

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Utskriftsdatum 07.02.2024, Omarbetad 07.02.2024

Version 5.0. Ersätter version: 4.0

Sida 1 / 14

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

**1.1 Produktbeteckning**

**Universaltätning  
Artikelnummer: 109660**

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

**1.2.1 Relevanta användningar**

Tätningar

**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 www.febi.com E-mail info@febi.com
----------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Informationsgivande område**

<b>Tekniska informationer</b>	info@febi.com
<b>Säkerhetsdatablad</b>	info@febi.com

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

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

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

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

Aquatic Chronic 3: H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**2.2 Märkningsuppgifter**

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

<b>Faropiktogram</b>	ingen
<b>Signalord</b>	ingen
<b>Faroangivelser</b>	H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
<b>Skyddsangivelser</b>	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P273 Undvik utsläpp till miljön. P501 Innehållet / behållaren lämnas till i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.

**2.3 Andra faror**

<b>Hälsofaror</b>	Innehåller inga ämnen med endokrinstörande egenskaper.
<b>Miljöfaror</b>	Blandningen innehåller följande ämnen, som uppfyller PTB- och/eller vPvB-kriterierna enligt REACH, bilaga XIII: CAS 541-02-6/ CAS 540-97-6/ CAS 556-67-2
<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 07.02.2024, Omarbetad 07.02.2024

Version 5.0. Ersätter version: 4.0

Sida 2 / 14

**3.2 Blandningar**

Vid denna produkt handlar det om en blandning.

Halt [%]	Beståndsdel
0,1 - < 1	Dodecamethylcyclohexasiloxan CAS: 540-97-6, EINECS/ELINCS: 208-762-8, Reg-No.: 01-2119517435-42-XXXX
0,1 - < 1	Decamethylcyclopentasiloxan CAS: 541-02-6, EINECS/ELINCS: 208-764-9, Reg-No.: 01-2119511367-43-XXXX
< 0,25	Oktametylcyclohexasiloxan 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-Factor (chronic): 10

**Beståndsdelskommentar**

För fulltext för H-angivelser: se AVSNITT 16.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

**Allmän information**

Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

**Vid inandning**

För den skadade till frisk luft.  
Kontakta läkare vid besvär.

**Vid hudkontakt**

Avlägsna produkten först med lämpliga engångstorklappar  
Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten.  
Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare.

**Vid kontakt med ögon**

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt.  
Fortsätt att skölja.  
Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

**Vid förtäring**

Kontakta omedelbart läkare.  
Framkalla ej kräkning.  
Skölj ur munnen.

**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**

**Lämpliga släckmedel**

Skum, släckningspulver, spridd vattenstråle, koldioxid.

**Släckmedel som ej skall användas**

Vattenstråle.

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

Risk för bildning av toxiska pyrolyserprodukter.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd cirkulationsluftberoende 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.

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Utskriftsdatum 07.02.2024, Omarbetad 07.02.2024

Version 5.0. Ersätter version: 4.0

Sida 3 / 14

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

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

**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 Skyddsåtgärder 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.

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Utskriftsdatum 07.02.2024, Omarbetad 07.02.2024

Version 5.0. Ersätter version: 4.0

Sida 4 / 14

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

**8.1 Kontrollparametrar**

**Beståndsdel med arbetsplatsrelaterat gränsvärde (SE)**

ej användbar

**Beståndsdel med arbetsplatsrelaterat gränsvärde EU (2004/37/EG)**

ej användbar

**DNEL**

Beståndsdel
Decamethylcyclopentasiloxan, CAS: 541-02-6
Industri, inhalativ, Acute - systemic effects, 97,3 mg/m <sup>3</sup>
Industri, inhalativ, Acute - local effects, 24,2 mg/m <sup>3</sup>
Industri, inhalativ, Long-term - local effects, 24,2 mg/m <sup>3</sup>
Industri, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 97,3 mg/m <sup>3</sup>
allmänna befolkningen, inhalativ, Acute - systemic effects, 17,3 mg/m <sup>3</sup>
allmänna befolkningen, inhalativ, Acute - local effects, 4,3 mg/m <sup>3</sup>
allmänna befolkningen, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 17,3 mg/m <sup>3</sup>
allmänna befolkningen, inhalativ, Long-term - local effects, 4,3 mg/m <sup>3</sup>
allmänna befolkningen, oral, Acute - systemic effects, 5 mg/kg bw/d
allmänna befolkningen, oral, Långsiktiga systemiska effekter, 5 mg/kg bw/d
Dodecamethylcyclohexasiloxan, CAS: 540-97-6
Industri, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 11 mg/m <sup>3</sup>
Industri, inhalativ, Long-term - local effects, 1,22 mg/m <sup>3</sup>
Industri, inhalativ, Acute - local effects, 6,1 mg/m <sup>3</sup>
allmänna befolkningen, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 2,7 mg/m <sup>3</sup>
allmänna befolkningen, inhalativ, Long-term - local effects, 0,3 mg/m <sup>3</sup>
allmänna befolkningen, inhalativ, Acute - local effects, 1,5 mg/m <sup>3</sup>
allmänna befolkningen, oral, Acute - local effects, 1,7 mg/kg bw/day
Oktametylcyclotetrasiloxan, CAS: 556-67-2
Industri, inhalativ, Long-term - local effects, 73 mg/m <sup>3</sup>
Industri, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 73 mg/m <sup>3</sup>
allmänna befolkningen, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 13 mg/m <sup>3</sup>
allmänna befolkningen, oral, Långsiktiga systemiska effekter, 3,7 mg/kg bw/day
allmänna befolkningen, inhalativ, Long-term - local effects, 13 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC**

Beståndsdel
Decamethylcyclopentasiloxan, CAS: 541-02-6
Sötvatten, 0,0012 mg/l
Havsvatten, 0,00012 mg/l
sediment (Sötvatten), 2,39 mg/kg dw
sediment (Havsvatten), 0,239 mg/kg dw
Reningsanläggning / reningsverk (STP), > 10 mg/l
jord, 3,34 mg/kg dw
Dodecamethylcyclohexasiloxan, CAS: 540-97-6
Reningsanläggning / reningsverk (STP), 1 mg/L
sediment (Sötvatten), 13 mg/kg sediment dw

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Utskriftsdatum 07.02.2024, Omarbetad 07.02.2024

Version 5.0. Ersätter version: 4.0

Sida 5 / 14

sediment (Havsvatten), 1,3 mg/kg sediment dw
jord, 3,77 mg/kg soil dw
Förtäring (mat), 66,7 mg/kg
Oktametylcyklotetrasiloxan, CAS: 556-67-2
Sötvatten, 1,5 µg/L
Havsvatten, 0,15 µg/L
Reningsanläggning / reningsverk (STP), 10 mg/L
sediment (Sötvatten), 3 mg/kg sediment dw
sediment (Havsvatten), 0,3 mg/kg sediment dw
jord, 0,54 mg/kg soil dw
Förtäring (mat), 41 mg/kg

## 8.2 Begränsning av exponeringen

<b>Ytterligare information om utformningen av tekniska anläggningar</b>	Sörj för tillräckligt ventilation på arbetsplatsen.
<b>Ögonskydd</b>	skyddsglasögon (EN 166:2001)
<b>Skyddshandskar</b>	Vid tipsen handlar det om rekommendationer. Kontakta handskleverantören för vidare information. > 0,4 mm: Viton, >480 min (EN 374-1/-2/-3).
<b>Skyddskläder</b>	lätta skyddskläder
<b>Annat skydd</b>	Skyddskläder bör väljas specifikt för arbetsplatsen, beroende på koncentration och kvantitet av de substanserna. Motståndskraften i skyddsmaterialet bör verifieras av respektive leverantör.
<b>Andningsskydd</b>	Vid avsedd användning är inga farliga reaktioner kända.
<b>Termisk fara</b>	ej användbar
<b>Begränsning och kontroll av miljöexponering</b>	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	flytande
Form	tjockflytande
Färg	svart
Lukt	av ättiksyra
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig.
pH-värde	ej användbar
pH-värde [1%]	ej användbar
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall [°C]	Ingen information tillgänglig.
Flampunkt [°C]	> 93
Brandfarlighet	nej
Undre explosionsgräns	ej användbar
Övre explosionsgräns	ej användbar
Oxiderande egenskaper	nej
Ångtryck/Gastruck [kPa]	Ingen information tillgänglig.
Densitet [g/cm <sup>3</sup> ]	1,01 - 1,06 (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 n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ingen information tillgänglig.
Kinematisk viskositet	> 20,5 mm <sup>2</sup> /S (40°C)
Relativ ångdensitet	Ingen information tillgänglig.
Smältpunkt [°C]	Ingen information tillgänglig.
Självtändningstemperatur [°C]	Ingen information tillgänglig.
Sönderdelningspunkt [°C]	Ingen information tillgänglig.
Partikelegenskaper	ej användbar

### 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.  
Känslig för fukt.



**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Utskriftsdatum 07.02.2024, Omarbetad 07.02.2024

Version 5.0. Ersätter version: 4.0

Sida 7 / 14

**10.5 Oförenliga material**

Se AVSNITT 10.3.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Ättiksyra.

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Utskriftdatum 07.02.2024, Omarbetad 07.02.2024

Version 5.0. Ersätter version: 4.0

Sida 8 / 14

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

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

**Akut oral toxicitet**

Produkt
På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Beståndsdel
Decamethylcyclopentasiloxan, CAS: 541-02-6
LD50, oral, Råtta, > 5000 mg/kg bw
Dodecamethylcyclohexasiloxan, CAS: 540-97-6
LD50, oral, Råtta, > 2000 mg/kg (OECD 423)
Oktametylcyklotetrasiloxan, CAS: 556-67-2
LD50, oral, Råtta, 4800 mg/kg

**Akut dermal toxicitet**

Produkt
På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Beståndsdel
Decamethylcyclopentasiloxan, CAS: 541-02-6
LD50, dermal, Kanin, > 2000 mg/kg bw
Dodecamethylcyclohexasiloxan, CAS: 540-97-6
LD50, dermal, Råtta, > 2000 mg/kg (OECD 402)
Oktametylcyklotetrasiloxan, CAS: 556-67-2
LD50, dermal, Råtta, > 2400 mg/kg

**Akut inhalativ toxicitet**

Produkt
På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Beståndsdel
Decamethylcyclopentasiloxan, CAS: 541-02-6
LD50, inhalativ (dimma), Råtta, 8,67 mg/l/4h
Oktametylcyklotetrasiloxan, CAS: 556-67-2
LC50, inhalativ, Råtta, 36 mg/L 4h

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Låg irritationseffekt.

På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Beståndsdel
Decamethylcyclopentasiloxan, CAS: 541-02-6
Öga, ej retande
Oktametylcyklotetrasiloxan, CAS: 556-67-2
Öga, ej retande

**Frätande/irriterande på huden**

På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Beståndsdel
Decamethylcyclopentasiloxan, CAS: 541-02-6



**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Utskriftdatum 07.02.2024, Omarbetad 07.02.2024

Version 5.0. Ersätter version: 4.0

Sida 9 / 14

dermal, ej retande
Oktametylcyclotetrasiloxan, CAS: 556-67-2
dermal, ej retande

**Luftvägs-/hudsensibilisering** På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Beståndsdel
Decamethylcyclopentasiloxan, CAS: 541-02-6
dermal, ej sensibiliserande
Oktametylcyclotetrasiloxan, CAS: 556-67-2
dermal, ej sensibiliserande

**Specifik organotoxicitet – enstaka exponering** På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Beståndsdel
Oktametylcyclotetrasiloxan, CAS: 556-67-2
inhalativ, irriterande

**Specifik organotoxicitet – upprepad exponering** På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Beståndsdel
Decamethylcyclopentasiloxan, CAS: 541-02-6
NOAEL, oral, Råtta, 1000 mg/kg bw/day
NOAEL, dermal, Råtta, 1600 mg/kg bw/day
NOAEC, inhalativ, Råtta, 2420 mg/m <sup>3</sup>
Dodecamethylcyclohexasiloxan, CAS: 540-97-6
NOAEL, oral, Råtta, 1000 mg/kg bw/day
NOAEC, inhalativ, Råtta, 546 mg/kg bw/day
LOAEC, inhalativ, Råtta, 182 mg/kg bw/day
Oktametylcyclotetrasiloxan, CAS: 556-67-2
NOAEL, dermal, Kanin, 960 mg/kg bw/day (subacute), Ingen skadlig verkan har iakttagits
NOAEC, inhalativ, Råtta, 1820 mg/m <sup>3</sup> (chronic), Ingen skadlig verkan har iakttagits

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

Beståndsdel
Decamethylcyclopentasiloxan, CAS: 541-02-6
in vitro, negativ
in vivo, negativ
Oktametylcyclotetrasiloxan, CAS: 556-67-2
in vivo, negativ

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

**- Fruktbarhet**

Beståndsdel
Decamethylcyclopentasiloxan, CAS: 541-02-6
NOAEC, inhalativ, Råtta, 2420 mg/m <sup>3</sup>
Dodecamethylcyclohexasiloxan, CAS: 540-97-6
NOAEL, oral, Råtta, 1000 mg/kg bw/d (Effect on developmental toxicity)
NOAEL, oral, Råtta, 1000 mg/kg bw/d (Effect on fertility)

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Utskriftsdatum 07.02.2024, Omarbetad 07.02.2024

Version 5.0. Ersätter version: 4.0

Sida 10 / 14

Oktametylcyclotetrasiloxan, CAS: 556-67-2
NOAEC, inhalativ, Råtta, 3640 mg/m <sup>3</sup> (subchronic), Skadlig verkan har iakttagits

**- Utveckling**

Beståndsdel
Decamethylcyclopentasiloxan, CAS: 541-02-6
NOAEC, inhalativ, Råtta, 2427 mg/m <sup>3</sup>
Dodecamethylcyclohexasiloxan, CAS: 540-97-6
NOAEL, oral, Råtta, 1000 mg/kg bw/d (Effect on fertility)
NOAEL, oral, Råtta, 1000 mg/kg bw/d (Effect on developmental toxicity)
Oktametylcyclotetrasiloxan, CAS: 556-67-2
NOAEC, inhalativ, Råtta, 3640 mg/m <sup>3</sup> (subchronic), Skadlig verkan har iakttagits

**Cancerogenitet**

På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Beståndsdel
Oktametylcyclotetrasiloxan, CAS: 556-67-2
NOAEC, inhalativ, Råtta, 8492 mg/m <sup>3</sup> (chronic)

**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**

**11.2.1 Hormonstörande egenskaper** Innehåller inga ämnen med endokrinstörande egenskaper.

**11.2.2 Annan information** ingen

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

**12.1 Toxicitet**

Produkt
På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Beståndsdel
Dodecamethylcyclohexasiloxan, CAS: 540-97-6
EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, > 0,002 mg/l
EC50, (3h), Bacteria, 100 mg/l
NOEC, (28d), 130 mg/kg sediment dw
NOEC, (28d), 1 g/kg soil dw
NOEC, (21d), Daphnia magna, >= 0,0046 mg/l
NOEC, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, >= 0,002 mg/l
Oktametylcyclotetrasiloxan, CAS: 556-67-2
EC50, (48h), Invertebrates, 0,015 mg/L
EC50, (4d), Algae, 0,022 mg/L
NOEC, (48h), Invertebrates, 0,015 mg/L

## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 07.02.2024, Omarbetad 07.02.2024

Version 5.0. Ersätter version: 4.0

Sida 11 / 14

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Effekter på miljön

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

Blandningen innehåller följande ämnen, som uppfyller PTB- och/eller vPvB-kriterierna enligt REACH, bilaga XIII:

CAS 541-02-6

CAS 540-97-6

CAS 556-67-2

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Innehåller inga ämnen med endokrinstörande egenskaper.

### 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

Lufttransport 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"

Lufttransport 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

Lufttransport enligt IATA ej användbar

##### 14.4 Förpackningsgrupp

Vägtransport enligt ADR/RID ej användbar

Inrikes sjöfart (ADN) ej användbar

Sjötransport enligt IMDG ej användbar

Lufttransport enligt IATA ej användbar

##### 14.5 Miljöfaror

Vägtransport enligt ADR/RID nej

Inrikes sjöfart (ADN) nej

Sjötransport enligt IMDG nej

Lufttransport enligt IATA nej

##### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Motsvarande angivelse under AVSNITT 6 till 8.

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Utskriftsdatum 07.02.2024, Omarbetad 07.02.2024

Version 5.0. Ersätter version: 4.0

Sida 13 / 14

**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**

<b>EEG-FÖRESKRIFTER</b>	2008/98/EG (2000/532/EG ); 2010/75/EU; 2004/42/EG; (EG) 648/2004; (EG) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EWG ((EG) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014; (EU) 2019/1148; (EU) 2019/1021
<b>- Beståndsdelskommentar</b>	SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation) ≥ 0,1% CAS 541-02-6 - Decamethylcyclopentasiloxan CAS 540-97-6 - Dodecamethylcyclohexasiloxan CAS 556-67-2 - Oktametylcyclotetrasiloxan
<b>- bilaga I (REACH)</b>	Produkten omfattas inte av begränsningar enligt bilaga I.
<b>- bilaga XIV (REACH)</b>	Produkten innehåller inga tillståndspliktiga ämnen ≥ 0,1 % enligt bilaga XIV, förordning (EG) 1907/2006 (REACH)
<b>- bilaga XVII (REACH)</b>	Produkten innehåller enligt bilaga XVII, förordning (EG) 1907/2006 (REACH) ≥ 0,1 % av ämnen med följande begränsningar 40, 70, 75 Produkten är enligt bilaga XVII, förordning (EG) 1907/2006 (REACH) föremål för följande begränsningar 3
<b>TRANSPORTFÖRESKRIFTER</b>	ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2024)
<b>NATIONELLA FÖRESKRIFTER (SE):</b>	För arbetsgivarens skyldigheter, se AFS 2014:43; Hygieniska gränsvärden AFS 2018:1; Avfallsförordningen 2001:1063
<b>- Beakta hanteringsbegränsningar</b>	nej
<b>- VOC (2010/75/EG)</b>	36 g/l

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ämnessäkerhetsbedömningar för ämnena i denna blandning har ej utförts.

**AVSNITT 16: Annan information**

**16.1 Faroangivelser (AVSNITT 3)**

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.  
H226 Brandfarlig vätska och ånga.

## 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

<b>Tulltaxan:</b>	ej bestämd
<b>Klassificeringsförfarande</b>	Aquatic Chronic 3: H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. (Beräkningsmetod)
<b>Ändrade positioner</b>	1.3, 2.3, 3.2, 8.1, 9.1, 11.1, 12.5, 15.1, 16.2, 16.3