

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

**febi 26709 skruvsäkringsmedel**  
**Artikelnummer: 26710, 26709**

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

#### 1.2.1 Relevanta användningar

Lim

#### 1.2.2 Användningar det avråds från

Inga kända.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

#### Informationsgivande område

<b>Tekniska informationer</b>	<a href="mailto:info@febi.com">info@febi.com</a>
<b>Säkerhetsdatablad</b>	<a href="mailto:info@febi.com">info@febi.com</a>

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

<b>Rådgivande organ</b>	+49 (0)89-19240 (24h) (endast på engelska)
-------------------------	--

## AVSNITT 2: Faroidentifiering

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen [FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008]

Ingen klassificering.

### 2.2 Märkningsuppgifter

Enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) måste produkten inte märkas.

<b>Faropiktogram</b>	ingen
<b>Faroangivelser</b>	ingen
<b>Speciella kännetecken</b>	EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

### 2.3 Andra faror

<b>Hälsofaror</b>	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
<b>Miljöfaror</b>	Inga särskilda risker kända.
<b>Andra faror</b>	Ytterligare faror har ej konstaterats vid nuvarande kunskapsläge.

## AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

ej användbar

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Utskriftsdatum 14.02.2022, Omarbetad 14.02.2022

Version 09. Ersätter version: 08

Sida 2 / 10

### 3.2 Blandningar

Vid denna produkt handlar det om en blandning.

Halt [%]	Beståndsdel
< 1	Kumenväteperoxid
	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
	SCL [%]: 1 - <10: Skin Irrit. 2: H315, >= 10: Skin Corr. 1B: H314, < 10: STOT SE 3: H335, 3 - <10: Eye Dam. 1: H318, 1 - <3: Eye Irrit. 2: H319

**Beståndsdelskommentar** SVHC Lista (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Innehåller inget eller mindre än 0,1% av de listade ämnena.  
För fulltext för H-angivelser: se AVSNITT 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Allmän information</b>	Byt ut nedstänkta/förorenade kläder.
<b>Vid inandning</b>	För den skadade till frisk luft. Kontakta läkare vid besvär.
<b>Vid hudkontakt</b>	Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten. Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare.
<b>Vid kontakt med ögon</b>	Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
<b>Vid förtäring</b>	Kontakta omedelbart läkare.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.  
Uppsök läkare och visa denna varuinformationsblad.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

<b>Lämpliga släckmedel</b>	Skum, släckningspulver, spridd vattenstråle, koldioxid.
<b>Släckmedel som ej skall användas</b>	Vattenstråle.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Risk för bildning av toxiska pyrolysoxidprodukter.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd cirkulationsluftoberoende andningsskydd.  
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala föreskrifter.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för god ventilation.

### 6.2 Åtgärder för att skydda miljön

Förhindra ytspridning (t.ex. genom invallning eller med oljelänsar).  
Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Utskriftdatum 14.02.2022, Omarbetad 14.02.2022

Version 09. Ersätter version: 08

Sida 3 / 10

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Tag upp med absorberande material (t.ex. sand, universal-absorbent eller kiselgur).  
Hantera det uppsamlade materialet enligt gällande avfallsföreskrifter.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Se AVSNITT 8+13

**AVSNITT 7: Hantering och lagring**

**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Får endast användas i väl ventilerade områden.

Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.  
Använd hudsalva i förebyggande syfte.  
Ät inte, drick inte och rök inte när använder produkten.  
Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Förvaras endast i originalförpackning.  
Använd inte metallbehållare.

Skyddas mot uppvärmning/överhettning.  
Förvaras svalt.Förvaras torrt.  
Rekommenderad lagertemperatur: +5°C - +25°C

**7.3 Specifik slutanvändning**

Denna produkt är inte lämplig för användning för förbindelser, vid vilka den kan komma i bedröring med rent syre eller ånga.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

**8.1 Kontrollparametrar**

Beståndsdel med  
arbetsplatsrelaterat gränsvärde (SE)

ej användbar

**8.2 Begränsning av exponeringen**

Ytterligare information om  
utformningen av tekniska  
anläggningar

Sörj för tillräckligt ventilation på arbetsplatsen.

Ögonskydd

skyddsglasögon (EN 166:2001)

Skyddshandskar

Vid tipsen handlar det om rekommendationer. Kontakta handskleverantören för vidare information.  
> 0,4 mm: Viton, >480 min (EN 374-1/-2/-3).

Skyddskläder

lätta skyddskläder

Annat skydd

Skyddskläder bör väljas specifikt för arbetsplatsen, beroende på koncentration och kvantitet av de substanserna. Motståndskraften i skyddsmaterialet bör verifieras av respektive leverantör.

Andningsskydd

Vid avsedd användning är inga farliga reaktioner kända.

Termisk fara

ej användbar

Begränsning och kontroll av  
miljöexponering

Observera gällande lagstadgade utsläppsgränsvärden för luft, vatten och mark.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	viskös
Färg	grön
Lukt	karaktäristisk
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig.
pH-värde	ej användbar
pH-värde [1%]	ej användbar
Kokpunkt [°C]	Ingen information tillgänglig.
Flampunkt [°C]	> 93
Brandfarlighet (fast form, gas) [°C]	ej bestämd
Undre explosionsgräns	ej användbar
Övre explosionsgräns	ej användbar
Oxiderande egenskaper	nej
Ångtryck/Gasttryck [kPa]	Ingen information tillgänglig.
Densitet [g/cm <sup>3</sup> ]	1,05 (20 °C / 68,0 °F)
Relativ densitet	ej bestämd
Skrymdensitet [kg/m <sup>3</sup> ]	ej användbar
Vattenlöslighet	i praktiken olöslig
lösligheten andra lösningsmedel	Ingen information tillgänglig.
Fördelningskoefficient oktanol/vatten [log Pow]	Ingen information tillgänglig.
Kinematisk viskositet	Se produktinformation
Relativ ångdensitet	Ingen information tillgänglig.
Förångningshastighet	Ingen information tillgänglig.
Smältpunkt [°C]	Ingen information tillgänglig.
Självantändningstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Sönderdelningspunkt [°C]	Ingen information tillgänglig.
Partikelegenskaper	Ingen information tillgänglig.

### 9.2 Annan information

ingen

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Vid avsedd användning är inga farliga reaktioner kända.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Under normala omgivningsbetingelser (rumstemperatur) stabil.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar med syror, alkalier och oxidationsmedel.  
Reagerar med reduktionsmedel.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Stark uppvärmning.



**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Utskriftdatum 14.02.2022, Omarbetad 14.02.2022

Version 09. Ersätter version: 08

Sida 5 / 10

**10.5 Oförenliga material**

Se AVSNITT 10.3.

**10.6 Farliga sönderfallsprodukter**

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftdatum 14.02.2022, Omarbetad 14.02.2022

Version 09. Ersätter version: 08

Sida 6 / 10

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Akut oral toxicitet

Produkt
oral, På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Beståndsdel
Kumenväteperoxid, CAS: 80-15-9
LD50, oral, Råtta, 382 mg/kg IUCLID

#### Akut dermal toxicitet

Produkt
dermal, På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Beståndsdel
Kumenväteperoxid, CAS: 80-15-9
LD50, dermal, Kanin, 0,126 mL/kg bw=133,6 mg/kg bw
LD50, dermal, Råtta, 0,5 - 1,43 mL/kg bw

#### Akut inhalativ toxicitet

Produkt
inhalativ, På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Beståndsdel
Kumenväteperoxid, CAS: 80-15-9
LC50, inhalativ, Råtta, 220 ppm 4h IUCLID

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Låg irritationseffekt.

På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Beståndsdel
Kumenväteperoxid, CAS: 80-15-9
Orsakar allvarliga ögonskador.

#### Frätande/irriterande på huden

På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Beståndsdel
Kumenväteperoxid, CAS: 80-15-9
frätande

#### Luftvägs-/hudsensibilisering

På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

#### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Beståndsdel
Kumenväteperoxid, CAS: 80-15-9
inhalativ, Skadlig verkan har iakttagits

#### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Beståndsdel
-------------

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Utskriftdatum 14.02.2022, Omarbetad 14.02.2022

Version 09. Ersätter version: 08

Sida 7 / 10

Kumenväteperoxid, CAS: 80-15-9
Skadlig verkan har iakttagits

**Mutagenitet** På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.  
**Reproduktionstoxicitet** På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Beståndsdel
Kumenväteperoxid, CAS: 80-15-9
NOAEL, oral, Råtta, 100 mg/kg bw/d (Effect on developmental toxicity), Ingen skadlig verkan har iakttagits

**Cancerogenitet** På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.  
**Fara vid aspiration** På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.  
**Allmänna anmärkningar**

Toxikologiska data för den fullständiga produkten föreligger inte.

**11.2 Information om andra faror**

**Hormonstörande egenskaper** Ingen information tillgänglig.  
**Annan information** ingen

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

**12.1 Toxicitet**

Produkt
På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Beståndsdel
Kumenväteperoxid, CAS: 80-15-9
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 3,9 mg/l
EC50, (24h), Daphnia magna, 7 mg/l

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

**Effekter på miljön** ej bestämd  
**Effekter i reningsverk** ej bestämd  
**Biologisk nedbrytbarhet** ej bestämd

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ingen potentiell bioackumulation

**12.4 Rörligheten i jord**

Ingen information tillgänglig.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Baserat på all tillgänglig information ska det inte klassificeras som PBT resp. vPvB.

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Ingen information tillgänglig.

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Utskriftdatum 14.02.2022, Omarbetad 14.02.2022

Version 09. Ersätter version: 08

Sida 8 / 10

## 12.7 Andra skadliga effekter

Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.  
Produkten är olöslig i vatten.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produktrester måste avfallshanteras enligt direktivet 2008/98/EG och gällande lokala avfallsföreskrifter. För denna produkt kann ingen avfallskod enligt den europeiska avfallskatalogen (EWC) fastställas, eftersom först förbrukarens användningssyfte tillåter en tillordning. Avfallskoden skall inom EU fastställas i överenskommelse med avfallshanteraren.

#### Produkt

Beakta gällande avfallsbestämmelser. Avyttring, transport, lagring och hantering av avfallet skall ske i enlighet med Avfallsförordningen 2001:1063.

**Avfallskod (rekommenderat)** 080410

#### Förorenade förpackningar

Ej förorenade förpackningar kan återvinnas.  
Förorenade förpackningar bör rengöras och återanvändas.

**Avfallskod (rekommenderat)** 150102  
150104

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

**Vägtransport enligt ADR/RID** ej användbar

**Inrikes sjöfart (ADN)** ej användbar

**Sjötransport enligt IMDG** ej användbar

**Luftransport enligt IATA** ej användbar

### 14.2 Officiell transportbenämning

**Vägtransport enligt ADR/RID** EJ FARLIGT GODS

**Inrikes sjöfart (ADN)** EJ FARLIGT GODS

**Sjötransport enligt IMDG** NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

**Luftransport enligt IATA** NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

### 14.3 Faroklass för transport

**Vägtransport enligt ADR/RID** ej användbar

**Inrikes sjöfart (ADN)** ej användbar

**Sjötransport enligt IMDG** ej användbar

**Luftransport enligt IATA** ej användbar



**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Utskriftdatum 14.02.2022, Omarbetad 14.02.2022

Version 09. Ersätter version: 08

Sida 9 / 10

**14.4 Förpackningsgrupp**

Vägtransport enligt ADR/RID ej användbar

Inrikes sjöfart (ADN) ej användbar

Sjötransport enligt IMDG ej användbar

Luftransport enligt IATA ej användbar

**14.5 Miljöfaror**

Vägtransport enligt ADR/RID nej

Inrikes sjöfart (ADN) nej

Sjötransport enligt IMDG nej

Luftransport enligt IATA nej

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

Motsvarande angivelse under AVSNITT 6 till 8.

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

ej användbar

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

**EEG-FÖRESKRIFTER** 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

**TRANSPORTFÖRESKRIFTER** ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2022)

**NATIONELLA FÖRESKRIFTER (SE):** För arbetsgivarens skyldigheter, se AFS 2014:43; Hygieniska gränsvärden AFS 2018:1; Avfallsförordningen 2001:1063

- Beakta hanteringsbegränsningar nej

- VOC (2010/75/EG) ej bestämd

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ämnessäkerhetsbedömningar för ämnena i denna blandning har ej utförts.

**AVSNITT 16: Annan information**

**16.1 Faroangivelser (AVSNITT 3)**

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

H302+H312 Skadligt vid förtäring eller hudkontakt.

H331 Giftigt vid inandning.

H242 Brandfarligt vid uppvärmning.

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Utskriftdatum 14.02.2022, Omarbetad 14.02.2022

Version 09. Ersätter version: 08

Sida 10 / 10

**16.2 Förkortningar och 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  
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 Annan information**

Tulltaxan:	ej bestämd
Klassificeringsförfarande	
Ändrade positioner	ingen