

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

### 1.1 Produkta identifikators

**febi 26707 Vitņu fiksācijas līdzeklis (vīdēja stiprība)  
Rakstu skaits: 26708, 26707**

### 1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

#### 1.2.1 Attiecīgi apzinātie lietojuma veidi

Līmes

#### 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  
Tālruņa numurs +49 2333 911-0  
Fakss +49 2333 911-444  
Mājas lapa [www.febi.com](http://www.febi.com)  
E-pasts [info@febi.com](mailto:info@febi.com)

#### Informāciju var iegūt

**Tehniskā informācija** [info@febi.com](mailto:info@febi.com)

**Drošības datu lapa** [info@febi.com](mailto:info@febi.com)

### 1.4 Tālruņa 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 klasificēšana [REGULA (EK) Nr. 1272/2008]

Nav iedalījuma.

### 2.2 Etiķetes elementi

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

**Bīstamības piktogrammas** Nav

**Bīstamības apzīmējumi** Nav

**Īpašais marķējums** EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

### 2.3 Citi apdraudējumi

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

**Pārējie riski** Īpaša bīstamība nav zināma.

**Citi apdraudējumi** Pašreizējā zināšanu līmenī nav konstatēti citi riski.

## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Izdošanas datums 12.11.2019, Pārskatīšanas datums: 12.11.2019

Versija 06. Aizstāj versiju: 05

Lapa 2 / 8

## IEDAĻA 3: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

## Produkta veids:

3.2 Produkts ir maisījums.

| Saturs, masas % | Sastāvdaļas                                                                                                                                                |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| < 1             | kumola hidroperoksīds                                                                                                                                      |
|                 | CAS: 80-15-9, EINECS/ELINCS: 201-254-7, EU-INDEX: 617-002-00-8                                                                                             |
|                 | GHS/CLP: Org. Perox. E: H242 - Acute Tox. 3: H331 - Acute Tox. 4: H302 H312 - STOT RE 2: H373 - Skin Corr. 1B: H314 - Aquatic Chronic 2: H411, M_acute = 1 |

## Sastāvdaļu komentārs

SVHC saraksts (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation):  
 nesatur sarakstā minētās vielas vai satur mazāk par 0,1%.  
 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.<br>Ja rodas sūdzības, nogādāt ārsta aprūpē.                                                                                                                           |
| Pēc saskares ar ādu  | Pēc saskares ar ādu nomazgāt ar ūdeni un ziepēm.<br>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.<br>Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnisku palīdzību. |
| Pēc norīšanas        | Nekavējoties konsultēties ar ārstu.                                                                                                                                                              |

## 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

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   | 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.

## 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

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 procedūras ārkārtas situācijām

Nodrošināt pietiekamu ventilāciju.

## 6.2 Vides drošības pasākumi

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

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Izdošanas datums 12.11.2019, Pārskatīšanas datums: 12.11.2019

Versija 06. Aizstāj versiju: 05

Lapa 3 / 8

**6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli**

Savākt ar šķidrums absorbējošu materiālu (piem., smiltīm, universālo absorbentu, trepeli).  
Savāktais materiāls jāutilizē atbilstoši noteikumiem.

**6.4 Atsauce uz citām iedaļām**

Skatīt 8. un 13. IEDAĻU.

**IEDAĻA 7: Lietošana un glabāšana****7.1 Piesardzība drošai lietošanai**

Izmantot tikai labi vēdinātās vietās.

Pirms atpūtas pārtraukumiem un darba beigās nomazgāt rokas.  
Profilaktiskā ādas aizsardzība ar aizsargājošu ziedi.  
Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.  
Piesārņotais apģērbs jānovelk un pirms nākamās lietošanas reizes jāizmazgā.

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

Uzglabāt tikai oriģinālā konteinerā.  
Nelietot metāla traukus

Sargāt no uzsilšanas/pārkaršanas.  
Uzglabāt vēsā vietā. Uzglabāt sausā vietā.  
Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: +5°C - +25°C

**7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)**

Šo izstrādājumu nav ieteicams izmantot savienojumos, kam ir iespējama saskare ar tīru skābekli vai tvaiku.

**IEDAĻA 8: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība****8.1 Pārvaldības parametri****Arodekspozīcijas robežvērtības (LV)**

nav piemērojams

**8.2 Iedarbības pārvaldība**

**Papildu norādes par tehnisko iekārtu konstrukciju** Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju darbavietā.

**Acu/sejas aizsardzība** Aizsargbrilles. (EN 166:2001)

**Roku aizsardzība** Dati attiecas uz ieteikumiem. Lai iegūtu plašāku informāciju, lūdzam sazināties ar cimdu piegādātājiem.  
> 0,4 mm: Vitons, >480 min. (EN 374-1/-2/-3).

**Ādas aizsardzība** Darba aizsargtērps.

**Citi** Individuālā aizsargaprīkojuma komplektācija jāizvēlas atkarībā no koncentrācijas un daudzuma, ievērojot darba vietas specifiku. Aizsarglīdzekļu noturību pret ķīmikālijām vajadzētu noskaidrot pie piegādātāja.

**Elpošanas aizsardzība** Nepastāv, ja izmanto atbilstoši paredzētajam mērķim.

**Termiska bīstamība** nav piemērojams

**Vides riska pārvaldība** Atbilst piemērojamajiem vides normatīvajiem aktiem, kas ierobežo izplūdes gaisā, ūdenī un augsnē.

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Izdošanas datums 12.11.2019, Pārskatīšanas datums: 12.11.2019

Versija 06. Aizstāj versiju: 05

Lapa 4 / 8

**IEDAĻA 9: Fizikālās un ķīmiskās īpašības****9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām**

|                                            |                                  |
|--------------------------------------------|----------------------------------|
| Forma                                      | šķidr                            |
| Krāsa                                      | zila                             |
| Smarža                                     | raksturīga                       |
| Smaržas sliekšnis                          | Nav informācijas.                |
| pH                                         | nav piemērojams                  |
| pH [1%]                                    | nav piemērojams                  |
| Viršanas punkts [°C]                       | Nav informācijas.                |
| Uzliesmošanas temperatūra [°C]             | > 93                             |
| Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm) [°C] | Nav informācijas.                |
| Zemākā sprādziena robežas                  | nav piemērojams                  |
| Augstākā sprādziena robežas                | nav piemērojams                  |
| Oksidēšanas īpašības                       | nē                               |
| Tvaika spiediens [kPa]                     | nav noteikts                     |
| Blīvums [g/ml]                             | 1,05 (20 °C / 68,0 °F)           |
| Bēruma blīvums [kg/m³]                     | nav piemērojams                  |
| Šķīdība ūdenī (Ūdens)                      | praktiski nešķīstošs             |
| Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens   | Nav informācijas.                |
| Viskozitāte                                | Skatīt informāciju par produktu. |
| Relatīvais tvaika blīvums                  | Nav informācijas.                |
| Iztvaikošanas ātrums                       | Nav informācijas.                |
| Kušanas temperatūra [°C]                   | Nav informācijas.                |
| Pašaizdegšanās temperatūra [°C]            | Nav informācijas.                |
| Noārdīšanās temperatūra [°C]               | Nav informācijas.                |

**9.2 Cita informācija**

Nav

**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.

Reakcijas ar reducētājiem.

**10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās**

Stipra uzkaršana.

**10.5 Nesaderīgi materiāli**

skat. 10.3. IEDAĻU.

**10.6 Bīstami noārdīšanās produkti**

Nav ziņu par bīstamiem sadalīšanās produktiem.

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Izdošanas datums 12.11.2019, Pārskatīšanas datums: 12.11.2019

Versija 06. Aizstāj versiju: 05

Lapa 5 / 8

**IEDAĻA 11: Toksikoloģiskā informācija****11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi****Akūta toksicitāte**

|                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkts                                                                                   |
| perorāla, Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.:   |
| ieelpošana, Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.: |
| dermāla, Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.:    |
| Sastāvdaļas                                                                                |
| kumola hidroperoksīds, CAS: 80-15-9                                                        |
| LD50, perorāla, Žurka.: 382 mg/kg IUCLID.                                                  |
| LC50, ieelpošana, Žurka.: 220 ppm 4h IUCLID.                                               |

**Nopietns acu bojājums/kairinājums**

Necīga kairinoša iedarbība  
Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

**Kodīgums/kairinājums ādai**

Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

**Elpceļu vai ādas sensibilizācija**

Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

**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.

**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.

**IEDAĻA 12: Ekoloģiskā informācija****12.1 Toksicitāte**

|                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------|
| Produkts                                                                       |
| Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.: |
| Sastāvdaļas                                                                    |
| kumola hidroperoksīds, CAS: 80-15-9                                            |
| LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss: 3,9 mg/l.                                    |
| EC50, (24h), Daphnia magna: 7 mg/l.                                            |

**12.2 Noturība un spēja noārdīties****Uzvedība vidē nodaļumos**

nav noteikts

**Uzvedība notekūdeņu attīrīšanas iekārtās**

nav noteikts

**Bioloģiskā noārdīšanās**

nav noteikts

**12.3 Bioakumulācijas potenciāls**

Nav bioakumulācijas potenciāla.

**12.4 Mobilitāte augsnē**

Nav informācijas.

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Izdošanas datums 12.11.2019, Pārskatīšanas datums: 12.11.2019

Versija 06. Aizstāj versiju: 05

Lapa 6 / 8

**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 Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Produkts nedrīkst nekontrolēti nonākt apkārtējā vidē.  
Izstrādājums nešķīst ūdenī.

**IEDAĻA 13: Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu****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**

Ja nepieciešams, utilizācija jānosaka ar utilizēšanas uzņēmumiem/iestādēm.

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

080410

**Kontaminēti iepakojumi**

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

**Eiropas atkritumu katalogs  
Nr.(ieteicams)**150102  
150104**IEDAĻA 14: Informācija par transportēšanu****14.1 ANO 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 sūtīšanas 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"

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Izdošanas datums 12.11.2019, Pārskatīšanas datums: 12.11.2019

Versija 06. Aizstāj versiju: 05

Lapa 7 / 8

**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 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam**

nav piemērojams

**IEDAĻA 15: Informācija par regulējumu****15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**

ES TIESĪBU AKTOS 1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EEK2016/2037/EK); (ES) 2015/830; (ES) 2016/131; (ES) 517/2014

PĀRVADĀJUMU NOTEIKUMI ADR (2019); IMDG-Code (2019, 39. Amdt.); IATA-DGR (2019)

VALSTS NORMATĪVIE AKTI (LV):

- Ar darbu saistīti ierobežojumi nē

- VOC (2010/75/EK) nav noteikts

**15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums**

Šā maisījuma vielām nav veikts materiāla drošības novērtējums.

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Izdošanas datums 12.11.2019, Pārskatīšanas datums: 12.11.2019

Versija 06. Aizstāj versiju: 05

Lapa 8 / 8

**IEDAĻA 16: Cita informācija****16.1 Bīstamības apzīmējumi  
(IEDAĻA 03)**

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
 H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.  
 H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.  
 H302+H312 Kaitīgs, ja norīts vai saskaras ar ādu.  
 H331 Toksisks ieelpojot.  
 H242 Sakaršana var izraisīt degšanu.

**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  
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
 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  
 LC50 = Lethal concentration, 50%  
 LD50 = Median lethal dose  
 LC0 = lethal concentration, 0%  
 LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
 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****Muitas tarifs**

nav noteikts

**Klasifikācijas procedūra****Norāde par izmaiņām**

Nav