.  
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.

### 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 på väl ventilerad plats.  
Förpackningen förvaras väl tillsluten.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Se AVSNITT 1.2

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Utskriftsdatum 14.05.2024, Omarbetad 14.05.2024

Version 1.0

Sida 4 / 13

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

**8.1 Kontrollparametrar**

**Beståndsdel med arbetsplatsrelaterat gränsvärde (SE)**

Beståndsdel
smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade
CAS: 72623-87-1, EINECS/ELINCS: 276-738-4, EU-INDEX: 649-483-00-5, Reg-No.: 01-2119474889-13-XXXX
NGV = Nivågränsvärde: 1 mg/m <sup>3</sup> , Oljedimma, oljerök
Kortvarigt (15 minuter): 3 mg/m <sup>3</sup>

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

ej användbar

**DNEL**

Beståndsdel
smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade, CAS: 72623-87-1
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, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 740 µg/kg bw/day
Bensenspropansyra, 3,5-bis (1,1-dimetyletyl) -4-hydroxi, C7-C9-förgrenad alkylester, CAS: 125643-61-0
Industri, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 2.33 mg/m <sup>3</sup>
Industri, inhalativ, Acute - systemic effects, 1750 mg/m <sup>3</sup>
Industri, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 220 µg/kg bw/day
Industri, dermalt, Acute - systemic effects, 20 mg/kg bw/day
Industri, dermalt, Long-term - local effects, 6 µg/cm <sup>2</sup>
Industri, dermalt, Acute - local effects, 1 mg/cm <sup>2</sup>
allmänna befolkningen, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 740 µg/m <sup>3</sup>
allmänna befolkningen, inhalativ, Acute - systemic effects, 875 mg/m <sup>3</sup>
allmänna befolkningen, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 330 µg/kg bw/day
allmänna befolkningen, dermalt, Acute - local effects, 8.33 mg/cm <sup>2</sup>
allmänna befolkningen, oral, Långsiktiga systemiska effekter, 160 µg/kg bw/day
allmänna befolkningen, oral, Acute - systemic effects, 50 mg/kg bw/day
Kokosolja, reaktionsprodukter med borsyra, dietanolamin och glycerol, CAS: 1428353-74-5
Industri, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 800 µg/m <sup>3</sup>
Industri, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 1.1 mg/kg bw/day
allmänna befolkningen, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 200 µg/m <sup>3</sup>
allmänna befolkningen, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 600 µg/kg bw/day
allmänna befolkningen, oral, Långsiktiga systemiska effekter, 100 µg/kg bw/day

**PNEC**

Beståndsdel
smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade, CAS: 72623-87-1
Förtäring (mat), 9.33 mg/kg food
Bensenspropansyra, 3,5-bis (1,1-dimetyletyl) -4-hydroxi, C7-C9-förgrenad alkylester, CAS: 125643-61-0
Sötvatten, 4.3 - 30 µg/L
Havsvatten, 30 - 1800 ng/L
Reningsanläggning / reningsverk (STP), 1 - 100 mg/L

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Utskriftdatum 14.05.2024, Omarbetad 14.05.2024

Version 1.0

Sida 5 / 13

sediment (Sötvatten), 370 - 233000 µg/kg sediment dw
jord, 50 - 189000 µg/kg soil dw
sediment (Havsvatten), 37 - 23300 µg/kg sediment dw
Förtäring (mat), 41.33 mg/kg food
Kokosolja, reaktionsprodukter med borsyra, dietanolamin och glycerol, CAS: 1428353-74-5
Sötvatten, 7 µg/L
Havsvatten, 700 ng/L
Reningsanläggning / reningsverk (STP), 10 mg/L
sediment (Sötvatten), 16.74 mg/kg sediment dw
sediment (Havsvatten), 1.67 mg/kg sediment dw
jord, 13.59 mg/kg soil dw

**8.2 Begränsning av exponeringen**

<b>Ytterligare information om utformningen av tekniska anläggningar</b>	Sörj för tillräckligt ventilation på arbetsplatsen.
<b>Ögonskydd</b>	Skyddsglasögon. (EN 166:2001)
<b>Skyddshandskar</b>	Vid tipsen handlar det om rekommendationer. Kontakta handskleverantören för vidare information. Nitrilgummi, >120 min (EN 374-1/-2/-3).
<b>Skyddskläder</b>	lätta skyddskläder
<b>Annat skydd</b>	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.
<b>Andningsskydd</b>	Ej nödvändigt under normala omständigheter.
<b>Termisk fara</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Begränsning och kontroll av miljöexponering</b>	Observera gällande lagstadgade utsläppsgränsvärden för luft, vatten och mark.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 14.05.2024, Omarbetad 14.05.2024

Version 1.0

Sida 6 / 13

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	flytande
Form	flytande
Färg	brun
Lukt	karaktäristisk
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig.
pH-värde	Ingen information tillgänglig.
pH-värde [1%]	Ingen information tillgänglig.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall [°C]	ej användbar
Flampunkt [°C]	224 (EN ISO 2592)(COC)
Brandfarlighet	Ingen information tillgänglig.
Undre explosionsgräns	ej användbar
Övre explosionsgräns	ej användbar
Oxiderande egenskaper	nej
Ångtryck/Gastruck [kPa]	Ingen information tillgänglig.
Densitet [g/cm <sup>3</sup> ]	0,85 (15 °C / 59,0 °F)
Relativ densitet	ej bestämd
Skrymdensitet [kg/m <sup>3</sup> ]	ej användbar
Vattenlöslighet	i praktiken olöslig
lösligheten andra lösningsmedel	Ingen information tillgänglig.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ingen information tillgänglig.
Kinematisk viskositet	71,9 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
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

Vid avsedd användning är inga farliga reaktioner kända.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Under normala omgivningsbetingelser (rumstemperatur) stabil.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar med syror, alkalier och oxidationsmedel.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Stark uppvärmning.



**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Utskriftdatum 14.05.2024, Omarbetad 14.05.2024

Version 1.0

Sida 7 / 13

**10.5 Oförenliga material**

Oxidationsmedel  
starka syror

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 14.05.2024, Omarbetad 14.05.2024

Version 1.0

Sida 8 / 13

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut oral toxicitet

Beståndsdel
smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade, CAS: 72623-87-1
LD50, oral, Råtta, 5000 mg/kg bw
Bensenspropansyra, 3,5-bis (1,1-dimetyletyl) -4-hydroxi, C7-C9-förgrenad alkylester, CAS: 125643-61-0
LD50, oral, Råtta, 500 - 2000 mg/kg bw
Kokosolja, reaktionsprodukter med borsyra, dietanolamin och glycerol, CAS: 1428353-74-5
LD50, oral, Råtta, 200 mg/kg bw

Akut dermal toxicitet

Beståndsdel
smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade, CAS: 72623-87-1
LD50, dermal, Kanin, 2000 - 5000 mg/kg bw
Bensenspropansyra, 3,5-bis (1,1-dimetyletyl) -4-hydroxi, C7-C9-förgrenad alkylester, CAS: 125643-61-0
LD50, dermal, Råtta, 2000 mg/kg bw
Kokosolja, reaktionsprodukter med borsyra, dietanolamin och glycerol, CAS: 1428353-74-5
LC50, dermal, Råtta, 2000 mg/kg bw

Akut inhalativ toxicitet

Beståndsdel
smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade, CAS: 72623-87-1
LC50, inhalativ, Råtta, 2.18 - 5.53 mg/L air, 4h

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda. Ej irriterande. Analog med produkt med en liknande sammansättning. Grundat på testdata

Beståndsdel
Kokosolja, reaktionsprodukter med borsyra, dietanolamin och glycerol, CAS: 1428353-74-5
Öga, Kanin, OECD 405, irriterande

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

Beståndsdel
Kokosolja, reaktionsprodukter med borsyra, dietanolamin och glycerol, CAS: 1428353-74-5
dermal, Kanin, OECD 404, ej retande

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

Produkt
dermal, ej sensibiliserande

Beståndsdel
Kokosolja, reaktionsprodukter med borsyra, dietanolamin och glycerol, CAS: 1428353-74-5
dermal, Mus, OECD 429, sensibiliserande

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



**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Utskriftdatum 14.05.2024, Omarbetad 14.05.2024

Version 1.0

Sida 9 / 13

**exponering**

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

Beståndsdel
smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade, CAS: 72623-87-1
NOAEL, dermal, Råtta, 30 - 2000 mg/kg bw/day
NOAEC, inhalativ, Råtta, 980 mg/m <sup>3</sup> air
LOAEL, oral, Råtta, 125 mg/kg bw/day
Bensenspropansyra, 3,5-bis (1,1-dimetyletyl) -4-hydroxi, C7-C9-förgrenad alkylester, CAS: 125643-61-0
NOAEL, oral, Råtta, 3 - 750 mg/kg bw/day
NOAEL, dermal, Råtta, 500 - 1000 mg/kg bw/day
Kokosolja, reaktionsprodukter med borsyra, dietanolamin och glycerol, CAS: 1428353-74-5
NOAEL, dermal, Råtta, 1000 mg/kg bw/day

**Mutagenitet**

På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Beståndsdel
Kokosolja, reaktionsprodukter med borsyra, dietanolamin och glycerol, CAS: 1428353-74-5
in vitro, OECD 471, 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.

**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
smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade, CAS: 72623-87-1
NOELR, (14d), fisk, 1 g/L
LL50, (4d), Invertebrates, 10 g/L
LL50, (4d), fisk, 100 mg/L
Bensenspropansyra, 3,5-bis (1,1-dimetyletyl) -4-hydroxi, C7-C9-förgrenad alkylester, CAS: 125643-61-0
LC50, (14d), fisk, 100 mg/L
EC50, (48h), Invertebrates, 8.2 - 1000000 µg
EC50, (72h), Algae, 180 - 3000000 ng/L
EC50, (3h), Vattenmikroorganismer, 100 - 1000 mg/L
NOEC, (21d), Invertebrates, 10 µg/L
NOEC, (33d), fisk, 360 µg/L
Kokosolja, reaktionsprodukter med borsyra, dietanolamin och glycerol, CAS: 1428353-74-5
EC50, (72h), Algae, 2.2 - 7.4 mg/L
NOEC, (28d), fisk, 320 µg/L
NOEC, (21d), Invertebrates, 70 µg/L

## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 14.05.2024, Omarbetad 14.05.2024

Version 1.0

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.  
Dessa toxdata tillhandahålls av råämnestillverkarna.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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

#### Produkt

Kontakta kommunen.

#### Avfallskod (rekommenderat)

130205\*

#### 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

Luftransport enligt IATA ej användbar

## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftdatum 14.05.2024, Omarbetad 14.05.2024

Version 1.0

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

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 14.05.2024, Omarbetad 14.05.2024

Version 1.0

Sida 12 / 13

**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 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) inte föremål för några begränsningar.
<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	ej användbar
- VOC (2010/75/EG)	ej användbar

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ämnessäkerhetsbedömning har ej utförts för denna produkt.

**AVSNITT 16: Annan information**

**16.1 Faroangivelser (AVSNITT 3)**

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H413 Kann ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftdatum 14.05.2024, Omarbetad 14.05.2024

Version 1.0

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

Ändrade positioner ingen