

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Utskriftsdato 09.02.2026, Revisjon 06.02.2026

Version 1.0

Siden 1 / 10

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

**1.1 Produktidentifikator**

**Thermal Protect Ready-Mix Low Conductivity**  
**Artikkel nummer: 1001092; 1001093, 1001094**  
**UFI: R6HE-AVFY-W20U-PHY1**

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

**1.2.1 Relevante anvendelser**

Kjølevæske

**1.2.2 Anvendelser som frarådes**

Ingen kjent.

**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Firma</b> | Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG<br>Wilhelmstr. 47<br>58256 Ennepetal / TYSKLAND<br>Telefon +49 2333 911-0<br>Telefaks +49 2333 911-444<br>Hjemmeside <a href="http://www.febi.com">www.febi.com</a><br>E-post <a href="mailto:info@febi.com">info@febi.com</a> |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Informerende avdeling**

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

**1.4 Nødtelefonnummer**

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| <b>Giftinformasjonssentralen</b> | (+47) 22 59 13 00 |
|----------------------------------|-------------------|

**AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON**

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

Acute Tox. 4: H302 Farlig ved svelging.  
STOT RE 2: H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

**2.2 Merkingselementer**

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

**Farepiktogrammer**



**Signalord**

ADVARSEL

**Inneholder:**

1,2-Etandiol

**Risikosetninger**

H302 Farlig ved svelging.  
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

**Sikkerhetssetninger**

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.  
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P260 Ikke innånd damp.  
P270 Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.  
P314 Søk legehjelp ved ubehag.  
P501 Innhold / beholder leveres til et passende behandlings- og deponeringsanlegg i samsvar med gjeldende lover og forskrifter og med produktets karakter ved leveringen.

**2.3 Andre farer**

**Helsefarer**

Inneholder ingen substanser med hormonforstyrrende egenskaper.

**Miljøfarer**

Inneholder ikke PBT eller vPvB stoffer.  
Inneholder ingen substanser med hormonforstyrrende egenskaper.

**Andre farer**

Ytterligere farer ble ikke påvist ved de nåværende kunnskaper.

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Utskriftsdato 09.02.2026, Revisjon 06.02.2026

Version 1.0

Siden 2 / 10

**AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**

**3.1 Stoffer**

ikke relevant

**3.2 Stoffblandinger**

Dette produktet er en stoffblanding.

| Innhold [%] | Bestanddeler                                                                                    |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 45 - < 50   | 1,2-Etandiol                                                                                    |
|             | CAS: 107-21-1, EINECS/ELINCS: 203-473-3, EU-INDEX: 603-027-00-1, Reg-No.: 01-2119456816-28-XXXX |
|             | GHS: Acute Tox. 4: H302 - STOT RE 2: H373                                                       |

**Kommentar til bestanddeler**

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i AVSNITT 16.

**AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK**

**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

**Generelt råd**

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt.  
Søk legehjelp ved ubehag.

**Etter innånding**

Sørg for frisk luft.  
Ved besvær, sørg for legebehandling.

**Etter kontakt med huden**

Ved hudkontakt, vask straks med vann og såpe.  
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.  
Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

**Etter svelging**

Tilkall lege straks.  
Skyll munnen og drikk rikelig med vann.  
Ikke fremkall oppkast.

**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.  
Ved svelging hhv. oppkast, risiko for inntrenging i lungene.  
Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen.

**AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK**

**5.1 Slokkingsmidler**

**Egnet slokkingsmidler**

Avstem slukningstiltakene etter omgivelsesbrannen.  
Skum, brannslukningspulver, vanntåke, karbondioksid

**Uegnet slokkingsmidler**

Full vannstråle.

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

Fare for dannelsen av toksiske pyrolyseprodukter.  
karbonmonoksid (CO)

**5.3 Råd til brannmannskaper**

Bruk trykkluftmaske ved brannslukning.  
Eksplosjons- og branngass må ikke innåndes.  
Kjøl risikoutsatte beholdere med vannsprutestråle.  
Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes ut i kloakksystemet.  
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdato 09.02.2026, Revisjon 06.02.2026

Version 1.0

Siden 3 / 10

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Spesiell sklifare ved tilsøling/lekking av produktet.  
Sørg for tilstrekkelig lufting.  
Bruk personlige verneutrustning ( Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller).

### 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, sagflis, universalbindemiddel, kiselgur).  
Materiale som er tatt opp går til forskriftsmessig avfallsbehandling.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se AVSNITT 8+13

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Må kun brukes i godt ventilerte områder.  
Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk personlige verneutrustning.

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

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

Må kun oppbevares i originalbeholder.  
Inntrenging i jordbunnen må forhindres forsvarlig.  
Må ikke lagres sammen med oksidasjonsmidler.  
Må ikke lagres sammen med lut.  
Må ikke lagres sammen med syrer.  
Må ikke lagres sammen med næringsmidler og føreidmidler.  
Hold emballasjen tett lukket.  
Oppbevar emballasjen på et godt ventilert sted.  
Beskyttes mot oppvarming/overoppheting/solbestråling.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se AVSNITT1.2

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Utskriftsdato 09.02.2026, Revisjon 06.02.2026

Version 1.0

Siden 4 / 10

**AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE**

**8.1 Kontrollparametere**

Bestanddeler med arbeidsplassrelaterte, for overvåking (NO)

|                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bestanddeler                                                                                    |
| 1,2-Etandiol                                                                                    |
| CAS: 107-21-1, EINECS/ELINCS: 203-473-3, EU-INDEX: 603-027-00-1, Reg-No.: 01-2119456816-28-XXXX |
| 8 timer verdi: 25 ppm, HAT, Damp (Støv: 10 mg/m <sup>3</sup> , H1)                              |
| Trietanolamin                                                                                   |
| CAS: 102-71-6, EINECS/ELINCS: 203-049-8, Reg-No.: 01-2119486482-31-XXXX                         |
| 8 timer verdi: 5 mg/m <sup>3</sup>                                                              |

**DNEL**

|                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------|
| Bestanddeler                                                                   |
| 1,2-Etandiol, CAS: 107-21-1                                                    |
| Industrial, dermal, Long-term - systemic effects, 106 mg/kg bw/d               |
| Industrial, inhalativt, Long-term - local effects, 35 mg/m <sup>3</sup>        |
| general population, dermal, Long-term - systemic effects, 53 mg/kg bw/d        |
| general population, inhalativt, Long-term - local effects, 7 mg/m <sup>3</sup> |

**PNEC**

|                                                    |
|----------------------------------------------------|
| Bestanddeler                                       |
| 1,2-Etandiol, CAS: 107-21-1                        |
| ferskvann, 10 mg/L                                 |
| Sjøvann, 1 mg/L                                    |
| sediment (ferskvann), 37 mg/kg                     |
| jord, 1,53 mg/kg                                   |
| Renseanlegg / kloakkrenseanlegg (STP), 199,5 mg/kg |
| sediment (Sjøvann), 3,7 mg/kg                      |

**8.2 Eksponeringskontroll**

**Tilleggsopplysninger ang. utforming av tekniske anlegg**

Sørg for tilstrekkelig lufting.  
Prosesser for utførelse av måling ved arbeidsplassen må oppfylle kravene i NS-EN 482.  
Anbefalinger finnes for eksempel i IFAs (Institut für Arbeitsschutz) liste over farlige stoffer.

**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 Nitrilgummi, >480 min (EN 374-1/-2/-3).

**Kroppsværn**

Verneklær (EN 340)

**Andre**

Beskyttelsesklær bør velges spesifikt for arbeidsplassen, avhengig av konsentrasjon og kvantitet av de håndterte substansene. Motstandskraften i beskyttelsesmaterialet bør verifiseres av respektive leverandør.  
Unngå kontakt med øynene og huden.  
Damp må ikke innåndes.

**Åndedrettsvern**

Hvis grenseverdiene på arbeidsplassen overskrides eller det er utilstrekkelig ventilasjon: Korttidsfilter, kombinasjonsfilter A-P2. (DIN EN 14387)

**Termisk fare**

ingen

**Miljø-eksponering - begrensning og kontroll**

Beskytt miljøet ved å iverksette passende tiltak for å hindre eller begrense utslipp.

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Utskriftsdato 09.02.2026, Revisjon 06.02.2026

Version 1.0

Siden 5 / 10

**AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**

**9.1 Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

|                                                      |                                 |
|------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Aggregattilstand                                     | flytende                        |
| Form                                                 | flytende                        |
| Farge                                                | blå                             |
| Lukt                                                 | karakteristisk                  |
| Duftterskel                                          | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| pH                                                   | 7,3 (20°C; ASTM D 1287)         |
| pH-verdi [1%]                                        | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Kokepunkt eller kokestart og kokepunktintervall [°C] | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Flammepunkt [°C]                                     | > 60                            |
| Antennelighet                                        | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Nedre eksplosjonsgrense                              | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Øvre eksplosjonsgrense                               | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Brannfremmende                                       | nei                             |
| Damptrykk/gasstrykk [kPa]                            | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Tetthet [g/cm³]                                      | 1,069 (20°C; ASTM D 1122)       |
| Relativ tetthet                                      | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Fylltetthet [kg/m³]                                  | ikke relevant                   |
| Oppløselighet i vann [g/L]                           | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Oppløselighet andre løsemidler                       | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log-verdi)     | ikke relevant                   |
| Kinematisk viskositet                                | 3,7 mm²/s (20°C; ASTM D 445)    |
| Relativ damptetthet                                  | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Smeltepunkt [°C]                                     | -37 (OECD 102)                  |
| Antennelsestemperatur [°C]                           | ikke selv-brennende             |
| Nedbrytingstemperatur [°C]                           | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Partikkelegenskaper                                  | ikke relevant                   |

**9.2 Andre opplysninger**

ingen

**AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**

**10.1 Reaktivitet**

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

**10.2 Kjemisk stabilitet**

Stabilt under normale omgivelsesvilkår (romtemperatur).

**10.3 Mulighet for farlige reaksjoner**

Se AVSNITT 10.3.

**10.4 Forhold som skal unngås**

Overdreven oppvarming  
Hold unna åpen flamme, hete overflater og antenningskilder.

**10.5 Uforenlige materialer**

Se AVSNITT 10.3.

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Utskriftsdato 09.02.2026, Revisjon 06.02.2026

Version 1.0

Siden 6 / 10

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**

Ingen farlige spaltningsprodukter kjent.  
Spaltningsprodukter ved oppvarming:  
Giftige gasser/damper

**AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

**11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**

**Akutt oral toksisitet**

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene oppfylt.

|                                             |
|---------------------------------------------|
| Produkt                                     |
| ATE-mix, oralt, 603,75 mg/kg                |
| Bestanddel                                  |
| 1,2-Etandiol, CAS: 107-21-1                 |
| LD50, oralt, Rotte, > 2000 mg/kg (IUCLID)   |
| LD50, oralt, menneskelig, 786 mg/kg (RTECS) |

**Akutt dermal toksisitet**

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

|                                        |
|----------------------------------------|
| Bestanddel                             |
| 1,2-Etandiol, CAS: 107-21-1            |
| LD50, dermal, Mus, > 3500 mg/kg (ECHA) |
| LD50, dermal, Kanin, > 5000 mg/kg      |

**Akutt inhalativ toksisitet**

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

|                                                      |
|------------------------------------------------------|
| Bestanddel                                           |
| 1,2-Etandiol, CAS: 107-21-1                          |
| LC50, inhalativt (tåke), Rotte, > 2,5 mg/l/6h (ECHA) |

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

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**

Kann forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
Beregningsmetode

**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.

**11.2 Opplysninger om andre farer**

**11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaper**

Inneholder ingen substanser med hormonforstyrrende egenskaper.

**11.2.2 ANDRE OPPLYSNINGER**

ingen

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdato 09.02.2026, Revisjon 06.02.2026

Version 1.0

Siden 7 / 10

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

|                                                             |
|-------------------------------------------------------------|
| Bestanddeler                                                |
| 1,2-Etandiol, CAS: 107-21-1                                 |
| LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, > 18500 mg/l              |
| EC50, (24h), Daphnia magna, 74000 mg/l                      |
| EC5, (16h), Pseudomonas putida, > 10000 mg/l (Lit.)         |
| IC5, Scenedesmus quadricauda (alga), > 10000 mg/l/7d (Lit.) |

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Holdning på miljøfelt Ingen informasjon tilgjengelig.

Holdning i kloakkrenseanlegg Ingen informasjon tilgjengelig.

Biologisk nedbrytbarhet

|                                          |
|------------------------------------------|
| Bestanddeler                             |
| 1,2-Etandiol, CAS: 107-21-1              |
| Produktet er lett biologisk nedbrytbart. |

12.3 Bioakkumuleringsevne

|                             |
|-----------------------------|
| Bestanddeler                |
| 1,2-Etandiol, CAS: 107-21-1 |
| log Pow, -1,93              |

12.4 Mobilitet i jord

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Inneholder ingen substanser med hormonforstyrrende egenskaper.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen økologiske data tilgjengelige for produktet som helhet.

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

Håndteres som farlig avfall.

Tilføres et forbrenningsanlegg overensstemmende med lokale myndigheters forskrifter.

EAL-Avfallskode

160114\*

Ikke rengjort emballasje

Ikke kontaminert emballasje kan gå til gjenvinning.

Emballasje som ikke kan rengjøres, må elimineres på samme måte som stoffet.

EAL-Avfallskode

150110\*

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Utskriftsdato 09.02.2026, Revisjon 06.02.2026

Version 1.0

Siden 8 / 10

**AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER**

**14.1 FN-nummer**

Landtransport iht. ADR/RID ikke relevant

Innlandsskipsfart (ADN) ikke relevant

Transport til sjøs iht. IMDG ikke relevant

Lufttransport iht. IATA ikke relevant

**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 relevant

Innlandsskipsfart (ADN) ikke relevant

Transport til sjøs iht. IMDG ikke relevant

Lufttransport iht. IATA ikke relevant

**14.4 Emballasjegruppe**

Landtransport iht. ADR/RID ikke relevant

Innlandsskipsfart (ADN) ikke relevant

Transport til sjøs iht. IMDG ikke relevant

Lufttransport iht. IATA ikke relevant

**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 relevant

## AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

### 15.1 OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSEROPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EØS-FORSKRIFTER</b>                    | 2008/98/EF (2000/532/EF ); 2010/75/EU; 2004/42/EF; (EF) 648/2004; (EG) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EWG ((EF) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 2024/573; (EU) 2019/1148; (EU) 2019/1021, (EU) 2023/707           |
| - 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.                                                                                         |
| - vedlegg XIV (REACH)                     | I henhold til vedlegg XIV, forordning (EF) 1907/2006 (REACH), inneholder produktet ingen $\geq$ 0,1 % godkjenningspliktige stoffer                                                                                                          |
| - vedlegg XVII (REACH)                    | I henhold til vedlegg XVII, forordning (EF) 1907/2006 (REACH), inneholder produktet ingen $\geq$ 0,1 % begrensede stoffer<br>I henhold til vedlegg XVII, forordning (EF) 1907/2006 (REACH), er produktet underlagt følgende begrensninger 3 |
| <b>TRANSPORTFORSKRIFTER</b>               | ADR (2025); IMDG-Code (2025, 42. Amdt.); IATA-DGR (2026)                                                                                                                                                                                    |
| <b>NASIONALE FORSKRIFTER (NO):</b>        | FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften)                                                                                                                                   |
| - Avfallskode, NORSAS                     | 7152                                                                                                                                                                                                                                        |
| - Aktivitetsinnskrenkning legge merke til | Vær oppmerksom på arbeidsrestriksjoner for ungdom.                                                                                                                                                                                          |
| - VOC (2010/75/EG)                        | Ingen informasjon tilgjengelig.                                                                                                                                                                                                             |

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering av dette produktet har ikke vært utført.

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

### 16.1 Risikosætninger (AVSNITT 3)

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
H302 Farlig ved svelging.

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Utskriftsdato 09.02.2026, Revisjon 06.02.2026

Version 1.0

Siden 10 / 10

**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  
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 ANDRE OPPLYSNINGER**

**Klassifiseringsprosess**

Acute Tox. 4: H302 Farlig ved svelging. (Beregningsmetode)  
STOT RE 2: H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. (Beregningsmetode)

**Forandring**

ingen