

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Publicatiedatum 25.02.2021, Herziening 25.02.2021

versie 10. Vervangt versie: 09 Bladzijde 1 / 8

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**

**1.1 Productidentificatie**

**febi 26712 vet**  
**Artikelnummer: 26712**

**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

**1.2.1 Relevant gebruik**

Smeermiddel

**1.2.2 Ontraden gebruik**

Geen bekend.

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Onderneming</b> | Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG<br>Wilhelmstr. 47<br>58256 Ennepetal / DUITSLAND<br>Telefoonnummer +49 2333 911-0<br>Fax +49 2333 911-444<br>Homepage <a href="http://www.febi.com">www.febi.com</a><br>E-mail <a href="mailto:info@febi.com">info@febi.com</a> |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Informatieafdeling**

|                              |                                                  |
|------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Technische informatie</b> | <a href="mailto:info@febi.com">info@febi.com</a> |
|------------------------------|--------------------------------------------------|

|                                  |                                                  |
|----------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Veiligheidsinformatieblad</b> | <a href="mailto:info@febi.com">info@febi.com</a> |
|----------------------------------|--------------------------------------------------|

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

|                     |                                              |
|---------------------|----------------------------------------------|
| <b>Adviesorgaan</b> | +49 (0)89-19240 (24h) (alleen in het engels) |
|---------------------|----------------------------------------------|

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| <b>Onderneming</b> | +49 2333 911-0 |
|--------------------|----------------|

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

**2.1 Indeling van de stof of het mengsel [VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008]**

Geen indeling.

**2.2 Etiketteringselementen**

Voor dit product geldt volgens Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) geen etiketteringsplicht.

|                            |      |
|----------------------------|------|
| <b>Gevarenpictogrammen</b> | geen |
|----------------------------|------|

|                     |      |
|---------------------|------|
| <b>Signaalwoord</b> | geen |
|---------------------|------|

|                            |      |
|----------------------------|------|
| <b>Gevarenaanduidingen</b> | geen |
|----------------------------|------|

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| <b>Veiligheidsaanbevelingen</b> | geen |
|---------------------------------|------|

**2.3 Andere gevaren**

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| <b>Milieugevaren</b> | Bevat geen PBT- resp. vPvB-stoffen. |
|----------------------|-------------------------------------|

|                       |      |
|-----------------------|------|
| <b>Andere gevaren</b> | geen |
|-----------------------|------|

**RUBRIEK 3: Samenstelling / Informatie over de bestanddelen**

**3.1 Stoffen**

niet van toepassing

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Publicatiedatum 25.02.2021, Herziening 25.02.2021

versie 10. Vervangt versie: 09 Bladzijde 2 / 8

### 3.2 Mengsels

Het product betreft een mengsel.

**Bestanddelencommentaar** Er mogen geen gevaarlijke componenten worden genoemd.  
SVHC Lijst (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Bevat geen of minder dan 0,1% van de opgesomde stoffen.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                               |                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Algemene aanwijzingen</b>  | Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.                                                                                                  |
| <b>Na inademen</b>            | Voor frisse lucht zorgen.<br>Bij klachten onder medische behandeling stellen.                                                                                                    |
| <b>Na huidcontact</b>         | Na aanraking met de huid met water en zeep wassen.<br>Bij aanhoudende huidirritatie een arts raadplegen.                                                                         |
| <b>Na oogcontact</b>          | Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.<br>Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. |
| <b>Na opname door de mond</b> | Onmiddellijk medisch advies inwinnen.<br>Geen braken opwekken.                                                                                                                   |

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.  
Veiligheidsinformatieblad de arts ter beschikking stellen.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

|                                 |                                                    |
|---------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Geschikte blusmiddelen</b>   | schuim, bluspoeder, watersproeistraal, kooldioxide |
| <b>Ongeschikte blusmiddelen</b> | volle waterstraal                                  |

### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten.  
koolstofmonoxyde (CO)

### 5.3 Advies voor brandweelieden

Een autonoom ademhalingstoestel dragen.  
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Bijzonder slipgevaar door het uitgelopen/gemorste product.  
Vormt met water glibberige vloeren.

### 6.2 Milieubeschermdende maatregelen

Niet in de riolering/oppervlaktewateren/grondwater terecht laten komen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen.  
Resten met absorberend materiaal (b.v. zand) opnemen.  
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

#### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie RUBRIEK 8+13

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

#### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen bijzondere maatregelen vereist.

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

Huid preventief beschermen met huidbeschermende zalf.

Voor de pauze en na afloop van het werk handen/gezicht wassen.

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

#### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Indringen in de bodem zeker verhinderen.

Niet samen met levensmiddelen en diervoeder opslaan.

Verpakking hermetisch gesloten houden.

Reservoirs op een goed geventileerde plaats bewaren.

Koel bewaren.

Tegen opwarming/oververhitting beschermen.

#### 7.3 Specifiek eindgebruik

Zie RUBRIEK 1.2

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1 Controleparameters

Bestanddelen met op de werkplek georiënteerde, te controleren grenswaarden (NL)

niet van toepassing

#### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Aanvullende opmerkingen inzake ontwerp van technische installaties** Zorg voor een adequate ventilatie op de werkplek.

**Oogbescherming** Als er een risico van splash: veiligheidsbril (EN 166:2001)

**Handbescherming** In de informatie gaat het om aanbevelingen. Neem voor aanvullende informatie contact op met de leverancier van werkhandschoenen. > 0,4 mm; butyl rubber, > 120 min (EN 374)

**Huidbescherming** lichte beschermende kleding

**Andere maatregelen** Het soort lichaamsbescherming moet al naargelang van de concentratie en de hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de werkplek gekozen worden. De chemische weerstand van de bescherming moet met de leverancier geregeld worden. Contact met de ogen en de huid vermijden.

**Ademhalingsbescherming** Niet vereist onder normale omstandigheden.

**Thermische gevaren** Geen gegevens beschikbaar.

**Afbakening en bewaking van het blootgestelde milieu** Voldoet aan de toepasselijke milieuwetgevingen inzake de beperkingen op uitstoot naar lucht, water en grond.

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Publicatiedatum 25.02.2021, Herziening 25.02.2021

versie 10. Vervangt versie: 09 Bladzijde 4 / 8

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

|                                                        |                               |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Fysische toestand</b>                               | pasta                         |
| <b>Kleur</b>                                           | wit                           |
| <b>Geur</b>                                            | reukloos                      |
| <b>Geurdrempelwaarde</b>                               | niet van toepassing           |
| <b>pH-waarde</b>                                       | niet van toepassing           |
| <b>pH-waarde [1%]</b>                                  | niet van toepassing           |
| <b>Kookpunt [°C]</b>                                   | Geen gegevens beschikbaar.    |
| <b>Vlampunt [°C]</b>                                   | niet van toepassing           |
| <b>Ontvlambaarheid (vast, gas) [°C]</b>                | 230                           |
| <b>Onderste explosiegrens</b>                          | Geen gegevens beschikbaar.    |
| <b>Bovenste explosiegrens</b>                          | Geen gegevens beschikbaar.    |
| <b>Oxiderende eigenschappen</b>                        | nee                           |
| <b>Dampdruk/gasdruk [kPa]</b>                          | Geen gegevens beschikbaar.    |
| <b>Dichtheid [g/ml]</b>                                | 1,24 - 1,38 (20 °C / 68,0 °F) |
| <b>Stortdichtheid [kg/m<sup>3</sup>]</b>               | niet van toepassing           |
| <b>Oplosbaarheid in water</b>                          | niet mengbaar                 |
| <b>Oplosbaarheid andere oplosmiddelen</b>              | Geen gegevens beschikbaar.    |
| <b>n-Octanol/water-verdelingscoëfficiënt [log Pow]</b> | Geen gegevens beschikbaar.    |
| <b>Kinematische viscositeit</b>                        | NLGI ca. 3                    |
| <b>Relatieve dampdichtheid</b>                         | Geen gegevens beschikbaar.    |
| <b>Verdampings snelheid</b>                            | Geen gegevens beschikbaar.    |
| <b>Smeltpunt [°C]</b>                                  | Geen gegevens beschikbaar.    |
| <b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>                     | niet van toepassing           |
| <b>Ontledingspunt [°C]</b>                             | Geen gegevens beschikbaar.    |
| <b>Deeltjeskenmerken</b>                               | Geen gegevens beschikbaar.    |

**9.2 Overige informatie**

geen

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

**10.1 Reactiviteit**

Bij gebruik volgens de voorschriften geen bekend.

**10.2 Chemische stabiliteit**

Stabiel onder normale omgevingsomstandigheden (kamertemperatuur).

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Reacties met oxydatiemiddelen.

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Geen gegevens beschikbaar.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Geen gegevens beschikbaar.

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Publicatiedatum 25.02.2021, Herziening 25.02.2021

versie 10. Vervangt versie: 09 Bladzijde 5 / 8

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

**11.1 Informatie over toxicologische effecten**

**Acute orale toxiciteit**

|                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Product                                                                                |
| oraal, Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan., |

**Acute dermale toxiciteit**

|                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Product                                                                                  |
| dermaal, Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan., |

**Acute inhalatieve toxiciteit**

|                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Product                                                                                     |
| inhalatief, Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan., |

|                                                                  |                                                                                |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>                            | Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| <b>Huidcorrosie/-irritatie</b>                                   | Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| <b>Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid</b>                  | Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| <b>Specifieke doelorgaantoxiciteit — eenmalige blootstelling</b> | Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| <b>Specifieke doelorgaantoxiciteit — herhaalde blootstelling</b> | Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| <b>Mutageniteit</b>                                              | Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| <b>Reproductietoxiciteit</b>                                     | Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| <b>Carcinogeniteit</b>                                           | Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| <b>Gevaar bij inademing</b>                                      | Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| <b>Algemene opmerkingen</b>                                      |                                                                                |

Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig.  
De vermelde toxicologische gegevens van de bestanddelen zijn bestemd voor medische beroepsbeoefenaren, vaklui uit de sector veiligheid en gezondheidsbescherming op de werkplek en toxicologen.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1 Toxiciteit**

|                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------|
| Product                                                                         |
| Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan., |

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

|                                                   |              |
|---------------------------------------------------|--------------|
| <b>Gedrag van de stof in milieucompartimenten</b> | niet bepaald |
| <b>Gedrag in zuiveringsinstallaties</b>           | niet bepaald |
| <b>Biologische afbreekbaarheid</b>                | niet bepaald |

**12.3 Bioaccumulatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Publicatiedatum 25.02.2021, Herziening 25.02.2021

versie 10. Vervangt versie: 09 Bladzijde 6 / 8

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Op basis van alle beschikbare informatie niet in te delen als PBT resp. zPzB.

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.7 Andere schadelijke effecten**

Ecotoxicologische gegevens zijn niet aanwezig.  
Product niet ongecontroleerd in het milieu en in de riolering laten terechtkomen.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Productresten dienen te worden afgevoerd met inachtneming van de Richtlijn betreffende afvalstoffen 2008/98/EG alsook volgens nationale en regionale voorschriften. Voor dit product kan geen afvalstoffencode volgens de Europese afvalcatalogus (EWC) worden bepaald, aangezien pas door het gebruiksdoel bij de gebruiker een toewijzing mogelijk wordt. De afvalstoffencode dient binnen de EU in overleg met de afvoerder te worden bepaald.

**Product**

Verwijderen met inachtneming van de plaatselijke bepalingen van overheidswege.  
Met inachtneming van de plaatselijke wettelijke voorschriften naar een verbrandingsinstallatie afvoeren.

**Afvalstoffenseutel-Nr. (aanbevolen)** 120112\*

**Ongereinigde verpakkingen**

Niet besmette verpakkingen kunnen gerecycled worden.  
Niet te reinigen verpakkingen moeten net als de stof verwijderd worden.

**Afvalstoffenseutel-Nr. (aanbevolen)** 150110\* verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

**14.1 VN-nummer**

**Landtransport conform ADR/RID** niet van toepassing

**Binnenvaart (ADN)** niet van toepassing

**Transport over zee conform IMDG** niet van toepassing

**Luchtvervoer conform IATA** niet van toepassing

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

**Landtransport conform ADR/RID** GEEN GEVAARLIJKE GOEDEREN.

**Binnenvaart (ADN)** GEEN GEVAARLIJKE GOEDEREN.

**Transport over zee conform IMDG** NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

**Luchtvervoer conform IATA** NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Publicatiedatum 25.02.2021, Herziening 25.02.2021

versie 10. Vervangt versie: 09 Bladzijde 7 / 8

**14.3 Transportgevaar(n)**

Landtransport conform ADR/RID niet van toepassing

Binnenvaart (ADN) niet van toepassing

Transport over zee conform IMDG niet van toepassing

Luchtvervoer conform IATA niet van toepassing

**14.4 Verpakkingsgroep**

Landtransport conform ADR/RID niet van toepassing

Binnenvaart (ADN) niet van toepassing

Transport over zee conform IMDG niet van toepassing

Luchtvervoer conform IATA niet van toepassing

**14.5 Milieugevaren**

Landtransport conform ADR/RID nee

Binnenvaart (ADN) nee

Transport over zee conform IMDG nee

Luchtvervoer conform IATA nee

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Overeenkomstige opgaaf onder RUBRIEK 6 tot 8.

**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code**

niet van toepassing

**RUBRIEK 15: Wettelijke verplichte informatie**

**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

EEG-VOORSCHRIFTEN 2008/98/EG (2000/532/EG); 2010/75/EU; 2004/42/EG; (EG) 648/2004; (EG) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EEG ((EG) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014

DE VERORDENINGEN VAN HET VERVOER ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2021)

NATIONALE WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE (NL): Chemische stoffen met hun wettelijke grenswaarden

- Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor werknemers nee

- VOC (2010/75/EG) niet van toepassing

**15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling**

niet van toepassing

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### 16.1 Afkortingen en acroniemen:

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

### 16.2 Overige informatie

#### Indelingsprocedure

#### Gewijzigd positie

RUBRIEK 2 vernietigen: EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

RUBRIEK 2 toevoegen: Voor dit product geldt volgens Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) geen etiketteringsplicht.

RUBRIEK 2 vernietigen: Voor dit product geldt volgens Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) etiketteringsplicht.