

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

### 1.1 Productidentificatie

**febi 26709 schroefborg**  
**Artikelnummer: 26710, 26709**

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

#### 1.2.1 Relevant gebruik

Lijm

#### 1.2.2 Ontraden gebruik

Geen bekend.

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Onderneming | 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

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

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

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

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

## 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.

|                     |      |
|---------------------|------|
| Gevarenpictogrammen | geen |
|---------------------|------|

|                     |      |
|---------------------|------|
| Gevarenaanduidingen | geen |
|---------------------|------|

|                         |                                                           |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Bijzondere etikettering | EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------|

### 2.3 Andere gevaren

|                    |                                                                            |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Gezondheidsgevaren | Herhaald en langdurig huidcontact kan leiden tot geprikkeling van de huid. |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------|

|               |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Milieugevaren | Geen bijzondere gevaren bekend. |
|---------------|---------------------------------|

|                |                                                                              |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Andere gevaren | Verdere gevaren werden bij de momentele stand van kennis niet geconstateerd. |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------|

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

#### Productsoort:

#### 3.2 Het product betreft een mengsel.

| Conc. [%] | Bestanddeel                                                                                                                                                |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| < 1       | $\alpha,\alpha$ -dimethylbenzylhydroperoxide                                                                                                               |
|           | 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 |

#### Bestanddelencommentaar

SVHC Lijst (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Bevat geen of minder dan 0,1% van de opgesomde stoffen.  
Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst met betrekking tot de H-serie.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

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

#### 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

|                          |                                                     |
|--------------------------|-----------------------------------------------------|
| Geschikte blusmiddelen   | Schuim, bluspoeder, watersproeistraal, kooldioxide. |
| Ongeschikte blusmiddelen | Volle waterstraal.                                  |

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

Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten.

#### 5.3 Advies voor brandweerlieden

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

Voor voldoende ventilatie zorgen.

#### 6.2 Milieubescherpende maatregelen

Verspreiding over water/bodem verhinderen (b.v. indammen of oledam aanleggen).  
Niet in de riolering/oppervlaktewateren/grondwater terecht laten komen.

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Publicatiedatum 05.11.2019, Herziening 04.11.2019

versie 07. Vervangt versie: 06 Bladzijde 3 / 8

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Met absorberend materiaal (b.v. zand, universele absorbens, kiezelgoer) 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**

Uitsluitend in een goed geventileerde omgeving gebruiken.

Bij pauze en na afloop werkzaamheden handen wassen.  
Huid preventief beschermen met huidbeschermende zalf.  
Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.  
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.  
Geen metalen containers.

Tegen opwarming/oververhitting beschermen.  
Koel bewaren. Droog opslaan.  
Aanbevolen opslagtemperatuur: +5°C - +25°C

**7.3 Specifiek eindgebruik**

Dit product wordt niet aanbevolen voor het gebruik voor verbindingen waarbij contact met zuivere zuurstof of stoom mogelijk is.

**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

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: Viton, >480 min (EN 374-1/-2/-3).

Huidbescherming

lichte beschermende kleding

Andere maatregelen

Het soort lichaamsbescherming moet al naargelang van de concentratie en de hoeveelheid op de werkplek gekozen worden. De chemische weerstand van de bescherming moet met de leverancier geregeld worden.

Ademhalingsbescherming

Bij gebruik volgens de voorschriften geen bekend.

Thermische gevaren

niet van toepassing

Afbakening en bewaking van het  
blootgestelde milieu

Voldoet aan de toepasselijke milieuwetgevingen inzake de beperkingen op uitstoot naar lucht, water en grond.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                                 |                            |
|-------------------------------------------------|----------------------------|
| Vorm                                            | viskeus                    |
| Kleur                                           | groen                      |
| Geur                                            | karacteristiek             |
| Geurdrempelwaarde                               | Geen gegevens beschikbaar. |
| pH-waarde                                       | niet van toepassing        |
| pH-waarde [1%]                                  | niet van toepassing        |
| Kookpunt [°C]                                   | Geen gegevens beschikbaar. |
| Vlampunt [°C]                                   | > 93                       |
| Ontvlambaarheid (vast, gas) [°C]                | niet bepaald               |
| Onderste explosiegrens                          | niet van toepassing        |
| Bovenste explosiegrens                          | niet van toepassing        |
| Oxiderende eigenschappen                        | nee                        |
| Dampdruk/gasdruk [kPa]                          | Geen gegevens beschikbaar. |
| Dichtheid [g/ml]                                | 1,05 (20 °C / 68,0 °F)     |
| Stortdichtheid [kg/m³]                          | niet van toepassing        |
| Oplosbaarheid in water                          | praktisch onoplosbaar      |
| n-Octanol/water-verdelingscoëfficiënt [log Pow] | Geen gegevens beschikbaar. |
| Viscositeit                                     | Zie productinformatie      |
| Relatieve dampdichtheid betrokken op lucht      | Geen gegevens beschikbaar. |
| Verdampings snelheid                            | Geen gegevens beschikbaar. |
| Smeltpunt [°C]                                  | Geen gegevens beschikbaar. |
| Zelfontbranding [°C]                            | Geen gegevens beschikbaar. |
| Ontledingspunt [°C]                             | 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 zuren, alkalien en oxydatiemiddelen.  
Reacties met reductiemiddelen.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Sterke verhitting.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zie RUBRIEK 10.3.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Publicatiedatum 05.11.2019, Herziening 04.11.2019

versie 07. Vervangt versie: 06 Bladzijde 5 / 8

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

**11.1 Informatie over toxicologische effecten**

**Acute toxiciteit**

|                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Product                                                                                     |
| inhalatief, Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.: |
| dermaal, Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.:    |
| oraal, Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.:      |
| Bestanddeel                                                                                 |
| $\alpha,\alpha$ -dimethylbenzylhydroperoxide, CAS: 80-15-9                                  |
| LD50, oraal, Rat: 382 mg/kg IUCLID.                                                         |
| LC50, inhalatief, Rat: 220 ppm 4h IUCLID.                                                   |

|                                                                  |                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>                            | Geringe irriterende werking.<br>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.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1 Toxiciteit**

|                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------|
| Product                                                                         |
| Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.: |
| Bestanddeel                                                                     |
| $\alpha,\alpha$ -dimethylbenzylhydroperoxide, CAS: 80-15-9                      |
| LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss: 3,9 mg/l.                                     |
| EC50, (24h), Daphnia magna: 7 mg/l.                                             |

**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 potentiële bioaccumulatie.

**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 Andere schadelijke effecten

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten terechtkomen.

Het product is onoplosbaar in water.

## 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 in overleg met de afvalverwerker/openbare instantie.  
overheidswege.

Afvalstoffensleutel-Nr. (aanbevolen) 080410

#### Ongereinigde verpakkingen

Niet besmette verpakkingen kunnen gerecycled worden.  
Besmette verpakkingen moeten optimaal geledigd worden, vervolgens kunnen ze na passende reiniging hergebruikt worden.

Afvalstoffensleutel-Nr. (aanbevolen) 150102  
150104

## 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 05.11.2019, Herziening 04.11.2019

versie 07. Vervangt versie: 06 Bladzijde 7 / 8

**14.3 Transportgevarenklasse(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                                          | 1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EEG (2016/2037/EG); (EU) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014 |
| DE VERORDENINGEN VAN HET VERVOER                           | ADR (2019); IMDG-Code (2019, 39. Amdt.); IATA-DGR (2019)                                                                                              |
| NATIONALE WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE (NL):            | Chemische stoffen met hun wettelijke grenswaarden                                                                                                     |
| - Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor werknemers | nee                                                                                                                                                   |
| - VOC (2010/75/EG)                                         | niet bepaald                                                                                                                                          |

**15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling**

Voor stoffen in dit mengsel werden geen chemische veiligheidsbeoordelingen uitgevoerd.

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Publicatiedatum 05.11.2019, Herziening 04.11.2019

versie 07. Vervangt versie: 06 Bladzijde 8 / 8

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

**16.1 Gevarenaanduidingen  
(RUBRIEK 03)**

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.  
H302+H312 Schadelijk bij inslikken en bij contact met de huid.  
H331 Giftig bij inademing.  
H242 Brandgevaar bij verwarming.

**16.2 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  
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 Overige informatie**

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Douanetarief:      | niet bepaald |
| Indelingsprocedure |              |
| Gewijzigd positie  | geen         |