

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**Produktets form : Blanding
Handelsnavn : Fix ALL Flexi**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****1.2.1. Relevante identificerede anvendelser**Vigtigste anvendelseskategori : Erhvervsmæssig anvendelse, Forbrugeranvendelse
Anvendelse af stoffet/blandingen : fugemasser**1.2.2. Anvendelser der frarådes**

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladetSoudal N.V. N.V.
Everdongenlaan 18-20
2300 Turnhout
Belgium
T +32 14 42 42 31 - F +32 14 42 65 14
sds@soudal.com - www.Soudal.com**1.4. Nødtelefon**Nødtelefonnummer : +32 14 58 45 45 (BIG)
24/24t

| Land | Firmanavn | Adresse | Nødtelefonnummer | Bemærkning |
|---------|-----------------------------------|--|------------------|------------|
| Danmark | Giftlinjen Bispebjerg Hospital | Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400 København NV | +45 82 12 12 12 | |

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Ikke klassificeret

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Os bekendt udgør dette produkt ingen særlig risiko under forudsætning af, at de almene arbejdshygiejniske regler overholdes.

2.2. Mærkningselementer**Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**EUH-sætninger : EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.
EUH212 - Advarsel! Der kan danne sig farligt respirabelt støv ved anvendelsen. Undgå indånding af støv. (Undtagen for sort/brun/transparent produkt).**2.3. Andre farer**Indeholder PBT/vPvB-stoffer $\geq 0,1\%$ vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII**Komponent**

| | |
|----------------------------------|---|
| Trimethoxyvinylsilan (2768-02-7) | Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII |
|----------------------------------|---|

Fix ALL Flexi

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| Komponent | |
|--|---|
| dioctylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')tin (54068-28-9) | Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII |
| bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat (52829-07-9) | Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII |

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

| Navn | Produktidentifikator | % | Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|--|-------------|--|
| blanding af: N,N'-ethan-1,2-diybis(hexanamid) og 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxihexyl)amino]ethyl]octadecanamid og N,N'-ethan-1,2-diybis(12-hydroxyoctadecanamid) | EC-nummer: 432-430-3 REACH-nr: 01-0000017860-69 | ≥ 1 – < 5 | Aquatic Chronic 4, H413 |
| Trimethoxyvinylsilan | CAS nr: 2768-02-7 EC-nummer: 220-449-8 EC Index nummer: 014-049-00-0 REACH-nr: 01-2119513215-52 | ≥ 0,1 – < 1 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Indånding:damp), H332 Skin Sens. 1B, H317 |
| N-(2-aminoethyl)3-aminopropyltrimethoxysilane | CAS nr: 1760-24-3 EC-nummer: 217-164-6 REACH-nr: 01-2119970215-39 | < 1 | Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 |
| dioctylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')tin stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK) | CAS nr: 54068-28-9 EC-nummer: 483-270-6 REACH-nr: 01-0000020199-67 | ≥ 0,1 – < 1 | Skin Sens. 1, H317 STOT SE 2, H371 |
| bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat | CAS nr: 52829-07-9 EC-nummer: 258-207-9 REACH-nr: 01-2119537297-32 | ≥ 0,1 – < 1 | Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 |

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

| | |
|-------------------------------|--|
| Førstehjælp efter indånding | : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. |
| Førstehjælp efter hudkontakt | : Vask huden med store mængder vand. |
| Førstehjælp efter øjenkontakt | : Skyl øjnene med vand for en sikkerheds skyld. |
| Førstehjælp efter indtagelse | : I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge. |

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

| | |
|---------------------------------------|---|
| Symptomer/virkninger efter hudkontakt | : Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. |
|---------------------------------------|---|

Fix ALL Flexi

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vandspray. Tørt pulver. Skum.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Kan afgive giftig røg.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelse under brandslukning : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer : Udluft spildområdet.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer : Udfør en mekanisk opsamling af produktet.
Andre oplysninger : Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Opbevares ved stuetemperatur. Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug.
Maksimal opbevaringstid : ≈ 1 år
Emballagematerialer : Kunststof.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

Fix ALL Flexi

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

| dioctylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')tin (54068-28-9) | |
|--|--|
| Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering | |
| Lokalt navn | Tinforbindelser, organiske |
| OEL TWA [1] | 0,1 mg/m ³ beregnet som Sn, se dog tri-n-butyltinforbindelser |
| Bemærkning | H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden) |
| lovgivningsmæssig henvisning | BEK nr 1426 af 28. juni 2021 |

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

| bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat (52829-07-9) | |
|--|-------------------------|
| DNEL/DMEL (Arbejdstagere) | |
| Akut - systemisk effekt, indånding | 2,82 mg/m ³ |
| Langvarig - systemisk effekt, dermal | 1,6 mg/kg kropsvægt/dag |
| Langvarig - systemisk effekt, indånding | 2,82 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Almindelige befolkning) | |
| Langvarig - systemisk effekt, oral | 0,4 mg/kg kropsvægt/dag |
| Langvarig - systemisk effekt, indånding | 0,69 mg/m ³ |
| Langvarig - systemisk effekt, dermal | 0,8 mg/kg kropsvægt/dag |
| PNEC (Vand) | |
| PNEC aqua (ferskvand) | 0,019 mg/l |
| PNEC aqua (havvand) | 0,002 mg/l |
| PNEC (Sediment) | |
| PNEC sediment (ferskvand) | 29 mg/kg tørvægt |
| PNEC sediment (havvand) | 2,9 mg/kg tørvægt |
| PNEC (Jord) | |
| PNEC jord | 5,9 mg/kg tørvægt |
| PNEC (STP) | |
| PNEC rensningsanlæg | 1 mg/l |
| blanding af: N,N'-ethan-1,2-diylbis(hexanamid) og 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxihexyl)amino]ethyl]octadecanamid og N,N'-ethan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecanamid) | |
| DNEL/DMEL (Arbejdstagere) | |
| Langvarig - systemisk effekt, dermal | 10 mg/kg kropsvægt/dag |
| Langvarig - systemisk effekt, indånding | 35,24 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Almindelige befolkning) | |
| Langvarig - systemisk effekt, oral | 5 mg/kg kropsvægt/dag |

Fix ALL Flexi

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| blanding af: N,N'-ethan-1,2-diylbis(hexanamid) og 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxihexyl)amino]ethyl]octadecanamid og N,N'-ethan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecanamid) | |
|--|--------------------------|
| PNEC (Vand) | |
| PNEC aqua (ferskvand) | 0,009 mg/l |
| PNEC aqua (havvand) | 0,001 mg/l |
| PNEC aqua (intermitterende, ferskvand) | 3,7 mg/l |
| PNEC (Sediment) | |
| PNEC sediment (ferskvand) | 384 mg/kg tørvægt |
| PNEC sediment (havvand) | 38,4 mg/kg tørvægt |
| PNEC (Jord) | |
| PNEC jord | 52,1 mg/kg tørvægt |
| PNEC (Oral) | |
| PNEC oral (sekundær forgiftning) | 222,2 mg/kg føde |
| PNEC (STP) | |
| PNEC rensningsanlæg | 100 mg/l |
| Trimethoxyvinylsilan (2768-02-7) | |
| DNEL/DMEL (Arbejdstagere) | |
| Langvarig - systemisk effekt, dermal | 3,9 mg/kg kropsvægt/dag |
| Langvarig - systemisk effekt, indånding | 27,6 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Almindelige befolkning) | |
| Akut - systemisk effekt, dermal | 26,9 mg/kg kropsvægt/dag |
| Akut - systemisk effekt, indånding | 93,4 mg/m ³ |
| Langvarig - systemisk effekt, oral | 0,3 mg/kg kropsvægt/dag |
| Langvarig - systemisk effekt, indånding | 18,9 mg/m ³ |
| Langvarig - systemisk effekt, dermal | 7,8 mg/kg kropsvægt/dag |
| PNEC (Vand) | |
| PNEC aqua (intermitterende, ferskvand) | 3,4 mg/l |
| dioctylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')tin (54068-28-9) | |
| DNEL/DMEL (Arbejdstagere) | |
| Akut - systemisk effekt, indånding | 84 mg/m ³ |
| Akut - lokal effekt, indånding | 0,091 mg/m ³ |
| Langvarig - systemisk effekt, dermal | 0,07 mg/kg kropsvægt/dag |
| Langvarig - systemisk effekt, indånding | 84 mg/m ³ |
| Langvarig - lokal effekt, indånding | 0,091 mg/m ³ |
| PNEC (Vand) | |
| PNEC aqua (ferskvand) | 0,026 mg/l |
| PNEC aqua (havvand) | 0,0026 mg/l |
| PNEC aqua (intermitterende, ferskvand) | 0,26 mg/l |
| PNEC (Sediment) | |
| PNEC sediment (ferskvand) | 0,155 mg/kg tørvægt |

Fix ALL Flexi

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| dioctylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')tin (54068-28-9) | |
|---|----------------------|
| PNEC sediment (havvand) | 0,0155 mg/kg tørvægt |
| PNEC (Jord) | |
| PNEC jord | 0,0158 mg/kg tørvægt |
| PNEC (STP) | |
| PNEC rensningsanlæg | 1 mg/l |

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler symbol(er):



8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Sikkerhedsbriller

8.2.2.2. Hudværn

Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker

8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

Åndedrætsbeskyttelse:

Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|---------------|-----------------------|
| Tilstandsform | : Fast |
| Farve | : Forskellige farver. |
| Udseende | : Pastaagtig. |
| Lugt | : Karakteristisk. |
| Lugtgrænse | : Ikke tilgængeligt |
| Smeltepunkt | : Ikke tilgængeligt |
| Frysepunkt | : Ikke anvendelig |
| Kogepunkt | : Ikke tilgængeligt |
| Brændbart | : Ikke brændbar. |

Fix ALL Flexi

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| | |
|--|----------------------------------|
| Eksplisionsgrænser | : Ikke anvendelig |
| Lavere eksplisionsgrænse | : Ikke anvendelig |
| Højere eksplisionsgrænse | : Ikke anvendelig |
| Flammepunkt | : Ikke anvendelig |
| Selvantændelsestemperatur | : Ikke anvendelig |
| Nedbrydningstemperatur | : Ikke tilgængeligt |
| pH | : Ikke tilgængeligt |
| pH af opløsning | : Ikke tilgængeligt |
| Viskositet, kinematisk | : Ikke anvendelig |
| Opløselighed | : Ikke tilgængeligt |
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow) | : Ikke tilgængeligt |
| Damptryk | : Ikke tilgængeligt |
| Damptryk ved 50 °C | : Ikke tilgængeligt |
| Massefylde | : 1,045 g/cm ³ (20°C) |
| Relativ massefylde | : Ikke tilgængeligt |
| Relativ damptæthed ved 20 °C | : Ikke anvendelig |
| Partikelstørrelse: | : Ikke tilgængeligt |
| Partikelstørrelsesfordeling | : Ikke tilgængeligt |
| Partikelform | : Ikke tilgængeligt |
| Partikelformet forhold | : Ikke tilgængeligt |
| Partikel aggregeringstand | : Ikke tilgængeligt |
| Partikel agglomerationstilstand | : Ikke tilgængeligt |
| Partikelspecifikt overfladeareal | : Ikke tilgængeligt |
| Partikelstøvaftagelse | : Ikke tilgængeligt |

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

VOC-indhold : < 1 %

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen under de anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se afsnit 7).

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

| | |
|------------------------|----------------------|
| Akut toksicitet (oral) | : Ikke klassificeret |
| Akut toksicitet (hud) | : Ikke klassificeret |

Fix ALL Flexi

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Akut toksicitet (indånding) : Ikke klassificeret

| bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat (52829-07-9) | |
|---|---|
| LD50 oral rotte | 3700 mg/kg kropsvægt (Samme som eller svarende til OECD 423, Rotte, Mand / kvinde, Eksperimentel værdi, Oral, 14 dag(e)) |
| LD50 hud rotte | > 3170 mg/kg kropsvægt (Samme som eller svarende til OECD 402, 24 t, Rotte, Mand / kvinde, Eksperimentel værdi, Dermal, 14 dag(e)) |
| LC50 Indånding - Rotte | 0,5 mg/l air (Samme som eller svarende til OECD 403, 4 uger (daglig, 5 dage / uge), Rotte, Mand / kvinde, Eksperimentel værdi, Indånding (aerosol), 7 dag(e)) |

| blanding af: N,N'-ethan-1,2-diylbis(hexanamid) og 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxihexyl)amino]ethyl]octadecanamid og N,N'-ethan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecanamid) | |
|--|--------------|
| LD50 oral rotte | > 2000 mg/kg |
| LD50 hud rotte | > 2000 mg/kg |

| Trimethoxyvinyilsilan (2768-02-7) | |
|--|---|
| LD50 oral rotte | 6899 – 7012 mg/kg kropsvægt (Samme som eller svarende til OECD 401, Rotte, Mand / kvinde, Eksperimentel værdi, Oral, 14 dag(e)) |
| LD50 hud kanin | 3158 – 3760 mg/kg kropsvægt (Samme som eller svarende til OECD 402, 24 t, Kanin, Mand / kvinde, Eksperimentel værdi, Dermal, 14 dag(e)) |
| LC50 Indånding - Rotte | 16,8 mg/l (Samme som eller svarende til OECD 403, 4 t, Rotte, Mand / kvinde, Eksperimentel værdi, Indånding (dampe), 14 dag(e)) |

| dioctylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')tin (54068-28-9) | |
|--|---|
| LD50 oral rotte | 2500 mg/kg (OECD 423, Rotte, Hun, Eksperimentel værdi, Oral) |
| LD50 hud rotte | > 2000 mg/g (OECD 402, 24 t, Rotte, Mand / kvinde, Eksperimentel værdi, Dermal) |
| LC50 Indånding - Rotte | 5,1 mg/l air (Samme som eller svarende til OECD 403, 4 t, Rotte, Mand / kvinde, Eksperimentel værdi, Indånding (dampe)) |

Hudætsning/-irritation : Ikke klassificeret

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Ikke klassificeret

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret. (På grundlag af forsøgsdata. Hudsensibilisering Ikke klassificeret)

| Fix ALL Flexi | |
|---|----------------------------|
| Skin Sensitisation (test on mixture), Hud, In vitro | Not sensitising (OECD 497) |

Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret

Carcinogenicitet : Ikke klassificeret.

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret

| Trimethoxyvinyilsilan (2768-02-7) | |
|--|---|
| NOAEL (dyr/han, F0/P) | 1000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422) |
| NOAEL (dyr/hun, F0/P) | 250 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422) |

| dioctylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')tin (54068-28-9) | |
|--|--|
| NOAEL (dyr/han, F0/P) | 0,3 – 0,4 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| NOAEL (dyr/hun, F0/P) | 0,3 – 0,5 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |

Enkel STOT-eksponering : Ikke klassificeret

Fix ALL Flexi

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

diocetylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')tin (54068-28-9)

| | |
|-----------------------------|---|
| Enkel STOT-eksponering | Kan forårsage organskader (immunsystem) (ved indtagelse). |
| Gentagne STOT-eksponeringer | : Ikke klassificeret |

blanding af: N,N'-ethan-1,2-diylbis(hexanamid) og 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxihexyl)amino]ethyl]octadecanamid og N,N'-ethan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecanamid)

| | |
|--|---|
| NOAEL (subakut, oral, dyr/hankøn, 28 dage) | 1000 mg/kg kropsvægt (Literature Study) |
|--|---|

diocetylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')tin (54068-28-9)

| | |
|--|---|
| LOAEC (indånding, rotte, gas, 90 dage) | 650 ppm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study) |
|--|---|

| | |
|-----------------|----------------------|
| Aspirationsfare | : Ikke klassificeret |
|-----------------|----------------------|

Fix ALL Flexi

| | |
|------------------------|-----------------|
| Viskositet, kinematisk | Ikke anvendelig |
|------------------------|-----------------|

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

| | |
|---|--|
| Miljø - generelt | : Produktet betragtes som ikke giftigt for vandlevendeorganismer, og forårsager ingen uønskede langtidsvirkninger i miljøet. |
| Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) | : Ikke klassificeret |
| Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk) | : Ikke klassificeret |
| Ikke hurtigt nedbrydeligt | |

bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat (52829-07-9)

| | |
|-----------------------|---|
| LC50 - Fisk [1] | 4,4 mg/l (OECD 203, 96 t, Lepomis macrochirus, Gennemstrømningssystem, Sødt vand, Eksperimentel værdi) |
| ErC50 alger | 0,705 mg/l (OECD 201, 72 t, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisk system, Sødt vand, Eksperimentel værdi, GLP) |
| NOEC kronisk, skaldyr | 0,23 mg/l (OECD211, 21d, Daphnia Magna, experimental result) |

blanding af: N,N'-ethan-1,2-diylbis(hexanamid) og 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxihexyl)amino]ethyl]octadecanamid og N,N'-ethan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecanamid)

| | |
|-----------------------|--|
| LC50 - Fisk [1] | > 1000 mg/l (Guideline OECD203, 96h, Oncorhynchus mykiss, Static system, Fresh water, Read-across) |
| EC50 - Skaldyr [1] | > 1000 mg/l (Guideline OECD 202, 48h, Daphnia Magna, Static system, Experimental value) |
| EC50 72h - Alger [1] | 85 mg/l (Guideline EPIWIN 3.10, 96h, Algae, Calculated value) |
| NOEC kronisk, skaldyr | 0,9 mg/l (Guideline OECD 211, 21d, Daphnia Magna, Semi-static system, Fresh water, Experimental value) |

Trimethoxyvinyilsilan (2768-02-7)

| | |
|--------------------|--|
| LC50 - Fisk [1] | 191 mg/l (96 t, Oncorhynchus mykiss, Sødt vand, Eksperimentel værdi, Nominalkoncentration) |
| EC50 - Skaldyr [1] | 168,7 mg/l (EU-metode C.2, 48 t, Daphnia magna, Statisk system, Sødt vand, Eksperimentel værdi, Bevægelse) |
| ErC50 alger | > 89 mg/l (72 t, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisk system, Sødt vand, Eksperimentel værdi, GLP) |

Fix ALL Flexi

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| Trimethoxyvinylsilan (2768-02-7) | |
|--|---|
| NOEC kronisk, alger | 89 mg/l (72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP) |
| dioctylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')tin (54068-28-9) | |
| LC50 - Fisk [1] | 71,1 mg/l (96 t, Salmo gairdneri, Gennemstrømningssystem, Sødt vand, Eksperimentel værdi, Nominalkoncentration) |
| EC50 - Skaldyr [1] | 47,6 mg/l (48 t, Daphnia magna, Statisk system, Sødt vand, Eksperimentel værdi, Nominalkoncentration) |
| EC50 - Andre vandorganismer [1] | 75 mg/l Test organisms (species): other: |
| ErC50 alger | 32 mg/l (OECD 201, 72 t, Desmodesmus subspicatus, Statisk system, Sødt vand, Eksperimentel værdi, GLP) |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

| bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat (52829-07-9) | |
|--|---|
| Persistens og nedbrydelighed | svært nedbrydeligt i vand. |
| blanding af: N,N'-ethan-1,2-diylbis(hexanamid) og 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxihexyl)amino]ethyl]octadecanamid og N,N'-ethan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecanamid) | |
| Bionedbrydning | 20 % (OECD 301B: CO2 Evolution Test, 28d, Experimental value) |

| Trimethoxyvinylsilan (2768-02-7) | |
|--|----------------------------|
| Persistens og nedbrydelighed | svært nedbrydeligt i vand. |
| dioctylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')tin (54068-28-9) | |
| Persistens og nedbrydelighed | svært nedbrydeligt i vand. |

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

| bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat (52829-07-9) | |
|--|---|
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) | 0,35 (Eksperimentel værdi, OECD 107, 25 °C) |
| Bioakkumuleringspotentiale | Lavt potentiale for bioakkumulering (Log Kow < 4). |
| blanding af: N,N'-ethan-1,2-diylbis(hexanamid) og 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxihexyl)amino]ethyl]octadecanamid og N,N'-ethan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecanamid) | |
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow) | > 6 (EU Method A.8, Experimental value) |
| Bioakkumuleringspotentiale | Stort potentiale for bioakkumulering (Log Kow > 5). |

| Trimethoxyvinylsilan (2768-02-7) | |
|--|--|
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) | 1,1 (QSAR, KOWWIN, 20 °C) |
| Bioakkumuleringspotentiale | Lavt potentiale for bioakkumulering (Log Kow < 4). |
| dioctylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')tin (54068-28-9) | |
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) | 0,6 (Beregnet, 25 °C) |
| Bioakkumuleringspotentiale | Lavt potentiale for bioakkumulering (Log Kow < 4). |

12.4. Mobilitet i jord

| bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat (52829-07-9) | |
|--|--|
| Normaliseret adsorptionskoefficient for organisk kulstof (Log Koc) | 2,89 – 4,2 (log Koc, OECD 106, Eksperimentel værdi, GLP) |

Fix ALL Flexi

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| blanding af: N,N'-ethan-1,2-diylbis(hexanamid) og 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxihexyl)amino]ethyl]octadecanamid og N,N'-ethan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecanamid) | |
|--|---|
| Normaliseret adsorptionskoefficient for organisk kulstof (Log Koc) | 2,28 – 5,63 (OECD 121, Experimental value) |
| Miljø - jord | Absorberes i jord. |
| Trimethoxyvinylsilan (2768-02-7) | |
| Normaliseret adsorptionskoefficient for organisk kulstof (Log Koc) | 2,811 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Beregnet værdi) |
| Miljø - jord | Lavt potentiale for adsorption til jord. |
| diocetylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')tin (54068-28-9) | |
| Overfladespænding | 32,3 mN/m (20 °C, 30 mg/l, OECD 115) |
| Miljø - jord | Ingen tilgængelige (test)data for mobilitet af stoffet. |

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

| | |
|---|---|
| Metoder til affaldsbehandling | : Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger. |
| Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af spildevand | : Må ikke udledes til kloak eller miljøet. |
| Miljø - affald | : Undgå udledning til miljøet. |
| EAK-kode | : 08 04 10 - Klæbestof- og fugemasseaffald, bortset fra affald henhørende under 08 04 09 15 01 02 - Plastemballage |

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID /

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 14.1. UN-nummer eller ID-nummer | | | | |
| Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | | | | |
| Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | | | | |
| Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret |
| 14.4. Emballagegruppe | | | | |
| Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret |

Fix ALL Flexi

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 14.5. Miljøfarer | | | | |
| Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret |
| Ingen yderligere oplysninger tilgængelige | | | | |

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Ikke reguleret

Søfart

Ikke reguleret

Luftfart

Ikke reguleret

Transport ad indre vandveje

Ikke reguleret

Jernbane transport

Ikke reguleret

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-regler

| EU-restriktionsliste (REACH Bilag XVII) | | |
|---|---|---|
| Henvissningskode | Gælder den | Indtastning af titel eller beskrivelse |
| 3(a) | Trimethoxyvinylsilan | Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 2.1 til 2.4, 2.6 og 2.7, 2.8 type A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategori 1 og 2, 2.14 kategori 1 og 2, 2.15 type A-F |
| 3(b) | Trimethoxyvinylsilan ; N-(2-aminoethyl)3-aminopropyltrimethoxysilane ; dioctylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')tin | Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1 til 3.6, 3.7 skadelige virkninger for seksuel funktion og forplantningsevnen eller for udviklingen, 3.8 andre virkninger end narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10 |

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) Nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier.

Indeholder ingen stoffer, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 2019/1021 af 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifte

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 1005/2009 af 16. september 2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget.

Indeholder intet stof, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2019/1148 af 20. juni 2019 om markedsføring og anvendelse af forstadier til sprængstoffer.

VOC-indhold : < 1 %

Indeholder ingen stoffer underlagt forordning (EF) 273/2004 fra Europaparlamentet og rådet af 11. februar 2004 om fremstilling og markedsføring af visse stoffer, der bruges til illegal fremstilling af narkotika og psykotropiske stoffer.

Fix ALL Flexi

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

15.1.2. Nationale regler

Danmark

Danske nationale regler

: Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)
Ved brug og bortskaffelse skal kravene fra Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrikoen ved arbejde med stoffer og materialer følges

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer:

| | |
|-----------|--|
| ADN | Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje |
| ADR | Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej |
| ATE | Estimat for akut toksicitet |
| BCF | Biokoncentrationsfaktor |
| BLV | Biologisk grænseværdi |
| BOD | Biokemisk iltforbrug (BOD) |
| COD | Kemisk iltforbrug (COD) |
| DMEL | Afledt minimumeffektniveau |
| DNEL | Afledte nuleffektniveau |
| EC-nummer | Det Europæiske Fællesskabs nummer |
| EC50 | Median effektiv koncentration |
| EN | Europæisk standard |
| IARC | Det Internationale Kræftforskningscenter |
| IATA | Den Internationale Luftfartssammenslutning |
| IMDG | Den internationale kode for søtransport af farligt gods |
| LC50 | Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation |
| LD50 | Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation |
| LOAEL | Lowest Observed Adverse Effect Level |
| NOAEC | No-Observed Adverse Effect Concentration |
| NOAEL | No-Observed Adverse Effect Level |
| NOEC | Nuleffekt-koncentration |
| OECD | Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling |
| OEL | Begrænsning af eksponering ved arbejde |
| PBT | Persistent, bioakkumulerende og toksisk |
| PNEC | Beregnet nuleffekt-koncentration |
| RID | Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane |
| SDS | Sikkerhedsdatablad |
| STP | Rensningsanlæg |
| ThOD | Teoretisk iltbehov (TOD) |

Fix ALL Flexi

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| Forkortelser og akronymer: | |
|----------------------------|--|
| TLM | Median tolerancegrænse |
| VOC | Flygtige organiske forbindelser (VOC) |
| CAS nr | Chemical Abstracts Service-nummer |
| N.O.S. | Ikke på anden måde specificeret |
| vPvB | Meget persistent og meget bioakkumulerende |
| ED | Hormonforstyrrende egenskaber |

| H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd: | |
|--------------------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Indånding:damp) | Akut toksicitet (indånding:damp) Kategori 4 |
| Aquatic Acute 1 | Farlig for vandmiljøet – akut fare, kategori 1 |
| Aquatic Chronic 4 | Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 4 |
| EUH210 | Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres. |
| EUH212 | Advarsel! Der kan danne sig farligt respirabelt støv ved anvendelsen. Undgå indånding af støv. (Undtagen for sort/brun/transparent produkt) |
| Eye Dam. 1 | Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1 |
| Flam. Liq. 3 | Brandfarlige væsker, kategori 3 |
| H226 | Brandfarlig væske og damp. |
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade. |
| H332 | Farlig ved indånding. |
| H361f | Mistænkes for at skade forplantningsevnen. |
| H371 | Kan forårsage organskader. |
| H400 | Meget giftig for vandlevende organismer. |
| H413 | Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer. |
| Repr. 2 | Reproduktionstoksicitet, kategori 2 |
| Skin Sens. 1 | Hudsensibilisering, kategori 1 |
| Skin Sens. 1B | Hudsensibilisering, kategori 1B |
| STOT SE 2 | Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 2 |

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.