

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Utskriftsdatum 24.01.2023, Omarbetad 24.01.2023

Version 11.0. Ersätter version: 10.0

Sida 1 / 13

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

**1.1 Produktbeteckning**

**automatväxellådsolja (ATF)  
Artikelnummer: 08971, 30017**

**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**

För alla användare som inte anges i AVSNITT 1.2.1

**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: Faroidentifiering**

**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.

<b>Faropiktogram</b>	ingen
<b>Signalord</b>	ingen
<b>Faroangivelser</b>	ingen
<b>Skyddsangivelser</b>	ingen
<b>Speciella kännetecken</b>	EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

**2.3 Andra faror**

<b>Hälsofaror</b>	Vid förtäring och kräkning, risk för pulmonal aspiration. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
<b>Andra faror</b>	Inga särskilda risker kända.

**AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar**

**3.1 Ämnen**

ej användbar

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Utskriftsdatum 24.01.2023, Omarbetad 24.01.2023

Version 11.0. Ersätter version: 10.0

Sida 2 / 13

**3.2 Blandningar**

Vid denna produkt handlar det om en blandning.

Halt [%]	Beståndsdel
30 - < 60	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
1 - < 2,5	Base oil
	CAS: 72623-86-0, EINECS/ELINCS: 276-737-9, Reg-No.: 01-2119474878-16-XXXX
	GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
1 - < 2,5	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 - < 2,5	Metakrylatsampolymer
	EINECS/ELINCS: Polymer
	GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319

**Beståndsdelskommentar**

SVHC Lista (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Innehåller inget eller mindre än 0,1% av de listade ämnena.  
För fulltext för H-angivelser: se AVSNITT 16.

**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**

Kontakta omedelbart läkare.  
Framkalla ej kräkning.  
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**

Vid förtäring och kräkning, risk för pulmonal aspiration.  
Uppsök läkare och visa denna varuinformationsblad.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

**5.1 Släckmedel**

**Lämpliga släckmedel**

Koldioxid.  
släckningspulver.  
Skum.

**Släckmedel som ej skall användas**

Vattenstråle.

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

Oförbrända kolväten.  
Risk för bildning av toxiska pyrolysoxidprodukter.  
Svaveloxide (SOx).  
Kväveoxider (NOx).

## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 24.01.2023, Omarbetad 24.01.2023

Version 11.0. Ersätter version: 10.0

Sida 3 / 13

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av explosions- och brandgaser.  
Använd cirkulationsluftoberoende andningsskydd.

Behållare i närheten av brand kyls 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

Utspilld produkt medför halkrisk.  
Bildar hala beläggningar vid kontakt med vatten.

### 6.2 Åtgärder för att skydda miljön

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 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik aerosolbildning.  
Produkten är brännbar.  
Brandpåverkan (DIN EN 2): B  
  
Ät inte, drick inte och rök inte när använder produkten.  
Använd hudsalva i förebyggande syfte.  
Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.  
Stoppa inga smutsiga trasor i byxfickorna.  
Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.  
Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.

### 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.

### 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>

#### DNEL

Beståndsdel
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska [om halten av dimetylsulfoxidextrakt (DMSO) < 3 viktprocent], CAS: 64742-54-7
Industri, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 970 µg/kg bw/day
Industri, inhalativ, Long-term - local effects, 5.58 mg/m <sup>3</sup>
Industri, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 2.73 mg/m <sup>3</sup>
allmänna befolkningen, oral, Långsiktiga systemiska effekter, 740 µg/kg bw/day
allmänna befolkningen, inhalativ, Long-term - local effects, 1.19 mg/m <sup>3</sup>
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska, CAS: 64742-55-8
Industri, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 0,97 mg/kg bw/day
Industri, inhalativ, Long-term - local effects, 5,58 mg/m <sup>3</sup>
Industri, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 2,73 mg/m <sup>3</sup>
allmänna befolkningen, oral, Långsiktiga 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
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska, CAS: 64742-55-8
Förtäring (mat), 9,33 mg/kg food

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Utskriftsdatum 24.01.2023, Omarbetad 24.01.2023

Version 11.0. Ersätter version: 10.0

Sida 5 / 13

**8.2 Begränsning av exponeringen**

**Ytterligare information om utformningen av tekniska anläggningar**

Sörj för tillräckligt ventilation på arbetsplatsen.  
Mätmetoder för arbetsplatsmätningar måste uppfylla kraven i DIN EN 482.  
Rekommendationer återfinns i IFA-listan över farliga ämnen.  
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>

**Ögonskydd**

Skyddsglasögon. (EN 166:2001)

**Skyddshandskar**

Vid tipsen handlar det om rekommendationer. Kontakta handsleverantören för vidare information.

> 0,4 mm: Nitrilgummi, >120 min (EN 374-1/-2/-3).

> 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.  
Undvik kontakt med ögonen och huden.

**Andningskydd**

Användningen förutsätter effektiv ventilation eller lämpligt andningskydd.  
Korttidsmask, kombinationsfilter A-P1. (DIN EN 14387)

**Termisk fara**

ingen

**Begränsning och kontroll av miljöexponering**

Observera gällande lagstadgade utsläppsgränsvärden för luft, vatten och mark.

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Utskriftsdatum 24.01.2023, Omarbetad 24.01.2023

Version 11.0. Ersätter version: 10.0

Sida 6 / 13

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

<b>Fysikaliskt tillstånd</b>	flytande
<b>Form</b>	flytande
<b>Färg</b>	röd
<b>Lukt</b>	mild
<b>Lukttröskel</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>pH-värde</b>	ej användbar
<b>pH-värde [1%]</b>	ej användbar
<b>Kokpunkt [°C]</b>	ej användbar
<b>Flampunkt [°C]</b>	> 160 (DIN ISO 2592)
<b>Brandfarlighet (fast form, gas) [°C]</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Undre explosionsgräns</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Övre explosionsgräns</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Oxiderande egenskaper</b>	nej
<b>Ångtryck/Gastryck [kPa]</b>	< 0,01 (20°C)
<b>Densitet [g/cm<sup>3</sup>]</b>	ca. 0,854 (DIN 51757) (15 °C / 59,0 °F)
<b>Relativ densitet</b>	ej bestämd
<b>Skrymdensitet [kg/m<sup>3</sup>]</b>	ej användbar
<b>Vattenlöslighet</b>	ej blandbar
<b>lösligheten andra lösningsmedel</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Fördelningskoefficient oktanol/vatten [log Pow]</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Kinematisk viskositet</b>	ca. 38 mm <sup>2</sup> /s (40°C) (DIN 51562/T1) 7,1 mm <sup>2</sup> /s (100°C)
<b>Relativ ångdensitet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Förångningshastighet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Smältpunkt [°C]</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Självtändningstemperatur</b>	ej användbar
<b>Sönderdelningspunkt [°C]</b>	> 65
<b>Partikelegenskaper</b>	Ingen information tillgänglig.

**9.2 Annan information**

Droppunkt. ca. -40°C

**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 oxidationsmedel.  
Reagerar med syror.



**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Utskriftsdatum 24.01.2023, Omarbetad 24.01.2023

Version 11.0. Ersätter version: 10.0

Sida 7 / 13

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Stark uppvärmning.  
Sönderfaller uppträder vid temperatur > 65°C °C.

**10.5 Oförenliga material**

Oxidationsmedel

**10.6 Farliga sönderfallsprodukter**

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Utskriftdatum 24.01.2023, Omarbetad 24.01.2023

Version 11.0. Ersätter version: 10.0

Sida 8 / 13

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

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

**Akut oral toxicitet**

Produkt
oral, På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Beståndsdel
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska [om halten av dimetylsulfoxidextrakt (DMSO) < 3 viktprocent], CAS: 64742-54-7
LD50, oral, Råtta, 5000 mg/kg bw
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska, CAS: 64742-55-8
LD50, oral, Råtta, 5000 mg/kg bw
Base oil, CAS: 72623-86-0
LD50, oral, Råtta, > 2001 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
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska, CAS: 64742-55-8
LD50, dermal, Kanin, 2000 - 5000 mg/kg bw
Base oil, CAS: 72623-86-0
LD50, dermal, Kanin, > 2001 mg/kg

**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
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska, CAS: 64742-55-8
LC50, inhalativ, Råtta, 2.18 - 5.53 mg/L air, 4h
Base oil, CAS: 72623-86-0
LC50, inhalativ, Råtta, > 5,53 mg/l/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
-------------





**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Utskriftsdatum 24.01.2023, Omarbetad 24.01.2023

Version 11.0. Ersätter version: 10.0

Sida 9 / 13

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

**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 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, Kanin, 1000 mg/kg bw/day
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
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska, CAS: 64742-55-8
NOAEC, inhalativ, Råtta, 980 mg/m <sup>3</sup> (subacute), Ingen skadlig verkan har iakttagits
LOAEL, dermal, Mus, 100 mg/kg bw/day (chronic), De observerade verkningarna är inte tillräckliga för en kvalificering.
LOAEL, oral, Råtta, 125 mg/kg bw/day, 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 (Effect on fertility), Ingen skadlig verkan har iakttagits, Effect on fertility,

**- 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
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska, CAS: 64742-55-8
NOAEL, oral, Råtta, 1000 mg/kg bw/d (Effect on fertility), Ingen skadlig verkan har iakttagits, Effect on fertility,

**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**

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Utskriftsdatum 24.01.2023, Omarbetad 24.01.2023

Version 11.0. Ersätter version: 10.0

Sida 10 / 13

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**

**Hormonstörande egenskaper** Ingen information tillgänglig.

**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
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** Ingen information tillgänglig.

**Effekter i reningsverk** Ingen information tillgänglig.

**Biologisk nedbrytbarhet** Produkten är biologiskt svårnedbrytbar.

**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**

Ingen information tillgänglig.

**12.7 Andra skadliga effekter**

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

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Utskriftsdatum 24.01.2023, Omarbetad 24.01.2023

Version 11.0. Ersätter version: 10.0

Sida 11 / 13

**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**

EG-direktivet 2011/65/EG (RoHS) för begränsning av användningen av vissa farliga ämnen beaktas.  
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)**

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

Luftransport 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"

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

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Utskriftsdatum 24.01.2023, Omarbetad 24.01.2023

Version 11.0. Ersätter version: 10.0

Sida 12 / 13

**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 försiktighetsåtgärder**

Motsvarande angivelse under AVSNITT 6 till 8.

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

ej användbar

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

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

**EEG-FÖRESKRIFTER** 2008/98/EG (2000/532/EG); 2010/75/EU; 2004/42/EG; (EG) 648/2004; (EG) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EEG ((EG) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014

**TRANSPORTFÖRESKRIFTER** ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2023)

**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**

ej användbar

**AVSNITT 16: Annan information**

**16.1 Faroangivelser (AVSNITT 3)**

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Utskriftsdatum 24.01.2023, Omarbetad 24.01.2023

Version 11.0. Ersätter version: 10.0

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