

SIKKERHEDSDATABLAD



UVILUX FILLER 1806-00 - Alle varianter

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : UVILUX FILLER 1806-00 - Alle varianter

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

Anvendelsesområde : Maling.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Teknos Group Oy, Takkatie 3, FI-00370 HELSINKI, FINLAND. Tel. +358 9 506 091.

E-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS : Prod-safe@teknos.com

National kontakt

Teknos A/S, Industrivej 19, 6580 Vamdrup. Tel. +45 76939400.

1.4 Nødtelefon

Nationalt rådgivende organ/Giftinformationscentral

Telefonnummer : Giftlinjen: +45 8212 1212

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktdefinition : Blanding

Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
Skin Sens. 1, H317
Carc. 1B, H350
STOT SE 3, H335
Aquatic Chronic 2, H411

Dette produkt er klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med ændringer.

Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.

Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

2.2 Mærkningselementer

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Faresætninger : H315 - Forårsager hudirritation.
H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.
H350 - Kan fremkalde kræft.
H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

Forebyggelse : P201 - Indhent særlige anvisninger før brug.
P280 - Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj, øjenbeskyttelse, ansigtsbeskyttelse eller høreværn.
P273 - Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 2: Fareidentifikation

| | |
|--|--|
| Reaktion | : P391 - Udslip opsamles. |
| Opbevaring | : P403 + P233 - Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. |
| Bortskaffelse | : P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til alle lokale, regionale, nationale og internationale regulativer. |
| Farlige indholdsstoffer | : Indeholder: (1-methyl-1,2-ethandiyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethandiyl)]diacrylat; (5-ethyl-1,3-dioxan-5-yl)methylacrylat og benzophenon |
| Supplementerende etiket elementer | : |
| Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler | : Udelukkende til erhvervsmæssig brug. |

2.3 Andre farer

| | |
|---|--|
| Produktet opfylder kriteriet for PBT eller vPvB ifølge direktiv (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII | : Denne blanding indeholder ikke nogen stoffer, der vurderes til at være et PBT eller et vPvB. |
| Andre farer, som ikke indebærer klassificering | : Ingen kendte. |

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger : Blanding

| Produkt/ingrediens navn | Identifikatorer | % | Klassificering | Specifik konc. Grænser, M-faktorer og ATE'er | Type |
|--|---|-----------|--|--|------|
| (1-methyl-1,2-ethandiyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethandiyl)]diacrylat | REACH #: 01-2119484613-34 EF: 256-032-2 CAS: 42978-66-5 Indeks: 607-249-00-X | ≥10 - ≤25 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411 | STOT SE 3, H335: C ≥ 10% | [1] |
| Ethanol, 2-amino-, reaction products with polyethylene-polypropylene glycol ether with trimethylolpropane (3:1) acrylate | CAS: 119327-83-2 | ≥10 - ≤25 | Aquatic Chronic 2, H411 | - | [1] |
| (5-ethyl-1,3-dioxan-5-yl)methylacrylat | REACH #: 01-2119976303-36 EF: 266-380-7 CAS: 66492-51-1 | ≤10 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411 | - | [1] |
| benzophenon | REACH #: 01-2119899704-20 EF: 204-337-6 CAS: 119-61-9 Indeks: 606-153-00-5 | <1 | Carc. 1B, H350 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412 Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16. | - | [1] |

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Der er ingen supplerende indholdsstoffer tilstede, som efter leverandørens nuværende kendskab og i anvendte koncentrationer, er klassificeret som sundhedsskadelige eller miljøfarlige, er PBT'er, vPvB'er eller tilsvarende problematiske stoffer, eller som er blevet tildelt en grænseværdi for arbejdspladsen og som derfor behøver nævnes i denne sektion.

Type

[1] Stoffet er klassificeret med en sundheds- eller miljøfare

Grænseværdier er nævnt under punkt 8, hvis de er tilgængelige.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Øjenkontakt** : Skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes. Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter. Søg lægebehandling.
- Indånding** : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Hvis der stadig er mistanke om tilstedeværelse af røg, skal redningspersonen bære en passende filtermaske eller luftforsynet åndedrætsværn. Hvis der ingen vejrtrækning er, hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Søg lægebehandling. Kontakt en giftinformationscentral eller læge, hvis det er nødvendigt. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægebehjælp. Oprethold åbne luftveje. Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelsslissing.
- Hudkontakt** : Vask med rigeligt sæbe og vand. Forurenede tøj og sko tages af. Vask forurenede tøj grundigt med vand, før det tages af, ellers anvend handsker. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter. Søg lægebehandling. I tilfælde af enhver form for klager over ubehag eller symptomer, undgå yderligere kontakt med stoffet. Vask beklædning, før det genbruges. Rengør skoene grundigt, før de bruges igen.
- Indtagelse** : Skyl munden med vand. Fjern eventuel tandprotese. Hvis materialet er indtaget, og den tilskadekomne er ved bevidsthed, gives små mængder vand at drikke. Stop, hvis den tilskadekomne bliver dårlig, da opkastning kan være farlig. Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt så der ikke kommer opkast i lungerne. Søg lægebehandling. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægebehjælp. Oprethold åbne luftveje. Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelsslissing.
- Beskyttelse af førstehjælper** : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Hvis der stadig er mistanke om tilstedeværelse af røg, skal redningspersonen bære en passende filtermaske eller luftforsynet åndedrætsværn. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Vask forurenede tøj grundigt med vand, før det tages af, ellers anvend handsker.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Tegn/symptomer på overeksponering

- Øjenkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
smerte eller irritation
løber i vand
rødmen
- Indånding** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritation i luftvejene
hosten
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritation
rødmen
- Indtagelse** : Ingen specifikke data.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Anmærkninger til lægen. : Der bør behandles symptomatisk. Kontakt straks læge eller skadestue, hvis store mængder er blevet indtaget eller inhaleret.

Særlige behandlinger : Ingen specifik behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Brug et slukningsmiddel, der er egnet til den omgivende brand.

Uegnede slukningsmidler : Ingen kendte.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Risici ved stof eller blanding : Trykket stiger i tilfælde af brand eller ved opvarmning, og beholderen kan bryde. Dette materiale er giftigt for vandmiljøet med langtidsvirkende effekt. Vand fra brandslukning, der er forurenede med dette materiale, skal inddæmme og forhindres i at nå ud i vandløb, kloak eller afløb.

Farlige forbrændingsprodukter : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:
kuldioxid
kulmonoxid
metaloxid/-oxider

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Specielle beskyttelsesforanstaltninger for brandslukningspersonale : Hvis der er ildebrand, så isoler straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden. Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.

Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet : Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand. Beklædning for brandfolk (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker) i henhold til den europæiske standard EN 469 vil yde et grundlæggende beskyttelsesniveau ved kemikalie uheld.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Evakuer de omkringværende områder. Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. Anvend egnet, personligt beskyttelsesudstyr.

For indsatspersonel : Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer. Se også informationen under "For ikke-indsatspersonel".

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje, jord og luft). Vandforurenende materiale. Kan være skadeligt for miljøet ved udslip i store mængder. Udslip opsamles.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Lille udslip : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Fortynd med vand og mop op hvis vandopløselig. Alternativt, eller hvis uopløseligt i vand, absorber med et ikke brændbart tørstof og placer i en egnet affaldsbeholder. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

Stort udslip : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Gå udslippet imøde i medvind. Undgå udslip til kloakker, vandløb, kældre eller lukkede områder. Vask spild ned i et anlæg til behandling af udstrømmende spild eller gør følgende. Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Forurenede opsningsmateriale kan have samme farlige egenskaber som det spildte produkt.

6.4 Henvisning til andre punkter : Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.
Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr.
Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenarioer.

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Beskyttelsesforanstaltninger : Brug egnede personlige værnemidler (se punkt 8). Personer, som førhen har haft problemer med hudsensibilisering, bør ikke arbejde med nogen proces, hvor dette produkt anvendes. Undgå enhver kontakt - indhent særlige anvisninger før brug. Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller beklædning. Må ikke indtages. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Undgå udledning til miljøet. Må kun anvendes på steder med tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. Opbevares i den originale beholder eller godkendt alternativ, der er fremstillet af et tilsvarende materiale, hold den tæt lukket, når den ikke bruges. Tomme beholdere fastholder produktrester og kan derfor være farlige. Genbrug ikke beholderen.

Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne : Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Fjern tilsmudset tøj og beskyttelsesudstyr, før der går ind på arealer til spisning. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i overensstemmelse med lokale regler. Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys på et tørt, køligt og vel-ventileret sted, væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10) samt føde- og drikkevarer. Hold beholderen tæt lukket og forseglet, indtil den skal bruges. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Skal indeslutes forsvarligt for at undgå miljøforurening.

Seveso-direktivet - tærskelværdier for indberetning

Farekriterier

| Kategori | Bekendtgørelse og MAPP-tærskelværdi | Sikkerhedsrapport-tærskelværdi |
|----------|-------------------------------------|--------------------------------|
| E2 | 200 tonne | 500 tonne |

7.3 Særlige anvendelser

Anbefalinger : Ikke tilgængelig.

Specifikke løsninger til den industrielle sektor : Ikke tilgængelig.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Information gives baseret på typiske forventede anvendelser af produktet. Der kan være behov for yderligere foranstaltninger ved bulkhåndtering eller andre anvendelser, der kan øge arbejdstagereksponeringen eller frigivelser til miljøet.

8.1 Kontrolparametre

Arbejdstilsynets grænseværdier

| Produkt/ingrediens navn | Grænseværdier for eksponering |
|--------------------------|-------------------------------|
| Ingen kendt grænseværdi. | |

Biologiske eksponeringsindekser

| Produkt/ingrediens navn | Eksponeringsindekser |
|------------------------------------|----------------------|
| Ingen kendte eksponeringsindekser. | |

Anbefalede målingsprocedurer : Der bør henvises til overvågningsstandarder, såsom følgende: Europæisk Standard EN 689 (Luftundersøgelse. Arbejdspladsluft. Vejledning i vurdering af eksponering ved inhalation af kemiske stoffer i forhold til grænseværdier og målestrategi) Europæisk Standard EN 14042 (Arbejdspladsluft - Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer) Europæisk Standard EN 482 (Arbejdspladsluft - Generelle krav til ydeevne ved procedurer til måling af kemiske midler) Reference til nationale vejledningsdokumenter for metoder til fastsættelse af farlige stoffer vil også være påkrævet.

DNEL'er/DMEL'er

| Produkt/ingrediens navn | Type | Eksponering | Værdi | Befolkning | Effekter |
|---|------|---------------------------|------------------------|-----------------------|-----------|
| (1-methyl-1,2-ethandiyl)bis[oxy (methyl-2,1-ethandiyl)]diacrylat benzophenon | DNEL | Langvarig Gennem huden | 1.7 mg/kg bw/dag | Arbejdere | Systemisk |
| | DNEL | Langvarig Indånding | 2.35 mg/m ³ | Arbejdere | Systemisk |
| | DNEL | Langvarig Oral | 0.05 mg/ kg bw/dag | Generel population | Systemisk |
| | DNEL | Langvarig Gennem huden | 0.05 mg/ kg bw/dag | Generel population | Systemisk |
| | DNEL | Langvarig Gennem huden | 0.1 mg/kg bw/dag | Arbejdere | Systemisk |
| | DNEL | Langvarig Indånding | 0.17 mg/m ³ | Generel population | Systemisk |
| | DNEL | Langvarig Indånding | 0.7 mg/m ³ | Arbejdere | Systemisk |
| | | | | | |

PNEC'er

Ingen tilgængelige PNEC'er.

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol : Må kun anvendes på steder med tilstrækkelig ventilation. Hvis anvendelsen danner støv, røg, gas, dampe eller tåge, skal der bruges afskærmning af processerne, lokal udsugningsventilation eller andre tekniske kontroller til at holde arbejderens eksponering for luftbårne forureningsstoffer under eventuelle anbefalede eller lovmæssige grænseværdier.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning. De rette teknikker bør bruges til at fjerne beklædning, der muligvis er forurenet. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Vask forurenet tøj, før det atter tages i brug. Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbruker befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.

Beskyttelse af øjne/ansigt : Der bør anvendes beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, når en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt for at undgå udsættelse for væskesprøjt, spraytåger, gasser eller støv. Ved mulighed for kontakt skal følgende beskyttelse bæres, medmindre vurderingen angiver en højere beskyttelsesgrad: beskyttelsesbriller mod kemikaliesprøjt.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Beskyttelse af hud

Beskyttelse af hænder : Når kemiske produkter håndteres, bør der på alle tidspunkter anvendes kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. Kontroller under brugen, at handskernes beskyttende egenskaber stadig er bevaret, under hensyntagen til de af handskeproducenten angivne parametre. Det skal bemærkes, at gennembrydningstiden for et givet handskemateriale kan være forskellig for forskellige handskeproducenter. I tilfælde af blandinger bestående af flere stoffer kan handskernes beskyttelsestid ikke estimeres nøjagtigt.

Anbefalinger : Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.

< 1 time (gennembrudstid): Nitrilhandsker. tykkelse > 0.3 mm

1-4 timer (gennembrudstid): 4H / Silver Shield® handsker.

Beskyttelse af krop : Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør vælges på grundlag af den opgave, der skal udføres, og de involverede risici og bør godkendes af en specialist, før dette produkt håndteres.

Anden hudbeskyttelse : Passende fodtøj og alle yderligere hudbeskyttelsesforanstaltninger bør vælges baseret på opgaven, som skal udføres og de involverede risici, og bør godkendes af en specialist før håndtering af dette produkt.

Åndedrætsværn : Baseret på faren og muligheden for eksponering skal der vælges et åndedrætsværn, som opfylder den passende standard eller certificering. Åndedrætsværn skal anvendes i overensstemmelse med et åndedrætsbeskyttelsesprogram for at sikre korrekt pasform, træning og andre vigtige brugsforhold.

Filtertype: A

Filtertype (sprayapplikering): A P

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet : Emissioner fra udluftnings- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse. I visse tilfælde vil det være nødvendigt med luftrensere, filtre eller andre tekniske modifikationer til udstyret for at reducere emissionerne til acceptable niveauer.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

Forholdene ved måling af alle egenskaber er ved standardtemperatur og -tryk, medmindre andet er angivet.

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Fysisk tilstandsform : Væske.
Farve : Diverse
Lugt : Svag / svagt
Lugttærskel : Ikke tilgængelig.
Smeltepunkt/frysepunkt : Ikke tilgængelig.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval :

| Navn på indholdsstof | °C | °F | Metode |
|--|------|------|--------|
| (1-methyl-1,2-ethandiy)bis[oxy(methyl-2,1-ethandiy)] diacrylat | >120 | >248 | |
| (5-ethyl-1,3-dioxan-5-yl)methylacrylat | >200 | >392 | |

Brandfarlighed : Ikke tilgængelig.
Øvre og nedre eksplosionsgrænse : Nedre: Ikke relevant.
Øvre: Ikke relevant.
Flammepunkt : Lukket beholder: >100°C (>212°F)
Selvantændelsestemperatur :

| Navn på indholdsstof | °C | °F | Metode |
|--|-----|-----|--------|
| (5-ethyl-1,3-dioxan-5-yl)methylacrylat | 245 | 473 | |

Dekomponeringstemperatur : Ikke tilgængelig.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|---------------------------------------|---------------------|
| pH | : Ikke relevant. |
| Viskositet | : Ikke tilgængelig. |
| Opløselighed | : |
| Ikke tilgængelig. | |
| Opløselighed i vand | : Ikke tilgængelig. |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand | : Ikke relevant. |
| Damptryk | : |

| Navn på indholdsstof | Damptryk på 20 °C | | | Damptryk på 50 °C | | |
|---|-------------------|----------|--------|-------------------|-----|--------|
| | mm Hg | kPa | Metode | mm Hg | kPa | Metode |
| (5-ethyl-1,3-dioxan-5-yl)methylacrylat | 0.0045 | 0.0006 | | | | |
| (1-methyl-1,2-ethandiyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethandiyl)]diacrylat | 0.00003 | 0.000004 | EU A.4 | | | |

| | |
|------------------------------|-------------------------|
| Relativ massefylde | : Ikke tilgængelig. |
| Massefylde | : 1.4 g/cm ³ |
| Dampmassefylde | : Ikke tilgængelig. |
| Eksplorative egenskaber | : Ikke tilgængelig. |
| Oxiderende egenskaber | : Ikke tilgængelig. |
| Partikelegenskaber | |
| Mellemstor partikelstørrelse | : Ikke relevant. |

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

| | |
|------------------------------------|---|
| 10.1 Reaktivitet | : Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer. |
| 10.2 Kemisk stabilitet | : Produktet er stabilt. |
| 10.3 Risiko for farlige reaktioner | : Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner. |
| 10.4 Forhold, der skal undgås | : Ingen specifikke data. |
| 10.5 Materialer, der skal undgås | : Ingen specifikke data. |
| 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter | : Ved normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter. |

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet

| Produkt/ingrediens navn | Resultat | Arter | Dosis | Eksposering |
|--|-------------------|-------|------------|-------------|
| (1-methyl-1,2-ethandiyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethandiyl)]diacrylat benzophenon | LD50 Oral | Rotte | 6200 mg/kg | - |
| | LD50 Gennem huden | Kanin | 3535 mg/kg | - |
| | LD50 Oral | Rotte | >10 g/kg | - |

Konklusion/Sammendrag : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Estimer for akut toksicitet

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

| Måde for optagelse | ATE værdi |
|--------------------|-----------|
| Ikke tilgængelig. | |

Irritation/ætsning

| Produkt/ingrediens navn | Resultat | Arter | Score | Eksponering | Observation |
|---|---------------------------|-------|-------|--------------------|-------------|
| (1-methyl-1,2-ethandiyl)bis [oxy(methyl-2,1-ethandiyl)] diacrylat | Øjne - Irriterer kraftigt | Kanin | - | 24 timer 100 uL | - |
| | Hud - Irriterer moderat | Kanin | - | 500 mg | - |

Konklusion/Sammendrag : Medfører irritation af huden.

Overfølsomhed

Konklusion/Sammendrag : Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Mutagenicitet

Konklusion/Sammendrag : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber

Konklusion/Sammendrag : Kan fremkalde kræft. Kræfttrisikoen afhænger af eksponeringstiden og eksponeringsgraden.

Reproduktionstoksicitet

Konklusion/Sammendrag : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Teratogenicitet

Konklusion/Sammendrag : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

| Produkt/ingrediens navn | Kategori | Eksponeringsmetode | Målorganer |
|---|------------|--------------------|--------------------|
| (1-methyl-1,2-ethandiyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethandiyl)] diacrylat | Kategori 3 | - | Luftvejsirritation |

Gentagne STOT-eksponeringer

| Produkt/ingrediens navn | Kategori | Eksponeringsmetode | Målorganer |
|-------------------------|------------|--------------------|------------|
| benzophenon | Kategori 2 | - | - |

Aspirationsfare

Ikke tilgængelig.

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Ikke tilgængelig.

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

- Øjenkontakt** : Forårsager alvorlig øjenirritation.
Indånding : Kan forårsage irritation af luftvejene.
Hudkontakt : Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Indtagelse : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

- Øjenkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
smerte eller irritation
løber i vand
rødmen
- Indånding** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritation i luftvejene
hosten
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritation
rødmen
- Indtagelse** : Ingen specifikke data.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Eksponering i kort tid

Potentielle øjeblikkelige effekter : Ikke tilgængelig.

Potentielle forsinkede effekter : Ikke tilgængelig.

Eksponering i lang tid

Potentielle øjeblikkelige effekter : Ikke tilgængelig.

Potentielle forsinkede effekter : Ikke tilgængelig.

Potentielle kroniske sundhedseffekter

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Generelt : Efter sensibilisering kan der optræde en kraftig allergisk reaktion ved efterfølgende eksponering for meget små mængder.

Kræftfremkaldende egenskaber : Kan fremkalde kræft. Kræfttrisikoen afhænger af eksponeringstiden og eksponeringsgraden.

Mutagenicitet : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Reproduktionstoksicitet : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

11.2 Oplysninger om andre farer

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke tilgængelig.

11.2.2 Andre oplysninger

Ikke tilgængelig.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

| Produkt/ingrediens navn | Resultat | Arter | Eksponering |
|-------------------------|--------------------------------|--|-------------|
| benzophenon | Akut LC50 10.89 mg/l Ferskvand | Fisk - <i>Pimephales promelas</i> - LARVAE | 96 timer |

Konklusion/Sammendrag : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Konklusion/Sammendrag : Dette produkt er ikke afprøvet for bionedbrydning.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

| Produkt/ingrediens navn | LogP _{ow} | BCF | mulighed |
|---|--------------------|-------|----------|
| (1-methyl-1,2-ethandiyl)bis [oxy(methyl-2,1-ethandiyl)] diacrylat | 2 | - | Lav |
| benzophenon | 3.18 | 12.02 | Lav |

12.4 Mobilitet i jord

Fordelingskoefficient for jord/vand (K_{oc}) : Ikke tilgængelig.

Mobilitet : Ikke tilgængelig.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Denne blanding indeholder ikke nogen stoffer, der vurderes til at være et PBT eller et vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke tilgængelig.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt

Metoder for bortskaffelse : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Bortskaffelse af dette produkt, opløsninger og eventuelle biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse og bortskaffelse af affald og alle regionale og lokale myndigheders eventuelle krav. Overskudsprodukter og produkter der ikke kan genbruges bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Ubehandlet affald må ikke smides i kloakken med mindre det er fuldstændig i overensstemmelse med alle kompetente myndighedskrav.

Farligt Affald : Klassificeringen af produktet opfylder muligvis kriterierne for farligt affald.





Europæisk affaldskatalog (EWC) : 08.01.11

Emballage

Metoder for bortskaffelse : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Affaldsemballage bør genbruges. Forbrænding eller deponering på losseplads bør kun overvejes, hvis genvinding ikke er muligt.

Særlige forholdsregler : Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Der skal udvises omhu ved håndtering af tomme beholdere, som ikke er blevet rengjorte eller skyllede af. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

PUNKT 14: Transportoplysninger

| | ADR/RID | ADN | IMDG | IATA |
|---|---|---|----------------|----------------|
| 14.1 FN-nummer eller ID-nummer | UN3082 | UN3082 | Not regulated. | Not regulated. |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (TRIPROPYLENE GLYCOLDIACRYLATE, Ethanol, 2-amino-, reaction products with polyethylene-polypropylene glycol ether with trimethylolpropane (3:1) acrylate) | MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (TRIPROPYLENE GLYCOLDIACRYLATE, Ethanol, 2-amino-, reaction products with polyethylene-polypropylene glycol ether with trimethylolpropane (3:1) acrylate) | - | - |
| 14.3 Transportfareklasse (r) | 9   | 9   | - | - |
| 14.4 Emballagegruppe | III | III | - | - |
| 14.5 Miljøfarer | Ja. | Ja. | No. | No. |

Yderligere oplysninger

Udgivelsesdato/Revisionsdato : 19/12/2023 Dato for forrige udgave : Ingen tidligere validering Version : 1 11/16

UVILUX FILLER 1806-00 - Alle varianter

Label No :51682

PUNKT 14: Transportoplysninger

- ADR/RID** : Dette produkt betegnes ikke som en farlig vare, når det transporteres i størrelser af ≤5 l eller ≤5 kg, forudsat at emballagen imødekommer følgende bestemmelser af 4.1.1.1, 4.1.1.2 og 4.1.1.4 til 4.1.1.8.
Tunnelkode (-)
- ADN** : Dette produkt betegnes ikke som en farlig vare, når det transporteres i størrelser af ≤5 l eller ≤5 kg, forudsat at emballagen imødekommer følgende bestemmelser af 4.1.1.1, 4.1.1.2 og 4.1.1.4 til 4.1.1.8.
- IATA** : The environmentally hazardous substance mark may appear if required by other transportation regulations.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren : **Transport indenfor fabriksområdet:** Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter : Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU regulativ (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bilag XIV - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse

Bilag XIV

Ingen af bestanddelene er angivet.

Særligt problematiske stoffer

Ingen af bestanddelene er angivet.

Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler

| Produkt/ingrediens navn | % | Betegnelse [Anvendelse] |
|-------------------------|-----|-------------------------|
| UVILUX FILLER 1806-00 | ≥90 | 3 |
| benzophenon | <1 | 28 28 |

Etikettering : Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

Andre EU regler

Industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) - luft : Ikke på listen

Industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) - vand : Ikke på listen

Eksplorative forstadier : Ikke relevant.

Ozonlagsnedbrydende stoffer (1005/2009/EU)

Ikke på listen.

Tidligere samtykke (PIC) (649/2012/EU)

Ikke på listen.

persistente organiske miljøgifte

Ikke på listen.

Seveso Direktiv

Dette produkt er kontrolleret under Seveso-direktivet.

Farekriterier

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Kategori

E2

Nationale regler

Dansk brandklasse : IV-1

BEK nr. 1795/2015

| Navn på indholdsstof | Bilag 1 Afsnit A | Bilag 1 Afsnit B |
|----------------------|------------------|------------------|
| benzophenon | - | Carc. 1B, H350 |

Mal-kode (1993) : 0-5

Beskyttelse baseret på MAL-kode : Ifølge bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter gælder følgende bestemmelser for brug af personlige værnemidler:

Generelt: Ved alt arbejde som kan indebære tilsmudsning skal handsker anvendes. Forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt skal anvendes hvor der sker tilsmudsning i en sådan grad, at almindeligt arbejdstøj ikke beskytter effektivt mod hudkontakt med produktet. Hvis helmaske ikke anbefales skal ansigtsskærm anvendes ved stænkende arbejde. Eventuelt anvist øjenbeskyttelse bortfalder i såfald.

Ved al sprøjtearbejde, hvor der er returspray (tilbageslag), skal der anvendes åndedrætsværn og ærmebeskyttere/forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt som anbefalet eller instrueret.

Mal-kode (1993): 0-5

Anvendelse: Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o. lign. for for- og efterbehandling i sprøjteboks hvor operatøren er udenfor sprøjtezone og ved modsvarende arbejde i nye* anlæg af typen kombikabiner, sprøjtekabiner og sprøjtebokse hvor operatøren er i sprøjtezone. Ved Sprøjtning i nye* bokse og kabiner med pistol uden aerosoldannelse. Ved driftsstop, rensning og reparation af lukket anlæg, sprøjteboks eller kabine hvis der er risiko for kontakt med våd maling eller organiske opløsningsmidler. Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o.lign. for for- og efterbehandling i kabine eller bokse af typen eksisterende* anlæg hvis operatøren er i sprøjtezone. Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o.lign. for for- og efterbehandling udenfor lukket anlæg, sprøjteboks eller sprøjtekabine.

- Der skal anvendes beskyttelsestøj.

Ved sprøjtning i eksisterende* sprøjtebokse hvis operatøren er udenfor sprøjtezone.

- Lufforsynet helmaske og beskyttelsesdragt skal anvendes.

Ved sprøjtning uden aerosoldannelse i eksisterende* anlæg af typen kombikabiner, sprøjtekabiner og sprøjtebokse hvor operatøren er indenfor i sprøjtezone.

- Gasfiltermaske og beskyttelsesdragt skal anvendes.

Ved al sprøjtning med aerosoldannelse i kabine eller sprøjteboks, hvor operatøren er i sprøjtezone og ved sprøjtning udenfor lukkede anlæg, kabine eller boks.

- Lufforsynet helmaske, beskyttelsesdragt og hætte skal anvendes.

Tørring: Elementer til tørring/tørreovne, som midlertidigt er placeret f. eks. i en reolvogn, skal være forsynet med mekanisk udsugning, så dampe fra de våde emner ikke passerer arbejderes indåndingszone.

Polering: Ved polering af behandlede overflader skal støvfiltermaske anvendes. Ved maskinslibning skal der anvendes beskyttelsesbriller. Arbejdshandsker skal

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

altid anvendes.

Forsigtig Reglerne indeholder andre bestemmelser udover de ovennævnte.

*Se regulativer.

Anvendelsesbegrænsninger : Må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år, jævnfør Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde.

Internationale regelsæt

Liste over Kemiske våbenbestemmelser, del I, II og III Kemikalier

Ikke på listen.

Montreal protokollen

Ikke på listen.

Stockholmkonventionen om persistente organiske miljøgifte (POP)

Ikke på listen.

Rotterdam-konventionen om forudgående informeret samtykke (PIC)

Ikke på listen.

UN ECE Aarhus Protokol for POP'er og tungmetaller

Ikke på listen.

15.2 : Produktet indeholder stoffer, som der fortsat kræves en kemisk sikkerhedsvurdering af.
Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

✓ Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

Forkortelser og initialord : ATE = Vurdering af Akut Toksicitet
CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]
DMEL-værdi = afledt minimumseffektniveau (Derived-Minimal-Effect-Level)
DNEL-værdi = afledt nuleffektniveau (Derived-No-Effect-Level)
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
N/A = Ikke tilgængelig
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PNEC-værdi = Forventet nuleffektkoncentration (Predicted-No-Effect-Concentration)
RRN = REACH Registreringsnummer
SGG = Segregation Group
vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

| Klassificering | Begrundelse |
|-------------------------|--------------------|
| Skin Irrit. 2, H315 | Kalkulationsmetode |
| Eye Irrit. 2, H319 | Kalkulationsmetode |
| Skin Sens. 1, H317 | Kalkulationsmetode |
| Carc. 1B, H350 | Kalkulationsmetode |
| STOT SE 3, H335 | Kalkulationsmetode |
| Aquatic Chronic 2, H411 | Kalkulationsmetode |

Komplet tekst af forkortede H-sætninger

| | |
|------|--|
| H315 | Forårsager hudirritation. |
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| H335 | Kan forårsage irritation af luftvejene. |
| H350 | Kan fremkalde kræft. |
| H373 | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. |
| H411 | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| H412 | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]

PUNKT 16: Andre oplysninger

| | |
|-------------------|---|
| Aquatic Chronic 2 | LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 2 |
| Aquatic Chronic 3 | LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 3 |
| Carc. 1B | CARCINOGENICITET - Kategori 1B |
| Eye Irrit. 2 | ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 2 |
| Skin Irrit. 2 | HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 2 |
| Skin Sens. 1 | HUDESSENSIBILISERING - Kategori 1 |
| Skin Sens. 1B | HUDESSENSIBILISERING - Kategori 1B |
| STOT RE 2 | SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - GENTAGEN EKSPONERING - Kategori 2 |
| STOT SE 3 | SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT EKSPONERING - Kategori 3 |

Udgivelsesdato/ : 19/12/2023

Revisionsdato

Dato for forrige udgave : Ingen tidligere validering

Version : 1

UVILUX FILLER 1806-00

All variants

Bemærkning til læseren

Oplysningerne i denne leverandørbrugsanvisning er baseret på baggrund af vor viden i dag og gældende love. Produktet må ikke anvendes til andre formål end de i afsnit 1 anførte, medmindre der er indhentet en skriftlig brugsanvisning. Det er altid brugerens ansvar at tage alle nødvendige forholdsregler for at opfylde krav i gældende regler og lovgivning. Oplysningerne i denne leverandørbrugsanvisning er ment som en beskrivelse af sikkerhedskravene for vores produkt. De er ikke ment som en garanti for produktets egenskaber.

