

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Utskriftsdato 14.05.2024, Revisjon 14.05.2024

Version 1.0

Siden 1 / 13

**AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET**

**1.1 Produktidentifikator**

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

**1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot**

**1.2.1 Relevante anvendelser**

Vaihteistoöljy

**1.2.2 Anvendelser som frarådes**

Ingen kjent.

**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

**Firma** Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG  
Wilhelmstr. 47  
58256 Ennepetal / TYSKLAND  
Telefon +49 2333 911-0  
Telefaks +49 2333 911-444  
Hjemmeside www.febi.com  
E-post info@febi.com

**Informerende avdeling**

**Teknisk informasjon** info@febi.com

**Sikkerhetsdatablad** info@febi.com

**1.4 Nødtelefonnummer**

**Giftinformasjonssentralen** +49 (0)89-19240 (24h) (bare for britiske språk)

**AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON**

**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen [forordning (EF) 1272/2008]**

Ingen klassifisering.

**2.2 Merkingselementer**

I henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP) er produktet merkepliktig

**Farepiktogrammer** ingen

**Signalord** ingen

**Risikosekvenser** ingen

**Sikkerhetssetninger** ingen

**Spesiell merking** EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

Inneholder: Polyoxyalkylen, Kokosolje, reaksjonsprodukter med borsyre, dietanolamin og glyserol, Kalciumsulfonat. EUH208 Kan gi en allergisk reaksjon.

**2.3 Andre farer**

**Miljøfarer** Inneholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

Inneholder ingen substanser med hormonforstyrrende egenskaper.

**Andre farer** Ingen kjente farer.

**AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**

**3.1 Stoffer**

ikke relevant

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Utskriftsdato 14.05.2024, Revisjon 14.05.2024

Version 1.0

Siden 2 / 13

**3.2 Stoffblandinger**

Dette produktet er en stoffblanding.

Innhold [%]	Bestanddel
20 - < 50	smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte 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	Benzenpropansyre, 3,5-bis (1,1-dimetyletyl) -4-hydroksy-, C7-C9-forgrenet 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	Kokosolje, reaksjonsprodukter med borsyre, dietanolamin og glyserol 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

**Kommentar til bestanddeler**

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i AVSNITT 16. inneholder < 3% DMSO (dimetylsulfosid)-ekstraherbare fraksjoner (bare for mineraloljer)

**AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK**

**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

**Generelt råd**

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt.

**Etter innånding**

Sørg for frisk luft.  
Ved besvær, sørg for legebehandling.

**Etter kontakt med huden**

Ved hudkontakt, vask med vann og såpe.  
Ved vedvarende hudirritasjon, kontakt lege.

**Etter kontakt med øye**

Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

**Etter svelging**

Ikke fremkall oppkast.  
Innhent straks råd fra lege.

**4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Ingen informasjon tilgjengelig.

**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Behandles symptomatisk.  
Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen.

**AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK**

**5.1 Slokkingsmidler**

**Egnet slokkingsmidler**

Skum, brannslukkingspulver, vanntåke, karbondioksid.

**Uegnet slokkingsmidler**

Full vannstråle.

## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdato 14.05.2024, Revisjon 14.05.2024

Version 1.0

Siden 3 / 13

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Fare for dannelse av toksiske pyrolyseprodukter.  
karbonmonoksid (CO)  
Svoveloksider (SO<sub>x</sub>).  
Nitrogenoksid (NO<sub>x</sub>).

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Eksplisjons- og branngass må ikke innåndes.  
Bruk trykkluftmaske ved brannslukning.

Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.  
Kjøp risikoutsatte beholdere med vannsprutestråle.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Spesiell sklifare ved lekkning av produktet.  
Med vann dannes sklifarlige belegg.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Arealmessig utvidelse må forhindres (f.eks. ved inndemming eller oljesperring).  
Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann.  
Må ikke trenge ned i grunnen/jordbunnen.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Tas opp med væskebindende materiale (f.eks. oljebindemiddel).  
Materiale som er tatt opp går til forskriftsmessig avfallsbehandling.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se AVSNITT 8+13

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå aerosoldannelse.  
Må kun brukes i godt ventilerte områder.  
Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.  
Det må ikke spises, drikkes, røykes, brukes snus under arbeidet.  
Sørg for grundig rengjøring av huden etter arbeidet og før pauser.  
Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttende salve.  
Forurensede arbeid klær bør ikke fjernes fra arbeidsområdet.  
Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Må kun oppbevares i originalbeholder.  
Inntrenging i jordbunnen må forhindres forsvarlig.  
Må ikke lagres sammen med næringsmidler og fôrmidler.  
Oppbevar emballasjen på et godt ventilert sted.  
Hold emballasjen tett lukket.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se AVSNITT1.2

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdato 14.05.2024, Revisjon 14.05.2024

Version 1.0

Siden 4 / 13

**AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE**

**8.1 Kontrollparametere**

**Bestanddeler med arbeidsplassrelaterte, for overvåking (NO)**

ikke relevante

**DNEL**

Bestanddeler
smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte, CAS: 72623-87-1
Industrial, inhalativt, Long-term - systemic effects, 2.73 mg/m <sup>3</sup>
Industrial, inhalativt, Long-term - local effects, 5.58 mg/m <sup>3</sup>
Industrial, dermal, Long-term - systemic effects, 970 µg/kg bw/day
general population, inhalativt, Long-term - local effects, 1.19 mg/m <sup>3</sup>
general population, inhalativt, Long-term - systemic effects, 740 µg/kg bw/day
Benzenpropansyre, 3,5-bis (1,1-dimetyletyl) -4-hydrokso-, C7-C9-forgrenet alkylester, CAS: 125643-61-0
Industrial, inhalativt, Long-term - systemic effects, 2.33 mg/m <sup>3</sup>
Industrial, inhalativt, Acute - systemic effects, 1750 mg/m <sup>3</sup>
Industrial, dermal, Long-term - systemic effects, 220 µg/kg bw/day
Industrial, dermal, Acute - systemic effects, 20 mg/kg bw/day
Industrial, dermal, Long-term - local effects, 6 µg/cm <sup>2</sup>
Industrial, dermal, Acute - local effects, 1 mg/cm <sup>2</sup>
general population, inhalativt, Long-term - systemic effects, 740 µg/m <sup>3</sup>
general population, inhalativt, Acute - systemic effects, 875 mg/m <sup>3</sup>
general population, dermal, Long-term - systemic effects, 330 µg/kg bw/day
general population, dermal, Acute - local effects, 8.33 mg/cm <sup>2</sup>
general population, oralt, Long-term - systemic effects, 160 µg/kg bw/day
general population, oralt, Acute - systemic effects, 50 mg/kg bw/day
Kokosolje, reaksjonsprodukter med borsyre, dietanolamin og glyserol, CAS: 1428353-74-5
Industrial, inhalativt, Long-term - systemic effects, 800 µg/m <sup>3</sup>
Industrial, dermal, Long-term - systemic effects, 1.1 mg/kg bw/day
general population, inhalativt, Long-term - systemic effects, 200 µg/m <sup>3</sup>
general population, dermal, Long-term - systemic effects, 600 µg/kg bw/day
general population, oralt, Long-term - systemic effects, 100 µg/kg bw/day

**PNEC**

Bestanddeler
smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte, CAS: 72623-87-1
Svelging (mat), 9.33 mg/kg food
Benzenpropansyre, 3,5-bis (1,1-dimetyletyl) -4-hydrokso-, C7-C9-forgrenet alkylester, CAS: 125643-61-0
ferskvann, 4.3 - 30 µg/L
Sjøvann, 30 - 1800 ng/L
Renseanlegg / kloakkrenseanlegg (STP), 1 - 100 mg/L
sediment (ferskvann), 370 - 233000 µg/kg sediment dw
jord, 50 - 189000 µg/kg soil dw
sediment (Sjøvann), 37 - 23300 µg/kg sediment dw
Svelging (mat), 41.33 mg/kg food
Kokosolje, reaksjonsprodukter med borsyre, dietanolamin og glyserol, CAS: 1428353-74-5
ferskvann, 7 µg/L
Sjøvann, 700 ng/L



**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Utskriftsdato 14.05.2024, Revisjon 14.05.2024

Version 1.0

Siden 5 / 13

Renseanlegg / kloakkrenseanlegg (STP), 10 mg/L
sediment (ferskvann), 16.74 mg/kg sediment dw
sediment (Sjøvann), 1.67 mg/kg sediment dw
jord, 13.59 mg/kg soil dw

**8.2 Eksponeringskontroll**

<b>Tilleggsopplysninger ang. utforming av tekniske anlegg</b>	Sørg for tilstrekkelig lufting.
<b>Vern av øyne/ansikt</b>	Vernebriller. (EN 166:2001)
<b>Håndvern</b>	Ved angivelsene dreier det seg om anbefalinger. Ta kontakt med hanskeprodusenten for ytterligere informasjon. Nitrilgummi, >120 min (EN 374-1/-2/-3).
<b>Kroppsvern</b>	lette verneklær
<b>Andre</b>	Beskyttelsesklær bør velges spesifikt for arbeidsplassen, avhengig av konsentrasjon og kvantitet av de håndterte substansene. Motstandskraften i beskyttelsesmaterialet bør verifiseres av respektive leverandør. Gass/damp/sprøytetåke må ikke innåndes. Unngå kontakt med øynene og huden.
<b>Åndedrettsvern</b>	Ikke påkrevet under normale vilkår.
<b>Termisk fare</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Miljø-eksponering - begrenning og kontroll</b>	Overhold gjeldende lovpålagte grenseverdier for utslipp til luft, vann og jord.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdato 14.05.2024, Revisjon 14.05.2024

Version 1.0

Siden 6 / 13

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1 Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Aggregattilstand	flytende
Form	flytende
Farge	brun
Lukt	karakteristisk
Duftterskel	Ingen informasjon tilgjengelig.
pH	Ingen informasjon tilgjengelig.
pH-verdi [1%]	Ingen informasjon tilgjengelig.
Kokepunkt eller kokestart og kokepunktintervall [°C]	ikke relevant
Flammepunkt [°C]	224 (EN ISO 2592)(COC)
Antennelighet	Ingen informasjon tilgjengelig.
Nedre eksplosjonsgrense	ikke relevant
Øvre eksplosjonsgrense	ikke relevant
Brannfremmende	nei
Damptrykk/gasstrykk [kPa]	Ingen informasjon tilgjengelig.
Tetthet [g/cm <sup>3</sup> ]	0,85 (15 °C / 59,0 °F)
Relativ tetthet	ikke bestemt
Fylltetthet [kg/m <sup>3</sup> ]	ikke relevant
Oppløselighet i vann	praktisk uoppløselig
Oppløselighet andre løsemidler	Ingen informasjon tilgjengelig.
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log-verdi)	Ingen informasjon tilgjengelig.
Kinematisk viskositet	71,9 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
Relativ damptetthet	Ingen informasjon tilgjengelig.
Smeltepunkt [°C]	Ingen informasjon tilgjengelig.
Antennelsestemperatur [°C]	ikke relevant
Nedbrytingstemperatur [°C]	Ingen informasjon tilgjengelig.
Partikkelegenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig.

### 9.2 Andre opplysninger

Ingen informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Ingen kjent ved forskriftsmessig bruk.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabilt under normale omgivelsesvilkår (romtemperatur).

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Reaksjoner med syrer, alkalier og oksidasjonsmidler.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Sterk oppvarming.



**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Utskriftsdato 14.05.2024, Revisjon 14.05.2024

Version 1.0

Siden 7 / 13

**10.5 Uforenlige materialer**

Sterke oksidasjonsmidler  
Sterke syrer

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**

Ingen farlige spaltningsprodukter kjent.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdato 14.05.2024, Revisjon 14.05.2024

Version 1.0

Siden 8 / 13

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt oral toksisitet

Bestanddeler
smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte, CAS: 72623-87-1
LD50, oralt, Rotte, 5000 mg/kg bw
Benzenpropansyre, 3,5-bis (1,1-dimetyletyl) -4-hydroksy-, C7-C9-forgrenet alkylester, CAS: 125643-61-0
LD50, oralt, Rotte, 500 - 2000 mg/kg bw
Kokosolje, reaksjonsprodukter med borsyre, dietanolamin og glyserol, CAS: 1428353-74-5
LD50, oralt, Rotte, 200 mg/kg bw

Akutt dermal toksisitet

Bestanddeler
smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte, CAS: 72623-87-1
LD50, dermal, Kanin, 2000 - 5000 mg/kg bw
Benzenpropansyre, 3,5-bis (1,1-dimetyletyl) -4-hydroksy-, C7-C9-forgrenet alkylester, CAS: 125643-61-0
LD50, dermal, Rotte, 2000 mg/kg bw
Kokosolje, reaksjonsprodukter med borsyre, dietanolamin og glyserol, CAS: 1428353-74-5
LC50, dermal, Rotte, 2000 mg/kg bw

Akutt inhalativ toksisitet

Bestanddeler
smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte, CAS: 72623-87-1
LC50, inhalativt, Rotte, 2.18 - 5.53 mg/L air, 4h

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.  
Ikke irriterende.  
Analoge til produkt med tilsvarende sammensetning.  
På grunnlag av testdata

Bestanddeler
Kokosolje, reaksjonsprodukter med borsyre, dietanolamin og glyserol, CAS: 1428353-74-5
øye, Kanin, OECD 405, Ärritav

Hudetsing/hudirritasjon

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Bestanddeler
Kokosolje, reaksjonsprodukter med borsyre, dietanolamin og glyserol, CAS: 1428353-74-5
dermal, Kanin, OECD 404, ikke irriterende

Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt

Ingen toksikologiske data tilgjengelige for produktet som helhet.  
Kan gi en allergisk reaksjon.  
Beregningsmetode

Produkt
dermal, ikke sensibiliserende

Bestanddeler
Kokosolje, reaksjonsprodukter med borsyre, dietanolamin og glyserol, CAS: 1428353-74-5
dermal, Mus, OECD 429, allergifremkallende

STOT – enkelteksponering

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.



**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Utskriftsdato 14.05.2024, Revisjon 14.05.2024

Version 1.0

Siden 9 / 13

**STOT – gjentatt eksponering** Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Bestanddel
smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte, CAS: 72623-87-1
NOAEL, dermal, Rotte, 30 - 2000 mg/kg bw/day
NOAEC, inhalativt, Rotte, 980 mg/m <sup>3</sup> air
LOAEL, oralt, Rotte, 125 mg/kg bw/day
Benzenpropansyre, 3,5-bis (1,1-dimetyletyl) -4-hydrokso-, C7-C9-forgrenet alkylester, CAS: 125643-61-0
NOAEL, oralt, Rotte, 3 - 750 mg/kg bw/day
NOAEL, dermal, Rotte, 500 - 1000 mg/kg bw/day
Kokosolje, reaksjonsprodukter med borsyre, dietanolamin og glyserol, CAS: 1428353-74-5
NOAEL, dermal, Rotte, 1000 mg/kg bw/day

**Mutagenitet** Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Bestanddel
Kokosolje, reaksjonsprodukter med borsyre, dietanolamin og glyserol, CAS: 1428353-74-5
in vitro, OECD 471, negativ

**Reproduksjonstoksicitet** Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Kreffframkallende egenskap** Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Aspirasjonsfare** Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Generelle bemerkninger**

Ingen toksikologiske data tilgjengelige for produktet som helhet.

**11.2 Opplysninger om andre farer**

**11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaper** Inneholder ingen substanser med hormonforstyrrende egenskaper.

**11.2.2 ANDRE OPPLYSNINGER** ingen

**AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

**12.1 Giftighet**

Bestanddel
smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte, CAS: 72623-87-1
NOELR, (14d), fisk, 1 g/L
LL50, (4d), Invertebrates, 10 g/L
LL50, (4d), fisk, 100 mg/L
Benzenpropansyre, 3,5-bis (1,1-dimetyletyl) -4-hydrokso-, C7-C9-forgrenet 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), Vannmikroorganismer, 100 - 1000 mg/L
NOEC, (21d), Invertebrates, 10 µg/L
NOEC, (33d), fisk, 360 µg/L
Kokosolje, reaksjonsprodukter med borsyre, dietanolamin og glyserol, 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

Utskriftsdato 14.05.2024, Revisjon 14.05.2024

Version 1.0

Siden 10 / 13

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Holdning på miljøfelt	ikke bestemt
Holdning i kloakkrenseanlegg	ikke bestemt
Biologisk nedbrytbarhet	ikke bestemt

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen informasjon tilgjengelig.

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen informasjon tilgjengelig.

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

I henhold til all tilgjengelig informasjon ikke å klassifisere som PBT eller vPvB.

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Inneholder ingen substanser med hormonforstyrrende egenskaper.

### 12.7 Andre skadevirkninger

Ingen økologiske data tilgjengelige for produktet som helhet.  
Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet og ut i kommunalt avløp.  
De angitte toksisitetsdata for innholdsstoffene stammer fra råstoffprodusentene.

## AVSNITT 13: DISPONERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Anbefaling: Emballasjen må tømmes fullstendig (dryppfri, rislefri, sparkelren). Emballasjen skal overensstemmende med de til enhver tid gjeldende lokale/nasjonale bestemmelser tilføres gjenbruks- hhv. Utnyttelsesformål.

#### Produkt

Avtal eventuelt avfallsbehandlingen med kommunalavdelingen som fjerner avfall.

#### EAL-Avfallskode

130205\*

#### Ikke rengjort emballasje

Ikke kontaminert emballasje kan gå til gjenvinning.  
Emballasje som ikke kan rengjøres, må elimineres på samme måte som stoffet.

#### EAL-Avfallskode

150110\*

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1 FN-nummer

Landtransport iht. ADR/RID ikke relevant

Innlandsskipsfart (ADN) ikke relevant

Transport til sjøs iht. IMDG ikke relevant

Luftransport iht. IATA ikke relevant

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Utskriftsdato 14.05.2024, Revisjon 14.05.2024

Version 1.0

Siden 11 / 13

**14.2 FN-forsendelsesnavn**

Landtransport iht. ADR/RID	IKKE FARLIG GODS
Innlandsskipsfart (ADN)	IKKE FARLIG GODS
Transport til sjøs iht. IMDG	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"
Luftransport iht. IATA	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

**14.3 Transportfareklasse(r)**

Landtransport iht. ADR/RID	ikke relevant
Innlandsskipsfart (ADN)	ikke relevant
Transport til sjøs iht. IMDG	ikke relevant
Luftransport iht. IATA	ikke relevant

**14.4 Emballasjegruppe**

Landtransport iht. ADR/RID	ikke relevant
Innlandsskipsfart (ADN)	ikke relevant
Transport til sjøs iht. IMDG	ikke relevant
Luftransport iht. IATA	ikke relevant

**14.5 Miljøfarer**

Landtransport iht. ADR/RID	nei
Innlandsskipsfart (ADN)	nei
Transport til sjøs iht. IMDG	nei
Luftransport iht. IATA	nei

**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Tilsvarende opplysninger under AVSNITT 6 til 8.

**14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket**

ikke relevant

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdato 14.05.2024, Revisjon 14.05.2024

Version 1.0

Siden 12 / 13

**AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger**

**15.1 OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSEROPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER**

<b>EØS-FORSKRIFTER</b>	2008/98/EF (2000/532/EF ); 2010/75/EU; 2004/42/EF; (EF) 648/2004; (EG) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EWG ((EF) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014; (EU) 2019/1148; (EU) 2019/1021, (EU) 2023/707
- <b>Kommentar til bestanddeler</b>	SVHC liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Inneholder ingen eller mindre enn 0,1% av de opplistede stoffene.
- <b>vedlegg XIV (REACH)</b>	I henhold til vedlegg XIV, forordning (EF) 1907/2006 (REACH), inneholder produktet ingen $\geq$ 0,1 % godkjenningspliktige stoffer
- <b>vedlegg XVII (REACH)</b>	I henhold til vedlegg XVII, forordning (EF) 1907/2006 (REACH), inneholder produktet $\geq$ 0,1 % stoffer med følgende begrensninger 75  I henhold til vedlegg XVII, forordning (EF) 1907/2006 (REACH), er produktet ikke underlagt noen begrensninger.
<b>TRANSPORTFORSKRIFTER</b>	ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2024)
<b>NASIONALE FORSKRIFTER (NO):</b>	FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften)
- <b>Avfallskode, NORSAS</b>	7021
- <b>Aktivitetssinnskrenkning legge merke til</b>	ikke relevant
- <b>VOC (2010/75/EG)</b>	ikke relevante

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

En kjemisk sikkerhetsvurdering av dette produktet har ikke vært utført.

**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**

**16.1 Risikosætninger (AVSNITT 3)**

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
H319 Gir alvorlig øyeyritasjon.

H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Utskriftsdato 14.05.2024, Revisjon 14.05.2024

Version 1.0 Siden 13 / 13

**16.2 Forkortelser og 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 ANDRE OPPLYSNINGER**

**Klassifiseringsprosess**

**Forandring** ingen