

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Handelsnavn : Soudaseal 223LM

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori : Forbrugeranvendelse, Erhvervsmæssig anvendelse
Anvendelse af stoffet/blandingen : fugemasser

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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 A/S
Ferrarivej 2
DK 7100 Vejle
Denmark
T +45 45-81 18 60

1.4. Nødtelefon

| Land | Firmanavn | Adresse | Nødtelefonnummer | Bemærkning |
|---------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------|------------|
| Danmark | Gifflinjen Bispebjerg Hospital | Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400 København | +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.

2.3. Andre farer

Produktet opfylder ikke PBT- og vPvB-klassifikationskriterierne

Indeholder vPvB-stoffer $\geq 0.1\%$ vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

Komponent

| | |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| bumetrizole (3896-11-5) | Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII Dette stof opfylder vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Soudaseal 223LM

Sikkerhedsdatablad

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

| Komponent | |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat (52829-07-9) | Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII |
| Trimethoxyvinylsilan (2768-02-7) | Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII |
| 3-(trimethoxysilyl)propylamin (13822-56-5) | Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII |

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet på listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have endokrine forstyrrende egenskaber, eller stof(fer), der ikke er identificeret som havende endokrine forstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er anført i kriterierne, der står opført i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration på over end eller lig med 0,1 %

| Komponent | |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| bumetrizole (3896-11-5) | Stoffet er ikke med på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er ikke identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 |

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] |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3-(trimethoxysilyl)propylamin | CAS nr: 13822-56-5 EC-nummer: 237-511-5 REACH-nr: 01-2119510159-45 | ≥ 1 – < 3 | Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 |
| destillater (Fischer-Tropsch), tunge, C18-50-forgrenede, cykliske og lineære | CAS nr: 848301-69-9 EC-nummer: 482-220-0 REACH-nr: 01-0000020163-82 | ≥ 1 – < 5 | Asp. Tox. 1, H304 |
| 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 (ATE=16,8 mg/l/4h) Skin Sens. 1, H317 |
| 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 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411 |
| bumetrizole stof der er anført på REACH-kandidatlisten (Bumetrizole (UV-326)) vPvB-stof | CAS nr: 3896-11-5 EC-nummer: 223-445-4 REACH-nr: 01-2119971796-18 | ≥ 0,1 – < 1 | Ikke klassificeret |

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

Soudaseal 223LM

Sikkerhedsdatablad

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

| | |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Førstehjælp generelt | : Ved ubehag, kontakt læge. |
| Førstehjælp efter indånding | : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ved åndedrætsproblemer: rådfør læge/medicinsk tjeneste. |
| Førstehjælp efter hudkontakt | : Vask huden med store mængder vand. Forulykkede bringes til læge hvis irritation fortsætter. |
| Førstehjælp efter øjenkontakt | : Skyl med vand. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Forsæt skylning. Forulykkede bringes til øjenlæge hvis irritation fortsætter. |
| Førstehjælp efter indtagelse | : Skyl munden med vand. Ved ildebefindende: rådfør læge/medicinsk tjeneste. |

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen tilgængelige oplysninger

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. Carbondioxid (kuldioxid). |
| Uegnede slukningsmidler | : Ingen kendt. |

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 | : Spildt væske puttes i tætsluttende beholdere. Rengør forureneede overflader med store mængder vand. Efter arbejdet renses tøj og materiale. |
| Andre oplysninger | : Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center. |

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

Soudaseal 223LM

Sikkerhedsdatablad

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

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 på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
Emballagematerialer : Kunststof.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.3. Luftforurenende stoffer, der dannes under foreskrevet anvendelse

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) | |
| Langvarig - systemisk effekt, dermal | 1,8 mg/kg kropsvægt/dag |
| Langvarig - systemisk effekt, indånding | 1,27 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Almindelige befolkning) | |
| Langvarig - systemisk effekt, oral | 0,18 mg/kg kropsvægt/dag |
| Langvarig - systemisk effekt, indånding | 0,31 mg/m ³ |
| Langvarig - systemisk effekt, dermal | 0,9 mg/kg kropsvægt/dag |
| PNEC (Vand) | |
| PNEC aqua (ferskvand) | 0,004 mg/l |
| PNEC aqua (havvand) | 0,38 µg/l |
| PNEC (Sediment) | |
| PNEC sediment (ferskvand) | 5,9 mg/kg tørvægt |
| PNEC sediment (havvand) | 0,59 mg/kg tørvægt |
| PNEC (Jord) | |
| PNEC jord | 1,18 mg/kg tørvægt |
| PNEC (STP) | |
| PNEC rensningsanlæg | 1 mg/l |

Soudaseal 223LM

Sikkerhedsdatablad

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

| Trimethoxyvinylsilan (2768-02-7) | |
|-------------------------------------------|--------------------------|
| DNEL/DMEL (Arbejdstagere) | |
| Akut - systemisk effekt, indånding | 73,6 mg/m ³ |
| Langvarig - systemisk effekt, dermal | 0,91 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 | 0,63 mg/kg kropsvægt/dag |
| Langvarig - systemisk effekt, indånding | 6,8 mg/m ³ |
| Langvarig - systemisk effekt, dermal | 0,63 mg/kg kropsvægt/dag |
| PNEC (Vand) | |
| PNEC aqua (intermitterende, ferskvand) | 3,4 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. Beskyttelse af hud

Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker

8.2.2.3. Åndedrætsværn

Åndedrætsværn:

Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Undgå udledning til miljøet.

Soudaseal 223LM

Sikkerhedsdatablad

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

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|------------------------------------------------|---------------------|
| Fysisk form | : Fast |
| Farve | : Variabel. |
| Udseende | : Pastaagtig. |
| Lugt | : Karakteristisk. |
| Lugtgrænse | : Ikke tilgængeligt |
| Smeltepunkt | : Ikke anvendelig |
| Frysepunkt | : Ikke tilgængeligt |
| Kogepunkt | : Ikke tilgængeligt |
| Antændelighed | : Ikke anvendelig |
| Nedre eksplosionsgrænse | : Ikke anvendelig |
| Øvre eksplosionsgrænse | : Ikke anvendelig |
| Flammepunkt | : > 100 °C |
| Selvantændelsestemperatur | : Ikke anvendelig |
| Nedbrydningsstemperatur | : 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 | : 1,47 kg/l (20°C) |
| Relativ massefylde | : Ikke tilgængeligt |
| Relativ damptæthed ved 20°C | : Ikke anvendelig |
| Partikelstørrelse: | : 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.

Soudaseal 223LM

Sikkerhedsdatablad

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

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

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, Han / hun, Eksperimentel værdi, Oral, 14 dag(e)) |
| LD50 hud rotte | > 3170 mg/kg kropsvægt (Samme som eller svarende til OECD 402, 24 t, Rotte, Han / hun, 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, Han / hun, Eksperimentel værdi, Indånding (aerosol), 7 dag(e)) |

Trimethoxyvinyilsilan (2768-02-7)

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

destillater (Fischer-Tropsch), tunge, C18-50-forgrenede, cykliske og lineære (848301-69-9)

| | |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oral rotte | > 5000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method), Guideline: EU Method B.1 bis (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Procedure) |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

| | |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oral rotte | 3030 mg/kg kropsvægt (Samme som eller svarende til OECD 401, Rotte, Han, Eksperimentel værdi, Oral, 14 dag(e)) |
| LD50 hud kanin | 11458 mg/kg kropsvægt (Samme som eller svarende til OECD 402, 24 t, Kanin, Han, Eksperimentel værdi, Dermal, 14 dag(e)) |

Hudætsning/-irritation : Ikke klassificeret

bumetrizole (3896-11-5)

pH ≈ 5,86

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

pH 9,7 (1 %)

Trimethoxyvinyilsilan (2768-02-7)

pH Ingen tilgængelige data i litteraturen

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

pH 9 (2 %, 20 °C)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Ikke klassificeret.

bumetrizole (3896-11-5)

pH ≈ 5,86

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

pH 9,7 (1 %)

Soudaseal 223LM

Sikkerhedsdatablad

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

Trimethoxyvinylsilan (2768-02-7)

| | |
|----|----------------------------------------|
| pH | Ingen tilgængelige data i litteraturen |
|----|----------------------------------------|

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

| | |
|----|----------------|
| pH | 9 (2 %, 20 °C) |
|----|----------------|

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

Soudaseal 223LM

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

Soudaseal 223LM

| | |
|--------------------|--|
| Hudsensibilisering | |
|--------------------|--|

Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret

Carcinogenicitet : Ikke klassificeret

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret

Trimethoxyvinylsilan (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) |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Enkel STOT-eksponering : Ikke klassificeret

Gentagne STOT-eksponeringer : Ikke klassificeret

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

| | |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEL (oral, rotte, 90 dage) | 0 – 100 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (oral, rotte, 90 dage) | 100 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Aspirationsfare : Ikke klassificeret

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

| | |
|------------------------|-------------------------------|
| Viskositet, kinematisk | Kan ikke anvendes (fast emne) |
|------------------------|-------------------------------|

Trimethoxyvinylsilan (2768-02-7)

| | |
|------------------------|--------------------------------|
| Viskositet, kinematisk | 0,7 mm ² /s (20 °C) |
|------------------------|--------------------------------|

destillater (Fischer-Tropsch), tunge, C18-50-forgrenede, cykliske og lineære (848301-69-9)

| | |
|------------------------|-------------------------------|
| Viskositet, kinematisk | 9,3 mm ² /s (40°C) |
|------------------------|-------------------------------|

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

| | |
|------------------------|--------------------------------------------|
| Viskositet, kinematisk | 1,77 mm ² /s (20 °C, DIN 51562) |
|------------------------|--------------------------------------------|

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

Soudaseal 223LM

Sikkerhedsdatablad

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

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) |

| Trimethoxyvinyilsilan (2768-02-7) | |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1] | 191 mg/l (96 t, Oncorhynchus mykiss, Sødt vand, Eksperimentel værdi, Nominalkoncentration) |
| EC50 - Skaldyr [1] | 169 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) |
| NOEC kronisk, alger | 89 mg/l (72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP) |

| 3-(trimethoxysilyl)propylamin (13822-56-5) | |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1] | > 934 mg/l (OECD 203, 96 t, Danio rerio, Semistatisk system, Sødt vand, Eksperimentel værdi, GLP) |
| EC50 - Skaldyr [1] | 331 mg/l (OECD 202, 48 t, Daphnia magna, Statisk system, Sødt vand, Eksperimentel værdi, GLP) |
| EC50 72h - Alger [1] | > 1000 mg/l (EU-metode C.3, Desmodesmus subspicatus, Statisk system, Sødt vand, Read-across, GLP) |
| EC50 72h - Alger [2] | 603 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

| bumetrizole (3896-11-5) | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Persistens og nedbrydelighed | Ikke-bionedbrydelig i jord. |

| bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat (52829-07-9) | |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Persistens og nedbrydelighed | svært nedbrydeligt i vand. |

| Trimethoxyvinyilsilan (2768-02-7) | |
|------------------------------------------|----------------------------|
| Persistens og nedbrydelighed | svært nedbrydeligt i vand. |

| 3-(trimethoxysilyl)propylamin (13822-56-5) | |
|---------------------------------------------------|------------------------------------|
| Persistens og nedbrydelighed | Biologisk svær nedbrydelig i vand. |

Soudaseal 223LM

Sikkerhedsdatablad

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

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

bumetrizole (3896-11-5)

| | |
|------------------------------------------------|----------------------------------|
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) | > 6 |
| Bioakkumuleringspotentiale | Ingen data over bioakkumulation. |

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). |

Trimethoxyvinylsilan (2768-02-7)

| | |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) | 1,1 (QSAR, KOWWIN, 20 °C) |
| Bioakkumuleringspotentiale | Lavt potentiale for bioakkumulering (Log Kow < 4). |

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

| | |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) | 0,2 (QSAR, KOWWIN, 20 °C) |
| Bioakkumuleringspotentiale | Lavt potentiale for bioakkumulering (Log Kow < 4). |

12.4. Mobilitet i jord

Trimethoxyvinylsilan (2768-02-7)

| | |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Normaliseret adsorptionskoefficient for organisk kulstof (Log Koc) | 2,8 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Beregnet værdi) |
| Miljø - jord | Lavt potentiale for adsorption til jord. |

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

| | |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Overfladespænding | Ingen tilgængelige data i litteraturen |
| Normaliseret adsorptionskoefficient for organisk kulstof (Log Koc) | -0,6 (log Koc, QSAR) |
| Miljø - jord | Høj mobilitet i jord. |

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Soudaseal 223LM

Produktet opfylder ikke PBT- og vPvB-klassifikationskriterierne

Komponent

| | |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| bumetrizole (3896-11-5) | Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII Dette stof opfylder vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII |
| bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat (52829-07-9) | Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII |
| Trimethoxyvinylsilan (2768-02-7) | Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII |
| 3-(trimethoxysilyl)propylamin (13822-56-5) | Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII |

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

Soudaseal 223LM

Sikkerhedsdatablad

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

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

| | |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regional affaldsforordning | : Ufarligt affald. |
| Metoder til affaldsbehandling | : Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger. |
| Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af spildevand | : Må ikke udledes til kloak eller miljøet. |
| Miljøoplysninger | : Undgå udledning til miljøet. |
| Europæisk liste over affald (LoW, BEMÆRKNING 2000/532) | : 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 | | | | |
| Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods | | | | |
| 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 |
| 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

Soudaseal 223LM

Sikkerhedsdatablad

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

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

REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

| EU-restriktionsliste (REACH Bilag XVII) | | |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Henvisningskode | 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 ; destillater (Fischer-Tropsch), tunge, C18-50-forgrenede, cykliske og lineære | 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 |

REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

REACH kandidatliste (SVHC)

Indeholder stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater i koncentrationer $\geq 0,1\%$ or SCL: bumetrizole (EC 223-445-4, CAS 3896-11-5)

PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent (forudgående informeret samtykke))

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants (persistente organiske miljøgifte))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

Forordning om stoffer, der nedbryder ozonlaget (EU 1005/2009)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over stoffer, der nedbryder ozonlaget (Forordning EU 1005/2009 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

VOC-direktiv (2004/42/CE, Volatile Organic Compounds (Flygtige Organiske forbindelser))

VOC-indhold : < 1 %

Forordningen udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over udgangsstoffer til eksplosivstoffer (Forordning EU 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer)

Forordning om narkotikapækursorer (EF 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over narkotikapækursorer (Forordning EF 273/2004 om narkotikapækursorer)

15.1.2. Nationale regler

Danmark

MAL-kode : 0-1 (Bekendtgørelse nr. 301 fra 1993)
Danske nationale regler : Gravide/ammende kvinder, der arbejder med produktet, må ikke komme i direkte kontakt med det
Ved brug og bortskaffelse skal kravene fra Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer følges

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

Soudaseal 223LM

Sikkerhedsdatablad

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

PUNKT 16: Andre oplysninger

| Angivelse af ændringer | | | |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| Punkt | Ændret emne | Ændring | Kommentar |
| | i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878 | | |
| 2.2 | | Modificeret | |
| 3.2 | | Modificeret | |

| 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 |
| BLV | Biologisk grænseværdi |
| CAS nr | Chemical Abstracts Service-nummer |
| CLP | Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering |
| DMEL | Afledt minimumseffektniveau |
| DNEL | Afledte nuleffektniveau |
| EC50 | Median effektiv koncentration |
| EC-nummer | Det Europæiske Fællesskabs nummer |
| EN | Europæisk standard |
| 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 |
| OEL | Begrænsning af eksponering ved arbejde |
| PBT | Persistent, bioakkumulerende og toksisk |
| PNEC | Beregnet nuleffekt-koncentration |
| REACH | Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006 |
| RID | Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane |
| SDS | Sikkerhedsdatablad |
| vPvB | Meget persistent og meget bioakkumulerende |
| WGK | Vand-fareklasse |

| H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd: | |
|--------------------------------------|---------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Indånding:damp) | Akut toksicitet (indånding:damp) Kategori 4 |

Soudaseal 223LM

Sikkerhedsdatablad

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

| H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd: | |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Aquatic Acute 1 | Farlig for vandmiljøet – akut fare, kategori 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2 |
| Asp. Tox. 1 | Aspirationsfare, kategori 1 |
| EUH210 | Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres. |
| Eye Dam. 1 | Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1 |
| Flam. Liq. 3 | Brandfarlige væsker, kategori 3 |
| H226 | Brandfarlig væske og damp. |
| H304 | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. |
| H315 | Forårsager hudirritation. |
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade. |
| H332 | Farlig ved indånding. |
| H361f | Mistænkes for at skade forplantningsevnen. |
| H400 | Meget giftig for vandlevende organismer. |
| H411 | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| Repr. 2 | Reproduktionstoksicitet, kategori 2 |
| Skin Irrit. 2 | Hudætsning/hudirritation, kategori 2 |
| Skin Sens. 1 | Hudsensibilisering, kategori 1 |

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.