

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

### 1.1 Produkta identifikators

**Fett für Antriebswellengelenke  
Rakstu skaits: 181401**

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

#### 1.2.1 Attiecīgi apzinātie lietojuma veidi

tauki

#### 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

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]

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 pictogrammas

##### Signālvārds

Nav

##### Bīstamības apzīmējumi

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

##### Drošības prasību apzīmējumi

P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.  
P501 Atbrīvoties 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

#### Fizikāli ķīmiskā bīstamība

Īpaša bīstamība nav zināma.

#### Cilvēka veselības apdraudējums

Bieža un ilgstoša saskare ar ādu var izraisīt ādas kairinājumu.  
Šī viela/šis maisījums nesatur sastāvdaļas, kas sask. ar REACH regulas 57.f) pantu vai sask. ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100, vai Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2018/605 0,1 % vai lielākā daudzumā uzrādītu endokrīnajai sistēmai kaitīgas īpašības.

#### Pārējie riski

Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

#### Citi apdraudējumi

Nav

## IEDAĻA 3: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.1 Vielas

nav piemērojams



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Izdošanas datums 11.04.2025, Pārskatīšanas datums: 11.04.2025

Versija 3.0. Aizstāj versiju: 2.0

Lapa 2 / 10

3.2 Maisījumi

Produkts ir maisījums.

| Saturs, masas % | Sastāvdaļas                                                                                                     |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0,1 - < 1       | 2,6-di-terc-butil-p-krezola                                                                                     |
|                 | CAS: 128-37-0, EINECS/ELINCS: 204-881-4                                                                         |
|                 | GHS/CLP: Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410, m koeficienti (akūti): 1, m koeficienti (hronisks): 1 |

Sastāvdaļu komentārs

H paziņojumu 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 ārstu aprūpē.

Pēc saskares ar ādu

Pēc saskares ar ādu nomazgāt ar ūdeni un ziepēm.  
Pastāvot ilgstošam ādas kairinājumam, vērsties pie ārsta.

Pēc saskares ar acīm

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

Pēc norīšanas

Nekavējoties konsultēties ar ārstu.  
Neizraisīt vemšanu.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Kairinoša iedarbība.

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

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Toksisku pirolīzes produktu veidošanās risks.  
Oglekļa monoksīds (CO)

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Lietot no apkārtējā gaisa neatkarīgu elpošanas ierīci.  
Degšanas pārpalikumi un piesārņotais ugunsdzēsības ūdens ir jāutilizē atbilstoši vietējiem noteikumiem.  
Apdraudētos traukus dzesēt ar izsmidzināta ūdens strūkļu.

IEDAĻA 6: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

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

6.2 Vides drošības pasākumi

Nedrīkst nokļūt kanalizācijā/virszemes ūdeņos/gruntsūdeņos.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākt mehāniski.  
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.

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.

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

Uzglabāt tikai oriģinālā konteinerā.  
Pilnībā jānovērš iesūkšanās zemē.  
Neuzglabāt kopā ar pārtikas produktiem un dzīvnieku barību.  
Uzglabāt labi vēdinātā vietā.  
Uzglabāt konteineru cieši noslēgtu.

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

Skatīt "Produkta izmantošana", 1.2. IEDAĻU.

## IEDAĻA 8: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1 Kontroles parametri

#### Arodekspozīcijas robežvērtības (LV)

nav piemērojams

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

nav piemērojams

### 8.2 Ekspozīcijas kontrole

#### Papildu norādes par tehnisko iekārtu konstrukciju

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju darbavietā.  
Mērīšanas metodēm mērījumu veikšanai darbavietās jāatbilst standartā DIN EN 482 ietvertajām veikspējas prasībām. Ieteikumus skatīt bīstamo vielu sarakstā IFA-Gefahrstoff-Liste.

#### Acu/sejas aizsardzība

Ja iespējamas šļakatas:  
Aizsargbrilles.

#### Roku aizsardzība

Dati attiecas uz ieteikumiem. Lai iegūtu plašāku informāciju, lūdzam sazināties ar cimdu piegādātājiem.  
> 0,11 mm; Nitrilkaučuks, >480 min. (EN 374-1/-2/-3).

#### Ādas aizsardzība

Darba aizsargtērps (EN 340)

#### Citi

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.

#### Elpošanas aizsardzība

Normālos apstākļos nav nepieciešams.

#### Termiska bīstamība

Nav

#### Vides riska pārvaldība

Atbilst piemērojamajiem vides normatīvajiem aktiem, kas ierobežo izplūdes gaisā, ūdenī un augsnē.

## IEDAĻA 9: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

|                                                                                         |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Agregātstāvoklis                                                                        | ciets                    |
| Izskats                                                                                 | mīklveidīgs              |
| Krāsa                                                                                   | melna                    |
| 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]                                                          | nav piemērojams          |
| Uzliesmojamība                                                                          | Nav viegli uzliesmojošs. |
| Zemākā sprādziena robežas                                                               | Nav informācijas.        |
| Augstākā sprādziena robežas                                                             | Nav informācijas.        |
| Oksidēšanas īpašības                                                                    | nē                       |
| Tvaika spiediens [kPa]                                                                  | nav piemērojams          |
| Blīvums [g/cm³]                                                                         | Nav informācijas.        |
| Relatīvais blīvums                                                                      | nav noteikts             |
| Bēruma blīvums [kg/m³]                                                                  | nav piemērojams          |
| Šķīdība ūdenī (Ūdens)                                                                   | nešķīstošs               |
| Šķīdība (citi šķīdinātāji)                                                              | Nav informācijas.        |
| Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens (log vērtība)                                  | Nav informācijas.        |
| Kinematiskā viskozitāte                                                                 | Nav informācijas.        |
| Relatīvais tvaika blīvums                                                               | Nav informācijas.        |
| Kušanas temperatūra [°C]                                                                | Nav informācijas.        |
| Pašuzliesmošanas temperatūra                                                            |                          |
| Noārdīšanās temperatūra [°C]                                                            | Nav informācijas.        |
| Daļiņu raksturlielumi                                                                   | nav piemērojams          |

### 9.2 Cita informācija

Desantnieku Point: 200 °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 skābēm, sārmu un oksidētājiem.

### 10.4 Nepieļaujami apstākļi

Stipra uzkaršana.

### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Oksidētāji  
Skābēm

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Izdošanas datums 11.04.2025, Pārskatīšanas datums: 11.04.2025

Versija 3.0. Aizstāj versiju: 2.0

Lapa 5 / 10

**10.6 Bīstami sadalīšanās produkti**

Nav ziņu par bīstamiem sadalīšanās produktiem.



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Izdošanas datums 11.04.2025, Pārskatīšanas datums: 11.04.2025

Versija 3.0. Aizstāj versiju: 2.0

Lapa 6 / 10

IEDAĻA 11: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūta perorāla toksicitāte

|                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkts                                                                                |
| perorāla, Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti. |
| Sastāvdaļas                                                                             |
| 2,6-di-terc-butil-p-krezola, CAS: 128-37-0                                              |
| LD50, perorāla, Žurka., > 6000 mg/kg                                                    |

Akūta dermāla toksicitāte

|                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkts                                                                               |
| dermāla, Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti. |
| Sastāvdaļas                                                                            |
| 2,6-di-terc-butil-p-krezola, CAS: 128-37-0                                             |
| LD50, dermāla, Žurka., > 2000 mg/kg bw                                                 |

Akūta ieelpas toksicitāte

|                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkts                                                                                  |
| ieelpošana, Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti. |

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

|                                            |
|--------------------------------------------|
| Sastāvdaļas                                |
| 2,6-di-terc-butil-p-krezola, CAS: 128-37-0 |
| nav novērota kaitīga iedarbība             |

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

|                                            |
|--------------------------------------------|
| Sastāvdaļas                                |
| 2,6-di-terc-butil-p-krezola, CAS: 128-37-0 |
| nav novērota kaitīga iedarbība             |

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

|                                            |
|--------------------------------------------|
| Sastāvdaļas                                |
| 2,6-di-terc-butil-p-krezola, CAS: 128-37-0 |
| dermāla, nav novērota kaitīga iedarbība    |

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.

Mutagēnums Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

|                                            |
|--------------------------------------------|
| Sastāvdaļas                                |
| 2,6-di-terc-butil-p-krezola, CAS: 128-37-0 |
| in vitro, negatīvs                         |
| in vivo, negatīvs                          |

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

- auglība Nav informācijas.

- attīstība

|                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sastāvdaļas                                                                                 |
| 2,6-di-terc-butil-p-krezola, CAS: 128-37-0                                                  |
| NOAEL, perorāla, Žurka., 25 mg/kg bw/d, Novērotās reakcijas nav pietiekamas klasifikācijai. |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.<br>Sastāvdaļu toksikoloģiskie dati ir paredzēti medicīnas darbiniekiem, speciālistiem, kam uzticēta darba drošība un veselības aizsardzība darbavietās, un toksikologiem. Nosaukto sastāvdaļu toksikoloģiskie dati ir iegūti no izejvielu ražotājiem. |

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11.2.1 Endokrīni disruptīvās īpašības | Šī viela/šis maisījums nesatur sastāvdaļas, kas sask. ar REACH regulas 57.f) pantu vai sask. ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100, vai Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2018/605 0,1 % vai lielākā daudzumā uzrādītu endokrīnajai sistēmai kaitīgas īpašības. |
| 11.2.2 Cita informācija               | Nav                                                                                                                                                                                                                                                                |

IEDAĻA 12: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

|                                                        |
|--------------------------------------------------------|
| Sastāvdaļas                                            |
| 2,6-di-terc-butil-p-krezola, CAS: 128-37-0             |
| LC50, (96h), Oryzias latipes, 1,1 mg/l                 |
| LC50, (48h), Daphnia magna, 0,84 mg/l                  |
| EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, > 7 mg/l |

12.2 Noturība un noārdāmība

|                                          |                      |
|------------------------------------------|----------------------|
| Uzvedība vidē nodalījumos                | nav noteikts         |
| Uzvedība notekūdeņu attīrīšanas iekārtās | nav noteikts         |
| Bioloģiskā noārdīšanās                   | Bioloģiski noārdāms. |

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

Šī viela/šis maisījums nesatur sastāvdaļas, kas sask. ar REACH regulas 57.f) pantu vai sask. ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100, vai Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2018/605 0,1 % vai lielākā daudzumā uzrādītu endokrīnajai sistēmai kaitīgas īpašības.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav ekoloģisko datu par visu produktu kopumā.  
Produkts nedrīkst nekontrolēti nonākt apkārtējā vidē.  
Nosaukto sastāvdaļu toksikoloģiskie dati ir iegūti no izejvielu ražotājiem.



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Izdošanas datums 11.04.2025, Pārskatīšanas datums: 11.04.2025

Versija 3.0. Aizstāj versiju: 2.0

Lapa 8 / 10

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)

1201

Kontaminēti iepakojumi

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

Eiropas atkritumu katalogs  
Nr.(ieteicams)

150110\*  
150102  
150104

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 11.04.2025, Pārskatīšanas datums: 11.04.2025

Versija 3.0. Aizstāj versiju: 2.0

Lapa 9 / 10

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

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ES TIESĪBU AKTOS                 | 2008/98/EK (2000/532/EK ); 2010/75/ES; 2004/42/EG; (EK) 648/2004; (EK) 1907/2006 (REACH); (ES) 1272/2008; 75/324/EWG ((EK) 2016/2037); (ES) 2020/878; (ES) 2016/131; (ES) 2024/573; (ES) 2019/1148; (ES) 2019/1021, (ES) 2023/707 |
| - 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 XIV (REACH)          | Produkts nesatur saskaņā ar Regulas (EK) 1907/2006 (REACH) XIV pielikumu licencējamas vielas $\geq 0,1\%$                                                                                                                         |
| - pielikumu XVII (REACH)         | Produkts nesatur saskaņā ar Regulas (EK) 1907/2006 (REACH) XVII pielikumu ierobežotās vielas $\geq 0,1\%$<br>Uz produktu saskaņā ar Regulas (EK) 1907/2006 (REACH) XVII pielikumu ierobežojumi neattiecas.                        |
| PĀRVADĀJUMU NOTEIKUMI            | ADR (2025); IMDG-Code (2025, 42. Amdt.); IATA-DGR (2025)                                                                                                                                                                          |
| VALSTS NORMATĪVIE AKTI (LV):     |                                                                                                                                                                                                                                   |
| - Ar darbu saistīti ierobežojumi | nē                                                                                                                                                                                                                                |
| - VOC (2010/75/EK)               | 0 %                                                                                                                                                                                                                               |

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

nav piemērojams

IEDAĻA 16: Cita informācija

16.1 Bīstamības apzīmējumi (IEDAĻA 3)

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

## 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, 2.3, 4.2, 9.1, 11.1, 11.2, 12.2, 12.6, 15.1, 16.2, 16.3