

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
E-post info@febi.com

Informerende avdeling

Teknisk informasjon info@febi.com

Sikkerhetsdatablad 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

Risikosetninger 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

Helsefarer Inneholder ingen substanser med hormonforstyrrende egenskaper.

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 relevant

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdato 14.01.2025, Revisjon 14.01.2025

Version 6.0. Erstatte versjon: 5.0

Siden 2 / 12

3.2 Stoffblandinger

Dette produktet er en stoffblanding.

Innhold [%]	Bestanddel
0,1 - < 1	Dodekametylcykloheksasiloksan
	CAS: 540-97-6, EINECS/ELINCS: 208-762-8, Reg-No.: 01-2119517435-42-XXXX
0,1 - < 1	Decametylcyklopentasiloksan
	CAS: 541-02-6, EINECS/ELINCS: 208-764-9, Reg-No.: 01-2119511367-43-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

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 Slokkingsmidler

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

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Fare for dannelse av toksiske pyrolyseprodukter.

5.3 Råd til brannmannskaper

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

AVSNITT 6: TILTAK VED 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

Bestanddeler med arbeidsplassrelaterte, for overvåking (NO)

ikke relevante

DNEL

Bestanddeler
Decametylcyklopentasiloksan, CAS: 541-02-6
Industrial, inhalativt, Acute - systemic effects, 97,3 mg/m ³
Industrial, inhalativt, Acute - local effects, 24,2 mg/m ³
Industrial, inhalativt, Long-term - local effects, 24,2 mg/m ³
Industrial, inhalativt, Long-term - systemic effects, 97,3 mg/m ³
general population, inhalativt, Acute - systemic effects, 17,3 mg/m ³
general population, inhalativt, Acute - local effects, 4,3 mg/m ³
general population, inhalativt, Long-term - systemic effects, 17,3 mg/m ³
general population, inhalativt, Long-term - local effects, 4,3 mg/m ³
general population, oralt, Acute - systemic effects, 5 mg/kg bw/d
general population, oralt, Long-term - systemic effects, 5 mg/kg bw/d
Dodekametylcykloheksasiloksan, CAS: 540-97-6
Industrial, inhalativt, Long-term - local effects, 1,22 mg/m ³
Industrial, inhalativt, Acute - local effects, 6,1 mg/m ³
general population, inhalativt, Long-term - local effects, 0,3 mg/m ³
general population, inhalativt, Acute - local effects, 1,5 mg/m ³
Oktametylcyklotetrasiloksan, CAS: 556-67-2
Industrial, inhalativt, Long-term - local effects, 73 mg/m ³
Industrial, inhalativt, Long-term - systemic effects, 73 mg/m ³
general population, inhalativt, Long-term - systemic effects, 13 mg/m ³
general population, oralt, Long-term - systemic effects, 3,7 mg/kg bw/day
general population, inhalativt, Long-term - local effects, 13 mg/m ³

PNEC

Bestanddeler
Decametylcyklopentasiloksan, CAS: 541-02-6
ferskvann, 0,0012 mg/l
Sjøvann, 0,00012 mg/l
sediment (ferskvann), 2,39 mg/kg dw
sediment (Sjøvann), 0,239 mg/kg dw
Renseanlegg / kloakkrenseanlegg (STP), > 10 mg/l
jord, 3,34 mg/kg dw
Dodekametylcykloheksasiloksan, CAS: 540-97-6
sediment (ferskvann), 13 mg/kg sediment dw
sediment (Sjøvann), 1,3 mg/kg sediment dw
Svelging (mat), 66,7 mg/kg
Oktametylcyklotetrasiloksan, CAS: 556-67-2
ferskvann, 1,5 µg/L
Sjøvann, 0,15 µg/L
Renseanlegg / kloakkrenseanlegg (STP), 10 mg/L
sediment (ferskvann), 3 mg/kg sediment dw
sediment (Sjøvann), 0,3 mg/kg sediment dw
jord, 0,54 mg/kg soil dw
Svelging (mat), 41 mg/kg

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdato 14.01.2025, Revisjon 14.01.2025

Version 6.0. Erstatte versjon: 5.0

Siden 5 / 12

8.2 Eksponeringskontroll

Tilleggsopplysninger ang. utforming av tekniske anlegg	Sørg for tilstrekkelig lufting.
Vern av øyne/ansikt	vernebriller (EN 166:2001)
Håndvern	Ved angivelsene dreier det seg om anbefalinger. Ta kontakt med hanskeprodusenten for ytterligere informasjon. > 0,4 mm: Viton, >480 min (EN 374-1/-2/-3).
Kroppsværn	lette verneklær
Andre	Beskyttelsesklær bør velges spesifikt for arbeidsplassen, avhengig av konsentrasjon og kvantitet av de substansene. Motstandskraften i beskyttelsesmaterialet bør verifiseres av respektive leverandør.
Åndedrettsvern	Ingen kjent ved forskriftsmessig bruk.
Termisk fare	ikke relevant
Miljø-eksponering - begrensning og kontroll	Overhold gjeldende lovpålagte grenseverdier for utslipp til luft, vann og jord.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Aggregattilstand	flytende
Form	pastøs
Farge	sort
Lukt	av eddiksyre
Duftterskel	Ingen informasjon tilgjengelig.
pH	ikke relevant
pH-verdi [1%]	ikke relevant
Kokepunkt eller kokestart og kokepunktintervall [°C]	Ingen informasjon tilgjengelig.
Flammepunkt [°C]	> 93
Antennelighet	nei
Nedre eksplosjonsgrense	ikke relevant
Øvre eksplosjonsgrense	ikke relevant
Brannfremmende	nei
Damptrykk/gasstrykk [kPa]	Ingen informasjon tilgjengelig.
Tetthet [g/cm³]	1,01 - 1,06 (20 °C / 68,0 °F)
Relativ tetthet	ikke bestemt
Fylltetthet [kg/m³]	ikke relevant
Oppløselighet i vann	praktisk uoppløselig
Oppløselighet andre løsemidler	Ingen informasjon tilgjengelig.
Fordeleskoeffisient n-oktanol/vann (log-verdi)	Ingen informasjon tilgjengelig.
Kinematisk viskositet	> 20,5 mm²/S (40°C)
Relativ damptetthet	Ingen informasjon tilgjengelig.
Smeltepunkt [°C]	Ingen informasjon tilgjengelig.
Antennelsestemperatur [°C]	Ingen informasjon tilgjengelig.
Nedbrytingstemperatur [°C]	Ingen informasjon tilgjengelig.
Partikkelegenskaper	ikke relevant

9.2 Andre opplysninger

ingen

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen kjent ved forskriftsmessig bruk.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdato 14.01.2025, Revisjon 14.01.2025

Version 6.0. Erstatte versjon: 5.0

Siden 6 / 12

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabilt under normale omgivelsesvilkår (romtemperatur).

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Reaksjoner med syrer, alkalier og oksidasjonsmidler.

Reaksjoner med reduksjonsmidler.

10.4 Forhold som skal unngås

Sterk oppvarming.

Følsom for fuktighet.

10.5 Uforenlige materialer

Se AVSNITT 10.3.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Eddiksyre



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdato 14.01.2025, Revisjon 14.01.2025

Version 6.0. Erstatte versjon: 5.0

Siden 7 / 12

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, > 5000 mg/kg bw
Dodekametylcykloheksasiloksan, CAS: 540-97-6
LD50, oralt, Rotte, > 2000 mg/kg (OECD 423)
Oktametylcyklotetrasiloksan, CAS: 556-67-2
LD50, oralt, Rotte, 4800 mg/kg

Akutt dermal toksisitet

Produkt
Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Bestanddel
Decametylcyklopentasiloksan, CAS: 541-02-6
LD50, dermal, Kanin, > 2000 mg/kg bw
Dodekametylcykloheksasiloksan, CAS: 540-97-6
LD50, dermal, Rotte, > 2000 mg/kg (OECD 402)
Oktametylcyklotetrasiloksan, 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
Oktametylcyklotetrasiloksan, CAS: 556-67-2
LC50, inhalativt, Rotte, 36 mg/L 4h

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Lite irritasjon.
Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Bestanddel
Decametylcyklopentasiloksan, CAS: 541-02-6
øye, ikke irriterende
Dodekametylcykloheksasiloksan, CAS: 540-97-6
øye, ikke irriterende
Oktametylcyklotetrasiloksan, CAS: 556-67-2
øye, ikke irriterende

Hudetsing/hudirritasjon

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Bestanddel
Decametylcyklopentasiloksan, CAS: 541-02-6
dermal, ikke irriterende
Dodekametylcykloheksasiloksan, CAS: 540-97-6
dermal, ikke irriterende
Oktametylcyklotetrasiloksan, CAS: 556-67-2



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdato 14.01.2025, Revisjon 14.01.2025

Version 6.0. Erstatter versjon: 5.0

Siden 8 / 12

dermal, ikke irriterende

Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Bestanddeler
Decametylcyklopentasiloksan, CAS: 541-02-6
dermal, ikke sensibiliserende
Dodekametylcykloheksasiloksan, CAS: 540-97-6
dermal, ikke sensibiliserende
Oktametylcyklotetrasiloksan, CAS: 556-67-2
dermal, ikke sensibiliserende

STOT – enkelteksponering Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Bestanddeler
Oktametylcyklotetrasiloksan, CAS: 556-67-2
inhalativt, Årritav

STOT – gjentatt eksponering Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Bestanddeler
Decametylcyklopentasiloksan, CAS: 541-02-6
NOAEL, oralt, Rotte, 1000 mg/kg bw/day
NOAEL, dermal, Rotte, 1600 mg/kg bw/day
NOAEC, inhalativt, Rotte, 2420 mg/m³
Dodekametylcykloheksasiloksan, CAS: 540-97-6
NOAEL, oralt, Rotte, 1000 mg/kg bw/day
NOAEC, inhalativt, Rotte, 546 mg/kg bw/day
LOAEC, inhalativt, Rotte, 182 mg/kg bw/day
Oktametylcyklotetrasiloksan, CAS: 556-67-2
NOAEL, dermal, Kanin, 960 mg/kg bw/day (subacute), ingen skadelig effekt observert
NOAEC, inhalativt, Rotte, 1820 mg/m³ (chronic), ingen skadelig effekt observert

Mutagenitet Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Bestanddeler
Decametylcyklopentasiloksan, CAS: 541-02-6
in vitro, negativ
in vivo, negativ
Dodekametylcykloheksasiloksan, CAS: 540-97-6
in vitro, negativ
in vivo, negativ
Oktametylcyklotetrasiloksan, CAS: 556-67-2
in vivo, negativ

Reproduksjonstoksisitet Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- Forplanntingsevne

Bestanddeler
Decametylcyklopentasiloksan, CAS: 541-02-6
NOAEC, inhalativt, Rotte, 2420 mg/m³
Dodekametylcykloheksasiloksan, CAS: 540-97-6
NOAEL, oralt, Rotte, 1000 mg/kg bw/d
Oktametylcyklotetrasiloksan, CAS: 556-67-2
NOAEC, inhalativt, Rotte, 3640 mg/m³ (subchronic), skadelig effekt observert

- Utvikling

Bestanddeler

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdato 14.01.2025, Revisjon 14.01.2025

Version 6.0. Erstatte versjon: 5.0

Siden 9 / 12

Decametylcyklopentasiloksan, CAS: 541-02-6
NOAEC, inhalativt, Rotte, 2427 mg/m ³
Oktametylcyklotetrasiloksan, CAS: 556-67-2
NOAEC, inhalativt, Rotte, 3640 mg/m ³ (subchronic), skadelig effekt observert

Kreftframkallende egenskap Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Bestanddel
Oktametylcyklotetrasiloksan, CAS: 556-67-2
NOAEC, inhalativt, Rotte, 8492 mg/m ³ (chronic)

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 ikke relevant stoff som oppfyller klassifiseringskriteriene.

11.2.2 ANDRE OPPLYSNINGER ingen

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Produkt

12.1 Giftighet

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
--

Bestanddel
Dodekametylcykloheksasiloksan, 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
Oktametylcyklotetrasiloksan, 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

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.



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdato 14.01.2025, Revisjon 14.01.2025

Version 6.0. Erstatte versjon: 5.0

Siden 10 / 12

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Inneholder ikke relevant stoff som oppfyller klassifiseringskriteriene.

12.7 Andre skadevirkninger

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

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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

Produkt

Avtal eventuelt avfallsbehandlingen med bedriften eller kommunalavdelingen som fjerner avfall.

EAL-Avfallskode

080410

Ikke rengjort emballasje

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

EAL-Avfallskode

150102
150104

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN-nummer

Landtransport iht. ADR/RID ikke 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"



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdato 14.01.2025, Revisjon 14.01.2025

Version 6.0. Erstatte versjon: 5.0 Siden 11 / 12

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

EØS-FORSKRIFTER	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) 517/2014; (EU) 2019/1148; (EU) 2019/1021, (EU) 2023/707
- Kommentar til bestanddeler	SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation) ≥ 0,1% CAS 541-02-6 - Decametylcyclopentasiloksan CAS 540-97-6 - Dodekametylcycloheksasiloksan CAS 556-67-2 - Oktametylcyclohexasiloksan
- vedlegg XIV (REACH)	I henhold til vedlegg XIV, forordning (EF) 1907/2006 (REACH), inneholder produktet ingen ≥ 0,1 % godkjenningspliktige stoffer
- vedlegg XVII (REACH)	I henhold til vedlegg XVII, forordning (EF) 1907/2006 (REACH), inneholder produktet ≥ 0,1 % stoffer med følgende begrensninger 40, 70, 75 I henhold til vedlegg XVII, forordning (EF) 1907/2006 (REACH), er produktet underlagt følgende begrensninger 3, 70
TRANSPORTFORSKRIFTER	ADR (2025); IMDG-Code (2025, 42. Amdt.); IATA-DGR (2025)
NASIONALE FORSKRIFTER (NO):	FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerings av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften)
- Aktivitetsinnskrenkning legge merke til	nei
- VOC (2010/75/EG)	36 g/l

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdato 14.01.2025, Revisjon 14.01.2025

Version 6.0. Erstatte versjon: 5.0

Siden 12 / 12

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.
H226 Brannfarlig væske og damp.

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. (Beregningsmetode)

Forandring

11.2, 12.6, 15.1, 16.3