

## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Udstedelsesdato 06.03.2023, Revision 06.03.2023

Version 12.0. Erstatte version: 11.0

Side 1 / 11

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

**Motorolie 15W - 40**  
**Artikel nummer: 32925, 32926, 32927, 32928, 32929, 32930, 80366**  
**UFI: WS5X-Q2EH-A003-AFJ1**

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

##### 1.2.1 Relevante anvendelser

Motorolie

##### 1.2.2 Anvendelser, der frarådes

Ingen kendt.

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Virksomhed** Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG  
Wilhelmstr. 47  
58256 Ennepetal / TYSKLAND  
Telefon +49 2333 9111-0  
Fax +49 2333 911-444  
Homepage www.febi.com  
E-mail info@febi.com

##### Informationsgivende afdeling

**Tekniske informationer** info@febi.com

**Sikkerhedsdatablad** info@febi.com

#### 1.4 Nødtelefon

**Rådgivende organ** +49 (0)89-19240 (24h) (bare i engelsk sprog)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen [FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008]

Skin Sens. 1: H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

#### 2.2 Mærkningselementer

Produktet er mærkningspligtigt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP).

##### Farepiktogrammer



##### Signalord

ADVARSEL

##### Bestanddel:

Alkyl(C18-C28)toluensulfonsyre, calciumsalte, boreret

##### Faresætninger

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

##### Sikkerhedssætninger

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.  
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.  
P280 Bær beskyttelseshandsker  
P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.  
P501 Indhold/beholder skal bringes til et godkendt specialfirma eller til en kommunal genbrugsstation.

#### 2.3 Andre farer

##### Miljøfarer

Indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.  
Indeholder ingen indholdsstoffer med hormonskadelige egenskaber.

##### Andre farer

ingen

## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Udstedelsesdato 06.03.2023, Revision 06.03.2023

Version 12.0. Erstatte version: 11.0

Side 2 / 11

### PUNKT 3: Sammensætning / Oplysning om indholdsstoffer

#### 3.1 Stoffer

ikke anvendelig

#### 3.2 Blandinger

Ved det angivne produkt drejer det sig om en blanding.

Indhold [%]	Bestanddel
1 - < 2,5	phosphordithiosyre, blandede O,Obis-(sec-butyl- og 1,3-dimethylbutyl)estere, zinksalte CAS: 68784-31-6, EINECS/ELINCS: 272-238-5, Reg-No.: 01-2119657973-23-XXXX GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Chronic 2: H411
1 - < 2,5	Alkyl(C18-C28)toluensulfonsyre, calciumsalte, boreret CAS: -, EINECS/ELINCS: 953-650-0 GHS/CLP: Skin Sens. 1B: H317 - Repr. 2: H361d SCL [%]: 17,15 - 100: Repr. 2: H361

#### Kommentar vedr. bestanddelene

SVHC Liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation):  
Indeholder ingen eller mindre end 0,1% af stofferne fra listen.  
Den fulde ordlyd af H-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

##### Almene henvisninger

Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.

##### Ved indånding

Sørg for frisk luft.  
Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.

##### Ved hudkontakt

Kommer stoffet på huden, vaskes straks med vand og sæbe.  
Søg læge ved vedvarende hudirritation.

##### Ved øjenkontakt

Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

##### Ved indtagelse

Tilkald straks læge.  
Fremkald ikke opkastning.  
Skyl munden og drik rigeligt med vand.

#### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen information tilgængelig.

#### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.  
Stil sikkerhedsdatabladet til rådighed for lægen.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

##### Egnede slukningsmidler

skum, slukningspulver, vandsprøjte, kulsyre

##### Uegnede slukningsmidler

fuld vandstråle

#### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Risiko for dannelse af giftige pyrolyseprodukter.  
kulmonoxid (CO)  
Svovloxider (SOx).  
Kvælstofoxider (NOx).

## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Udstedelsesdato 06.03.2023, Revision 06.03.2023

Version 12.0. Erstatte version: 11.0

Side 3 / 11

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Indånd ikke eksplosions- og brandgasser.

Brug luftforsynet åndedrætsværn.

Udsatte beholdere afkøles med vandstråle.

Brandrester og kontamineret slukkevand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Særlig fare for at skride, hvis produktet er løbet ud/blevet spildt.

Danner ved hjælp af vand glatte belægninger.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforskrifter

Forhindre at fladerne udvides (f.eks. ved at inddæmning eller oliespærre).

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Tages op med væskebindende materiale (f.eks. universalbindemiddel).

Det materiale, der er taget op, skaffes bort i henhold til forskrifterne.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

Se PUNKT 8+13

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå aerosoldannelse.

Der må ikke ryges.

Brandklasse (DIN EN 2): B

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

Beskyt huden forebyggende ved hjælp af hudcreme.

Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning.

Put ikke klude vædet med stoffet i lommen.

Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.

Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevar kun i originalbeholderen.

Forhindre på en sikker måde indtrængen i jorden.

Må ikke lagres sammen med oxidationsmidler.

Beholderen skal holdes tæt lukket.

Beskyt mod opvarmning/overhedning.

### 7.3 Særlige anvendelser

Se PUNKT 1.2

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Udstedelsesdato 06.03.2023, Revision 06.03.2023

Version 12.0. Erstatte version: 11.0

Side 4 / 11

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

**8.1 Kontrolparametre**

Indholdsstoffer med  
arbejdshygiejniske grænseværdier  
(DK)

ikke anvendelig

**DNEL**

Bestanddel
phosphordithiosyre, blandede O,Obis-(sec-butyl- og 1,3-dimethylbutyl)estere, zinksalte, CAS: 68784-31-6
Industrial, dermal, Acute - systemic effects, 100 mg/kg bw/d
Industrial, dermal, Long-term - systemic effects, 10,42 mg/kg bw/d
Industrial, inhalation, Acute - systemic effects, 496,4 mg/m <sup>3</sup>
Industrial, inhalation, Long-term - systemic effects, 2,93 mg/m <sup>3</sup>
general population, oral, Acute - systemic effects, 29 mg/kg bw/d
general population, oral, Long-term - systemic effects, 0,21 mg/kg bw/d
general population, dermal, Acute - systemic effects, 50 mg/kg bw/d
general population, dermal, Long-term - systemic effects, 2,1 mg/kg bw/d
general population, inhalation, Acute - systemic effects, 198,6 mg/m <sup>3</sup>
general population, inhalation, Acute - systemic effects, 11,75 mg/m <sup>3</sup>
Alkyl(C18-C28)toluensulfonsyre, calciumsalte, boreret, CAS: -
Ingen tilgængelige DNEL'er.

**PNEC**

Bestanddel
phosphordithiosyre, blandede O,Obis-(sec-butyl- og 1,3-dimethylbutyl)estere, zinksalte, CAS: 68784-31-6
Indtagelse (fødevarer), 8,33 mg/kg
jord, 0,0548 mg/kg
Renseanlæg / rensningsanlæg (STP), 3,8 mg/l
sediment (Ferskvand), 0,0701 mg/l
sediment (Havvand), 0,00701 mg/l
Ferskvand, 0,0040 mg/l
Havvand, 0,0046 mg/l
Alkyl(C18-C28)toluensulfonsyre, calciumsalte, boreret, CAS: -
Ingen tilgængelige PNEC'er.

## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Udstedelsesdato 06.03.2023, Revision 06.03.2023

Version 12.0. Erstatte version: 11.0

Side 5 / 11

### 8.2 Eksponeringskontrol

<b>Yderligere henvisninger ved udformning af tekniske anlæg</b>	Sørg for rigelig udluftning på arbejdspladsen. Måleprocedurer til udførelse af arbejdspladsmålinger skal opfylde ydelseskravene i henhold til DIN EN 482. Anbefalinger er eksempelvis angivet i IFA-farestofflisten.
<b>Øjenbeskyttelse</b>	Hvis der er risiko for stænk: beskyttelsesbriller
<b>Håndbeskyttelse</b>	Disse angivelser er anbefalinger. Vedrørende yderligere oplysninger bedes du kontakte handskens leverandør. > 0,4 mm; Nitril, >480 min (EN 374-1/-2/-3).
<b>Legemsbeskyttelse</b>	let beskyttelsesdragt
<b>Andet</b>	Beskyttelsesdragt skal vælges specifikt til arbejdsstedet, afhængig af koncentrationen og mængden af de giftige stoffer der håndteres. Man skal få kendskab til beskyttelsesdragtens modstandskraft over for kemikalier hos den respektive leverandør. Undgå kontakt med øjnene og huden.
<b>Åndedrætsværn</b>	Åndedrætsværn ved aerosol- eller tågedannelse. Korttidsfilterudrustning, kombinationsfilter A-P1. (DIN EN 14387)
<b>Farer ved opvarmning</b>	ingen
<b>Begrænsning og overvågning af miljøpåvirkning</b>	Overhold gældende lovpligtige grænseværdier for udslip til luft, vand og jord.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<b>Fysisk form</b>	flydende
<b>Form</b>	flydende
<b>Farve</b>	brun
<b>Lugt</b>	karakteristisk
<b>Lugttærskel</b>	ikke anvendelig
<b>pH-værdi</b>	ikke anvendelig
<b>pH-værdi [1%]</b>	ikke anvendelig
<b>Kogepunkt [°C]</b>	Ingen information tilgængelig.
<b>Flammepunkt [°C]</b>	> 235 (ISO 2592)
<b>Antændelighed (fast stof, luftart) [°C]</b>	Ingen information tilgængelig.
<b>Nedre eksplosionsgrænse</b>	Ingen information tilgængelig.
<b>Øvre eksplosionsgrænse</b>	Ingen information tilgængelig.
<b>Oxiderende egenskaber</b>	nej
<b>Damptryk/gastryk [kPa]</b>	< 0,01 (20°C)
<b>Massefylde [g/cm³]</b>	0,878 (DIN 51757) (15 °C / 59,0 °F)
<b>Relativ massefylde</b>	ikke bestemt
<b>Rumvægt [kg/m³]</b>	ikke anvendelig
<b>Opløselighed i vand</b>	ikke blandbar
<b>Opløselighed andre opløsningsmidler</b>	Ingen information tilgængelig.
<b>n-Oktanolvandfordelingskoefficient [log Pow]</b>	Ingen information tilgængelig.
<b>Kinematisk viskositet</b>	> 20,5 mm²/s (40° C) ca. 14,6 mm²/s (100°C) (DIN 51562/T1)
<b>Relativ dampmassefylde</b>	Ingen information tilgængelig.
<b>Fordampningshastighed</b>	Ingen information tilgængelig.
<b>Smeltepunkt [°C]</b>	Ingen information tilgængelig.
<b>Selvantændelsestemperatur [°C]</b>	Ingen information tilgængelig.
<b>Spaltningspunkt [°C]</b>	Ingen information tilgængelig.
<b>Partikelegenskaber</b>	Ingen information tilgængelig.

## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Udstedelsesdato 06.03.2023, Revision 06.03.2023

Version 12.0. Erstatte version: 11.0

Side 6 / 11

### 9.2 Andre oplysninger

Flydepunkt: - 30°C

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen kendt ved brug i overensstemmelse med formålet.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt under normale omgivelsesbetingelser (stuetemperatur).

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Reagerer med syrer, alkalier og oxidationsmidler.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Stærk opvarmning, da den termiske nedbrydning begynder ved > 65°C.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Oxidationsmiddel  
Syre

### 10.6 Farlige spaltningsprodukter

(Nedbrydnings-)produkter, som opstår ved opvarmning  
> 65°C / Svovlbriente (H<sub>2</sub>S).

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Udstedelsesdato 06.03.2023, Revision 06.03.2023

Version 12.0. Erstatte version: 11.0

Side 7 / 11

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

**11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

**Akut oral toksicitet**

Produkt
oral, På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Bestanddel
phosphordithiosyre, blandede O,Obis-(sec-butyl- og 1,3-dimethylbutyl)estere, zinksalte, CAS: 68784-31-6
LD50, oral, Rotte, 2900 - 3400 mg/kg bw

**Akut dermal toksicitet**

Produkt
dermal, På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Bestanddel
phosphordithiosyre, blandede O,Obis-(sec-butyl- og 1,3-dimethylbutyl)estere, zinksalte, CAS: 68784-31-6
LD50, dermal, Kanin, 5000 mg/kg bw

**Akut inhalativ toksicitet**

Produkt
inhalation, På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Ikke lokalirriterende.  
På grundlag af forsøgsdata

**Hudætsning/-irritation**

På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.  
Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
Beregningsmetode

**Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering**

På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

**Specifik målorganstoksicitet — gentagen eksponering**

På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Bestanddel
phosphordithiosyre, blandede O,Obis-(sec-butyl- og 1,3-dimethylbutyl)estere, zinksalte, CAS: 68784-31-6
NOAEL, oral, Rotte, 125 mg/kg bw/day

**Mutagenitet**

På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

**Reproduktionstoksicitet**

På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

**Carcinogenitet**

På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

**Aspirationsfare**

På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

**Almene bemærkninger**

Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.  
De opstillede toksikologiske data for indholdsstofferne er beregnet til personer fra medicinske erhverv, fagfolk fra området sikkerhed og sundhedsbeskyttelse på arbejdspladsen samt toksikologer.

**11.2 Oplysninger om andre farer**

**Hormonforstyrrende egenskaber**

Indeholder ingen indholdsstoffer med hormonskadelige egenskaber.

**Andre oplysninger**

ingen

## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Udstedelsesdato 06.03.2023, Revision 06.03.2023

Version 12.0. Erstatte version: 11.0

Side 8 / 11

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1 Toksicitet

Produkt
På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Bestanddel
phosphordithiosyre, blandede O,Obis-(sec-butyl- og 1,3-dimethylbutyl)estere, zinksalte, CAS: 68784-31-6
LC50, (4d), fisk, 46 mg/L
IC50, (21d), Invertebrates, 530 - 800 µg/L
EL50, (72h), Algae, 240 - 410 mg/L
EL50, (48h), Invertebrates, 75 mg/L
NOEC, (21d), Invertebrates, 400 - 800 µg/L
NOELR, (48h), Invertebrates, 32 mg/L
NOELR, (4d), fisk, 3.2 mg/L
LL50, (4d), fisk, 4.4 mg/L
LOEC, (21d), Invertebrates, 800 µg/L

#### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

##### Opførsel i miljøet

**Opførsel i rensningsanlæg** Kan udskilles mekanisk i rensningsanlæg.

**Biologisk nedbrydelighed** Kun delvist nedbrydeligt

#### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen information tilgængelig.

#### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen information tilgængelig.

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

Baseret på alle tilgængelige oplysninger, er det ikke klassificeret som et PBT- eller vPvB.

#### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Indeholder ingen indholdsstoffer med hormonskadelige egenskaber.

#### 12.7 Andre negative virkninger

Økologiske data af komplet produkt foreligger ikke.  
Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.



**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Udstedelsesdato 06.03.2023, Revision 06.03.2023

Version 12.0. Erstatte version: 11.0

Side 9 / 11

**PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**

**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Produktrester bortskaffes i henhold til Direktiv 2008/98/EF samt i overensstemmelse med nationale og regionale bestemmelser. Produktet kan ikke tildeles en affaldskode iht. Det Europæiske Affaldskatalog (EWC), da det først er brugerens anvendelsesformål, der muliggør dette. Inden for EU skal EAK-koden tildeles efter aftale med den, der bortskaffer produktet.

**Produkt**

EU-direktiv 2011/65/EU [(EU) 2015/863] (RoHS) til begrænsning af brugen af bestemte farlige stoffer bliver overholdt.

Bortskaffelsen skal i givet fald aftales med renovationsfirmaet/myndighederne.

Bortskaffes i forbrændingsanstalt i henhold til de stedlige myndigheders krav.

**Det europæiske affaldskatalog (anbefalet)**

130205\*

**Urenset emballage**

Ikke forurenede emballager kan føres til genbrugscentral.

Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes som indholdet.

**Det europæiske affaldskatalog (anbefalet)**

150110\* Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

**14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

Landtransport iht. ADR/RID ikke anvendelig

Flod- og kanalskibsfart (ADN) ikke anvendelig

Søtransport i henhold til IMDG ikke anvendelig

Luftransport i henhold til IATA ikke anvendelig

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

Landtransport iht. ADR/RID IKKE KLASSIFICERET SOM FARLIGT GODS.

Flod- og kanalskibsfart (ADN) IKKE KLASSIFICERET SOM FARLIGT GODS.

Søtransport i henhold til IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Luftransport i henhold til IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

**14.3 Transportfareklasse®**

Landtransport iht. ADR/RID ikke anvendelig

Flod- og kanalskibsfart (ADN) ikke anvendelig

Søtransport i henhold til IMDG ikke anvendelig

Luftransport i henhold til IATA ikke anvendelig

## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Udstedelsesdato 06.03.2023, Revision 06.03.2023

Version 12.0. Erstatte version: 11.0

Side 10 / 11

### 14.4 Emballagegruppe

Landtransport iht. ADR/RID	ikke anvendelig
Flod- og kanalskibsfart (ADN)	ikke anvendelig
Søtransport i henhold til IMDG	ikke anvendelig
Luftransport i henhold til IATA	ikke anvendelig

### 14.5 Miljøfarer

Landtransport iht. ADR/RID	nej
Flod- og kanalskibsfart (ADN)	nej
Søtransport i henhold til IMDG	nej
Luftransport i henhold til IATA	nej

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

enTilsvarende angivelse under PUNKT 6 til 8.

### 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke anvendelig

## PUNKT 15: Oplysninger om lovmæssig regulering

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

<b>EØF-FORSKRIFTER</b>	2008/98/EF (2000/532/EF); 2010/75/EU; 2004/42/EF; (EF) 648/2004; (EF) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EØF ((EF) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014
<b>TRANSPORTFORSKRIFTER</b>	ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2023)
<b>NATIONALE FORSKRIFTER (DK):</b>	
- Kodenummer (1993/2001)	ikke anvendelig
- Overhold beskæftigelsesrestriktioner for mennesker	Overhold beskæftigelsesrestriktioner for kommende og ammende mødre. Overhold beskæftigelsesrestriktioner for unge mennesker.
- VOC (2010/75/EF)	0 %

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

For dette produkt er der ikke gennemført nogen stofsikkerhedsbedømmelse.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### 16.1 Faresætninger (PUNKT 3)

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Udstedelsesdato 06.03.2023, Revision 06.03.2023

Version 12.0. Erstatte version: 11.0

Side 11 / 11

### 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 oplysninger

#### Klassificeringsmetode

Skin Sens. 1: H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. (Beregningsmetode)

#### Ændrede positioner

PUNKT 11 komme til: Indeholder ingen indholdsstoffer med hormonskadelige egenskaber.

PUNKT 12 komme til: Indeholder ingen indholdsstoffer med hormonskadelige egenskaber.