

## AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

### 1.1 Produktidentifikator

**febi 26707 skruesikring**  
**Artikkel nummer: 26708, 26707**

### 1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

#### 1.2.1 Relevante anvendelser

Lim

#### 1.2.2 Anvendelser som frarådes

Ingen kjent.

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**Firma** Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG  
Wilhelmstr. 47  
58256 Ennepetal / TYSKLAND  
Telefon +49 2333 911-0  
Telefaks +49 2333 911-444  
Hjemmeside [www.febi.com](http://www.febi.com)  
E-post [info@febi.com](mailto:info@febi.com)

#### **Informerende avdeling**

**Teknisk informasjon** [info@febi.com](mailto:info@febi.com)  
**Sikkerhetsdatablad** [info@febi.com](mailto:info@febi.com)

### 1.4 Nødtelefonnummer

**Giftinformasjonssentralen** +49 (0)89-19240 (24h) (bare for britiske språk)

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen [forordning (EF) 1272/2008]

Ingen klassifisering.

### 2.2 Merkingselementer

I henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP) er produktet ikke merkepliktig.

**Farepiktogrammer** ingen

**Risikosætninger** ingen

**Spesiell merking** EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

### 2.3 Andre farer

**Helsefarer** Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

**Miljøfarer** Ingen kjente farer.

**Andre farer** Ytterligere farer ble ikke påvist ved de nåværende kunnskaper.

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### Produkttyp:

3.2 Dette produktet er en stoffblanding.

| Innhold [%] | Bestanddeler                                                                                                                                               |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| < 1         | kumenhydroperoksid                                                                                                                                         |
|             | 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 |

#### Kommentar til bestanddeler

SVHC liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Inneholder ingen eller mindre enn 0,1% av de opplistede stoffene.  
Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i AVSNITT 16.

### AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|                         |                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generelt råd            | Fuktige klær må skiftes.                                                                                                                                                          |
| Etter innånding         | Sørg for frisk luft.<br>Ved besvær, sørg for legebehandling.                                                                                                                      |
| Etter kontakt med huden | Ved hudkontakt, vask med vann og såpe.<br>Ved vedvarende hudirritasjon, kontakt lege.                                                                                             |
| Etter kontakt med øye   | Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.<br>Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. |
| Etter svelging          | Innhent straks råd fra lege.                                                                                                                                                      |

#### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen informasjon tilgjengelig.

#### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.  
Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen.

### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1 Slokkingsmidler

|                        |                                                      |
|------------------------|------------------------------------------------------|
| Egnet slokkingsmidler  | Skum, brannslukkingspulver, vanntåke, karbondioksid. |
| Uegnet slokkingsmidler | Full vannstråle.                                     |

#### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Fare for dannelse av toksiske pyrolyseprodukter.

#### 5.3 Råd til brannmannskaper

Bruk trykkluftmaske ved brannslukning.  
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

### AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

#### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sørg for tilstrekkelig lufting.

#### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Arealmessig utvidelse må forhindres (f.eks. ved inndemming eller oljesperring).  
Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Tas opp med væskebindende materiale (f.eks. sand, universalbindemiddel, kiselgur).  
Materiale som er tatt opp går til forskriftsmessig avfallsbehandling.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se AVSNITT 8+13

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Må kun brukes i godt ventilerte områder.

Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt.  
Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttende salve.  
Det må ikke spises, drikkes, røykes, brukes snus under arbeidet.  
Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Må kun oppbevares i originalbeholder.  
Ikke bruk metallbeholdere.

Beskyttes mot oppvarming/overoppheting.  
Lagres kjølig. Lagres tørt.  
Anbefalt lagringstemperatur: +5°C - +25°C

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produkt anbefales ikke til bruk i forbindelser der det kan komme i berøring med rent oksygen eller damp .

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1 Kontrollparametere

Bestanddelar med  
arbeidsplassrelaterte, for overvåking  
(NO)

ikke relevante

### 8.2 Eksponeringskontroll

Tilleggsopplysninger ang. utforming  
av tekniske anlegg

Sørg for tilstrekkelig lufting.

Vern av øyne/ansikt

vernebriller (EN 166:2001)

Håndvern

Ved angivelsene dreier det seg om anbefalinger. Ta kontakt med hanskeprodusenten for ytterligere informasjon.  
> 0,4 mm: Viton, >480 min (EN 374-1/-2/-3).

Kroppsvern

lette verneklær

Andre

Beskyttelsesklær bør velges spesifikt for arbeidsplassen, avhengig av konsentrasjon og kvantitet av de substansene. Motstandskraften i beskyttelsesmaterialet bør verifiseres av respektive leverandør.

Åndedrettsvern

Ingen kjent ved forskriftsmessig bruk.

Termisk fare

ikke brukbar

Miljø-eksponering - begrensning og  
kontroll

Overhold gjeldende lovpålagte grenseverdier for utslipp til luft, vann og jord.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1 Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|                                        |                                 |
|----------------------------------------|---------------------------------|
| Form                                   | flytende                        |
| Farge                                  | blå                             |
| Lukt                                   | karakteristisk                  |
| Duftterskel                            | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| pH                                     | ikke brukbar                    |
| pH-verdi [1%]                          | ikke brukbar                    |
| Kokepunkt [°C]                         | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Flammepunkt [°C]                       | > 93                            |
| Antennelighet [°C]                     | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Nedre eksplosjonsgrense                | ikke brukbar                    |
| Øvre eksplosjonsgrense                 | ikke brukbar                    |
| Brannfremmende                         | nei                             |
| Damptrykk/gasstrykk [kPa]              | ikke bestemt                    |
| Relativ tetthet [g/ml]                 | 1,05 (20 °C / 68,0 °F)          |
| Fylltetthet [kg/m³]                    | ikke brukbar                    |
| Oppløselighet i vann                   | praktisk uoppløselig            |
| Fordelingskoeffisient [N-oktanol/vann] | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Viskositet                             | Se informasjon om produktet     |
| Relativ damptetthet relatert til luft  | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Fordampningshastighet                  | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Smeltepunkt [°C]                       | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Selvantenningsstemperatur [°C]         | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Nedbrytningstemperatur [°C]            | Ingen informasjon tilgjengelig. |

### 9.2 Andre opplysninger

ingen

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Ingen kjent ved forskriftsmessig bruk.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabilt under normale omgivelsesvilkår (romtemperatur).

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Reaksjoner med syrer, alkalier og oksidasjonsmidler.  
Reaksjoner med reduksjonsmidler.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Sterk oppvarming.

### 10.5 Uforenlige materialer

Se AVSNITT 10.3.

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukter kjent.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdato 12.11.2019, Revisjon 12.11.2019

Version 06. Erstatte versjon: 05

Siden 5 / 8

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akutt toksisitet

|                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt                                                                                 |
| oralt, Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.:      |
| inhalativt, Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.: |
| dermal, Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.:     |
| Bestanddel                                                                              |
| kumenhydroperoksid, CAS: 80-15-9                                                        |
| LD50, oralt, Rotte: 382 mg/kg IUCLID.                                                   |
| LC50, inhalativt, Rotte: 220 ppm 4h IUCLID.                                             |

|                                                 |                                                                                                |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon                 | Lite irritasjon.<br>Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. |
| Hudetsing/hudirritasjon                         | Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.                     |
| Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt | Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.                     |
| STOT – enkelteksponering                        | Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.                     |
| STOT – gjentatt eksponering                     | Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.                     |
| Mutagenitet                                     | Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.                     |
| Reproduksjonstoksitet                           | Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.                     |
| Kreftframkallende egenskap                      | Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.                     |
| Aspirasjonsfare                                 | Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.                     |
| Generelle bemerkninger                          |                                                                                                |

Ingen toksikologiske data tilgjengelige for produktet som helhet.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1 Giftighet

|                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------|
| Produkt                                                                     |
| Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.: |
| Bestanddel                                                                  |
| kumenhydroperoksid, CAS: 80-15-9                                            |
| LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss: 3,9 mg/l.                                 |
| EC50, (24h), Daphnia magna: 7 mg/l.                                         |

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Holdning på miljøfelt        | ikke bestemt |
| Holdning i kloakkrenseanlegg | ikke bestemt |
| Biologisk nedbrytbarhet      | ikke bestemt |

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen potensiell bioakkumulering.

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen informasjon tilgjengelig.

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Utskriftsdato 12.11.2019, Revisjon 12.11.2019

Version 06. Erstatte versjon: 05

Siden 6 / 8

## 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

I henhold til all tilgjengelig informasjon ikke å klassifisere som PBT eller vPvB.

## 12.6 Andre skadevirkninger

Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet.

Produktet er ikke vannoppløselig.

## AVSNITT 13: DISPONERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Anbefaling: Emballasjen må tømmes fullstendig (dryppfri, rislefri, sparkelren). Emballasjen skal overensstemmende med de til enhver tid gjeldende lokale/nasjonale bestemmelser tilføres gjenbruks- hhv. Utnyttelsesformål.

#### Produkt

Avtal eventuelt avfallsbehandlingen med bedriften eller kommunalavdelingen som fjerner avfall.

#### EAL-Avfallskode

080410

#### Ikke rengjort emballasje

Ikke kontaminert emballasje kan gå til gjenvinning.  
Kontaminert emballasje må tømmes optimalt, den kan etter tilsvarende rengjøring gå til gjenbruk.

#### EAL-Avfallskode

150102  
150104

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1 FN-nummer

Landtransport iht. ADR/RID ikke brukbar

Innlandsskipsfart (ADN) ikke brukbar

Transport til sjøs iht. IMDG ikke brukbar

Lufttransport iht. IATA ikke brukbar

### 14.2 FN-forsendelsesnavn

Landtransport iht. ADR/RID IKKE FARLIG GODS

Innlandsskipsfart (ADN) IKKE FARLIG GODS

Transport til sjøs iht. IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Lufttransport iht. IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

### 14.3 Transportfareklasse(r)

Landtransport iht. ADR/RID ikke brukbar

Innlandsskipsfart (ADN) ikke brukbar

Transport til sjøs iht. IMDG ikke brukbar

Lufttransport iht. IATA ikke brukbar

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Utskriftsdato 12.11.2019, Revisjon 12.11.2019

Version 06. Erstatte versjon: 05

Siden 7 / 8

**14.4 Emballasjegruppe**

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Landtransport iht. ADR/RID   | ikke brukbar |
| Innlandsskipsfart (ADN)      | ikke brukbar |
| Transport til sjøs iht. IMDG | ikke brukbar |
| Lufttransport iht. IATA      | ikke brukbar |

**14.5 Miljøfarer**

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Landtransport iht. ADR/RID   | nei |
| Innlandsskipsfart (ADN)      | nei |
| Transport til sjøs iht. IMDG | nei |
| Lufttransport iht. IATA      | nei |

**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Tilsvarende opplysninger under AVSNITT 6 til 8.

**14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket**

ikke brukbar

**AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger**

**15.1 OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSEROPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER**

|                                           |                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EØS-FORSKRIFTER                           | 1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EØS (2016/2037/EG); (EU) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014 |
| TRANSPORTFORSKRIFTER                      | ADR (2019); IMDG-Code (2019, 39. Amdt.); IATA-DGR (2019)                                                                                              |
| NASIONALE FORSKRIFTER (NO):               | FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften)                                             |
| - Aktivitetsinnskrenkning legge merke til | nei                                                                                                                                                   |
| - VOC (2010/75/EG)                        | ikke bestemt                                                                                                                                          |

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Kjemiske sikkerhetsvurderinger av stoffer i denne blandingen har ikke vært utført.

**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**

**16.1 Risikosætninger  
(AVSNITT 03)**

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
H302+H312 Farlig ved svelging eller hudkontakt.  
H331 Giftig ved innånding.  
H242 Brannfarlig ved oppvarming.

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Utskriftsdato 12.11.2019, Revisjon 12.11.2019

Version 06. Erstatte versjon: 05

Siden 8 / 8

**16.2 Forkortelser og akronymer:**

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 ANDRE OPPLYSNINGER**

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| <b>Tolltariff:</b>            | ikke bestemt |
| <b>Klassifiseringsprosess</b> |              |
| <b>Forandring</b>             | ingen        |