

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

### 1.1 Produkta identifikators

**Motoröl SAE 10W-30**  
**Rakstu skaits: 104912, 104913**  
**UFI: Y5JC-X9NP-Y008-V88C**

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

#### 1.2.1 Attiecīgi apzinātie lietojuma veidi

dzinēja 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 / VÄCIJA  
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** +49 (0)89-19240 (24h) (angliski)

## IEDAĻA 2: Bīstamības apzināšana

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

Aquatic Chronic 3: H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### 2.2 Marķējuma elementi

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) produkts ir jāmarķē.

#### Bīstamības piktogrammas

**Bīstamības apzīmējumi** H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**Drošības prasību apzīmējumi** P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.  
P102 Sargāt no bērniem.  
P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.  
P501 Atbrīvojies no satura / tvertnes atbilstošos atkritumu pārstrādes un iznīcināšanas uzņēmumos saskaņā ar piemērojamajiem likumiem un noteikumiem, ņemot vērā produkta raksturojumu iznīcināšanas brīdī.

### 2.3 Citi apdraudējumi

**Cilvēka veselības apdraudējums** Bieža un ilgstoša saskare ar ādu var izraisīt ādas kairinājumu.

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

**Citi apdraudējumi** Nav

## IEDAĻA 3: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.1 Vielas

nav piemērojams

## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Izdošanas datums 05.03.2024, Pārskatīšanas datums: 05.03.2024

Versija 1.0. Aizstāj versiju: 5.0

Lapa 2 / 12

### 3.2 Maisījumi

#### Produkts ir maisījums.

Saturs, masas %	Sastāvdaļas
1 - <2,5	Phenol, dodecyl-, sulfoniert, Carbonate, Calciumsalze, überbasisch CAS: 68784-26-9, EINECS/ELINCS: 272-234-3, Reg-No.: 01-2119524004-56-XXXX GHS/CLP: Aquatic Chronic 4: H413
1 - <2,5	naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija CAS: 64742-65-0, EINECS/ELINCS: 265-169-7, Reg-No.: 01-2119471299-27-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
<0,1	fenols, (tetrapropenil) atvasinājumi CAS: 74499-35-7, EINECS/ELINCS: 616-100-8 GHS/CLP: Repr. 1B: H360F - Skin Corr. 1C: H314 - Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410, m koeficienti (akūti): 10, m koeficienti (hronisks): 10

#### Sastāvdaļu komentārs

H paziņojumu pilnu tekstu skatīt 16. iedaļā.

### IEDAĻA 4: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

##### Vispārīgas piezīmes

Piesārņotais apģērbs jānovelk un pirms nākamās lietošanas reizes jāizmazgā.

##### Pēc ieelpošanas

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

##### Pēc saskares ar ādu

Pēc saskares ar ādu tūdaļ nomazgāt ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens.  
Pastāvot ilgstošam ādas kairinājumam, vērsties pie ārsta.

##### Pēc saskares ar acīm

Uzmanīgi izskaloj ar ūdeni vairākas minūtes. Izņem kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.  
Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet speciālu palīdzību.

##### Pēc norīšanas

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

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

Nav informācijas.

#### 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

Jāņem vērā apkārtējo teritoriju ugunsdzēsības metode.  
Puļņas; Ugunsdzēsības pulveris; Izsmidzināta ūdens strūkļa; Oglekļa dioksīds.

##### Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Pilna ūdens strūkļa

#### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Nesadedušie ogļūdeņraži.  
Toksisku pirolīzes produktu veidošanās risks.  
Oglekļa monoksīds (CO).

#### 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/izšķakstītais produkts rada paaugstinātu paslīdēšanas risku.  
Kopā ar ūdeni veido slidenu virskārtu.  
Nodrošināt pietiekamu ventilāciju.  
Lietot individuālo aizsargaprīkojumu (cimdus, aizsargbrilles, aizsargapģērbu).

### 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 šķidrumu absorbējošu materiālu (piem., universālo 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

Nepieļaut aerosola veidošanos.  
Nesmēķēt.  
Fire class (DIN EN 2): B  
Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.  
Profilaktiskā ādas aizsardzība ar aizsargājošu ziedi.  
Pirms atpūtas pārtraukumiem un darba beigās nomazgāt rokas.  
Nelikt bikšu kabatās ar produktu piesūkušās slaukāmās drānas.  
Piesārņoto darba apģērbu neizņest ārpus darba telpām.  
Piesārņotais apģērbs jānovelk un pirms nākamās lietošanas reizes jāizmazgā.

### 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) galalietojuma veids(-i)

Skatīt "Produkta izmantošana", 1.2. IEDAĻU.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Izdošanas datums 05.03.2024, Pārskatīšanas datums: 05.03.2024

Versija 1.0. Aizstāj versiju: 5.0

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
naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija, CAS: 64742-65-0
darba ņēmēji, ieelpošana, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 2,73 mg/m <sup>3</sup>
darba ņēmēji, ieelpošana, Hroniska iedarbība, lokāla, 5,58 mg/m <sup>3</sup>
darba ņēmēji, Dermāla, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 970 µg/kg bw/day
patērētāji, Perorāla, Hroniska iedarbība, lokāla, 740 µg/kg bw/day
Phenol, dodecyl-, sulfoniert, Carbonate, Calciumsalze, überbasisch, CAS: 68784-26-9
There are no DNEL values established for the substance.

**PNEC**

Sastāvdaļas
naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija, CAS: 64742-65-0
Perorāla (Pārtikas aprīte), 9,33 mg/kg food
Phenol, dodecyl-, sulfoniert, Carbonate, Calciumsalze, überbasisch, CAS: 68784-26-9
There are no PNEC values established for the substance.

**8.2 Ekspozīcijas kontrole**

<b>Papildu norādes par tehnisko iekārtu konstrukciju</b>	Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju darbvietā. Mērīšanas metodēm mērījumu veikšanai darbvietās jāatbilst standartā DIN EN 482 ietvertajām veikspējas prasībām. Ieteikumus skatīt bīstamo vielu sarakstā IFA-Gefahrstoff-Liste. Vispārējā riska limits eļļas migla jāatzīmē.
<b>Acu/sejas aizsardzība</b>	Ja iespējamas šļakatas: 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, >480 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. Nepieļaut saskari ar acīm un ādu.
<b>Elpošanas aizsardzība</b>	Ja darba vietā tiek pārsniegtas robežvērtības vai tā tiek nepietiekami vēdināta: Lietot piemērotu respiratoru. Īslaicīgi filtrēšanas ierīce, kombinētais filtrs A-P1. (DIN EN 14387)
<b>Termiska bīstamība</b>	Nav
<b>Vides riska pārvaldība</b>	Atbilst piemērojamajiem vides normatīvajiem aktiem, kas ierobežo izplūdes gaisā, ūdenī un augsnē.

## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Izdošanas datums 05.03.2024, Pārskatīšanas datums: 05.03.2024

Versija 1.0. Aizstāj versiju: 5.0

Lapa 5 / 12

### IEDAĻA 9: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

#### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvoklis	šķidr
Izskats	šķidr
Krāsa	brūna
Smarža	raksturīga
Smaržas sliekšnis	nav piemērojams
pH	nav piemērojams
pH [1%]	nav piemērojams
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons [°C]	Nav informācijas.
Uzliesmošanas temperatūra [°C]	>240 (ISO 2592)
Uzliesmojamība	Nav informācijas.
Zemākā sprādziena robežas	Nav informācijas.
Augstākā sprādziena robežas	Nav informācijas.
Oksidēšanas īpašības	nē
Tvaika spiediens [kPa]	Nav informācijas.
Blīvums [g/cm <sup>3</sup> ]	0,86 (DIN 51757) (15 °C / 59,0 °F)
Relatīvais blīvums	nav noteikts
Bēruma blīvums [kg/m <sup>3</sup> ]	nav piemērojams
Šķīdība ūdenī (Ūdens)	nav sajaucams
Šķīdība (citi šķīdinātāji)	Nav informācijas.
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens (log vērtība)	Nav informācijas.
Kinematiskā viskozitāte	>20,5 mm <sup>2</sup> /s (40° C) ca. 12 mm <sup>2</sup> /s (100°C) (DIN 51562/T1)
Relatīvais tvaika blīvums	Nav informācijas.
Kušanas temperatūra [°C]	Nav informācijas. Nav informācijas.
Pašuzliesmošanas temperatūra	
Noārdīšanās temperatūra [°C]	Nav informācijas.
Daļiņu raksturlielumi	Nav informācijas.

#### 9.2 Cita informācija

Sastingšanas punkts: ca. 33°C

### IEDAĻA 10: Stabilitāte un reaģētspēja

#### 10.1 Reaģētspēja

Nepastāv, ja izmanto atbilstoši paredzētajam mērķim.

#### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Normālos apkārtējās vides apstākļos (istabas temperatūrā) stabils.

#### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Reakcijas ar spēcīgiem oksidētājiem.



**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Izdošanas datums 05.03.2024, Pārskatīšanas datums: 05.03.2024

Versija 1.0. Aizstāj versiju: 5.0

Lapa 6 / 12

**10.4 Nepieļaujami apstākļi**

Stipra uzkaršana.

**10.5 Nesaderīgi materiāli**

Oksidētāji

**10.6 Bīstami sadalīšanās produkti**

Nav ziņu par bīstamiem sadalīšanās produktiem.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Izdošanas datums 05.03.2024, Pārskatīšanas datums: 05.03.2024

Versija 1.0. Aizstāj versiju: 5.0

Lapa 7 / 12

**IEDAĻA 11: Toksikoloģiskā informācija**

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

**Akūta perorāla toksicitāte** Pamatoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Produkts
ATE-mix, perorāla, >2000 mg/kg bw
Sastāvdaļas
naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija, CAS: 64742-65-0
LD50, perorāla, Žurka., 5000 mg/kg bw
fenols, (tetrapropenil) atvasinājumi, CAS: 74499-35-7
LD50, perorāla, Žurka., 2200 mg/kg bw, OECD 401

**Akūta dermāla toksicitāte** Pamatoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Produkts
ATE-mix, dermāla, >2000 mg/kg bw
Sastāvdaļas
naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija, CAS: 64742-65-0
LD50, dermāla, Trusis, > 2000 - 5000 mg/kg bw
fenols, (tetrapropenil) atvasinājumi, CAS: 74499-35-7
LD50, dermāla, Trusis, 15000 mg/kg bw, OECD 402

**Akūta ieelpas toksicitāte** Pamatoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Produkts
ATE-mix, ieelpošana (tvaiki), >20 mg/L
Sastāvdaļas
naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija, CAS: 64742-65-0
LC50, ieelpošana, Žurka., 2,18 - 5,53 mg/L air 4h, 4h

**Nopietns acu bojājums/kairinājums** Pamatoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

Sastāvdaļas
naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija, CAS: 64742-65-0
acs, nav kairinošs

**Kodīgums/kairinājums ādai** Pamatoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

Sastāvdaļas
naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija, CAS: 64742-65-0
dermāla, nav kairinošs

**Elpceļu vai ādas sensibilizācija** Pamatoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

Sastāvdaļas
naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija, CAS: 64742-65-0
dermāla, nav sensibilizējošs

**Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība** Pamatoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Izdošanas datums 05.03.2024, Pārskatīšanas datums: 05.03.2024

Versija 1.0. Aizstāj versiju: 5.0

Lapa 8 / 12

**Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība** Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

Sastāvdaļas
naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija, CAS: 64742-65-0
NOAEL, ieelpošana, Žurka., 980 mg/m <sup>3</sup> air, nav novērota kaitīga iedarbība
LOAEL, dermāla, Pele, 100 mg/kg bw/day, Novērotās reakcijas nav pietiekamas klasifikācijai.
LOAEL, perorāla, Žurka., 125 mg/kg bw/day, Novērotās reakcijas nav pietiekamas klasifikācijai.

**Mutagēnums** Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

Sastāvdaļas
naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija, CAS: 64742-65-0
in vitro, negatīvs

**Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai - auglība** Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

Sastāvdaļas
naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija, CAS: 64742-65-0
NOAEL, perorāla, Žurka., 1000 mg/kg bw/d, nav novērota kaitīga iedarbība

**- attīstība** Nav informācijas.

**Kancerogēnums** Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

**Bīstamība ieelpojot** Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti. Pamatojoties uz pārbaudes datiem

**Vispārīgas piezīmes** Bieža un ilgstoša saskare ar ādu var izraisīt ādas kairinājumu.  
Nav toksikoloģisko datu par visu produktu kopumā.

## 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
naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija, CAS: 64742-65-0
NOELR, (14d), zivis, 1 g/L
LL50, (96h), Invertebrates, 10 g/L
LL50, (96h), zivis, 100 mg/L

### 12.2 Noturība un noārdāmība

**Uzvedība vidē nodalījumos** nav noteikts

**Uzvedība notekūdeņu attīrīšanas iekārtās** nav noteikts

**Bioloģiskā noārdīšanās** nav noteikts

### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Nav informācijas.



## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Izdošanas datums 05.03.2024, Pārskatīšanas datums: 05.03.2024

Versija 1.0. Aizstāj versiju: 5.0

Lapa 9 / 12

### 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.

## 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 izvēlēta 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.  
Ja nepieciešams, utilizācija jānosaka ar utilizēšanas uzņēmumiem/iestādēm.

Eiropas atkritumu katalogs  
Nr.(ieteicams)

130205\*

#### Kontaminēti iepakojumi

Nepiesārņotus iesaiņojumus var nogādāt uz otrreizējo pārstrādi.  
Neztīrāmi 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

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Izdošanas datums 05.03.2024, Pārskatīšanas datums: 05.03.2024

Versija 1.0. Aizstāj versiju: 5.0

Lapa 10 / 12

**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

**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/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
- <b>Sastāvdaļu komentārs</b>	SVHC saraksts (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): nesatur sarakstā minētās vielas vai satur mazāk par 0,1%.
- <b>pielikumu I (REACH)</b>	Uz produktu neattiecas I pielikuma ierobežojumi.
- <b>pielikumu XIV (REACH)</b>	Produkts nesatur saskaņā ar Regulas (EK) 1907/2006 (REACH) XIV pielikumu licencējamas vielas $\geq 0,1\%$
- <b>pielikumu XVII (REACH)</b>	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 ierobežojumi neattiecas.
<b>PĀRVADĀJUMU NOTEIKUMI</b>	ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2024)
<b>VALSTS NORMATĪVIE AKTI (LV):</b>	
- <b>Ar darbu saistīti ierobežojumi</b>	nē
- <b>VOC (2010/75/EK)</b>	0 %

### 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šim produktam nav veikts materiāla drošības novērtējums.

## IEDAĻA 16: Cita informācija

### 16.1 Bīstamības apzīmējumi (IEDAĻA 3)

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.  
H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.  
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.  
H360F Var negatīvi ietekmēt auglību.  
H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.  
H413 Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Izdošanas datums 05.03.2024, Pārskatīšanas datums: 05.03.2024

Versija 1.0. Aizstāj versiju: 5.0

Lapa 12 / 12

### 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

Aquatic Chronic 3: H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. (Aprēķina metode)

#### Norāde par izmaiņām

1.3, 3.2, 5.1, 6.1, 8.1, 8.2, 9.1, 9.2, 11.1, 11.2, 12.6, 12.7, 13.1, 15.1, 16.2, 16.3