



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

1.1 Produktidentifikator

universal tetningsmass
Artikkel nummer: ADG05522

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 911-144
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

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

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

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1 Stoffer

ikke brukbar



3.2 Stoffblandinger

Dette produktet er en stoffblanding.

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

Kommentar til bestanddeler

*) NOTE N

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

CAS 541-02-6 - Decametylcyklopentasiloksan

CAS 540-97-6 - Dodecamethylcyclohexasiloksan

CAS 556-67-2 - Oktametylcyklotetrasiloksan

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i AVSNITT 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt.

Etter innånding

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

Etter kontakt med huden

Fjern produktet i forkant med passende engangskluter
Ved hudkontakt, vask med vann og såpe.
Ved vedvarende hudirritasjon, kontakt lege.

Etter kontakt med øye

Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Etter svelging

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

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen informasjon tilgjengelig.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.
Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slökkingsmidler

Egnet slökkingsmidler

Skum, brannslukkingspulver, vanntåke, karbondioksid.

Uegnet slökkingsmidler

Full vannstråle.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Fare for dannelsen 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)

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

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

PNEC

Bestanddeler
Decametylcyklopentasiloksan, CAS: 541-02-6
jord, 3,34 mg/kg dw
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
Dodecamethylcyclotetrasiloxan, CAS: 540-97-6
Renseanlegg / kloakkrenseanlegg (STP), 1 mg/L
jord, 3,77 mg/kg soil dw
sediment (ferskvann), 13 mg/kg sediment dw
Svelging (mat), 66,7 mg/kg
sediment (Sjøvann), 1,3 mg/kg sediment dw
Eddiksyre, CAS: 64-19-7
ferskvann, 3,058 mg/l
Renseanlegg / kloakkrenseanlegg (STP), 85 mg/l
jord, 0,478 mg/kg
sediment (Sjøvann), 1,136 mg/kg
sediment (ferskvann), 11,36 mg/kg
Sjøvann, 0,3058 mg/l
Oktametylcyclotetrasiloksan, CAS: 556-67-2
Sjøvann, 0,15 µg/L
Renseanlegg / kloakkrenseanlegg (STP), 10 mg/L
Svelging (mat), 41 mg/kg
jord, 0,54 mg/kg soil dw
sediment (ferskvann), 3 mg/kg sediment dw
ferskvann, 1,5 µg/L
sediment (Sjøvann), 0,3 mg/kg sediment dw

8.2 Eksponeringskontroll

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 brukbar
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	thixotrop
Form	pastøs
Farge	sort
Lukt	av eddiksyre
Duftterskel	Ingen informasjon tilgjengelig.
pH	ikke brukbar
pH-verdi [1%]	ikke brukbar
Kokepunkt [°C]	Ingen informasjon tilgjengelig.
Flammepunkt [°C]	Ingen informasjon tilgjengelig.
Antennelighet [°C]	125°C
Nedre eksplosjonsgrense	ikke brukbar
Øvre eksplosjonsgrense	ikke brukbar
Brannfremmende	nei
Damptrykk/gasstrykk [kPa]	Ingen informasjon tilgjengelig.
Tetthet [g/cm³]	1,01 - 1,04 (20 °C / 68,0 °F)
Relativ tetthet	ikke bestemt
Fylltetthet [kg/m³]	ikke brukbar
Oppløselighet i vann	praktisk uoppløselig
Oppløselighet andre løsemidler	Ingen informasjon tilgjengelig.
Fordelingskoeffisient [N-oktanol/vann]	Ingen informasjon tilgjengelig.
Kinematisk viskositet	> 20,5 mm²/S (40°C)
Relativ damptetthet	Ingen informasjon tilgjengelig.
Fordampningshastighet	Ingen informasjon tilgjengelig.
Smeltepunkt [°C]	Ingen informasjon tilgjengelig.
Antennelsestemperatur [°C]	Ingen informasjon tilgjengelig.
Nedbrytingstemperatur [°C]	Ingen informasjon tilgjengelig.
Partikkelegenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig.

9.2 Andre opplysninger

ingen

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen kjent ved forskriftsmessig bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabilt under normale omgivelsesvilkår (romtemperatur).

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Reaksjoner med syrer, alkalier og oksidasjonsmidler.

Reaksjoner med reduksjonsmidler.



10.4 Forhold som skal unngås

Sterk oppvarming.
Følsom for fuktighet.

10.5 Uforenlige materialer

Se AVSNITT 10.3.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Eddiksyre



AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Akutt oral toksisitet

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

Akutt dermal toksisitet

Produkt
Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Bestanddel
Dodecamethylcyclhexasiloksan, CAS: 540-97-6
LD50, dermal, Rotte, > 2000 mg/kg (OECD 402)
Eddiksyre, CAS: 64-19-7
LD50, dermal, Kanin, 1060 mg/kg
Destillat (petroleum), hydrogenbehandlet middels tung [< 3 painoprosentia DMSO-uutetta], CAS: 64742-46-7
LD50, dermal, > 2000 mg/kg (ECHA)
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
Eddiksyre, CAS: 64-19-7
LC50, inhalativt, Rotte, 40 mg/l (4 h)
Destillat (petroleum), hydrogenbehandlet middels tung [< 3 painoprosentia DMSO-uutetta], CAS: 64742-46-7
LC50, inhalativt, 4,6 mg/l (ECHA)
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.

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

Hudetsing/hudirritasjon

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

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

Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

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

STOT – enkelteksponering

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – gjentatt eksponering

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Bestanddeler
Dodecamethylcyclhexasiloxan, 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
dermal, Kanin, 960 mg/kg bw/day (subacute), ingen skadelig effekt observert

Mutagenitet

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksitet

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- Forplantningsevne

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

- Utvikling

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

Kreftframkallende egenskap

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Generelle bemerkninger

Ingen toksikologiske data tilgjengelige for produktet som helhet.



11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Inneholder ingen substanser med hormonforstyrrende egenskaper.

ANDRE OPPLYSNINGER

ingen

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

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

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Holdning på miljøfelt

Holdning i kloakkrenseanlegg

ikke bestemt

Biologisk nedbrytbarhet

ikke bestemt

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen potensiell bioakkumulering.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

I henhold til all tilgjengelig informasjon ikke å klassifisere som PBT eller vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Inneholder ingen substanser med hormonforstyrrende egenskaper.



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 brukbar

Innlandsskipsfart (ADN) ikke brukbar

Transport til sjøs iht. IMDG ikke brukbar

Lufttransport iht. IATA ikke brukbar

14.2 FN-forsendelsesnavn

Landtransport iht. ADR/RID IKKE FARLIG GODS

Innlandsskipsfart (ADN) IKKE FARLIG GODS

Transport til sjøs iht. IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Lufttransport iht. IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Transportfareklasse(r)

Landtransport iht. ADR/RID ikke brukbar

Innlandsskipsfart (ADN) ikke brukbar

Transport til sjøs iht. IMDG ikke brukbar

Lufttransport iht. IATA ikke brukbar



14.4 Emballasjegruppe

Landtransport iht. ADR/RID	ikke brukbar
Innlandsskipsfart (ADN)	ikke brukbar
Transport til sjøs iht. IMDG	ikke brukbar
Lufttransport iht. IATA	ikke brukbar

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 brukbar

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1 OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSEROPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

EØS-FORSKRIFTER	2008/98/EC 2000/532/EC; 2010/75/EU; 2004/42/EC; (EC) 648/2004; (EC) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EØF ((EC) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014
TRANSPORTFORSKRIFTER	ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2023)
NASIONALE FORSKRIFTER (NO):	FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften)
- Aktivitetsinnskrenkning legge merke til	nei
- VOC (2010/75/EG)	ikke bestemt

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemiske sikkerhetsvurderinger av stoffer i denne blandingen har ikke vært utført.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

16.1 Risikosætninger (AVSNITT 3)

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

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H315 Irriterer huden.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H332 Farlig ved innånding.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H226 Brannfarlig væske og damp.



16.2 Forkortelser og akronymer:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ATE = acute toxicity estimate
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EL50 = Median effective loading
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
EmS = Emergency Schedules
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
IVIS = In vitro irritation score
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
LL50 = Median lethal loading
LQ = Limited Quantities
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STP = Sewage Treatment Plant
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 ANDRE OPPLYSNINGER

Tolltariff:

ikke bestemt

Klassifiseringsprosess

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

Forandring

Kapittel 3 komme i tillegg: Oktametylcyclotetrasiloksan

Kapittel 2 tilintetgjøre: EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

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

Kapittel 2 komme i tillegg: Aquatic Chronic 3

Kapittel 2 tilintetgjøre: Ingen klassifisering.