

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

Produktets form : Stoffblanding
Handelsnavn : Fix ALL Flexi

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder**

Hovedbrukskategori : Profesjonell bruk, Bruk av forbrukere
Bruk av stoffet/blandingen : Tetningsmidler

1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Leverandør**

Soudal 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

Distributør

Soudal AS
Dølasletta 5
NO 3408 Tranby
Norway
T +47 45-22 89 94

1.4. Nødtelefonnummer

| Land | Organisasjon/Firma | Adresse | Nødtelefon | Kommentar |
|-------|--------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|
| Norge | Giftinformasjonen | Folkehelseinstituttet Postboks 222 Skøyen 0213 Oslo | +47 22 59 13 00 | Døgnåpent hele uken |

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Ikke klassifisert

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Så vidt vi vet, utgjør ikke produktet noen særlig fare dersom almenne hygieneregler overholdes i industrien.

2.2. Merkingselementer**Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

EUH setninger : EUH210 - Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3. Andre farer

Inneholder ingen PBT- og/eller vPvB-substanser $\geq 0,1\%$ – målt i henhold til REACH Vedlegg XIII

Bestanddel

| | |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebakate (52829-07-9) | Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII |
| trimetoksyvinylsilan (2768-02-7) | Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII |

Fix ALL Flexi

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| Bestanddel | |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| dioctylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')tinn (54068-28-9) | Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII |
| N- (2-aminoetyl) 3-aminopropyltrimetoksysilan (1760-24-3) | Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII |

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller stoff betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Gjelder ikke

3.2. Stoffblandinger

| Navn | Produktidentifikator | % | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| blanding av: N,N'-etan-1,2-diylbis(heksanamid), 12-hydroksy-N-[2-[(1-oksyheksyl)amino]etyl]oktadecanamid, N,N'-etan-1,2-diylbis(12-hydroksyoktadecanamid) | EU nr: 432-430-3 EU-identifikasjonsnummer: 616-200-00-1 REACH-nr.: 01-0000017860-69 | ≥ 1 – < 5 | Aquatic Chronic 4, H413 |
| trimetoksyvinylsilan | CAS-nr: 2768-02-7 EU nr: 220-449-8 EU-identifikasjonsnummer: 014-049-00-0 REACH-nr.: 01-2119513215-52 | ≥ 0,1 – < 1 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Innånding:damp), H332 (ATE=16,8 mg/l/4h) Skin Sens. 1, H317 |
| N- (2-aminoetyl) 3-aminopropyltrimetoksysilan | CAS-nr: 1760-24-3 EU nr: 217-164-6 REACH-nr.: 01-2119970215-39 | ≥ 0.1 – < 1 | Skin Sens. 1B, H317 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 |
| dioctylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')tinn | CAS-nr: 54068-28-9 EU nr: 483-270-6 REACH-nr.: 01-0000020199-67 | ≥ 0,1 – < 1 | Skin Sens. 1, H317 STOT SE 2, H371 |
| bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebakate | CAS-nr: 52829-07-9 EU nr: 258-207-9 REACH-nr.: 01-2119537297-32 | ≥ 0,1 – < 1 | Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411 |

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FØRSTEHJELP etter innånding | : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. |
| FØRSTEHJELP etter hudkontakt | : Vask huden med mye vann. |
| FØRSTEHJELP etter øyekontakt | : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld. |
| FØRSTEHJELP etter svelging | : Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag. |

Fix ALL Flexi

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger ved hudkontakt : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Vannspray. Tørt pulver. Skum.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Giftig røyk kan frigjøres.

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelse under brannslukking : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsværn.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer : Ventiler utslippsområdet.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Få opp produktet med mekaniske hjelpemidler.
Andre opplysninger : Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Bruk personlig verneutstyr.
Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares ved omgivelsestemperatur. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevar containerne lukket når de ikke er i bruk.
Maksimal lagringstid : ≈ 1 år
Innpakningsmaterialer : Syntetisk stoff.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

Fix ALL Flexi

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

| dioctylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')tinn (54068-28-9) | |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Norge - Grenser for arbeidseksponering | |
| Lokalt navn | Tinnforbindelser, organiske (beregnet som Sn) |
| Grenseverdi (OEL TWA) | 0,1 mg/m ³ |
| Merknad | H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden. |
| Regulatorisk referanse | FOR-2021-06-28-2248 |

8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

| bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebakate (52829-07-9) | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| DNEL/DMEL (Arbeidstakere) | |
| Langsiktig - systemiske effekter, dermal | 1,8 mg/kg kroppsvekt/dag |
| Langsiktig - systemiske effekter, innånding | 1,27 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Befolkningen generelt) | |
| Langsiktig - systemiske effekter, oral | 0,18 mg/kg kroppsvekt/dag |
| Langsiktig - systemiske effekter, innånding | 0,31 mg/m ³ |
| Langsiktig - systemiske effekter, dermal | 0,9 mg/kg kroppsvekt/dag |
| PNEC (Vann) | |
| PNEC vann (ferskvann) | 0,004 mg/l |
| PNEC vann (sjøvann) | 0,38 µg/l |
| PNEC (Bunnfall) | |
| PNEC bunnfall (ferskvann) | 5,9 mg/kg tørrvekt |
| PNEC bunnfall (sjøvann) | 0,59 mg/kg tørrvekt |
| PNEC (Jord) | |
| PNEC jord | 1,18 mg/kg tørrvekt |
| PNEC (STP) | |
| PNEC renseanlegg | 1 mg/l |
| blanding av: N,N'-etan-1,2-diylbis(heksanamid), 12-hydroksy-N-[2-[(1-oksyheksyl)amino]etyl]oktadecanamid, N,N'-etan-1,2-diylbis(12-hydroksyoktadecanamid) | |
| DNEL/DMEL (Arbeidstakere) | |
| Langsiktig - systemiske effekter, dermal | 10 mg/kg kroppsvekt/dag |
| Langsiktig - systemiske effekter, innånding | 35,24 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Befolkningen generelt) | |
| Langsiktig - systemiske effekter, oral | 5 mg/kg kroppsvekt/dag |

Fix ALL Flexi

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| blanding av: N,N'-etan-1,2-diylbis(heksanamid), 12-hydroksy-N-[2-[(1-oksyheksyl)amino]etyl]oktadecanamid, N,N'-etan-1,2-diylbis(12-hydroksyoktadecanamid) | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| PNEC (Vann) | |
| PNEC vann (ferskvann) | 0,009 mg/l |
| PNEC vann (sjøvann) | 0,001 mg/l |
| PNEC vann (intermitterende, ferskvann) | 3,7 mg/l |
| PNEC (Bunnfall) | |
| PNEC bunnfall (ferskvann) | 384 mg/kg tørrvekt |
| PNEC bunnfall (sjøvann) | 38,4 mg/kg tørrvekt |
| PNEC (Jord) | |
| PNEC jord | 52,1 mg/kg tørrvekt |
| PNEC (Oral) | |
| PNEC oral (sekundær forgiftning) | 222,2 mg/kg føde |
| PNEC (STP) | |
| PNEC renseanlegg | 100 mg/l |
| trimetoksyvinylsilan (2768-02-7) | |
| DNEL/DMEL (Arbeidstakere) | |
| Akutt - systemiske effekter, innånding | 73,6 mg/m ³ |
| Langsiktig - systemiske effekter, dermal | 0,91 mg/kg kroppsvekt/dag |
| Langsiktig - systemiske effekter, innånding | 27,6 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Befolkningen generelt) | |
| Akutt - systemiske effekter, dermal | 26,9 mg/kg kroppsvekt/dag |
| Akutt - systemiske effekter, innånding | 93,4 mg/m ³ |
| Langsiktig - systemiske effekter, oral | 0,63 mg/kg kroppsvekt/dag |
| Langsiktig - systemiske effekter, innånding | 6,8 mg/m ³ |
| Langsiktig - systemiske effekter, dermal | 0,63 mg/kg kroppsvekt/dag |
| PNEC (Vann) | |
| PNEC vann (intermitterende, ferskvann) | 3,4 mg/l |
| dioctylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')tinn (54068-28-9) | |
| DNEL/DMEL (Arbeidstakere) | |
| Akutt - systemiske effekter, innånding | 84 mg/m ³ |
| Akutt - lokale effekter, innånding | 0,091 mg/m ³ |
| Langsiktig - systemiske effekter, dermal | 0,07 mg/kg kroppsvekt/dag |
| Langsiktig - systemiske effekter, innånding | 84 mg/m ³ |
| Langsiktig - lokale effekter, innånding | 0,091 mg/m ³ |
| PNEC (Vann) | |
| PNEC vann (ferskvann) | 0,026 mg/l |
| PNEC vann (sjøvann) | 0,0026 mg/l |
| PNEC vann (intermitterende, ferskvann) | 0,26 mg/l |

Fix ALL Flexi

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| dioctylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')tinn (54068-28-9) | |
|------------------------------------------------------|-----------------------|
| PNEC (Bunnfall) | |
| PNEC bunnfall (ferskvann) | 0,155 mg/kg tørrvekt |
| PNEC bunnfall (sjøvann) | 0,0155 mg/kg tørrvekt |
| PNEC (Jord) | |
| PNEC jord | 0,0158 mg/kg tørrvekt |
| PNEC (STP) | |
| PNEC renseanlegg | 1 mg/l |

8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

8.2.2. Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr – symbol(er):



8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Vernebriller

8.2.2.2. Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

Håndvern:

Beskyttelseshansker

8.2.2.3. Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern

8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.3. Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|------------|------------------------|
| Form | : Fast stoff |
| Farge | : Forskjellige farger. |
| Utseende | : Pastaaktig. |
| Lukt | : karakteristisk. |
| Lukterskel | : Ikke tilgjengelig |

Fix ALL Flexi

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| | |
|---------------------------------------------|----------------------------------|
| Smeltepunkt | : Ikke tilgjengelig |
| Frysepunkt | : Gjelder ikke |
| Kokepunkt | : Ikke tilgjengelig |
| Brannfarlighet | : Ikke brannfarlig. |
| Nedre eksplosjonsgrense | : Gjelder ikke |
| Øvre eksplosjonsgrense | : Gjelder ikke |
| Flammepunkt | : Gjelder ikke |
| Selvantennelsestemperatur | : Gjelder ikke |
| Nedbrytningstemperatur | : Ikke tilgjengelig |
| pH | : Ikke tilgjengelig |
| pH løsning | : Ikke tilgjengelig |
| Viskositet, kinematisk | : Gjelder ikke |
| Løselighet | : Ikke tilgjengelig |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) | : Ikke tilgjengelig |
| Damptrykk | : Ikke tilgjengelig |
| Damptrykk ved 50°C | : Ikke tilgjengelig |
| Massetetthet | : 1,045 g/cm ³ (20°C) |
| Relativ tetthet | : Ikke tilgjengelig |
| Relativ damp tetthet ved 20°C | : Gjelder ikke |
| Partikkelstørrelse | : Ikke tilgjengelig |

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

VOC-innhold : < 1 %

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt i normale bruks-, oppbevarings- og transportforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen i anbefalte oppbevarings- og håndteringsforhold (se avsnitt 7).

10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

| | |
|------------------------------|---------------------|
| Akutt toksisitet (oral) | : Ikke klassifisert |
| Akutt toksisitet (hud) | : Ikke klassifisert |
| Akutt toksisitet (innånding) | : Ikke klassifisert |

Fix ALL Flexi

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebakate (52829-07-9) | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oral rotte | 3700 mg/kg kroppsvekt (Ekvivalent med eller nesten lik OECD 423, Rotte, Hann / hunn, Erfaringsverdi, Oral, 14 dager) |
| LD50 hud rotte | > 3170 mg/kg kroppsvekt (Ekvivalent med eller nesten lik OECD 402, 24 t, Rotte, Hann / hunn, Erfaringsverdi, Dermal/Hud-, 14 dager) |
| LC50 Inhalering - Rotte | 0,5 mg/l air (Ekvivalent med eller nesten lik OECD 403, 4 uker (daglig, 5 dager / uke), Rotte, Hann / hunn, Erfaringsverdi, Innånding (aerosol), 7 dager) |
| blanding av: N,N'-etan-1,2-diylobis(heksanamid), 12-hydroksy-N-[2-[(1-oksyheksyl)amino]etyl]oktadecanamid, N,N'-etan-1,2-diylobis(12-hydroksyoktadecanamid) | |
| LD50 oral rotte | > 2000 mg/kg |
| LD50 hud rotte | > 2000 mg/kg |
| trimetoksyvinylsilan (2768-02-7) | |
| LD50 oral rotte | 6899 – 7012 mg/kg kroppsvekt (Ekvivalent med eller nesten lik OECD 401, Rotte, Hann / hunn, Erfaringsverdi, Oral, 14 dager) |
| LD50 hud kanin | 3158 – 3760 mg/kg kroppsvekt (Ekvivalent med eller nesten lik OECD 402, 24 t, Kanin, Hann / hunn, Erfaringsverdi, Dermal/Hud-, 14 dager) |
| LC50 Inhalering - Rotte | 16,8 mg/l (Ekvivalent med eller nesten lik OECD 403, 4 t, Rotte, Hann / hunn, Erfaringsverdi, Innånding (damp), 14 dager) |
| dioctylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')tinn (54068-28-9) | |
| LD50 oral rotte | 2500 mg/kg (OECD 423, Rotte, Hunn, Erfaringsverdi, Oral) |
| LD50 hud rotte | > 2000 mg/g (OECD 402, 24 t, Rotte, Hann / hunn, Erfaringsverdi, Dermal/Hud-) |
| LC50 Inhalering - Rotte | 5,1 mg/l air (Ekvivalent med eller nesten lik OECD 403, 4 t, Rotte, Hann / hunn, Erfaringsverdi, Innånding (damp)) |
| N- (2-aminoetyl) 3-aminopropyltrimetoksyasilan (1760-24-3) | |
| LD50 oral rotte | 2295 mg/kg kroppsvekt (EPA OPPTS 870.1100, Rotte, Hann / hunn, Erfaringsverdi, Oral, 14 dager) |
| LD50 hud kanin | > 2000 mg/kg kroppsvekt (EPA OPPTS 870.1200, 24 t, Kanin, Hann / hunn, Erfaringsverdi, Dermal/Hud-, 14 dager) |
| LC50 Inhalering - Rotte | 1,49 – 2,44 mg/l air (EPA OPPTS 870.1300, 4 t, Rotte, Hann / hunn, Erfaringsverdi, Innånding (aerosol), 14 dager) |
| Hudetsing/hudirritasjon | : Ikke klassifisert |
| bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebakate (52829-07-9) | |
| pH | 9,7 (1 %) |
| trimetoksyvinylsilan (2768-02-7) | |
| pH | Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen |
| N- (2-aminoetyl) 3-aminopropyltrimetoksyasilan (1760-24-3) | |
| pH | 10,2 (1 %) |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon | : Ikke klassifisert |
| bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebakate (52829-07-9) | |
| pH | 9,7 (1 %) |
| trimetoksyvinylsilan (2768-02-7) | |
| pH | Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen |

Fix ALL Flexi

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| N- (2-aminoetyl) 3-aminopropyltrimetoksytilan (1760-24-3) | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| pH | 10,2 (1 %) |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt | : På grunnlag av testdata. Sensibiliserende ved hudkontakt Ikke klassifisert |
| Fix ALL Flexi | |
| Skin Sensitisation (test on mixture), Hud, In-vitro | Not sensitising (OECD 497) |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller | : Ikke klassifisert |
| Kreftframkallende egenskaper | : Ikke klassifisert |
| Giftighet for reproduksjon | : Ikke klassifisert |
| trimetoksyvinytilan (2768-02-7) | |
| NOAEL (dyr/hankjønn, F0/P) | 1000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422) |
| NOAEL (dyr/hunkjønn, F0/P) | 250 mg/kg kroppsvekt 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')tinn (54068-28-9) | |
| NOAEL (dyr/hankjønn, F0/P) | 0,3 – 0,4 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| NOAEL (dyr/hunkjønn, F0/P) | 0,3 – 0,5 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| STOT – enkelteksponering | : Ikke klassifisert |
| dioctylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')tinn (54068-28-9) | |
| STOT – enkelteksponering | Kan forårsake organskader (immunsystem) (ved svelging). |
| N- (2-aminoetyl) 3-aminopropyltrimetoksytilan (1760-24-3) | |
| STOT – enkelteksponering | Kan forårsake irritasjon av luftveiene. |
| STOT – gjentatt eksponering | : Ikke klassifisert |
| blanding av: N,N'-etan-1,2-diylbis(heksanamid), 12-hydroksy-N-[2-[(1-oksyheksyl)amino]etyl]oktadecanamid, N,N'-etan-1,2-diylbis(12-hydroksyoktadecanamid) | |
| NOAEL (subakutt, oral, dyr/mannlig, 28 dager) | 1000 mg/kg kroppsvekt (Literature Study) |
| dioctylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')tinn (54068-28-9) | |
| LOAEC (dermal, rotte, gass, 90 dager) | 650 ppm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study) |
| Aspirasjonsfare | : Ikke klassifisert |
| Fix ALL Flexi | |
| Viskositet, kinematisk | Gjelder ikke |
| bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebakate (52829-07-9) | |
| Viskositet, kinematisk | Kan ikke anvendes (fast emne) |
| trimetoksyvinytilan (2768-02-7) | |
| Viskositet, kinematisk | 0,7 mm ² /s (20 °C) |
| dioctylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')tinn (54068-28-9) | |
| Viskositet, kinematisk | 25,1 mm ² /s (40 °C, OECD 114) |

Fix ALL Flexi

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

N- (2-aminoetyl) 3-aminopropyltrimetoksytilan (1760-24-3)

Viskositet, kinematisk 3,1 mm²/s (20 °C, Beregnet)

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generell : Produktet betraktes ikke som giftig for vannlevende organismer og forårsaker ikke skadelige langtidsvirkninger i miljøet.

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert

Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Ikke klassifisert

Ikke raskt nedbrytbart

bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebakate (52829-07-9)

LC50 - Fisk [1] 4,4 mg/l (OECD 203, 96 t, Lepomis macrochirus, Gjennomstrømningssystem, Ferskvann, Erfaringsverdi)

ErC50 alger 0,705 mg/l (OECD 201, 72 t, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisk system, Ferskvann, Erfaringsverdi, GLP)

NOEC kronisk, skalldyr 0,23 mg/l (OECD211, 21d, Daphnia Magna, experimental result)

blanding av: N,N'-etan-1,2-diylobis(heksanamid), 12-hydroksy-N-[2-[(1-oksyheksyl)amino]etyl]oktadecanamid, N,N'-etan-1,2-diylobis(12-hydroksyoktadecanamid)

LC50 - Fisk [1] > 1000 mg/l (Guideline OECD203, 96h, Oncorhynchus mykiss, Static system, Fresh water, Read-across)

EC50 - Krepssdyr [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)

trimetoksyvinytilan (2768-02-7)

LC50 - Fisk [1] 191 mg/l (96 t, Oncorhynchus mykiss, Ferskvann, Erfaringsverdi, Nominalkonsentrasjon)

EC50 - Krepssdyr [1] 169 mg/l (EU-metode C.2, 48 t, Daphnia magna, Statisk system, Ferskvann, Erfaringsverdi, Bevegelse)

ErC50 alger > 89 mg/l (72 t, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisk system, Ferskvann, Erfaringsverdi, GLP)

NOEC kronisk, alger 89 mg/l (72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)

dioctylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')tinn (54068-28-9)

LC50 - Fisk [1] 71,1 mg/l (96 t, Salmo gairdneri, Gjennomstrømningssystem, Ferskvann, Erfaringsverdi, Nominalkonsentrasjon)

EC50 - Krepssdyr [1] 47,6 mg/l (48 t, Daphnia magna, Statisk system, Ferskvann, Erfaringsverdi, Nominalkonsentrasjon)

EC50 - Andre vannorganismer [1] 75 mg/l Test organisms (species): other:

ErC50 alger 32 mg/l (OECD 201, 72 t, Desmodesmus subspicatus, Statisk system, Ferskvann, Erfaringsverdi, GLP)

N- (2-aminoetyl) 3-aminopropyltrimetoksytilan (1760-24-3)

LC50 - Fisk [1] 597 mg/l (EU-metode C.1, 96 t, Danio rerio, Semistatisk system, Ferskvann, Erfaringsverdi, GLP)

Fix ALL Flexi

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| N- (2-aminoetyl) 3-aminopropyltrimetoksytilan (1760-24-3) | |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EC50 - Krepssdyr [1] | 81 mg/l (EU-metode C.2, 48 t, Daphnia magna, Statisk system, Ferskvann, Erfaringsverdi, Bevegelse) |
| EC50 72h - Alger [1] | 126 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| ErC50 alger | 8,8 mg/l (OECD 201, 72 t, Selenastrum capricornutum, Statisk system, Ferskvann, Erfaringsverdi, GLP) |
| NOEC kronisk, alger | 3,1 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Selenastrum capricornutum, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP) |

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebakate (52829-07-9)

| | |
|-----------------------------|-------------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | lite nedbrytbar i vann. |
|-----------------------------|-------------------------|

blanding av: N,N'-etan-1,2-diylobis(heksanamid), 12-hydroksy-N-[2-[(1-oksyheksyl)amino]etyl]oktadecanamid, N,N'-etan-1,2-diylobis(12-hydroksyoktadecanamid)

| | |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------|
| Biologisk nedbrytning | 20 % (OECD 301B: CO2 Evolution Test, 28d, Experimental value) |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------|

trimetoksyvinytilan (2768-02-7)

| | |
|-----------------------------|-------------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | lite nedbrytbar i vann. |
|-----------------------------|-------------------------|

dietyllobis(pentan-2,4-dionato-O,O')tinn (54068-28-9)

| | |
|-----------------------------|-------------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | lite nedbrytbar i vann. |
|-----------------------------|-------------------------|

N- (2-aminoetyl) 3-aminopropyltrimetoksytilan (1760-24-3)

| | |
|-----------------------------|-------------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | lite nedbrytbar i vann. |
|-----------------------------|-------------------------|

12.3. Bioakkumuleringsevne

bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebakate (52829-07-9)

| | |
|---------------------------------------------|----------------------------------------|
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | 0,35 (Erfaringsverdi, OECD 107, 25 °C) |
|---------------------------------------------|----------------------------------------|

| | |
|----------------------|---------------------------------------------------|
| Bioakkumuleringsevne | Lavt potensial for bioakkumulering (Log Kow < 4). |
|----------------------|---------------------------------------------------|

blanding av: N,N'-etan-1,2-diylobis(heksanamid), 12-hydroksy-N-[2-[(1-oksyheksyl)amino]etyl]oktadecanamid, N,N'-etan-1,2-diylobis(12-hydroksyoktadecanamid)

| | |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) | > 6 (EU Method A.8, Experimental value) |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------|

| | |
|----------------------|---------------------------------------------------|
| Bioakkumuleringsevne | Høyt potensial for bioakkumulering (Log Kow > 5). |
|----------------------|---------------------------------------------------|

trimetoksyvinytilan (2768-02-7)

| | |
|---------------------------------------------|---------------------------|
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | 1,1 (QSAR, KOWWIN, 20 °C) |
|---------------------------------------------|---------------------------|

| | |
|----------------------|---------------------------------------------------|
| Bioakkumuleringsevne | Lavt potensial for bioakkumulering (Log Kow < 4). |
|----------------------|---------------------------------------------------|

dietyllobis(pentan-2,4-dionato-O,O')tinn (54068-28-9)

| | |
|---------------------------------------------|-----------------------|
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | 0,6 (Beregnet, 25 °C) |
|---------------------------------------------|-----------------------|

| | |
|----------------------|---------------------------------------------------|
| Bioakkumuleringsevne | Lavt potensial for bioakkumulering (Log Kow < 4). |
|----------------------|---------------------------------------------------|

N- (2-aminoetyl) 3-aminopropyltrimetoksytilan (1760-24-3)

| | |
|---------------------------------------------|--------------------|
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | -0,3 (QSAR, 20 °C) |
|---------------------------------------------|--------------------|

| | |
|----------------------|-----------------------|
| Bioakkumuleringsevne | Ikke bioakkumulerbar. |
|----------------------|-----------------------|

Fix ALL Flexi

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

12.4. Mobilitet i jord

blanding av: N,N'-etan-1,2-diylbis(heksanamid), 12-hydroksy-N-[2-[(1-oksyheksyl)amino]etyl]oktadecanamid, N,N'-etan-1,2-diylbis(12-hydroksyoktadecanamid)

Organisk karbon-normalisert adsorpsjonskoeffisient (Log Koc) 2,28 – 5,63 (OECD 121, Experimental value)

Økologi - jord/mark Adsorberes i jord.

trimetoksyvinylsilan (2768-02-7)

Organisk karbon-normalisert adsorpsjonskoeffisient (Log Koc) 2,8 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Beregnet verdi)

Økologi - jord/mark Lavt potensial for adsorpsjon i jord.

dioctylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')tinn (54068-28-9)

Overflatespenning 32,3 mN/m (20 °C, 30 mg/l, OECD 115)

N- (2-aminoetyl) 3-aminopropyltrimetoksysilan (1760-24-3)

Organisk karbon-normalisert adsorpsjonskoeffisient (Log Koc) 3,5 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Beregnet verdi)

Økologi - jord/mark Lavt potensial for mobilitet i jord.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Bestanddel

bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebakate (52829-07-9) Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

trimetoksyvinylsilan (2768-02-7) Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

dioctylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')tinn (54068-28-9) Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

N- (2-aminoetyl) 3-aminopropyltrimetoksysilan (1760-24-3) Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Innholdet/holderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.

Anbefalinger for eliminering av spillvann : Må ikke slippes ut i avløp eller miljø.

Informasjon om økologisk avfall : Unngå utslipp til miljøet.

Europeisk avfallsliste (LoW, EF 2000/532) : 08 04 10 - annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09
15 01 02 - emballasje av plast

AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

Fix ALL Flexi

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|-------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 14.1. FN-nummer eller ID-nummer | | | | |
| Ingen farlig gods i.h.t. transportbestemmelsene | | | | |
| Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn | | | | |
| Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | | | | |
| Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert |
| 14.4. Emballasjegruppe | | | | |
| Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert |
| 14.5. Miljøfarer | | | | |
| Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert |
| Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner | | | | |

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

Ikke regulert

Sjøfart

Ikke regulert

Luffart

Ikke regulert

Vannveitransport

Ikke regulert

Jernbanetransport

Ikke regulert

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. eu-forskrifter

REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

| EU-reguleringsliste (REACH Vedlegg XVII) | | |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Referansekode | Gyldig på | Oppføringstittel eller beskrivelse |
| 3(a) | trimetoksyvinylsilan | Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 2.1-2.4, 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) | trimetoksyvinylsilan ; dioctylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')tinn | Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1-3.6, 3.7 skadevirkninger på kjønnsfunksjoner og orplantningsevnen eller utviklingen, 3.8 andre virkninger enn narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10 |

Fix ALL Flexi

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier): dioctylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')tinn (54068-28-9)

POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

Ozon-forordning (1005/2009)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

VOC-direktiv (2004/42)

VOC-innhold : < 1 %

Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Andre opplysninger

| Forkortelser og akronymer: | |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| ADN | Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier |
| ADR | Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods |
| ATE | Estimat over akutt giftiget |
| BCF | Biokonsentrasjonsfaktor |
| Biologiske grenseverdier («BLV») | Biologisk grenseverdi |
| BOF | Biokjemisk oksygenforbruk (BOF) |
| KOF | Kjemisk oksygenforbruk (COD) |
| DMEL | Avledet nivå med minimal virkning |
| DNEL | Avledet nivå uten virkning |
| EU nr | EF-nummer |
| EC50 | Effektkonsentrasjon for 50% av individene |
| EN | Europeisk standard |
| IARC | Det internasjonale kreftforskningssenter |
| IATA | Det internasjonale lufttransportforbund |
| IMDG | Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods |

Fix ALL Flexi

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| Forkortelser og akronymer: | |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| LC50 | Dødelig konsentrasjon for 50% av individene |
| LD50 | Dødelig dose for 50% av individene |
| LOAEL | Laveste observerte nivå for skadelig effekt |
| NOAEC | Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres |
| NOAEL | Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres |
| NOEC | Nulleffektkonsentrasjon |
| OECD | Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling |
| OEL | Eksponeringsgrense på arbeidsplassen |
| PBT | Persistent, bioakkumulerende og giftig |
| PNEC | Beregnet konsentrasjon uten virkning |
| RID | Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane |
| SDS | Sikkerhetsdatablad |
| STP | Renseanlegg |
| ThOD | Teoretisk oksygenbehov (ThOD) |
| TLM | Median tålegrense |
| VOC | Flyktige organiske forbindelser |
| CAS-nr | CAS-nummer |
| N.O.S. ('Ikke spesifisert på annen måte') | Ikke allerede spesifisert |
| vPvB | Svært persistent og svært bioakkumulerende |
| ED | Hormonforstyrrende |

| H- og EUH-setningenes fulle ordlyd: | |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Innånding:damp) | Akutt giftighet (Innånding:damp) Kategori 4 |
| Aquatic Acute 1 | Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 2 |
| Aquatic Chronic 4 | Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 4 |
| EUH210 | Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning. |
| Eye Dam. 1 | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1 |
| Flam. Liq. 3 | Brannfarlige væsker, Kategori 3 |
| H226 | Brannfarlig væske og damp. |
| H317 | Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| H318 | Gir alvorlig øyeskade. |
| H332 | Farlig ved innånding. |
| H335 | Kan forårsake irritasjon av luftveiene. |
| H361f | Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen. |
| H371 | Kan forårsake organskader. |
| H400 | Meget giftig for liv i vann. |

Fix ALL Flexi

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| H- og EUH-setningenes fulle ordlyd: | |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| H411 | Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| H413 | Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann. |
| Repr. 2 | Reproduksjonstoksisitet, Kategori 2 |
| Skin Sens. 1 | Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1 |
| Skin Sens. 1B | Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1B |
| STOT SE 2 | Giftvirkning på bestemte organer – enkeltexponering, Kategori 2 |
| STOT SE 3 | Giftvirkning på bestemte organer – enkeltexponering, Kategori 3, irritasjon av luftveiene |

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.