

Seal Guard

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878
 Første udgivelsesdato: 19.05.2000 Revisionsdato: 26.09.2023 Erstatte version fra: 21.12.2022 Fremstilling: 8.0

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
 Navn : Seal Guard
 Produktnummer : 02.0412.6100

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori : Industriel anvendelse, Erhvervsmæssig anvendelse
 Anvendelse af stoffet/blandingen : Primer i høj kvalitet til at forbedre klæbeevnen for forskellige klæbe- og tætningsmidler på porøse og andre vanskelige overflader såsom keramik, beton, cement, naturlig sten, metal, plastik osv.

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelig information

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

PCS Innotec International NV
 Schans 4
 BE - 2480 Dessel
 T.: +32 (0) 14 32 60 01
 F.: +32 (0) 14 32 60 12
 hse@innotec.eu

Distributør:

Innotec Danmark A/S
 Rudolfgårdsvej 9
 DK - 8260 VIBY J
 T.: +45 (0) 86 286 336
 F.: +45 (0) 86 286 670
 info@innotec.dk

1.4. Nødtelefon

+45 (86) 286 336
 +45 (82) 121 212 (Bispebjerg hospital, Giftlinje)

24/24 t (Telefonisk rådgivning: engelsk, fransk, tysk, nederlandsk):
 BIG : +32 (0) 14 58 45 45

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 2 H225
 Skin Sens. 1 H317
 STOT SE 3 H336

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

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelig information

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS02

GHS07

Signalord (CLP) : Fare

Indeholder : 1-Methoxy-2-propanol; Ethylacetat; Trimethoxyvinyilsilan

Seal Guard

Sikkerhedsdatablad

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

| | |
|---------------------------|---|
| Faresætninger (CLP) | : H225 - Meget brandfarlig væske og damp. H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion. H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |
| Sikkerhedssætninger (CLP) | : P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P280 - Bær beskyttelseshandsker. P312 - Kontakt GIFTINFORMATION eller læge i tilfælde af ubehag. P370+P378 - Ved brand: Anvend kuldioxid (kulsyre CO ₂), slukningspulver, Vandspraystråle. til brandslukning. P403+P235 - Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. |

2.3. Andre farer

Indeholder ingen PBT/vPvB-stoffer ≥ 0,1% vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

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

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

| Navn | Produktidentifikator | % | Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) |
|--|--|---------|---|
| 1-Methoxy-2-propanol | CAS-nummer: 107-98-2 EINECS / ELINCS number: 203-539-1 EC Index nummer: 603-064-00-3 REACH-nr: 01-2116457435-35 | 75 – 90 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 |
| Ethylacetat | CAS-nummer: 141-78-6 EINECS / ELINCS number: 205-500-4 EC Index nummer: 607-022-00-5 REACH-nr: 01-2119475103-46 | 4 – 6 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |
| Bis[[2,2',2"-nitrilotris[ethanolato]] (1-)-N,O]bis(propan-2-olato)titanium | CAS-nummer: 36673-16-2 EINECS / ELINCS number: 253-153-2 | < 1,4 | Flam. Liq. 2, H225 |
| Trimethoxyvinylsilan | CAS-nummer: 2768-02-7 EINECS / ELINCS number: 220-449-8 REACH-nr: 01-2119513215-52 | < 1,2 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Indånding), H332 Skin Sens. 1B, H317 |

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

| | |
|-------------------|--|
| Generelt | : Søg lægehjælp ved ubehag. |
| Indånding | : Ved vejrtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. |
| Kontakt med huden | : Vask forsigtigt med rigeligt sæbe og vand. |
| Øjen kontakt | : VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. |
| Indtagelse | : Skyl munden. Drik meget vand. Fremkald IKKE opkastning. |

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

| | |
|-------------|---|
| Indånding | : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |
| Hud kontakt | : Kan forårsage allergisk hudreaktion. |

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

Ingen tilgængelig information

Seal Guard

Sikkerhedsdatablad

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

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vandspray. Tørt pulver. Alkoholbestandigt skum. Carbondioxid (kuldioxid).

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare : Meget brandfarlig væske og damp.

Eksplodingsfare : Kan danne antændelige/eksplosive damp/luft-blandinger.

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Metallisk oxid. Carbonmonoxid. Carbondioxid (kuldioxid). Nitrogenoxid.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner : Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet. Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge.

Beskyttelse under brandslukning : Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler : Bær beskyttende beklædning. Hold dig i vindsiden.

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Følg beskyttelsesforanstaltningerne, der er beskrevet i rubrik 7 og 8.

Nødprocedurer : Evakuer unødvendigt personale.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Rengøringspersonalet bør benytte forsvarligt beskyttelsesudstyr.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Underret myndighederne, hvis væsken trænger ned i kloakker eller ud i vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer : Spildt produkt opsuges hurtigst muligt med inaktive faste stoffer, fx ler eller diatoméjord. Skyl ikke med vandbaserede rengøringsmidler. Dette produkt og dets emballage skal bortskaffes i overensstemmelse med lokal lovgivning.

Andre oplysninger : Sørg for passende ventilation.

6.4. Henvisning til andre punkter

Stabil under de i afsnit 7 anbefalede anvendelses- og opbevaringsforhold. Se afsnit 8 angående hvilke personlige værnemidler, der skal bruges. Se afsnit 13 angående bortskaffelse af affald fra rengøring.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Sørg for god ventilation i arbejdsområdet for at forhindre dannelsen af dampe. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert.

Hygieniske foranstaltninger : Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger : Følg egnede jordingsprocedurer for at undgå statisk elektricitet.

Lagerbetingelser : Beskyttes mod sollys. Opbevares på et godt ventileret sted. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C. Opbevares et tørt sted. Opbevares på et brandsikkert sted. Rygning forbudt. Skal holdes væk fra antændingskilder.

Tekniske omstændighed(er) : Opbevares på et godt ventileret sted. Beskyt mod frost. Gulvet i lageret skal være impermeable og således indrettet, at der dannes et opsamlingsbasin.

Særlige forskrifter for emballagen : Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares tørt. Opbevares kun i den originale beholder.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelig information

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

1-Methoxy-2-propanol (107-98-2)

EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)

| | |
|-------------|-----------------------|
| Lokalt navn | 1-Methoxypropanol-2 |
| IOEL TWA | 375 mg/m ³ |

Seal Guard

Sikkerhedsdatablad

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

| 1-Methoxy-2-propanol (107-98-2) | |
|--|---|
| IOEL TWA [ppm] | 100 ppm |
| IOEL STEL | 568 mg/m ³ |
| IOEL STEL [ppm] | 150 ppm |
| Bemærkning | Skin |
| lovgivningsmæssig henvisning | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering | |
| Lokalt navn | 1-Methoxy-2-propanol (1994) |
| OEL TWA [1] | 185 mg/m ³ |
| OEL TWA [2] | 50 ppm |
| OEL STEL | 568 mg/m ³ |
| OEL STEL | 150 ppm |
| Bemærkning | E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi); H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden) |
| lovgivningsmæssig henvisning | BEK nr 1054 af 28/06/2022 |
| Ethylacetat (141-78-6) | |
| EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL) | |
| Lokalt navn | Ethyl acetate |
| IOEL TWA | 734 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 200 ppm |
| IOEL STEL | 1468 mg/m ³ |
| IOEL STEL [ppm] | 400 ppm |
| lovgivningsmæssig henvisning | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164 |
| Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering | |
| Lokalt navn | Ethylacetat (1994) |
| OEL TWA [1] | 540 mg/m ³ |
| OEL TWA [2] | 150 ppm |
| OEL STEL | 1468 mg/m ³ |
| OEL STEL | 400 ppm |
| Bemærkning | E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi) |
| lovgivningsmæssig henvisning | BEK nr 1054 af 28/06/2022 |

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelig information

8.1.3. Luftforurenende stoffer, der dannes under foreskrevet anvendelse

Ingen tilgængelig information

8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

| 1-Methoxy-2-propanol (107-98-2) | |
|---|-------------------------|
| DNEL/DMEL (Arbejdstagere) | |
| Akut - systemisk effekt, dermal | 183 mg/kg kropsvægt/dag |
| Akut - lokal effekt, indånding | 553,5 mg/m ³ |
| Langvarig - systemisk effekt, dermal | 183 mg/kg kropsvægt/dag |
| Langvarig - systemisk effekt, indånding | 369 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Almindelige befolkning) | |
| Langvarig - systemisk effekt, oral | 33 mg/kg kropsvægt/dag |
| Langvarig - systemisk effekt, indånding | 43,9 mg/m ³ |

Seal Guard

Sikkerhedsdatablad

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

| 1-Methoxy-2-propanol (107-98-2) | |
|---|-------------------------|
| Langvarig - systemisk effekt, dermal | 78 mg/kg kropsvægt/dag |
| PNEC (Vand) | |
| PNEC aqua (ferskvand) | 10 mg/l |
| PNEC aqua (havvand) | 1 mg/l |
| PNEC aqua (intermitterende, ferskvand) | 100 mg/l |
| PNEC (Sediment) | |
| PNEC sediment (ferskvand) | 52,3 mg/kg tørvægt |
| PNEC sediment (havvand) | 5,2 mg/kg tørvægt |
| PNEC (Jord) | |
| PNEC jord | 4,59 mg/kg tørvægt |
| PNEC (STP) | |
| PNEC rensningsanlæg | 100 mg/l |
| Ethylacetat (141-78-6) | |
| DNEL/DMEL (Arbejdstagere) | |
| Akut - systemisk effekt, indånding | 1468 mg/m ³ |
| Akut - lokal effekt, indånding | 1468 mg/m ³ |
| Langvarig - systemisk effekt, dermal | 63 mg/kg kropsvægt/dag |
| Langvarig - systemisk effekt, indånding | 34 mg/m ³ |
| Langvarig - lokal effekt, indånding | 734 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Almindelige befolkning) | |
| Akut - systemisk effekt, indånding | 734 mg/m ³ |
| Akut - lokal effekt, indånding | 734 mg/m ³ |
| Langvarig - systemisk effekt, oral | 4,5 mg/kg kropsvægt/dag |
| Langvarig - systemisk effekt, indånding | 367 mg/m ³ |
| Langvarig - systemisk effekt, dermal | 37 mg/kg kropsvægt/dag |
| Langvarig - lokal effekt, indånding | 367 mg/m ³ |
| PNEC (Vand) | |
| PNEC aqua (ferskvand) | 0,26 mg/l |
| PNEC aqua (havvand) | 0,026 mg/l |
| PNEC (Sediment) | |
| PNEC sediment (ferskvand) | 0,34 mg/kg tørvægt |
| PNEC sediment (havvand) | 0,034 mg/kg tørvægt |
| PNEC (STP) | |
| PNEC rensningsanlæg | 650 mg/l |
| Trimethoxyvinyilsilan (2768-02-7) | |
| DNEL/DMEL (Arbejdstagere) | |
| Langvarig - systemisk effekt, dermal | 3,9 mg/kg kropsvægt/dag |
| Langvarig - systemisk effekt, indånding | 27,6 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Almindelige befolkning) | |
| Langvarig - systemisk effekt, oral | 0,3 mg/kg kropsvægt/dag |
| Langvarig - systemisk effekt, indånding | 18,9 mg/m ³ |
| Langvarig - systemisk effekt, dermal | 7,8 mg/kg kropsvægt/dag |

Seal Guard

Sikkerhedsdatablad

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

| Trimethoxyvinyilsilan (2768-02-7) | |
|-----------------------------------|------------|
| PNEC (Vand) | |
| PNEC aqua (ferskvand) | 0,34 mg/l |
| PNEC aqua (havvand) | 0,034 mg/l |
| PNEC (STP) | |
| PNEC rensningsanlæg | 110 mg/l |

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelig information

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:

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn. Handsker. Sikkerhedsbriller.

Personlige værnemidler symbol(er):



8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Øjenværn:

Brug beskyttelsesbriller, der beskytter mod sprøjt

8.2.2.2. Beskyttelse af hud

Hudværn:

Bær beskyttende beklædning

Håndværn:

I tilfælde af mulig kontakt mellem produktet og hænderne, opnås tilstrækkelig kemisk beskyttelse ved anvendelse af handsker (kontrolleret i henhold til standard EN374) af følgende materialer: Nitrilgummi, Butylgummi, gummi handsker. I tilfælde af vedvarende kontakt anbefaler vi handsker med en gennembrudstid på over 240 minutter, helst med > 480 minutter, såfremt de er tilgængelige. Som beskyttelse mod kortvarig kontakt/stænk er anbefalingen den samme, men det kan dog ske at beskyttelseshandsker ikke er tilgængelige i denne beskyttelsesklasse. I disse tilfælde er handsker med kortere gennembrudstid tilstrækkelige, forudsat alle pleje- og udskiftningsanbefalinger følges. Handskers tykkelse giver ingen pålidelig indikator om deres modstandsdygtighed over for bestemte kemikalier, da det afhænger af den nøjagtige sammensætning af handskematerialet. Afhængig af handskens model og materiale, bør dens tykkelse normalt være over 0,35 mm. En handskes egnethed og holdbarhed afhænger af brug (= hyppighed og varighed af kontakten), handskematerialets kemiske resistens og fingerfærdighed. Rådfør dig altid med leverandøren af handsker. Forureneede handsker bør udskiftes. Personlig hudpleje er en forudsætning for en effektiv håndbeskyttelse. Beskyttelseshandsker skal altid anvendes på rene hænder. Efter brug bør hænderne vaskes og tørres grundigt.

8.2.2.3. Åndedrætsværn

Åndedrætsværn:

Brug passende åndedrætsværn, hvis luftfornyelsen ikke er tilstrækkelig til at holde støv/damp under eksponeringsgrænseværdierne. Anbefalet: filter imod organiske dampe (type A).

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelig information

8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksposering af miljøet

Ingen tilgængelig information

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|-------------|-------------------|
| Fysisk form | : Flydende |
| Farve | : Farveløs. |
| Udseende | : VÆSKE. |
| Lugt | : Karakteristisk. |

Seal Guard

Sikkerhedsdatablad

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

| | |
|--|--|
| Lugtgrænse | : Ikke tilgængeligt |
| Smeltepunkt/smeltepunktsinterval | : Ikke tilgængeligt |
| Frysepunkt | : Ikke tilgængeligt |
| Kogepunkt | : 77 – 78 °C |
| Antændelighed | : Meget brandfarlig væske og damp. |
| Eksplisionsgrænser | : 1,8 – 13,1 vol % |
| Nedre eksplosionsgrænse | : Ikke tilgængeligt |
| Øvre eksplosionsgrænse | : Ikke tilgængeligt |
| Flammepunkt | : -4 °C |
| Selvantændelsestemperatur | : 270 °C |
| Nedbrydningstemperatur | : Ikke tilgængeligt |
| pH | : Ikke tilgængeligt |
| Viskositet, kinematisk | : 5 mm ² /s (Dynamic, 20 °C) |
| Viskositet, dynamisk | : 15 mPa·s (Dynamic, 20 °C) |
| Opløselighed | : Vand: Ikke eller næsten ikke blandbar. |
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow) | : Ikke tilgængeligt |
| Damppres | : 15,6 hPa (25 °C) |
| Damptryk ved 20 °C | : Ikke tilgængeligt |
| Massefylde | : Ikke tilgængeligt |
| Relativ vægtylde (vand = 1) | : 1 (20 °C) |
| Damp tæthed | : Ikke tilgængeligt |
| Partikelegenskaber | : Ikke anvendelig |

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplisionsgrænser : 1,8 – 13,1 vol %

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

V.O.C. (V.O.S.) : 837,4 – 853,4 g/l

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Meget brandfarlig væske og damp. Ved brug kan brandbare dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Nedbrydning med vand, syrer og baser. Opbevares adskilt fra oxidationsmidler.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen tilgængelig information

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelig information

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

CO. CO₂. NO_x.

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

| 1-Methoxy-2-propanol (107-98-2) | |
|---------------------------------|----------------|
| LD50/mundtlig/rotte | 5660 mg/kg |
| LD50/dermal/kanin | 13000 mg/kg |
| LC50/indånding/4timer/rotte | 54,6 mg/l |
| Ethylacetat (141-78-6) | |
| LD50/mundtlig/rotte | 10170 mg/kg |
| LD50, oral | 4100 mg/kg mus |
| LD50/dermal/kanin | > 20000 mg/kg |

Seal Guard

Sikkerhedsdatablad

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

| Ethylacetat (141-78-6) | |
|-----------------------------|-------------------|
| LC50/indånding/4timer/rotte | > 50 mg/l |
| LC, Indånding, mus | 31 mg/l (4 timer) |
| LD50, oral, kanin | 4935 mg/kg |

| Trimethoxyvinyilsilan (2768-02-7) | |
|-----------------------------------|----------------------|
| LD50/mundtlig/rotte | 7120 mg/kg |
| LD50/dermal/kanin | 3360 mg/kg |
| LC50/indånding/4timer/rotte | 16,8 mg/l |
| Hudætsning/-irritation | : Ikke klassificeret |

| Trimethoxyvinyilsilan (2768-02-7) | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Metode, Dermal, kanin | 0,5 ml (24 timer, Ikke-irriterende) |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation | : Ikke klassificeret |

| Trimethoxyvinyilsilan (2768-02-7) | |
|--|---|
| Metode, øjne, kanin | (24 timer, (OECD-metode 405), Ikke-irriterende) |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering | : Kan forårsage allergisk hudreaktion. |

| Trimethoxyvinyilsilan (2768-02-7) | |
|-----------------------------------|---|
| , Dermal, Marsvin | ((OECD-metode 406), Hudsensibilisering) |
| Kimcellemutagenicitet | : Ikke klassificeret |
| Carcinogenicitet | : Ikke klassificeret |
| Reproduktionstoksicitet | : Ikke klassificeret |
| Enkel STOT-eksponering | : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |

| 1-Methoxy-2-propanol (107-98-2) | |
|---------------------------------|---|
| Enkel STOT-eksponering | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |

| Ethylacetat (141-78-6) | |
|-----------------------------|---|
| Enkel STOT-eksponering | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |
| Gentagne STOT-eksponeringer | : Ikke klassificeret |
| Aspirationsfare | : Ikke klassificeret |

| Seal Guard | |
|------------------------|---------------------------------------|
| Viskositet, kinematisk | 5 mm ² /s (Dynamic, 20 °C) |

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelig information

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

| | |
|---|----------------------|
| Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) | : Ikke klassificeret |
| Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk) | : Ikke klassificeret |

| 1-Methoxy-2-propanol (107-98-2) | |
|---------------------------------|------------|
| EC50/48h/daphnia magna | 23300 mg/l |

| Ethylacetat (141-78-6) | |
|------------------------|-------------|
| EC50/24h/daphnia magna | > 164 mg/kg |

| Trimethoxyvinyilsilan (2768-02-7) | |
|-----------------------------------|---|
| LC50/96h/fisk | 191 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> |
| EC50/48h/daphnia magna | 168,7 mg/l |
| EC50 72h - Alger [1] | 957 mg/l <i>Desmodesmus subspicatus</i> |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelig information

Seal Guard

Sikkerhedsdatablad

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

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelig information

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelig information

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelig information

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelig information

12.7. Andre negative virkninger

Andre farer : Undgå udledning til miljøet. Fare for drikkevandet, selv hvis små mængder siver ned i undergrunden.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

National lovgivning (affald) : Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.
Affald / ubrugte produkter : Må ikke deponeres sammen med husholdningsaffald. Undgå udledning til miljøet.
EAK-kode : 08 04 09* - Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
15 01 04 - Metalemballage
Kemikalieaffaldsgruppe : H - Affald med lavt energiindhold
Affaldsfraktion : 03.11

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

UN-nr. (ADR) : UN 1133
UN-nr. (IMDG) : UN 1133
UN-nr. (IATA) : UN 1133

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Officiel godsbetegnelse (ADR) : ADHÆSIVER (KLÆBESTOFFER)
Officiel godsbetegnelse (IMDG) : ADHESIVES
Officiel godsbetegnelse (IATA) : Adhesives
Beskrivelse i transportdokument (ADR) : UN 1133 ADHÆSIVER (KLÆBESTOFFER), 3, II, (D/E)
Beskrivelse i transportdokument (IMDG) : UN 1133 ADHESIVES, 3, II
Beskrivelse i transportdokument (IATA) : UN 1133 Adhesives, 3, II

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : 3
Faresedler (ADR) : 3
:



IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : 3
Faresedler (IMDG) : 3
:



IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : 3
Faresedler (IATA) : 3

Seal Guard

Sikkerhedsdatablad

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



14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR) : II
Emballagegruppe (IMDG) : II
Emballagegruppe (IATA) : II

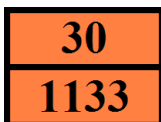
14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig : Nej
Marin forureningsfaktor : Nej
Yderligere oplysninger : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Klassifikationskode (ADR) : F1
Begrænsede mængder (ADR) : 5I
Undtagne mængder (ADR) : E1
Transportkategori (ADR) : 3
Farenummer (Kemler nr.) : 30
Orange identifikationsbånd :



Tunnelrestriktionskode : D/E

Søfart

Begrænsede mængder (IMDG) : 5 L
Undtagne mængder : E1
EmS-nr. (Brand) : F-E
EmS-nr. (Udslip) : S-D

Luftfart

Ingen tilgængelige data

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

15.1.1. EU-regler

REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Restriktionsbetingelser)

REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

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

Liste over REACH-kandidater (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent(tidligere oplyst indhold))

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(vedvarende organisk forurening))

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

Forordning om ozonfortynding (EU 1005/2009)

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

Seal Guard

Sikkerhedsdatablad

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

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

V.O.C. (V.O.S.) : 837,4 – 853,4 g/l

Forordning om forstadier til sprængstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til sprængstoffer (Forordning EU 2019/1148 angående lancering på markedet og brug af forstadier til sprængstoffer)

Forordning om forstadier til narkotika (EC 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til narkotika (Forordning EC 273/2004 om fremstilling og lancering på markedet af visse stoffer brugt i den illegale fremstilling af narkotika og psykotropiske stoffer)

15.1.2. Nationale regler

Danmark

- Bemærkninger vedrørende klassificeringen : Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.
- Danske nationale regler : Må ikke bruges af unge under 18 år
Gravide/ammende kvinder, der arbejder med produktet, må ikke komme i direkte kontakt med det
- Danske Nationale forskrifter (Tillæg) : Desuden omfattet af følgende bekendtgørelser:
- Bekendtgørelse om arbejde i forbindelse med eksplosiv atmosfære nr. 478 af 10. juni 2003.
Kun til industriel brug.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer

| Punkt | Ændret emne | Ændring | Kommentar |
|-------|---------------|---------|-----------|
| | Revisionsdato | | |
| | Erstatter | | |
| 2.3 | | | |
| 8.1 | | | |
| 8.2 | | | |
| 9.1 | | | |
| 9.2 | | | |
| 11.2. | | | |
| 12.6 | | | |
| 12.7 | | | |
| 15 | | | |
| 16 | | | |

Forkortelser og akronymer:

| | |
|--|---|
| | ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists |
| | ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route |
| | ATE = Acute Toxicity Estimate |
| | CAS = Chemical Abstracts Service |
| | CLP = Classification, labelling and packaging |
| | CSR = Chemical Safety Report |
| | DMEL = Derived Minimal Effect Level |
| | DNEL = Derived No-Effect Level |

Seal Guard

Sikkerhedsdatablad

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

| Forkortelser og akronymer: | |
|----------------------------|---|
| | DPD = Dangerous Preparation Directive |
| | DSD = Dangerous Substance Directive |
| | EINECS/ELINCS = European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances. |
| | GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals |
| | HTP = Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet |
| | IATA = International Air Transport Association |
| | ICAO = International Civil Aviation Organization |
| | IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods |
| | IOELV = Indicative Occupational Exposure Limit Value (EU) |
| | LC50 = Lethal concentration, 50 percent |
| | LD50 = Lethal dose, 50 percent |
| | LEL = Lower Explosion Limit |
| | MAL-kode = Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov |
| | N.O.S. = Not Otherwise Specified |
| | MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen |
| | NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie |
| | NDSch = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe |
| | OEL = Occupational Exposure Limits |
| | PBT = Persistent, bioaccumulative and toxic |
| | PNEC = Predicted No-Effect Concentration |
| | REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals |
| | RID = Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail). |
| | STEL = Short term exposure limit |
| | STOT RE = specific target organ toxicity repeated exposure |
| | STOT SE = specific target organ toxicity single exposure |
| | SVHC = Substance of Very High Concern |
| | TRGS = Technischen Regeln für Gefahrstoffe |
| | TLV = Threshold Limit Value |
| | TWA = time weighted average |
| | UEL = Upper Explosion Limit |
| | VLA-EC = valores límite ambientales para la exposición de corta duración |
| | VLA-ED = valores límite ambientales para la exposición diaria |
| | VLE = Valeur Limite d'exposition |
| | VME = Valeur Limite de Moyenne d'exposition |
| | VOC = Volatile Organic Compounds |
| | vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative |
| | WGK = Wassergefährdungsklasse |

| H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd: | |
|--------------------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Indånding) | Akut toksicitet (indånding), kategori 4 |
| Eye Irrit. 2 | Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 |
| Flam. Liq. 2 | Brandfarlige væsker, kategori 2 |
| Flam. Liq. 3 | Brandfarlige væsker, kategori 3 |

Seal Guard

Sikkerhedsdatablad

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

| H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd: | |
|--------------------------------------|---|
| H225 | Meget brandfarlig væske og damp. |
| H226 | Brandfarlig væske og damp. |
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| H332 | Farlig ved indånding. |
| H336 | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |
| Skin Sens. 1 | Hudsensibilisering, kategori 1 |
| Skin Sens. 1B | Hudsensibilisering, kategori 1B |
| STOT SE 3 | Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, narkose |

Ansvarsfraskrivelse i forhold til REACH:

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med oplysningerne i den kemiske sikkerhedsrapport (CSR) i det omfang disse oplysninger var tilgængelige på det tidspunkt, hvor sikkerhedsdatabladet blev udarbejdet (se dato for sidste revision).

Ansvarsfraskrivelse: Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vores nuværende kendskabsniveau og gældende EU-lovgivning og national lovgivning, da brugernes arbejdsforhold ligger udenfor vores viden og kontrol. Brugeren har altid ansvaret for at sikre, at kravene i gældende lovgivning opfyldes. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad giver vejledning om produktets sundheds-, sikkerheds- og miljøaspekter og må ikke tolkes som en garanti for teknisk ydelse eller egnethed til bestemte formål. Oplysningerne som gives, vedrører kun det specifikke, anførte produkt og vil ikke nødvendigvis gælde for dette produkt, hvis det bruges i kombination med et andet produkt. Produktet må ikke bruges til noget andet formål end de anførte, uden først at indhente skriftlige instrukser om håndtering.