

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 säkerhetsdatabladet

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: 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.

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

Hälsofaror

Innehåller inga ämnen med endokrinstörande egenskaper.

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 14.01.2025, Omarbetad 14.01.2025

Version 6.0. Ersätter version: 5.0

Sida 2 / 12

3.2 Blandningar

Vid denna produkt handlar det om en blandning.

Halt [%]	Beståndsdel
0,1 - < 1	Dodekametylcyklohexasiloxan CAS: 540-97-6, EINECS/ELINCS: 208-762-8, Reg-No.: 01-2119517435-42-XXXX
0,1 - < 1	Dekametylcyklopentasiloxan CAS: 541-02-6, EINECS/ELINCS: 208-764-9, Reg-No.: 01-2119511367-43-XXXX
< 0,25	Oktametylcyklotetrasiloxan 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 pyrolysoprodukter.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd cirkulationsluftoberoende 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 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

Utskriftdatum 14.01.2025, Omarbetad 14.01.2025

Version 6.0. Ersätter version: 5.0

Sida 4 / 12

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
Dekametylcyklopentasiloxan, CAS: 541-02-6
Industri, inhalativ, Acute - systemic effects, 97,3 mg/m³
Industri, inhalativ, Acute - local effects, 24,2 mg/m³
Industri, inhalativ, Long-term - local effects, 24,2 mg/m³
Industri, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 97,3 mg/m³
allmänna befolkningen, inhalativ, Acute - systemic effects, 17,3 mg/m³
allmänna befolkningen, inhalativ, Acute - local effects, 4,3 mg/m³
allmänna befolkningen, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 17,3 mg/m³
allmänna befolkningen, inhalativ, Long-term - local effects, 4,3 mg/m³
allmänna befolkningen, oral, Acute - systemic effects, 5 mg/kg bw/d
allmänna befolkningen, oral, Långsiktiga systemiska effekter, 5 mg/kg bw/d
Dodekametylcyklohexasiloxan, CAS: 540-97-6
Industri, inhalativ, Long-term - local effects, 1,22 mg/m³
Industri, inhalativ, Acute - local effects, 6,1 mg/m³
allmänna befolkningen, inhalativ, Long-term - local effects, 0,3 mg/m³
allmänna befolkningen, inhalativ, Acute - local effects, 1,5 mg/m³
Oktametylcyklotetrasiloxan, CAS: 556-67-2
Industri, inhalativ, Long-term - local effects, 73 mg/m³
Industri, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 73 mg/m³
allmänna befolkningen, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 13 mg/m³
allmänna befolkningen, oral, Långsiktiga systemiska effekter, 3,7 mg/kg bw/day
allmänna befolkningen, inhalativ, Long-term - local effects, 13 mg/m³

PNEC

Beståndsdel
Dekametylcyklopentasiloxan, 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
Dodekametylcyklohexasiloxan, CAS: 540-97-6
sediment (Sötvatten), 13 mg/kg sediment dw
sediment (Havsvatten), 1,3 mg/kg sediment 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

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 14.01.2025, Omarbetad 14.01.2025

Version 6.0. Ersätter version: 5.0

Sida 5 / 12

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.

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
Luktröskel	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/Gastryck [kPa]	Ingen information tillgänglig.
Densitet [g/cm³]	1,01 - 1,06 (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 n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ingen information tillgänglig.
Kinematisk viskositet	> 20,5 mm²/S (40°C)
Relativ ångdensitet	Ingen information tillgänglig.
Smältpunkt [°C]	Ingen information tillgänglig.
Självantändningstemperatur [°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.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftdatum 14.01.2025, Omarbetad 14.01.2025

Version 6.0. Ersätter version: 5.0

Sida 6 / 12

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.

10.5 Oförenliga material

Se AVSNITT 10.3.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ättiksyra.

AVSNITT 11: Tokikologisk 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
Dekametylcyklopentasiloxan, CAS: 541-02-6
LD50, oral, Råtta, > 5000 mg/kg bw
Dodekametylcyklohexasiloxan, 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
Dekametylcyklopentasiloxan, CAS: 541-02-6
LD50, dermal, Kanin, > 2000 mg/kg bw
Dodekametylcyklohexasiloxan, 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
Dekametylcyklopentasiloxan, 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
Dekametylcyklopentasiloxan, CAS: 541-02-6
Öga, ej retande
Dodekametylcyklohexasiloxan, CAS: 540-97-6
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
Dekametylcyklopentasiloxan, CAS: 541-02-6
dermal, ej retande
Dodekametylcyklohexasiloxan, CAS: 540-97-6
dermal, ej retande
Oktametylcyklotetrasiloxan, CAS: 556-67-2

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftdatum 14.01.2025, Omarbetad 14.01.2025

Version 6.0. Ersätter version: 5.0

Sida 8 / 12

dermal, ej retande

Luftvägs-/hudsensibilisering

På grund av de tillgängliga informationerna  r klassificeringskriterierna inte uppfällda.

Beståndsdel
Dekametylcyklopentasiloxan, CAS: 541-02-6
dermal, ej sensibiliserande
Dodekametylcyklohexasiloxan, CAS: 540-97-6
dermal, ej sensibiliserande
Oktametylcyklotetrasiloxan, CAS: 556-67-2
dermal, ej sensibiliserande

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

På grund av de tillgängliga informationerna  r klassificeringskriterierna inte uppfällda.

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

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

På grund av de tillgängliga informationerna  r klassificeringskriterierna inte uppfällda.

Beståndsdel
Dekametylcyklopentasiloxan, 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�3
Dodekametylcyklohexasiloxan, 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
Oktametylcyklotetrasiloxan, CAS: 556-67-2
NOAEL, dermal, Kanin, 960 mg/kg bw/day (subacute), Ingen skadlig verkan har iakttagits
NOAEC, inhalativ, Råtta, 1820 mg/m�3 (chronic), Ingen skadlig verkan har iakttagits

Mutagenitet

På grund av de tillgängliga informationerna  r klassificeringskriterierna inte uppfällda.

Beståndsdel
Dekametylcyklopentasiloxan, CAS: 541-02-6
in vitro, negativ
in vivo, negativ
Dodekametylcyklohexasiloxan, CAS: 540-97-6
in vitro, negativ
in vivo, negativ
Oktametylcyklotetrasiloxan, CAS: 556-67-2
in vivo, negativ

Reproduktionstoxicitet

På grund av de tillgängliga informationerna  r klassificeringskriterierna inte uppfällda.

- Fruktbarhet

Beståndsdel
Dekametylcyklopentasiloxan, CAS: 541-02-6
NOAEC, inhalativ, Råtta, 2420 mg/m�3
Dodekametylcyklohexasiloxan, CAS: 540-97-6
NOAEL, oral, Råtta, 1000 mg/kg bw/d
Oktametylcyklotetrasiloxan, CAS: 556-67-2
NOAEC, inhalativ, Råtta, 3640 mg/m�3 (subchronic), Skadlig verkan har iakttagits

- Utveckling



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 14.01.2025, Omarbetad 14.01.2025

Version 6.0. Ersätter version: 5.0

Sida 9 / 12

Beståndsdel
Dekametylcyklopentasiloxan, CAS: 541-02-6
NOAEC, inhalativ, Råtta, 2427 mg/m ³
Oktametylcyklotetrasiloxan, 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.

Beståndsdel
Oktametylcyklotetrasiloxan, CAS: 556-67-2
NOAEC, inhalativ, Råtta, 8492 mg/m ³ (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 inget relevant ämne som uppfyller klassificeringskriterierna.

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
Dodekametylcyklohexasiloxan, 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
Oktametylcyklotetrasiloxan, 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 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.



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 14.01.2025, Omarbetad 14.01.2025

Version 6.0. Ersätter version: 5.0

Sida 10 / 12

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 inget relevant ämne som uppfyller klassificeringskriterierna.

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"

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 14.01.2025, Omarbetad 14.01.2025

Version 6.0. Ersätter version: 5.0

Sida 11 / 12

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.

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/EWG ((EG) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014; (EU) 2019/1148; (EU) 2019/1021, (EU) 2023/707
- Beståndsdelskommentar	SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation) ≥ 0,1% CAS 541-02-6 - Dekametylcyklopentasiloxan CAS 540-97-6 - Dodekametylcyklohexasiloxan CAS 556-67-2 - Oktametylcyklotetrasiloxan
- bilaga XIV (REACH)	Produkten innehåller inga tillståndspliktiga ämnen ≥ 0,1 % enligt bilaga XIV, förordning (EG) 1907/2006 (REACH)
- bilaga XVII (REACH)	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, 70
TRANSPORTFÖRESKRIFTER	ADR (2025); IMDG-Code (2025, 42. Amdt.); IATA-DGR (2025)
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)	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

Tulltaxan:

ej bestämd

Klassificeringsförfarande

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

Ändrade positioner

11.2, 12.6, 15.1, 16.3