

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

### 1.1 Produktidentifikator

**universal tetningsmass**  
**Artikkel nummer: 109660**

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

#### 1.2.1 Relevante anvendelser

Tetningsmasse

#### 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]

Aquatic Chronic 3: H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### 2.2 Merkingselementer

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

**Farepiktogrammer** ingen

**Signalord** ingen

**Risikosekvenser** H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Sikkerhetssetninger** P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P501 Innhold / beholder leveres som avfall i samsvar med lokale/nasjonale forskrifter.

### 2.3 Andre farer

**Miljøfarer** Blandingen inneholder følgende stoffer som oppfyller PBT og/eller vPvB kriteriene i henhold til REACH, vedlegg XIII: CAS 541-02-6/ CAS 540-97-6/ CAS 556-67-2

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

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.1 Stoffer

ikke brukbar

### 3.2 Stoffblandinger

Dette produktet er en stoffblending.

Innhold [%]	Bestanddel
0,1 - < 1 *	Destillat (petroleum), hydrogenbehandlet middels tung [ < 3 painoprosentia DMSO-utetta] CAS: 64742-46-7, EINECS/ELINCS: 265-148-2, EU-INDEX: 649-221-00-X, Reg-No.: 01-2119489867-12-XXXX GHS/CLP: Acute Tox. 4: H332 - Asp. Tox. 1: H304 - Skin Irrit. 2: H315 - Aquatic Chronic 2: H411
0,1 - < 1	Eddiksyre CAS: 64-19-7, EINECS/ELINCS: 200-580-7, EU-INDEX: 607-002-00-6, Reg-No.: 01-2119475328-30-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Skin Corr. 1A: H314
0,1 - < 1	Decametylcyklopentasiloksan CAS: 541-02-6, EINECS/ELINCS: 208-764-9, Reg-No.: 01-2119511367-43
0,1 - < 1	Dodecamethylcyclohexasiloksan CAS: 540-97-6, EINECS/ELINCS: 208-762-8, Reg-No.: 01-2119517435-42-XXXX
< 0,25	Oktametylcyklotetrasiloksan CAS: 556-67-2, EINECS/ELINCS: 209-136-7, EU-INDEX: 014-018-00-1, Reg-No.: 01-2119529238-36-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Repr. 2: H361f - Aquatic Chronic 1: H410, M-faktor (kronisk): 10

#### Kommentar til bestanddeler

\*) NOTE N

SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation)  $\geq$  0,1%

CAS 541-02-6 - Decametylcyklopentasiloksan

CAS 540-97-6 - Dodecamethylcyclohexasiloksan

CAS 556-67-2 - Oktametylcyklotetrasiloksan

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.

#### Etter innånding

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

#### Etter kontakt med huden

Fjern produktet i forkant med passende engangskluter  
Ved hudkontakt, vask 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

Innhent straks råd fra lege.  
Ikke fremkall oppkast.  
Skyll munnen.

### 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 Slökkingsmidler

#### Egnet slökkingsmidler

Skum, brannslukkingspulver, vanntåke, karbondioksid.

#### Uegnet slökkingsmidler

Full vannstråle.

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Fare for dannelse av toksiske pyrolyseprodukter.

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Utskriftsdato 09.03.2023, Revisjon 09.03.2023

Version 4.0. Erstatte versjon: 3.0

Siden 3 / 13

**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)

Bestanddelar
Eddiksyre
CAS: 64-19-7, EINECS/ELINCS: 200-580-7, EU-INDEX: 607-002-00-6, Reg-No.: 01-2119475328-30-XXXX
8 timer verdi: 10 ppm, 25 mg/m <sup>3</sup>

#### DNEL

Bestanddelar
Decametylcyklopentasiloksan, CAS: 541-02-6
Industrial, inhalativt, Acute - systemic effects, 97,3 mg/m <sup>3</sup>
Industrial, inhalativt, Acute - local effects, 24,2 mg/m <sup>3</sup>
Industrial, inhalativt, Long-term - local effects, 24,2 mg/m <sup>3</sup>
Industrial, inhalativt, Long-term - systemic effects, 97,3 mg/m <sup>3</sup>
general population, oralt, Long-term - systemic effects, 5 mg/kg bw/d
general population, inhalativt, Acute - systemic effects, 17,3 mg/m <sup>3</sup>
general population, inhalativt, Acute - local effects, 4,3 mg/m <sup>3</sup>
general population, inhalativt, Long-term - systemic effects, 17,3 mg/m <sup>3</sup>
general population, oralt, Acute - systemic effects, 5 mg/kg bw/d
general population, inhalativt, Long-term - local effects, 4,3 mg/m <sup>3</sup>
Dodecamethylcyclohexasiloksan, CAS: 540-97-6
Industrial, inhalativt, Acute - local effects, 6,1 mg/m <sup>3</sup>
Industrial, inhalativt, Long-term - systemic effects, 11 mg/m <sup>3</sup>
Industrial, inhalativt, Long-term - local effects, 1,22 mg/m <sup>3</sup>
general population, oralt, Acute - local effects, 1,7 mg/kg bw/day
general population, inhalativt, Acute - local effects, 1,5 mg/m <sup>3</sup>
general population, inhalativt, Long-term - systemic effects, 2,7 mg/m <sup>3</sup>
general population, inhalativt, Long-term - local effects, 0,3 mg/m <sup>3</sup>
Eddiksyre, CAS: 64-19-7
Industrial, inhalativt, Long-term - local effects, 25 mg/m <sup>3</sup>
Industrial, inhalativt, Acute - local effects, 25 mg/m <sup>3</sup>
general population, inhalativt, Long-term - local effects, 25 mg/m <sup>3</sup>
general population, inhalativt, Acute - local effects, 25 mg/m <sup>3</sup>
Oktametylcyklotetrasiloksan, CAS: 556-67-2
Industrial, inhalativt, Long-term - systemic effects, 73 mg/m <sup>3</sup>
Industrial, inhalativt, Long-term - local effects, 73 mg/m <sup>3</sup>
general population, oralt, Long-term - systemic effects, 3,7 mg/kg bw/day
general population, inhalativt, Long-term - local effects, 13 mg/m <sup>3</sup>
general population, inhalativt, Long-term - systemic effects, 13 mg/m <sup>3</sup>

#### PNEC

Bestanddelar
Decametylcyklopentasiloksan, CAS: 541-02-6
jord, 3,34 mg/kg dw
ferskvann, 0,0012 mg/l
Sjøvann, 0,00012 mg/l

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Utskriftsdato 09.03.2023, Revisjon 09.03.2023

Version 4.0. Erstatte versjon: 3.0

Siden 5 / 13

sediment (ferskvann), 2,39 mg/kg dw
sediment (Sjøvann), 0,239 mg/kg dw
Renseanlegg / kloakkrenseanlegg (STP), > 10 mg/l
Dodecamethylcyclohexasiloxan, CAS: 540-97-6
Renseanlegg / kloakkrenseanlegg (STP), 1 mg/L
jord, 3,77 mg/kg soil dw
sediment (ferskvann), 13 mg/kg sediment dw
Svelging (mat), 66,7 mg/kg
sediment (Sjøvann), 1,3 mg/kg sediment dw
Eddiksyre, CAS: 64-19-7
ferskvann, 3,058 mg/l
Renseanlegg / kloakkrenseanlegg (STP), 85 mg/l
jord, 0,478 mg/kg
sediment (Sjøvann), 1,136 mg/kg
sediment (ferskvann), 11,36 mg/kg
Sjøvann, 0,3058 mg/l
Oktametylcyklotetrasiloksan, CAS: 556-67-2
Sjøvann, 0,15 µg/L
Renseanlegg / kloakkrenseanlegg (STP), 10 mg/L
Svelging (mat), 41 mg/kg
jord, 0,54 mg/kg soil dw
sediment (ferskvann), 3 mg/kg sediment dw
ferskvann, 1,5 µg/L
sediment (Sjøvann), 0,3 mg/kg sediment dw

**8.2 Eksponeringskontroll**

<b>Tilleggsopplysninger ang. utforming av tekniske anlegg</b>	Sørg for tilstrekkelig lufting.
<b>Vern av øyne/ansikt</b>	vernebriller (EN 166:2001)
<b>Håndvern</b>	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).
<b>Kroppsværn</b>	lette verneklær
<b>Andre</b>	Beskyttelsesklær bør velges spesifikt for arbeidsplassen, avhengig av konsentrasjon og kvantitet av de substansene. Motstandskraften i beskyttelsesmateriale bør verifiseres av respektive leverandør.
<b>Åndedrettsvern</b>	Ingen kjent ved forskriftsmessig bruk.
<b>Termisk fare</b>	ikke brukbar
<b>Miljø-eksponering - begrensning og kontroll</b>	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

Aggregattilstand	thixotrop
Form	pastøs
Farge	sort
Lukt	av eddiksyre
Duftterskel	Ingen informasjon tilgjengelig.
pH	ikke brukbar
pH-verdi [1%]	ikke brukbar
Kokepunkt [°C]	Ingen informasjon tilgjengelig.
Flammepunkt [°C]	Ingen informasjon tilgjengelig.
Antennelighet [°C]	125°C
Nedre eksplosjonsgrense	ikke brukbar
Øvre eksplosjonsgrense	ikke brukbar
Brannfremmende	nei
Damptrykk/gasstrykk [kPa]	Ingen informasjon tilgjengelig.
Tetthet [g/cm <sup>3</sup> ]	1,01 - 1,04 (20 °C / 68,0 °F)
Relativ tetthet	ikke bestemt
Fylltetthet [kg/m <sup>3</sup> ]	ikke brukbar
Oppløselighet i vann	praktisk uoppløselig
Oppløselighet andre løsemidler	Ingen informasjon tilgjengelig.
Fordelingskoeffisient [N-oktanol/vann]	Ingen informasjon tilgjengelig.
Kinematisk viskositet	> 20,5 mm <sup>2</sup> /S (40°C)
Relativ damptetthet	Ingen informasjon tilgjengelig.
Fordampningshastighet	Ingen informasjon tilgjengelig.
Smeltepunkt [°C]	Ingen informasjon tilgjengelig.
Antennelsestemperatur [°C]	Ingen informasjon tilgjengelig.
Nedbrytingstemperatur [°C]	Ingen informasjon tilgjengelig.
Partikkelegenskaper	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.



**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Utskriftsdato 09.03.2023, Revisjon 09.03.2023

Version 4.0. Erstatte versjon: 3.0

Siden 7 / 13

**10.4 Forhold som skal unngås**

Sterk oppvarming.  
Følsom for fuktighet.

**10.5 Uforenlige materialer**

Se AVSNITT 10.3.

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**

Eddiksyre

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

#### Akutt oral toksisitet

Produkt
Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Bestanddel
Decametylcyklopentasiloksan, CAS: 541-02-6
LD50, oralt, Rotte, > 24 134 mg/kg bw
Dodecamethylcyclohexasiloksan, CAS: 540-97-6
LD50, oralt, Rotte, > 2000 mg/kg (OECD 423)
Eddiksyre, CAS: 64-19-7
LD50, oralt, Rotte, 3310 mg/kg
Destillat (petroleum), hydrogenbehandlet middels tung [ < 3 painoprosentia DMSO-uetetta], CAS: 64742-46-7
LD50, oralt, > 5000 mg/kg (ECHA)
Oktametylcyclotetrasiloksan, CAS: 556-67-2
LD50, oralt, Rotte, 4800 mg/kg

#### Akutt dermal toksisitet

Produkt
Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Bestanddel
Dodecamethylcyclohexasiloksan, CAS: 540-97-6
LD50, dermal, Rotte, > 2000 mg/kg (OECD 402)
Eddiksyre, CAS: 64-19-7
LD50, dermal, Kanin, 1060 mg/kg
Destillat (petroleum), hydrogenbehandlet middels tung [ < 3 painoprosentia DMSO-uetetta], CAS: 64742-46-7
LD50, dermal, > 2000 mg/kg (ECHA)
Oktametylcyclotetrasiloksan, CAS: 556-67-2
LD50, dermal, Rotte, > 2400 mg/kg

#### Akutt inhalativ toksisitet

Produkt
Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Bestanddel
Decametylcyklopentasiloksan, CAS: 541-02-6
LD50, inhalativt (tåke), Rotte, 8,67 mg/l/4h
Eddiksyre, CAS: 64-19-7
LC50, inhalativt, Rotte, 40 mg/l (4 h)
Destillat (petroleum), hydrogenbehandlet middels tung [ < 3 painoprosentia DMSO-uetetta], CAS: 64742-46-7
LC50, inhalativt, 4,6 mg/l (ECHA)
Oktametylcyclotetrasiloksan, CAS: 556-67-2
LC50, inhalativt, Rotte, 36 mg/L 4h



**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Utskriftsdato 09.03.2023, Revisjon 09.03.2023

Version 4.0. Erstatte versjon: 3.0

Siden 9 / 13

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Bestanddeler
Oktametylcyklotetrasiloksan, CAS: 556-67-2
øye, ikke irriterende

**Hudetsing/hudirritasjon**

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Bestanddeler
Oktametylcyklotetrasiloksan, CAS: 556-67-2
dermal, ikke irriterende

**Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt**

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Bestanddeler
Oktametylcyklotetrasiloksan, CAS: 556-67-2
dermal, ikke sensibiliserende

**STOT – enkelteksponering**

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**STOT – gjentatt eksponering**

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Bestanddeler
Dodecamethylcyclohexasiloxan, CAS: 540-97-6
NOAEL, oralt, Rotte, 1000 mg/kg bw/day
NOAEC, inhalativt, Rotte, 546 mg/kg bw/day
LOAEC, inhalativt, Rotte, 182 n´mg/kg bw/day
Oktametylcyklotetrasiloksan, CAS: 556-67-2
dermal, Kanin, 960 mg/kg bw/day (subacute), ingen skadelig effekt observert

**Mutagenitet**

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Reproduksjonstoksisitet**

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**- Forplantningsevne**

Bestanddeler
Dodecamethylcyclohexasiloxan, CAS: 540-97-6
NOAEL, oralt, Rotte, 1000 mg/kg bw/d (Effect on developmental toxicity)
NOAEL, oralt, Rotte, 1000 mg/kg bw/d (Effect on fertility)
Oktametylcyklotetrasiloksan, CAS: 556-67-2
NOAEC, inhalativt, Rotte, 3640 mg/m <sup>3</sup> (subchronic), skadelig effekt observert

**- Utvikling**

Bestanddeler
Dodecamethylcyclohexasiloxan, CAS: 540-97-6
NOAEL, oralt, Rotte, 1000 mg/kg bw/d (Effect on developmental toxicity)
NOAEL, oralt, Rotte, 1000 mg/kg bw/d (Effect on fertility)
Oktametylcyklotetrasiloksan, CAS: 556-67-2
NOAEC, inhalativt, Rotte, 3640 mg/m <sup>3</sup> (subchronic), skadelig effekt observert

**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.

## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdato 09.03.2023, Revisjon 09.03.2023

Version 4.0. Erstatte versjon: 3.0

Siden 10 / 13

### 11.2 Opplysninger om andre farer

**Hormonforstyrrende egenskaper** Inneholder ingen substanser med hormonforstyrrende egenskaper.

**ANDRE OPPLYSNINGER** ingen

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1 Giftighet

Produkt
Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Bestanddeler
Dodecamethylcyclohexasiloxan, CAS: 540-97-6
EC50, (3h), Bacteria, 100 mg/l
EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, > 0,002 mg/l
NOEC, (28d), 1 g/kg soil dw
NOEC, (28d), 130 mg/kg sediment dw
NOEC, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, >= 0,002 mg/l
NOEC, (21d), Daphnia magna, >= 0,0046 mg/l
Eddiksyre, CAS: 64-19-7
LC50, (96h), Lepomis macrochirus, 75 mg/l
LC50, (96h), Pimephales promelas, 88 mg/l
EC50, (24h), Daphnia magna, 95 mg/l
EC10, Pseudomonas putida, 1000 mg/l (0,5 h)
Destillat (petroleum), hydrogenbehandlet middels tung [ < 3 painoprosenttia DMSO-uuutetta], CAS: 64742-46-7
EC50, Algae, 22 mg/l (ECHA)
EC50, (48h), Daphnia magna, 68 mg/l (ECHA)
Oktametylcyclotetrasiloksan, CAS: 556-67-2
EC50, (48h), Invertebrates, 0,015 mg/L
NOEC, (48h), Invertebrates, 0,015 mg/L

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

**Holdning på miljøfelt**

**Holdning i kloakkrenseanlegg** ikke bestemt

**Biologisk nedbrytbarhet** ikke bestemt

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen potensiell bioakkumulering.

### 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.

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Utskriftsdato 09.03.2023, Revisjon 09.03.2023

Version 4.0. Erstatte versjon: 3.0

Siden 11 / 13

## 12.7 Andre skadevirkninger

Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet.  
Produktet er ikke vannopløselig.

## 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

Luftransport 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"

Luftransport 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

Luftransport iht. IATA ikke brukbar

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Utskriftsdato 09.03.2023, Revisjon 09.03.2023

Version 4.0. Erstatter versjon: 3.0

Siden 12 / 13

**14.4 Emballasjegruppe**

Landtransport iht. ADR/RID ikke brukbar

Innlandsskipsfart (ADN) ikke brukbar

Transport til sjøs iht. IMDG ikke brukbar

Luftransport iht. IATA ikke brukbar

**14.5 Miljøfarer**

Landtransport iht. ADR/RID nei

Innlandsskipsfart (ADN) nei

Transport til sjøs iht. IMDG nei

Luftransport 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** 2008/98/EC 2000/532/EC; 2010/75/EU; 2004/42/EC; (EC) 648/2004; (EC) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EØF ((EC) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014

**TRANSPORTFORSKRIFTER** ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2023)

**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 3)**

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
H361f Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
H315 Irriterer huden.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H332 Farlig ved innånding.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H226 Brannfarlig væske og damp.

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Utskriftsdato 09.03.2023, Revisjon 09.03.2023

Version 4.0. Erstatte versjon: 3.0

Siden 13 / 13

**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**

**Tolltariff:**

ikke bestemt

**Klassifiseringsprosess**

Aquatic Chronic 3: H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. ()

**Forandring**

Kapittel 3 komme i tillegg: Oktametylcycloctetrasiloksan

Kapittel 2 tilintetgjøre: EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

Kapittel 2 komme i tillegg: H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Kapittel 2 komme i tillegg: Aquatic Chronic 3

Kapittel 2 tilintetgjøre: Ingen klassifisering.