

## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Izdošanas datums 23.10.2023, Pārskatīšanas datums: 23.10.2023

Versija 1.0

Lapa 1 / 12

### IEDAĻA 1: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

#### 1.1 Produkta identifikators

**transmisiju eļļa SAE 70W-80 (GL-5)**  
**Rakstu skaits: 184247**  
**UFI: 5F8F-8HNV-600T-2GUR**

#### 1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neie teicamie lietošanas veidi

##### 1.2.1 Attiecīgi apzinātie lietojuma veidi

transmisiju eļļa

##### 1.2.2 Lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Nav zināmi

#### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

**Uzņēmuma identifikācija**  
Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG  
Wilhelmstr. 47  
58256 Ennepetal / VĀCIJA  
Tālruna numurs +49 2333 911-0  
Fakss +49 2333 911-444  
Mājas lapa www.febi.com  
E-pasts info@febi.com

##### Informāciju var iegūt

**Tehniskā informācija** info@febi.com

**Drošības datu lapa** info@febi.com

#### 1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

**Konsultāciju centrs**  
Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112. Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1079, phone number +371 67042473.

### IEDAĻA 2: Bīstamības apzināšana

#### 2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija [REGULA (EK) Nr. 1272/2008]

Eye Irrit. 2: H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

#### 2.2 Marķējuma elementi

##### Bīstamības pictogrammas



**Signālvārds** brīdinājums

**Bīstamības apzīmējumi** H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

**Drošības prasību apzīmējumi**  
P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.  
P102 Sargāt no bērniem.  
P280 Izmantot acu aizsargus / sejas aizsargus.  
P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalo ar ūdeni vairākas minūtes. Izņem kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.  
P337+P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.

#### 2.3 Citi apdraudējumi

**Fizikāli ķīmiskā bīstamība** Īpaša bīstamība nav zināma.

**Pārējie riski** Nesatur PBT (noturīgas, bioakumulatīvas, toksiskas) vai vPvB (ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas) vielas.  
Nesatur sastāvdaļas ar endokrīnajai sistēmai kaitīgām īpašībām.

**Citi apdraudējumi** Īpaša bīstamība nav zināma.

## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Izdošanas datums 23.10.2023, Pārskatīšanas datums: 23.10.2023

Versija 1.0

Lapa 2 / 12

### IEDAĻA 3: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

#### 3.1 Vielas

nav piemērojams

#### 3.2 Maisījumi

Produkts ir maisījums.

Saturs, masas %	Sastāvdaļas
10 - < 20	1-Decene, homopolymer, hydrogenated CAS: 68037-01-4, EINECS/ELINCS: 500-183-1, Reg-No.: 01-2119486452-34-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
1 - < 4,59	Di-tert-butil-polisulfīds CAS: 68937-96-2, EINECS/ELINCS: 273-103-3, Reg-No.: 01-2119540515-43-XXXX GHS/CLP: Skin Sens. 1: H317 - Aquatic Chronic 3: H412 SCL [%]: >= 46: Skin Sens. 1B: H317
1 - < 3	Aminsāļs eines Phosphorsāureesters EINECS/ELINCS: 942-466-6 GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318
0,1 - < 0,25	Imidazolinderivat CAS: 95-38-5, EINECS/ELINCS: 202-414-9, Reg-No.: 01-2119777867-13-XXXX GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Skin Corr. 1B: H314 - STOT RE 2: H373 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410, m koeficienti (akūti): 10, m koeficienti (hronisks): 1

#### Sastāvdaļu komentārs

Satur mazāk nekā 3% DMSO ekstrakta (IP 346; tikai minerāleļļas)  
H paziņojumu un R frāžu pilnu tekstu skatīt 16. iedaļā.

### IEDAĻA 4: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

##### Vispārīgas piezīmes

Nomainīt apšļakstītu apģērbu.

##### Pēc ieelpošanas

Rūpēties par svaigu gaisu.  
Ja rodas sūdzības, nogādāt ārsta aprūpē.

##### Pēc saskares ar ādu

Pēc saskares ar ādu tūdaļ nomazgāt ar ūdeni.  
Pastāvēt ilgstošam ādas kairinājumam, vērsties pie ārsta.

##### Pēc saskares ar acīm

Uzmanīgi izskalojiet ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja tās ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.  
Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnisku palīdzību.

##### Pēc norīšanas

Nekavējoties ataicināt ārstu.  
Neizraisīt vemšanu.  
Izskalojiet muti, pēc tam iedzert daudz ūdens.

#### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Alerģiskas reakcijas

#### 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēt simptomātiski.  
Iedot ārstam drošības datu lapu.

### IEDAĻA 5: Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

##### Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Putas; Ugunsdzēsības pulveris; Izsmidzināta ūdens strūkļa; Oglekļa dioksīds.

##### Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Pilna ūdens strūkļa

## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Izdošanas datums 23.10.2023, Pārskatīšanas datums: 23.10.2023

Versija 1.0

Lapa 3 / 12

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Toksisku pirolīzes produktu veidošanās risks.  
Oglekļa monoksīds (CO)  
Sēra oksīdi (SOx).  
Slāpekļa oksīdi (NOx).

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Neieelpot sprādziena un degšanas gāzes.  
Lietot no apkārtējā gaisa neatkarīgu elpošanas ierīci.  
Degšanas pārpalikumi un piesārņotais ugunsdzēsības ūdens ir jāutilizē atbilstoši vietējiem noteikumiem.

## IEDAĻA 6: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

### 6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un proce dūras ārkārtas situācijām

Izlijušais/izšķīstītais produkts rada paaugstinātu paslīdēšanas risku.  
Kopā ar ūdeni veido slidenu virskārtu.

### 6.2 Vides drošības pasākumi

Nepieļaut izplatīšanos lielā platībā (piem., ierobežot ar uzbērumu vai aizsargbonām).  
Nedrīkst nokļūt kanalizācijā/virszemes ūdeņos/gruntsūdeņos.

### 6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākt ar šķīdrumu absorbējošu materiālu (piem., eļļas absorbentu).  
Savāktais materiāls jāutilizē atbilstoši noteikumiem.

### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 8. un 13. IEDAĻU.

## IEDAĻA 7: Apiešanās un glabāšana

### 7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Lietpratīgi lietojot, nav vajadzīgi īpaši pasākumi.  
Izmantot tikai labi vēdinātās vietās.  
Izmantot ierīces, kas noturīgas pret šķīdinātājiem.

Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.  
Pēc darba un pirms atpūtas pārtraukumiem rūpēties par pienācīgu ādas notīrīšanu.  
Profilaktiskā ādas aizsardzība ar aizsargājošu ziedi.  
Nelikt bikšu kabatās ar produktu piesūkušās slaukāmās drānas.  
Piesārņotais apģērbs jānovelk un pirms nākamās lietošanas reizes jāizmazgā.  
Piesārņoto darba apģērbu neiznest ārpus darba telpām.

### 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt tikai oriģinālā konteinerā.  
Pilnībā jānovērš iesūkšanās zemē.  
Neuzglabāt kopā ar oksidētājiem.  
Uzglabāt konteineru cieši noslēgtu.  
Konteiners jāuzglabā labi vēdinātā vietā.

### 7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Skatīt "Produkta izmantošana", 1.2. IEDAĻU.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Izdošanas datums 23.10.2023, Pārskatīšanas datums: 23.10.2023

Versija 1.0

Lapa 4 / 12

**IEDAĻA 8: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība**

**8.1 Kontroles parametri**

**Arodekspozīcijas robežvērtības (LV)**

nav piemērojams

**Arodekspozīcijas robežvērtības EU (2004/37/EG)**

nav piemērojams

**DNEL**

Sastāvdaļas
Di-tert-butil-polisulfīds, CAS: 68937-96-2
No DNEL values could be derived for the substance with respect to systemic effects.
1-Decene, homopolymer, hydrogenated, CAS: 68037-01-4
There are no DNEL values established for the substance.
Imidazolīnīdri, CAS: 95-38-5
darba ņēmēji, Dermāla, Akūta iedarbība, sistēmiska, 2 mg/kg bw/day 2 mg/kg bw/day
darba ņēmēji, Dermāla, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 0.06 mg/kg bw/day
darba ņēmēji, Ieelpošana, Akūta iedarbība, sistēmiska, 14 mg/m <sup>3</sup>
darba ņēmēji, Ieelpošana, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 0.46 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC**

Sastāvdaļas
Di-tert-butil-polisulfīds, CAS: 68937-96-2
There are no PNEC values established for the substance.
1-Decene, homopolymer, hydrogenated, CAS: 68037-01-4
There are no PNEC values established for the substance.
Imidazolīnīdri, CAS: 95-38-5
augsnē, 75 µg/kg soil dw
Nosēdumi (Jūras ūdens), 37.6 µg/kg sediment dw
Nosēdumi (saldūdens), 376 µg/kg sediment dw
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās (STP), 270 µg/L
Jūras ūdens, 3 ng/L
Saldūdens, 30 ng/L

## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Izdošanas datums 23.10.2023, Pārskatīšanas datums: 23.10.2023

Versija 1.0

Lapa 5 / 12

### 8.2 Ekspozīcijas kontrole

<b>Papildu norādes par tehnisko iekārtu konstrukciju</b>	Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju darbavietā. Vispārējā riska limits eļļas migla jāatzīmē. Mērīšanas metodēm mērījumu veikšanai darbavietās jāatbilst standartā DIN EN 482 ietvertajām veikspējas prasībām. Ieteikumus skatīt bīstamo vielu sarakstā IFA-Gefahrstoff-Liste.
<b>Acu/sejas aizsardzība</b>	Aizsargbrilles. (EN 166:2001)
<b>Roku aizsardzība</b>	Dati attiecas uz ieteikumiem. Lai iegūtu plašāku informāciju, lūdzam sazināties ar cimdu piegādātājiem. > 0,4 mm: Nitrilkaučuks, >120 min. (EN 374-1/-2/-3).
<b>Ādas aizsardzība</b>	Viegls aizsargapģērbs.
<b>Citi</b>	Individuālā aizsargaprīkojuma komplektācija jāizvēlas atkarībā no bīstamās vielas koncentrācijas un daudzuma, ievērojot darba vietas specifiku. Aizsarglīdzekļu noturību pret ķīmikālijām vajadzētu noskaidrot pie piegādātāja. Neieelpot gāzes/tvaikus/aerosolus. Nepieļaut saskari ar acīm un ādu.
<b>Elpošanas aizsardzība</b>	nav piemērojams
<b>Termiska bīstamība</b>	Nav informācijas.
<b>Vides riska pārvaldība</b>	Atbilst piemērojamajiem vides normatīvajiem aktiem, kas ierobežo izplūdes gaisā, ūdenī un augsnē.

## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Izdošanas datums 23.10.2023, Pārskatīšanas datums: 23.10.2023

Versija 1.0

Lapa 6 / 12

### IEDAĻA 9: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

#### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

<b>Agregātstāvoklis</b>	šķidr
<b>Izskats</b>	šķidr
<b>Krāsa</b>	dzeltena
<b>Smarža</b>	raksturīga
<b>Smaržas sliekšnis</b>	Nav informācijas.
<b>pH</b>	nav piemērojams
<b>pH [1%]</b>	nav piemērojams
<b>Viršanas punkts [°C]</b>	Nav informācijas.
<b>Uzliesmošanas temperatūra [°C]</b>	218
<b>Uzliesmojamība</b>	Nav informācijas.
<b>Zemākā sprādziena robežas</b>	Nav informācijas.
<b>Augstākā sprādziena robežas</b>	Nav informācijas.
<b>Oksidēšanas īpašības</b>	nē
<b>Tvaika spiediens [kPa]</b>	Nav informācijas.
<b>Blīvums [g/cm<sup>3</sup>]</b>	0,85 (DIN 51757) (15 °C / 59,0 °F)
<b>Relatīvais blīvums</b>	nav noteikts
<b>Bēruma blīvums [kg/m<sup>3</sup>]</b>	nav piemērojams
<b>Šķīdība ūdenī (Ūdens)</b>	nav sajaucams
<b>Šķīdība (citi šķīdinātāji)</b>	Nav informācijas.
<b>Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens</b>	Nav informācijas.
<b>Kinematiskā viskozitāte</b>	50,2 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
<b>Relatīvais tvaika blīvums</b>	Nav informācijas.
<b>Iztvaikošanas ātrums</b>	Nav informācijas.
<b>Kušanas temperatūra [°C]</b>	Nav informācijas. nav piemērojams
<b>Pašuzliesmošanas temperatūra</b>	
<b>Noārdīšanās temperatūra [°C]</b>	Nav informācijas.
<b>Daļiņu raksturlielumi</b>	Nav informācijas.

#### 9.2 Cita informācija

Nav informācijas.

### IEDAĻA 10: Stabilitāte un reaģētspēja

#### 10.1 Reaģētspēja

skat. 10.3. IEDAĻU.

#### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Normālos apstākļos produkts ir stabils.

#### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Reakcijas ar spēcīgiem oksidētājiem.

#### 10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nav vajadzīgi īpaši pasākumi.

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Izdošanas datums 23.10.2023, Pārskatīšanas datums: 23.10.2023

Versija 1.0

Lapa 7 / 12

**10.5 Nesaderīgi materiāli**

Spēcīgs oksidētājs.  
Stingri pamata vielas  
Stipras skābes

**10.6 Bīstami sadalīšanās produkti**

Nav ziņu par bīstamiem sadalīšanās produktiem.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Izdošanas datums 23.10.2023, Pārskatīšanas datums: 23.10.2023

Versija 1.0

Lapa 8 / 12

**IEDAĻA 11: Toksikoloģiskā informācija**

**11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**

**Akūta perorāla toksicitāte**

Sastāvdaļas
Di-tert-butil-polisulfīds, CAS: 68937-96-2
Nav informācijas.
1-Decene, homopolymer, hydrogenated, CAS: 68037-01-4
LD50, perorāla, Žurka., 2000 - 5000 mg/kg bw
NOAEL, perorāla, Žurka., 1000 - 6771 mg/kg bw/day
Imidazolinderivat, CAS: 95-38-5
LD50, perorāla, Žurka., 1265 mg/kg

**Akūta dermāla toksicitāte**

Sastāvdaļas
Di-tert-butil-polisulfīds, CAS: 68937-96-2
Nav informācijas.
1-Decene, homopolymer, hydrogenated, CAS: 68037-01-4
LD50, dermāla, Žurka., 2000 mg/kg bw

**Akūta ieelpas toksicitāte**

Sastāvdaļas
Di-tert-butil-polisulfīds, CAS: 68937-96-2
Nav informācijas.
1-Decene, homopolymer, hydrogenated, CAS: 68037-01-4
LC50, ieelpošana, Žurka., 900 - 5200 mg/m <sup>3</sup> air

**Nopietns acu bojājums/kairinājums**

Nav toksikoloģisko datu par visu produktu kopumā.  
Kairinošs  
Aprēķina metode

**Kodīgums/kairinājums ādai**

Nav toksikoloģisko datu par visu produktu kopumā.  
Nav iedalījuma.  
Aprēķina metode

**Elpceļu vai ādas sensibilizācija**

Nav toksikoloģisko datu par visu produktu kopumā.  
Nav iedalījuma.  
Klasificēšana veikta, balstoties uz attiecīgajai vielai piemērojamo robežkoncentrāciju.

**Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

**Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

Sastāvdaļas
Imidazolinderivat, CAS: 95-38-5
NOAEL, perorāla, Žurka., 20 mg/kg bw/day

**Mutagēnums**

Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

**Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai**

Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

**Kancerogēnums**

Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

**Bīstamība ieelpojot**

Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

**Vispārīgas piezīmes**

Nav toksikoloģisko datu par visu produktu kopumā.  
Sastāvdaļu toksikoloģiskie dati ir paredzēti medicīnas darbiniekiem, speciālistiem, kam uzticēta darba drošība un veselības aizsardzība darbvietās, un toksikologiem.



## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Izdošanas datums 23.10.2023, Pārskatīšanas datums: 23.10.2023

Versija 1.0

Lapa 9 / 12

### 11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

11.2.1 Endokrīni disruptīvās īpašības Nesatur sastāvdaļas ar endokrīnajai sistēmai kaitīgām īpašībām.

11.2.2 Cita informācija Nav

## IEDAĻA 12: Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksicitāte

Sastāvdaļas
Di-tert-butil-polisulfids, CAS: 68937-96-2
EC50, (72h), Aļģes, 100 mg/L
EL50, (48h), Invertebrates, 63 mg/L
NOELR, (72h), Aļģes, 100 mg/L
NOELR, (48h), Invertebrates, 18 mg/L
1-Decene, homopolymer, hydrogenated, CAS: 68037-01-4
EL50, (48h), Aļģes, 1 g/L
EL50, (48h), Invertebrates, 1 g/L
LL50, (96h), zivis, 1 g/L
Imidazolinderivat, CAS: 95-38-5
EC50, (72h), Aļģes, 16.9 - 30 µg/L
EC50, (48h), Invertebrates, 163 µg/L
LC0, (96h), zivis, 180 µg/L

### 12.2 Noturība un noārdāmība

#### Uzvedība vidē nodalījumos

Uzvedība notekūdeņu attīrīšanas iekārtās nav noteikts

Bioloģiskā noārdīšanās nav noteikts

### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Nav informācijas.

### 12.4 Mobilitāte augsnē

Nav informācijas.

### 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Pamatojoties uz pieejamo informāciju, nav klasificējama kā PBT (noturīga, bioakumulatīva, toksiska) vai vPvB (ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva) viela.

### 12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Nesatur sastāvdaļas ar endokrīnajai sistēmai kaitīgām īpašībām.

### 12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav ekoloģisko datu par visu produktu kopumā.

Produkts nedrīkst nekontrolēti nonākt apkārtējā vidē un kanalizācijā.

## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Izdošanas datums 23.10.2023, Pārskatīšanas datums: 23.10.2023

Versija 1.0

Lapa 10 / 12

### IEDAĻA 13: Apsaimniekošanas apsvērumi

#### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkta atliekas jāutilizē saskaņā ar direktīvu par atkritumiem 2008/98/EK, kā arī nacionālajiem un reģionālajiem noteikumiem. Šim produktam nav iespējams norādīt atkritumu koda numuru, kas atbilst Eiropas atkritumu katalogam (AVV), jo klasifikācija iespējama tikai atkarībā no patērētāja izvēlētajā pielietojuma. ES robežās atkritumu koda numurs jānosaka, vienojoties ar utilizētāju.

##### Produkts

Ir ievērota EK direktīva 2011/65/EK [(EK) 2015/863] (RoHS) par noteiktu bīstamo vielu izmantošanas ierobežojumiem.

Nogādāt līdz sadedzināšanas iekārtai, ievērojot vietējos noteikumus.

##### Eiropas atkritumu katalogs Nr.(ieteicams)

130206\*

##### Kontaminēti iepakojumi

Nepiesārņotus iesaiņojumus var nogādāt uz atsevišķo pārstrādi. Neiztīrāmi iesaiņojumi ir utilizējami tieši tāpat kā viela.

##### Eiropas atkritumu katalogs Nr.(ieteicams)

150110\*

### IEDAĻA 14: Informācija par transportēšanu

#### 14.1 ANO numurs vai ID numurs

Sauszemes transports (ADR/RID) nav piemērojams

ADN/ADNR nav piemērojams

Jūras transports (IMDG) nav piemērojams

Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR) nav piemērojams

#### 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

Sauszemes transports (ADR/RID) NAV BĪSTAMA KRAVA

ADN/ADNR NAV BĪSTAMA KRAVA

Jūras transports (IMDG) NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR) NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

#### 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Sauszemes transports (ADR/RID) nav piemērojams

ADN/ADNR nav piemērojams

Jūras transports (IMDG) nav piemērojams

Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR) nav piemērojams

## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Izdošanas datums 23.10.2023, Pārskatīšanas datums: 23.10.2023

Versija 1.0

Lapa 11 / 12

### 14.4 Iepakojuma grupa

Sauszemes transports (ADR/RID)	nav piemērojams
ADN/ADNR	nav piemērojams
Jūras transports (IMDG)	nav piemērojams
Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR)	nav piemērojams

### 14.5 Vides apdraudējumi

Sauszemes transports (ADR/RID)	nē
ADN/ADNR	nē
Jūras transports (IMDG)	nē
Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR)	nē

### 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Atbilstošā informācija 6.-8. IEDAĻĀ.

### 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

nav piemērojams

## IEDAĻA 15: Informācija par regulējumu

### 15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

<b>ES TIESĪBU AKTOS</b>	2008/98/EK (2000/532/EK); 2010/75/ES; 2004/42/EK; (EK) 648/2004; (EK) 1907/2006 (REACH); (ES) 1272/2008; 75/324/EEK ((EK) 2016/2037); (ES) 2020/878; (ES) 2016/131; (ES) 517/2014; (ES) 2019/1148
- Sastāvdaļu komentārs	SVHC saraksts (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): nesatur sarakstā minētās vielas vai satur mazāk par 0,1%.
- pielikumu I (REACH)	Uz produktu neattiecas I pielikuma ierobežojumi.
- pielikumu XIV (REACH)	Produkts nesatur saskaņā ar Regulas (EK) 1907/2006 (REACH) XIV pielikumu licencējamas vielas $\geq 0,1\%$
- pielikumu XVII (REACH)	Produkts satur saskaņā ar Regulas (EK) 1907/2006 (REACH) XVII pielikumu $\geq 0,1\%$ vielas ar šādiem ierobežojumiem 75 Uz produktu saskaņā ar Regulas (EK) 1907/2006 (REACH) XVII pielikumu attiecas šādi ierobežojumi 3
<b>PĀRVADĀJUMU NOTEIKUMI</b>	ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2023)
<b>VALSTS NORMATĪVIE AKTI (LV):</b>	
- Ar darbu saistīti ierobežojumi	levērot topošajām mātēm un ar krūti barojošām mātēm noteiktos darbu ierobežojumus. levērot jauniešiem noteiktos darbu ierobežojumus.
- VOC (2010/75/EK)	nav piemērojams

### 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šim produktam nav veikts materiāla drošības novērtējums.

## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Izdošanas datums 23.10.2023, Pārskatīšanas datums: 23.10.2023

Versija 1.0

Lapa 12 / 12

### IEDAĻA 16: Cita informācija

#### 16.1 Bīstamības apzīmējumi (IEDAĻA 3)

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.  
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.  
H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.  
H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.  
H302 Kaitīgs, ja norij.  
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.  
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

#### 16.2 Saīsinājumi un akronīmi

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 Cita informācija

Klasifikācijas procedūra

Eye Irrit. 2: H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu. (Aprēķina metode)

Norāde par izmaiņām

Nav