

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 09.03.2023, Omarbetad 09.03.2023

Version 4.0. Ersätter version: 3.0

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

Företag	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

Tekniska informationer	info@febi.com
Säkerhetsdatablad	info@febi.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Rådgivande organ +49 (0)89-19240 (24h) (endast på engelska)

AVSNITT 2: Faroidentifiering

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.

Faropiktogram	ingen
Signalord	ingen
Faroangivelser	H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser	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

Miljöfaror 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

Andra faror 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 09.03.2023, Omarbetad 09.03.2023

Version 4.0. Ersätter version: 3.0

Sida 2 / 14

3.2 Blandningar

Vid denna produkt handlar det om en blandning.

Halt [%]	Beståndsdel
0,1 - < 1 *)	Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga [om halten av dimetylsulfoxidextrakt (DMSO) < 3 viktprocent] 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	Ättiksyra 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	Decamethylcyclopentasiloxan CAS: 541-02-6, EINECS/ELINCS: 208-764-9, Reg-No.: 01-2119511367-43
0,1 - < 1	Dodecamethylcyclohexasiloxan CAS: 540-97-6, EINECS/ELINCS: 208-762-8, Reg-No.: 01-2119517435-42-XXXX
< 0,25	Oktametylcyclotetrasiloxan 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

*) NOTE N

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

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 pyrolysoxidprodukter.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 09.03.2023, Omarbetad 09.03.2023

Version 4.0. Ersätter version: 3.0

Sida 3 / 14

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.

6.2 Åtgärder för att skydda miljön

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 Försiktighetsmått för säker hantering

Får endast användas i väl ventilerade områden.

Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.

Använd hudsalva i förebyggande syfte.

Ät inte, drick inte och rök inte när använder produkten.

Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras endast i originalförpackning.

Använd inte metallbehållare.

Skyddas mot uppvärmning/överhettning.

Förvaras svalt.Förvaras torrt.

Rekommenderad lagertemperatur: +5°C - +25°C

7.3 Specifik slutanvändning

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

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 09.03.2023, Omarbetad 09.03.2023

Version 4.0. Ersätter version: 3.0

Sida 4 / 14

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdel med arbetsplatsrelaterat gränsvärde (SE)

Beståndsdel
Ättiksyra
CAS: 64-19-7, EINECS/ELINCS: 200-580-7, EU-INDEX: 607-002-00-6, Reg-No.: 01-2119475328-30-XXXX
NGV = Nivågränsvärde: 5 ppm, 13 mg/m ³
Kortvarigt (15 minuter): 10 ppm, 25 mg/m ³

Beståndsdel med arbetsplatsrelaterat gränsvärde (EU)

Beståndsdel / EG GRÄNSVÄRDEN
Ättiksyra
CAS: 64-19-7, EINECS/ELINCS: 200-580-7, EU-INDEX: 607-002-00-6, Reg-No.: 01-2119475328-30-XXXX
8 timmar: 10 ppm, 25 mg/m ³
Kortvarigt (15 minuter): 20 ppm, 50 mg/m ³

DNEL

Beståndsdel
Decamethylcyclopentasiloxan, CAS: 541-02-6
Industri, inhalativ, Acute - systemic effects, 97,3 mg/m ³
Industri, inhalativ, Acute - local effects, 24,2 mg/m ³
Industri, inhalativ, Long-term - local effects, 24,2 mg/m ³
Industri, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 97,3 mg/m ³
allmänna befolkningen, oral, Långsiktiga systemiska effekter, 5 mg/kg bw/d
allmänna befolkningen, inhalativ, Acute - systemic effects, 17,3 mg/m ³
allmänna befolkningen, inhalativ, Acute - local effects, 4,3 mg/m ³
allmänna befolkningen, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 17,3 mg/m ³
allmänna befolkningen, oral, Acute - systemic effects, 5 mg/kg bw/d
allmänna befolkningen, inhalativ, Long-term - local effects, 4,3 mg/m ³
Dodecamethylcyclohexasiloxan, CAS: 540-97-6
Industri, inhalativ, Acute - local effects, 6,1 mg/m ³
Industri, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 11 mg/m ³
Industri, inhalativ, Long-term - local effects, 1,22 mg/m ³
allmänna befolkningen, oral, Acute - local effects, 1,7 mg/kg bw/day
allmänna befolkningen, inhalativ, Acute - local effects, 1,5 mg/m ³
allmänna befolkningen, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 2,7 mg/m ³
allmänna befolkningen, inhalativ, Long-term - local effects, 0,3 mg/m ³
Ättiksyra, CAS: 64-19-7
Industri, inhalativ, Long-term - local effects, 25 mg/m ³
Industri, inhalativ, Acute - local effects, 25 mg/m ³
allmänna befolkningen, inhalativ, Long-term - local effects, 25 mg/m ³
allmänna befolkningen, inhalativ, Acute - local effects, 25 mg/m ³
Oktametylcyklotetrasiloxan, CAS: 556-67-2
Industri, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 73 mg/m ³
Industri, inhalativ, Long-term - local effects, 73 mg/m ³
allmänna befolkningen, oral, Långsiktiga systemiska effekter, 3,7 mg/kg bw/day

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftdatum 09.03.2023, Omarbetad 09.03.2023

Version 4.0. Ersätter version: 3.0

Sida 5 / 14

allmänna befolkningen, inhalativ, Long-term - local effects, 13 mg/m ³
allmänna befolkningen, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 13 mg/m ³

PNEC

Beståndsdel
Decamethylcyclopentasiloxan, CAS: 541-02-6
jord, 3,34 mg/kg dw
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
Dodecamethylcyclohexasiloxan, CAS: 540-97-6
Reningsanläggning / reningsverk (STP), 1 mg/L
jord, 3,77 mg/kg soil dw
sediment (Sötvatten), 13 mg/kg sediment dw
Förtäring (mat), 66,7 mg/kg
sediment (Havsvatten), 1,3 mg/kg sediment dw
Ättiksyra, CAS: 64-19-7
Sötvatten, 3,058 mg/l
Reningsanläggning / reningsverk (STP), 85 mg/l
jord, 0,478 mg/kg
sediment (Havsvatten), 1,136 mg/kg
sediment (Sötvatten), 11,36 mg/kg
Havsvatten, 0,3058 mg/l
Oktametylcyclotetrasiloxan, CAS: 556-67-2
Havsvatten, 0,15 µg/L
Reningsanläggning / reningsverk (STP), 10 mg/L
Förtäring (mat), 41 mg/kg
jord, 0,54 mg/kg soil dw
sediment (Sötvatten), 3 mg/kg sediment dw
Sötvatten, 1,5 µg/L
sediment (Havsvatten), 0,3 mg/kg sediment dw

8.2 Begränsning av exponeringen

Ytterligare information om utformningen av tekniska anläggningar	Sörj för tillräckligt ventilation på arbetsplatsen.
Ögonskydd	skyddsglasögon (EN 166:2001)
Skyddshandskar	Vid tipsen handlar det om rekommendationer. Kontakta handskleverantören för vidare information. > 0,4 mm: Viton, >480 min (EN 374-1/-2/-3).
Skyddskläder	lätta skyddskläder
Annat skydd	Skyddskläder bör väljas specifikt för arbetsplatsen, beroende på koncentration och kvantitet av de substanserna. Motståndskraften i skyddsmaterialet bör verifieras av respektive leverantör.
Andningsskydd	Vid avsedd användning är inga farliga reaktioner kända.
Termisk fara	ej användbar
Begränsning och kontroll av miljöexponering	Observera gällande lagstadgade utsläppsgränsvärden för luft, vatten och mark.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 09.03.2023, Omarbetad 09.03.2023

Version 4.0. Ersätter version: 3.0

Sida 6 / 14

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	thixotrop
Form	tjockflytande
Färg	svart
Lukt	av ättiksyra
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig.
pH-värde	ej användbar
pH-värde [1%]	ej användbar
Kokpunkt [°C]	Ingen information tillgänglig.
Flampunkt [°C]	Ingen information tillgänglig.
Brandfarlighet (fast form, gas) [°C]	125°C
Undre explosionsgräns	ej användbar
Övre explosionsgräns	ej användbar
Oxiderande egenskaper	nej
Ångtryck/Gastruck [kPa]	Ingen information tillgänglig.
Densitet [g/cm³]	1,01 - 1,04 (20 °C / 68,0 °F)
Relativ densitet	ej bestämd
Skrymdensitet [kg/m³]	ej användbar
Vattenlöslighet	i praktiken olöslig
lösligheten andra lösningsmedel	Ingen information tillgänglig.
Fördelningskoefficient oktanol/vatten [log Pow]	Ingen information tillgänglig.
Kinematisk viskositet	> 20,5 mm ² /S (40°C)
Relativ ångdensitet	Ingen information tillgänglig.
Förångningshastighet	Ingen information tillgänglig.
Smältpunkt [°C]	Ingen information tillgänglig.
Självantändningstemperatur [°C]	Ingen information tillgänglig.
Sönderdelningspunkt [°C]	Ingen information tillgänglig.
Partikelegenskaper	Ingen information tillgänglig.

9.2 Annan information

ingen

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Vid avsedd användning är inga farliga reaktioner kända.

10.2 Kemisk stabilitet

Under normala omgivningsbetingelser (rumstemperatur) stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

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



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 09.03.2023, Omarbetad 09.03.2023

Version 4.0. Ersätter version: 3.0

Sida 7 / 14

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Stark uppvärming.
Känslig för fukt.

10.5 Oförenliga material

Se AVSNITT 10.3.

10.6 Farliga sönderfallsprodukter

Ättiksyra.

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, > 24 134 mg/kg bw
Dodecamethylcyclohexasiloxan, CAS: 540-97-6
LD50, oral, Råtta, > 2000 mg/kg (OECD 423)
Ättiksyra, CAS: 64-19-7
LD50, oral, Råtta, 3310 mg/kg
Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga [om halten av dimetylsulfoxidextrakt (DMSO) < 3 viktprocent], CAS: 64742-46-7
LD50, oral, > 5000 mg/kg (ECHA)
Oktametylcyclotetrasiloxan, 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
Dodecamethylcyclohexasiloxan, CAS: 540-97-6
LD50, dermal, Råtta, > 2000 mg/kg (OECD 402)
Ättiksyra, CAS: 64-19-7
LD50, dermal, Kanin, 1060 mg/kg
Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga [om halten av dimetylsulfoxidextrakt (DMSO) < 3 viktprocent], CAS: 64742-46-7
LD50, dermal, > 2000 mg/kg (ECHA)
Oktametylcyclotetrasiloxan, 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
Ättiksyra, CAS: 64-19-7
LC50, inhalativ, Råtta, 40 mg/l (4 h)
Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga [om halten av dimetylsulfoxidextrakt (DMSO) < 3 viktprocent], CAS: 64742-46-7
LC50, inhalativ, 4,6 mg/l (ECHA)
Oktametylcyclotetrasiloxan, CAS: 556-67-2
LC50, inhalativ, Råtta, 36 mg/L 4h

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 09.03.2023, Omarbetad 09.03.2023

Version 4.0. Ersätter version: 3.0

Sida 9 / 14

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Låg irritationseffekt.
På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Beståndsdel
Oktametylcyclotetrasiloxan, CAS: 556-67-2
Öga, ej retande

Frätande/irriterande på huden På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

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

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

Beståndsdel
Oktametylcyclotetrasiloxan, CAS: 556-67-2
dermal, ej sensibiliserande

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

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

Beståndsdel
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
dermal, Kanin, 960 mg/kg bw/day (subacute), Ingen skadlig verkan har iakttagits

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

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

- Fruktbarhet

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

- Utveckling

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

Cancerogenitet På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Fara vid aspiration På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 09.03.2023, Omarbetad 09.03.2023

Version 4.0. Ersätter version: 3.0

Sida 10 / 14

Allmänna anmärkningar

Toxikologiska data för den fullständiga produkten föreligger inte.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper Innehåller inga ämnen med endokrinstyrande egenskaper.
Annan information ingen

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt
På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Beståndsdel
Dodecamethylcyclhexasiloxan, 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
Ättiksyra, 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), vätebehandlade medeltunga [om halten av dimetylsulfoxidextrakt (DMSO) < 3 viktprocent], CAS: 64742-46-7
EC50, Algae, 22 mg/l (ECHA)
EC50, (48h), Daphnia magna, 68 mg/l (ECHA)
Oktametylcyclotetrasiloxan, CAS: 556-67-2
EC50, (48h), Invertebrates, 0,015 mg/L
NOEC, (48h), Invertebrates, 0,015 mg/L

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

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

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 09.03.2023, Omarbetad 09.03.2023

Version 4.0. Ersätter version: 3.0

Sida 11 / 14

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

Luftransport enligt IATA ej användbar

14.2 Officiell transportbenämning

Vägtransport enligt ADR/RID EJ FARLIGT GODS

Inrikes sjöfart (ADN) EJ FARLIGT GODS

Sjötransport enligt IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Luftransport enligt IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 09.03.2023, Omarbetad 09.03.2023

Version 4.0. Ersätter version: 3.0

Sida 12 / 14

14.3 Faroklass för transport

Vägtransport enligt ADR/RID ej användbar

Inrikes sjöfart (ADN) ej användbar

Sjötransport enligt IMDG ej användbar

Luftransport enligt IATA ej användbar

14.4 Förpackningsgrupp

Vägtransport enligt ADR/RID ej användbar

Inrikes sjöfart (ADN) ej användbar

Sjötransport enligt IMDG ej användbar

Luftransport enligt IATA ej användbar

14.5 Miljöfaror

Vägtransport enligt ADR/RID nej

Inrikes sjöfart (ADN) nej

Sjötransport enligt IMDG nej

Luftransport enligt IATA nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Motsvarande angivelse under AVSNITT 6 till 8.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

ej användbar

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EEG-FÖRESKRIFTER 2008/98/EG (2000/532/EG); 2010/75/EU; 2004/42/EG; (EG) 648/2004; (EG) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EEG ((EG) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014

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

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

- Beakta hanteringsbegränsningar nej

- VOC (2010/75/EG) ej bestämd

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ämnessäkerhetsbedömningar för ämnena i denna blandning har ej utförts.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 09.03.2023, Omarbetad 09.03.2023

Version 4.0. Ersätter version: 3.0

Sida 13 / 14

AVSNITT 16: Annan information

16.1 Faroangivelser (AVSNITT 3)

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H315 Irriterar huden.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H332 Skadligt vid inandning.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
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

Tulltaxan:

ej bestämd

Klassificeringsförfarande

Aquatic Chronic 3: H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. ()

Ändrade positioner

Kapitel 3 därtill kommer: Oktametylcyklotetrasiloxan

Kapitel 2 tillintetgöra: EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekquirera.

Kapitel 2 därtill kommer: H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Kapitel 2 därtill kommer: Aquatic Chronic 3

Kapitel 2 tillintetgöra: Ingen klassificering.

