

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Utskriftsdatum 15.04.2024, Omarbetad 15.04.2024

Version 7.0. Ersätter version: 6.0

Sida 1 / 13

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

**1.1 Produktbeteckning**

**Hökapacitetsolja för Haldex-koppling  
Artikelnummer: 101171**

**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>	+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.

<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>Miljöfaror</b>	Innehåller inga PBT- resp vPvB-ämnen.
<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 15.04.2024, Omarbetad 15.04.2024

Version 7.0. Ersätter version: 6.0

Sida 2 / 13

**3.2 Blandningar**

Vid denna produkt handlar det om en blandning.

Halt [%]	Beståndsdel
50 - < 100	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 - < 2,5	Ditiofosfo rsyra, blandade O,O-bis(2-etylh exy l- och isobutyl- och isopropyl) estrar, zinksalter CAS: 85940-28-9, EINECS/ELINCS: 288-917-4, Reg-No.: 01-2119521201-61 GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Skin Irrit. 2: H315 - Aquatic Chronic 2: H411 SCL [%]: >= 20: Eye Dam. 1: H318, >= 15: Skin Irrit. 2: H315, >15 - <20: Eye Irrit. 2: H319
0,1 - <1	Kalcium petroleum sulfonat CAS: 61789-86-4, EINECS/ELINCS: 263-093-9, Reg-No.: 01-2119488992-18-XXXX GHS/CLP: Skin Sens. 1B: H317 SCL [%]: >= 10: Skin Sens. 1B: H317

**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.

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

Risk för bildning av toxiska pyrolysoxidprodukter.  
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.

### 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
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
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
Ditiofosfo rsyra, blandade O,O-bis(2-etylhexyl- och isobutyl- och isopropyl) estrar, zinksalter, CAS: 85940-28-9
Industri, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 6,6 mg/m <sup>3</sup>
Industri, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 9,6 mg/kg bw/d
allmänna befolkningen, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 1,67 mg/m <sup>3</sup>
allmänna befolkningen, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 4,8 mg/kg bw/d
allmänna befolkningen, oral, Långsiktiga systemiska effekter, 0,19 mg/kg bw/d
smörjoljor (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
Kalcium petroleum sulfonat, CAS: 61789-86-4
Industri, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 11,75 mg/m <sup>3</sup>
Industri, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 3,33 mg/kg bw/day
Industri, dermalt, Long-term - local effects, 1,03 mg/cm <sup>2</sup>
allmänna befolkningen, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 2,9 mg/m <sup>3</sup>
allmänna befolkningen, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 1,667 mg/kg bw/day
allmänna befolkningen, dermalt, Long-term - local effects, 0,513 mg/cm <sup>2</sup>
allmänna befolkningen, oral, Långsiktiga systemiska effekter, 0,833 mg/kg bw/day

#### PNEC

Beståndsdel
Ditiofosfo rsyra, blandade O,O-bis(2-etylhexyl- och isobutyl- och isopropyl) estrar, zinksalter, CAS: 85940-28-9
Sötvatten, 0,002 mg/l (AF=1000)
Havsvatten, 0,0002 mg/l (AF=10000)
Reningsanläggning / reningsverk (STP), 100 mg/l (AF=100)
sediment (Sötvatten), 19,3 mg/kg dw
sediment (Havsvatten), 1,93 mg/kg dw
jord, 15,7 mg/kg dw
smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade, CAS: 72623-87-1
Förtäring (mat), 9,33 mg/kg food
Kalcium petroleum sulfonat, CAS: 61789-86-4
Sötvatten, 1 mg/L



**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Utskriftsdatum 15.04.2024, Omarbetad 15.04.2024

Version 7.0. Ersätter version: 6.0

Sida 5 / 13

Havsvatten, 1 mg/L
Reningsanläggning / reningsverk (STP), 1000 mg/L
sediment (Sötvatten), 226 000 000 mg/kg sediment dw
sediment (Havsvatten), 226 000 000 mg/kg sediment dw
jord, 271 000 000 mg/kg soil dw
Förtäring (mat), 16,667 mg/kg food

**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 handskleverantören för vidare information.  
> 0,4 mm: Nitrilgummi, >120 min (EN 374-1/-2/-3).

**Skyddskläder**

Lätta skyddskläder.

**Annat skydd**

Beroende på de farliga ämnens koncentration och mängd bör den personliga skyddsutrustningen väljas specifikt för arbetsplatsen. Skyddsmaterialets kemikaliebeständighet bör verifieras av respektive leverantör.  
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 utsläppsgrensvärden 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	ljusbrun
Lukt	karaktäristisk
Lukttröskel	ej bestämd
pH-värde	ej användbar
pH-värde [1%]	ej användbar
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall [°C]	ej användbar
Flampunkt [°C]	208 °C/ 406°F
Brandfarlighet	Inte explosiv.
Undre explosionsgräns	ej självantändbar
Övre explosionsgräns	ej användbar
Oxiderande egenskaper	nej
Ångtryck/Gasttryck [kPa]	ej bestämd
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)	ej bestämd
Kinematisk viskositet	29,94 mm <sup>2</sup> /s 40°C [104°F] (DIN 51562)
Relativ ångdensitet	ej bestämd
Smältpunkt [°C]	ej bestämd
Självantändningstemperatur [°C]	ej användbar
Sönderdelningspunkt [°C]	ej bestämd
Partikelegenskaper	ej användbar

### 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 15.04.2024, Omarbetad 15.04.2024

Version 7.0. Ersätter version: 6.0

Sida 7 / 13

**10.5 Oförenliga material**

Oxidationsmedel  
Se AVSNITT 10.3.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Utskriftsdatum 15.04.2024, Omarbetad 15.04.2024

Version 7.0. Ersätter version: 6.0

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
Ditiofosfo rsyra, blandade O,O-bis(2-etylh exy l- och isobutyl- och isopropyl) estrar, zinksalter, CAS: 85940-28-9
LD50, oral, Råtta, 3080 mg/kg bw
smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade, CAS: 72623-87-1
LD50, oral, Råtta, 5000 mg/kg bw
Kalcium petroleum sulfonat, CAS: 61789-86-4
LD50, oral, Råtta, > 5000 mg/kg, OECD 401

**Akut dermal toxicitet**

Produkt
dermal, På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Beståndsdel
Ditiofosfo rsyra, blandade O,O-bis(2-etylh exy l- och isobutyl- och isopropyl) estrar, zinksalter, CAS: 85940-28-9
LD50, dermal, Kanin, > 20 000 mg/kg bw
smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade, CAS: 72623-87-1
LD50, dermal, Kanin, 2000 - 5000 mg/kg bw
Kalcium petroleum sulfonat, CAS: 61789-86-4
LD50, dermal, Kanin, > 4000 mg/kg, OECD 402

**Akut inhalativ toxicitet**

Produkt
inhalativ, På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Beståndsdel
Ditiofosfo rsyra, blandade O,O-bis(2-etylh exy l- och isobutyl- och isopropyl) estrar, zinksalter, CAS: 85940-28-9
LC50, inhalativ (ånga), Råtta, > 2,3 mg/L/4h
smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade, CAS: 72623-87-1
LC50, inhalativ, Råtta, 2.18 - 5.53 mg/L air, 4h
Kalcium petroleum sulfonat, CAS: 61789-86-4
LC50, inhalativ, Råtta, > 1,9 mg/L (4h)

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Toxikologiska data av den fullständiga produkten saknas.  
Ej irriterande.  
Ingen klassificering på grund av ämnesspecifika koncentrationsgränsvärden.

Beståndsdel
Kalcium petroleum sulfonat, CAS: 61789-86-4
Öga, ej retande

**Frätande/irriterande på huden**

På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Beståndsdel
Kalcium petroleum sulfonat, CAS: 61789-86-4





**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Utskriftsdatum 15.04.2024, Omarbetad 15.04.2024

Version 7.0. Ersätter version: 6.0

Sida 9 / 13

dermal, ej retande

**Luftvägs-/hudsensibilisering** Toxikologiska data av den fullständiga produkten saknas.  
Ingen klassificering på grund av ämnesspecifika koncentrationsgränsvärden.

Beståndsdel

Kalcium petroleum sulfonat, CAS: 61789-86-4

dermal, sensibiliserende

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

Beståndsdel

Kalcium petroleum sulfonat, CAS: 61789-86-4

inhalativ, Ingen skadlig verkan har iakttagits

**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

Kalcium petroleum sulfonat, CAS: 61789-86-4

NOAEL, oral, Råtta, 500 mg/kg bw/day, De observerade verkningarna är inte tillräckliga för en kvalificering.

NOAEL, dermal, Råtta, 1000 mg/kg bw/day, Ingen skadlig verkan har iakttagits

NOAEC, inhalativ, Råtta, 881,58 mg/m<sup>3</sup>, De observerade verkningarna är inte tillräckliga för en kvalificering.

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

**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 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** Blandningen innehåller följande ämnen med hormonstörande potential: Branched alkyl phenol

**11.2.2 Annan information** ingen

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Utskriftsdatum 15.04.2024, Omarbetad 15.04.2024

Version 7.0. Ersätter version: 6.0

Sida 10 / 13

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

**12.1 Toxicitet**

Produkt
På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Beståndsdel
Ditiofosfo rsyra, blandade O,O-bis(2-etylhexyl- och isobutyl- och isopropyl) estrar, zinksalter, CAS: 85940-28-9
LL50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 4,5 mg/l
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
Kalcium petroleum sulfonat, CAS: 61789-86-4
LC50, (96h), fisk, > 10 mg/l (OECD 203)
EC50, (3h), Aktiverat slam, > 10 mg/l (OECD 209)

**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**

Blandningen innehåller följande ämnen med hormonstörande potential: Branched alkyl phenol

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

#### 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

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 15.04.2024, Omarbetad 15.04.2024

Version 7.0. Ersätter version: 6.0

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 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) 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**

Ämnessäkerhetsbedömningar för ämnena i denna blandning har ej utförts.

## AVSNITT 16: Annan information

### 16.1 Faroangivelser (AVSNITT 3)

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H315 Irriterar huden.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

### 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

3.2, 8.1, 9.1, 15.1, 16.2, 16.3