

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

Produktets form : Stoffblanding
Handelsnavn : Soudaseal FR

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

Hovedbrukskategori : Bruk av forbrukere, Profesjonell bruk
Bruk av stoffet/blandingen : Adhesiv, pakningsstoffer

1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Soudal 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. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : +32 14 58 45 45 (BIG)
24h/24h

| Land | Organisasjon/Firma | Adresse | Nødtelefon | Kommentar |
|-------|--|--|-----------------|---------------------|
| Norge | Giftinformasjonen Helsedirektoratet | P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130 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.
EUH212 - Advarsel! Farlig respirabelt støv kan dannes ved bruk. Støv må ikke innåndes. (Unntatt svart / brunt / gjennomskiktig produkt).

2.3. Andre farer

Produktet svarer ikke til PBT og vPvB klassifiseringskriteriene
Inneholder ingen PBT/vPvB-substanser $\geq 0,1$ % vurdert i henhold til REACH Vedlegg XIII

Soudaseal FR

Sikkerhetsdatablad

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

| Bestanddel | |
|--|---|
| 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 |
| 3-(trimetoksyisilyl)propylamin (13822-56-5) | 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 |

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som 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] |
|---|--|-------------|--|
| reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane | CAS-nr: 1244733-77-4 EU nr: 807-935-0 REACH-nr.: 01-2119486772-26 | ≥ 10 – < 25 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Chronic 3, H412 |
| trimetoksyvinylsilan | CAS-nr: 2768-02-7 EU nr: 220-449-8 EU-identifikasjonsnummer: 014-049-00-0 REACH-nr.: 01-2119513215-52 | < 1 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Innånding:damp), H332 Skin Sens. 1B, H317 |
| 3-(trimetoksyisilyl)propylamin | CAS-nr: 13822-56-5 EU nr: 237-511-5 REACH-nr.: 01-2119510159-45 | ≥ 1 – < 5 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 |
| 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 |

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

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|------------------------------|--|
| FØRSTEHJELP generell | : Ved illebefinnende, oppsøk legen. |
| FØRSTEHJELP etter innånding | : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Respirasjonsbesvær: kontakt lege/sykehus. |
| FØRSTEHJELP etter hudkontakt | : Vask huden med mye vann. Forulykkede bringes til lege dersom irritasjonen fortsetter. |
| FØRSTEHJELP etter øyekontakt | : Skyll med vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Forulykkede bringes til øyelege dersom irritasjonen fortsetter. |
| FØRSTEHJELP etter svelging | : Skyll munnen i vann. Kontakt lege/sykehus hvis du føler deg uvel. |

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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

Soudaseal FR

Sikkerhetsdatablad

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

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. Karbondioksid.
Uegnet slukningsmiddel : Ingen kjent.

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 : Ventilert 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 : Ta opp spilt emne i tettsluttende beholder. Skyll de forurensede flatene med rikelig med vann. Rens klær og utstyr etter behandling.
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. Lagres på et tørt sted. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevar containerne lukket når de ikke er i bruk.
Uforenlige produkter : Varmekilder. Fuktighet.
Maksimal lagringstid : 1 år
Innpakningsmaterialer : Syntetisk stoff.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

Soudaseal FR

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) [1] | 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»)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

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.

Soudaseal FR

Sikkerhetsdatablad

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

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|---|---------------------------------|
| Form | : Fast stoff |
| Farge | : Variabel. |
| Utseende | : Pastaaktig. |
| Lukt | : karakteristisk. |
| Luktterskel | : Ikke tilgjengelig |
| Smeltepunkt | : Gjelder ikke |
| Frysepunkt | : Ikke tilgjengelig |
| Kokepunkt | : Ikke tilgjengelig |
| Brannfarlighet | : Gjelder ikke |
| Eksplosjonsgrenser | : Gjelder ikke |
| Nedre eksplosjonsgrense | : Gjelder ikke |
| Øvre eksplosjonsgrense | : Gjelder ikke |
| Flammepunkt | : > 100 °C |
| 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 | : 1566 kg/m ³ (20°C) |
| Relativ tetthet | : 1,566 (20°C) |
| Relativ dampetthet ved 20 °C | : Gjelder ikke |
| Partikkelstørrelse | : Ikke tilgjengelig |
| Partikkels størrelsefordeling | : Ikke tilgjengelig |
| Partikkelfasong | : Ikke tilgjengelig |
| Partikkels størrelsesforhold | : Ikke tilgjengelig |
| Partikkels aggregeringsstatus | : Ikke tilgjengelig |
| Partikkels agglomerasjonsstatus | : Ikke tilgjengelig |
| Partikkels spesifikke flateareale | : Ikke tilgjengelig |
| Partikkels støvbarhet | : 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).

Soudaseal FR

Sikkerhetsdatablad

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

10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

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

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) |

3-(trimetoksysilyl)propylamin (13822-56-5)

| | |
|-------------------------------|--|
| LD50 oral rotte | 2,97 ml/kg (Ekvivalent med eller nesten lik OECD 401, Rotte, Mannlig, Erfaringsverdi, Oral, 14 dager) |
| LD50 hud kanin | 11,3 ml/kg (Ekvivalent med eller nesten lik OECD 402, 24 t, Kanin, Mannlig, Erfaringsverdi, Dermal/Hud-, 14 dager) |
| LC50 Inhalering - Rotte [ppm] | > 5 ppm (OECD 403, 6 t, Rotte, Mannlig, Read-across, Innånding (damp), 14 dager) |

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

| | |
|-------------------------|--|
| LD50 oral rotte | 2500 mg/kg (OECD 423, Rotte, Kvinnelig, 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)) |

reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane (1244733-77-4)

| | |
|-----------------|-----------|
| LD50 oral rotte | 632 mg/kg |
|-----------------|-----------|

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Ikke klassifisert
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller : Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskap : Ikke klassifisert.
Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert

trimetoksyvinylsilan (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) |

Soudaseal FR

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) | |
|---|---|
| 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). |

STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert

| 3-(trimetoksysilyl)propylamin (13822-56-5) | |
|---|---|
| LOAEL (oral, rotte, 90 dager) | 600 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| NOAEL (oral, rotte, 90 dager) | 200 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |

| 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

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

| trimetoksyvinylsilan (2768-02-7) | |
|---|---|
| LC50 - Fisk [1] | 191 mg/l (96 t, Oncorhynchus mykiss, Ferskvann, Erfaringsverdi, Nominalkonsentrasjon) |
| EC50 - Krepssdyr [1] | 168,7 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) |

| 3-(trimetoksysilyl)propylamin (13822-56-5) | |
|---|--|
| LC50 - Fisk [1] | > 934 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| EC50 - Krepssdyr [1] | 331 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 72h - Alger [1] | > 1000 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| EC50 72h - Alger [2] | 603 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |

Soudaseal FR

Sikkerhetsdatablad

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

| diocetylbis(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) |

| reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane (1244733-77-4) | |
|---|--|
| LC50 - Fisk [1] | 51 mg/l Pimephalis promelas |
| EC50 - Krepssdyr [1] | 131 mg/l Daphnia magna |
| EC50 72h - Alger [1] | 82 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata |
| NOEC kronisk, skalldyr | 32 mg/l |
| NOEC kronisk, alger | 13 mg/l |

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| trimetoksyvinylsilan (2768-02-7) | |
|---|-------------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | lite nedbrytbar i vann. |

| 3-(trimetoksysilyl)propylamin (13822-56-5) | |
|---|-------------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | lite nedbrytbar i vann. |

| diocetylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')tinn (54068-28-9) | |
|--|-------------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | lite nedbrytbar i vann. |

12.3. Bioakkumuleringsevne

| trimetoksyvinylsilan (2768-02-7) | |
|---|---|
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | 1,1 (QSAR, KOWWIN, 20 °C) |
| Bioakkumuleringsevne | Lavt potensial for bioakkumulering (Log Kow < 4). |

| 3-(trimetoksysilyl)propylamin (13822-56-5) | |
|---|---|
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | 0,2 (QSAR, 20 °C) |
| Bioakkumuleringsevne | Lavt potensial for bioakkumulering (Log Kow < 4). |

| diocetylbis(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). |

12.4. Mobilitet i jord

| trimetoksyvinylsilan (2768-02-7) | |
|--|--|
| Organisk karbon-normalisert adsorpsjonskoeffisient (Log Koc) | 2,811 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Beregnet verdi) |
| Økologi - jord/mark | Lavt potensial for adsorpsjon i jord. |

| 3-(trimetoksysilyl)propylamin (13822-56-5) | |
|---|---------------------------|
| Økologi - jord/mark | Ingen data tilgjengelige. |

Soudaseal FR

Sikkerhetsdatablad

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

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

| | |
|---------------------|---|
| Overflatespenning | 32,3 mN/m (20 °C, 30 mg/l, OECD 115) |
| Økologi - jord/mark | Ingen (test)data tilgjengelig for mobilitet av stoffet. |

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Soudaseal FR

Produktet svarer ikke til PBT og vPvB klassifiseringskriteriene

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|---|---|
| Regional lovgivning (avfall) | : Ufarlige avfall. |
| Avfallsbehandlingsmetoder | : Innholdet/beholderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstruksjoner. |
| Anbefalinger for eliminering av spillvann | : Må ikke slippes ut i avløp eller miljø. |
| Økologi - avfallsstoffer | : Unngå utslipp til miljøet. |
| Europeisk avfallsliste (EAL) kode | : 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 /

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 14.1. FN-nummer eller ID-nummer | | | | |
| 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

Soudaseal FR

Sikkerhetsdatablad

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

Luftfart

Ikke regulert

Vannveistransport

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

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 ; 3-(trimetoksyfyl)propylamin ; dioctylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')tinn ; reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane | 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 |
| 40. | trimetoksyvinylsilan | Stoffer som er klassifisert som brannfarlige gasser kategori 1 eller 2, brennbare væsker kategori 1, 2 eller 3, brannfarlig faste stoffer i kategori 1 eller 2, stoffer og stoffblandinger som i kontakt med vann avgir brennbare gasser, kategori 1, 2 eller 3, selvantennelig væske kategori 1 eller pyrofore faste stoffer i kategori 1, uavhengig av om de vises i del 3 i vedlegg VI til forordning (EU) nr 1272/2008 eller ikke. |

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

Inneholder ingen stoffer som er underlagt Forskrift (EF) nr. 649/2012 av det Europeiske Parlament og Råd fra 4. juli, 2012, angående eksport og import av farlige kjemikalier.

Inneholder ingen stoff(er) som er underlagt Forskrift (EF) nr. 2019/1021 av det Europeiske Parlament og Råd fra 20. juni, 2019, angående vedvarende organiske forurensende stoffer

Inneholder ingen stoffer som er underlagt EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget.

Inneholder ingen stoffer som er underlagt forordning (EU) 2019/1148 av Det europeiske parlament og råd, fra 20. juni, 2019, angående markedsføring og bruk av eksplosive forløpsstoffer.

VOC-innhold : < 1 %

Inneholder ingen substanser underlagt Det europeiske parlament og råds forordning – (EF) 273/2004 fra 11. februar 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

Soudaseal FR

Sikkerhetsdatablad

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

AVSNITT 16: Andre opplysninger

| Endringsindikasjoner | | | |
|----------------------|---|--------------|-----------|
| Avsnitt | Endret gjenstand | Modifikasjon | Merknader |
| | i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878 | | |
| 2.2 | | Endret | |
| 3.2 | | Endret | |

| 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 |
| 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 |

Soudaseal FR

Sikkerhetsdatablad

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

| Forkortelser og akronymer: | |
|---|--|
| 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 egenskaper |

| H- og EUH-setningenes fulle ordlyd: | |
|-------------------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Innånding:damp) | Akutt giftighet (Innånding:damp) Kategori 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akutt giftighet (oral) Kategori 4 |
| Aquatic Chronic 3 | Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3 |
| EUH210 | Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning. |
| EUH212 | Advarsel! Farlig respirabelt støv kan dannes ved bruk. Støv må ikke innåndes.(Unntatt svart / brunt / gjennomsiktig produkt) |
| Eye Dam. 1 | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1 |
| Flam. Liq. 3 | Brannfarlige væsker, Kategori 3 |
| H226 | Brannfarlig væske og damp. |
| H302 | Farlig ved svelging. |
| H315 | Irriterer huden. |
| H317 | Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| H318 | Gir alvorlig øyeskade. |
| H332 | Farlig ved innånding. |
| H371 | Kan forårsake organskader. |
| H412 | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| Skin Irrit. 2 | Etsende/irriterende for huden, 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 – enkelteksponeering, Kategori 2 |

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.