

# SIKKERHEDSDATABLAD



UVILUX 1745-02 - RILLETOP TS 21127 BEIGE

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

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn** : UVILUX 1745-02 - RILLETOP TS 21127 BEIGE

### 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 Dam. 1, H318  
Skin Sens. 1, H317  
Aquatic Chronic 3, H412

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.  
H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.  
H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### Sikkerhedssætninger

**Forebyggelse** : P280 - Brug egnede beskyttelseshandsker. Bær beskyttelse til øjne og ansigt.  
P273 - Undgå udledning til miljøet.  
P261 - Undgå indånding af dampe.

**Reaktion** : P305 + P351 + P338 + P310 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

**Opbevaring** : Ikke relevant.

## PUNKT 2: Fareidentifikation

- Bortskaffelse** : P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til alle lokale, regionale, nationale og internationale regulativer.
- Farlige indholdsstoffer** : Indeholder: Dipropylenglycoldiacrylat; 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid; Hexanedioic acid, polymer with (chloromethyl)oxirane, 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis[phenol] and oxirane, 2-propenoate og Methylbenzoylformiat
- Supplementerende etiket elementer** : Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayes. Undgå indånding af spray eller tåge.
- Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler** :

### 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
Dipropylenglycoldiacrylat	REACH #: 01-2119484629-21 EF: 260-754-3 CAS: 57472-68-1	≥25 - ≤50	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317	-	[1]
titandioxid	REACH #: 01-2119489379-17 EF: 236-675-5 CAS: 13463-67-7	≥10 - ≤25	Carc. 2, H351 (indånding)	-	[1] [*]
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	REACH #: 01-2119490020-53 EF: 500-130-2 CAS: 55818-57-0	≥10 - <25	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
Hexanedioic acid, polymer with (chloromethyl)oxirane, 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis [phenol] and oxirane, 2-propenoate	CAS: 184181-05-3	≤10	Skin Sens. 1, H317	-	[1]
Methylbenzoylformiat	REACH #: 01-2120101338-67 EF: 239-263-3 CAS: 15206-55-0	≤3	Skin Sens. 1, H317	-	[1]
Benzene, (1-methylethenyl)-, homopolymer, ar-(2-hydroxy-2-methyl-	CAS: 163702-01-0	<3	Repr. 2, H361f	-	[1]

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

1-oxopropyl) derivs. Oligotriacrylat	REACH #: 01-2119487948-12 EF: 500-114-5 CAS: 52408-84-1	≤3	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	-	[1]
2-Methoxy- 1-methylethylacetat	REACH #: 01-2119475791-29 EF: 203-603-9 CAS: 108-65-6 Indeks: 607-195-00-7	≤3	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
Phosphine oxide, phenylbis (2,4,6-trimethylbenzoyl)-	REACH #: 01-2119489401-38 EF: 423-340-5 CAS: 162881-26-7 Indeks: 015-189-00-5	<1	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 4, H413	-	[1]
Propylidyntrimethanol, ethoxylated, esters med akrylsyre	REACH #: 01-2119489900-30 EF: 500-066-5 CAS: 28961-43-5	<1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
(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	<1	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]
2-butoxyethanol	REACH #: 01-2119475108-36 EF: 203-905-0 CAS: 111-76-2 Indeks: 603-014-00-0	<1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319  <b>Se den komplette tekst for H- faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.</b>	ATE [Oral] = 1200 mg/kg ATE [Inhalation (dampe)] = 3 mg/l	[1] [2]

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

[2] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi

[\*] Klassificeringen som et kræftfremkaldende stof ved indånding gælder kun for blandinger, der er sendt på markedet i pulverform indeholdende 1 % eller mere af titandioxidpartikler med en diameter ≤ 10 µm, der ikke er bundet inden for et grundmateriale.

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

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

##### Øjenkontakt

: Søg straks lægebehandling. Kontakt en giftinformationscentral eller læge. 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. Kemiske ætsninger skal hurtigt behandles af en læge.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- Indånding** : Søg straks lægebehandling. Kontakt en giftinformationscentral eller læge. 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. 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-/nederdelsslinning.
- Hudkontakt** : Søg straks lægebehandling. Kontakt en giftinformationscentral eller læge. 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. Kemiske ætsninger skal hurtigt behandles af en læge. 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** : Søg straks lægebehandling. Kontakt en giftinformationscentral eller læge. 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. Kemiske ætsninger skal hurtigt behandles af en læge. 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-/nederdelsslinning.
- 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  
løber i vand  
rødmen
- Indånding** : Ingen specifikke data.
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
smerte eller irritation  
rødmen  
der kan forekomme blister
- Indtagelse** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
mavesmerter

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

- 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.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 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 skadeligt 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  
halogenerede forbindelser  
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 tåger. 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.

### 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.
- 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 opsugningsmateriale 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 eksponeringsscenerier.

### 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. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller beklædning. Undgå indånding af dampe eller tåger. Må ikke indtages. Undgå udledning til miljøet. Hvis materialet ved normal brug udgør en risiko for vejrtrækningen, må det kun anvendes med tilstrækkelig ventilation eller brug af passende åndedrætsværn. 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 indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening.

### 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
2-Methoxy-1-methylethylacetat	<b>Arbejdstilsynet (Danmark, 6/2022). [2-methoxy-1-methylethylacetat] Absorberes gennem huden.</b> Gennemsnitværdier: 50 ppm 8 timer. Gennemsnitværdier: 275 mg/m <sup>3</sup> 8 timer. STEL (S): 550 mg/m <sup>3</sup> 15 minutter. STEL (S): 100 ppm 15 minutter.
2-butoxyethanol	<b>Arbejdstilsynet (Danmark, 6/2022). Absorberes gennem huden.</b> Gennemsnitværdier: 20 ppm 8 timer. Gennemsnitværdier: 98 mg/m <sup>3</sup> 8 timer. STEL (S): 246 mg/m <sup>3</sup> 15 minutter. STEL (S): 50 ppm 15 minutter.

#### Biologiske eksponeringsindekser

Produkt/ingrediens navn	Eksponeringsindekser
Ingen kendte eksponeringsindekser.	

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 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
Dipropylenglycoldiacrylat	DNEL	Langvarig Gennem huden	1.66 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Oral	2.08 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	2.77 mg/kg bw/dag	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	7.24 mg/m <sup>3</sup>	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	24.48 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Systemisk
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	DNEL	Langvarig Indånding	1.17 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	33 mg/kg bw/dag	Arbejdere	Systemisk
Methylbenzoylformiat	DNEL	Langvarig Oral	1.67 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	1.67 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	3.33 mg/kg bw/dag	Arbejdere	Systemisk
Benzene, (1-methylethenyl)-, homopolymer, ar-(2-hydroxy-2-methyl-1-oxopropyl) derivs.	DNEL	Langvarig Oral	5.28 µg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	5.28 µg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	9.18 µg/m <sup>3</sup>	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	14.8 µg/kg bw/dag	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	52.1 µg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Systemisk
Oligotriacrylat	DNEL	Langvarig Indånding	7.4 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	2.1 mg/kg bw/dag	Arbejdere	Systemisk
2-Methoxy-1-methylethylacetat	DNEL	Langvarig Indånding	33 mg/m <sup>3</sup>	Generel population	Lokal
	DNEL	Langvarig Indånding	33 mg/m <sup>3</sup>	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Oral	36 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	275 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	320 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Indånding	550 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Lokal
Phosphine oxide, phenylbis (2,4,6-trimethylbenzoyl)-	DNEL	Langvarig Gennem huden	796 mg/kg bw/dag	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	21 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Indånding	21 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Systemisk

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

	DNEL	Langvarig Gennem huden	3.3 mg/kg	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Gennem huden	3.3 mg/kg	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	5.2 mg/m <sup>3</sup>	Generel population [Forbrugere]	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	1.5 mg/kg	Generel population [Forbrugere]	Systemisk
	DNEL	Langvarig Oral	1.5 mg/kg	Generel population [Forbrugere]	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Oral	1.67 ng/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Oral	1.5 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	1.5 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Gennem huden	1.67 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Indånding	1.93 mg/m <sup>3</sup>	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	1.93 mg/m <sup>3</sup>	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	3 mg/kg bw/dag	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Gennem huden	3.33 mg/kg bw/dag	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Indånding	7.84 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	7.84 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Systemisk
Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters med akrylsyre	DNEL	Langvarig Gennem huden	10.5 mg/kg bw/dag	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	37 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Systemisk
(1-methyl-1,2-ethandiyl)bis[oxy (methyl-2,1-ethandiyl)]diacrylat	DNEL	Langvarig Gennem huden	1.7 mg/kg bw/dag	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	2.35 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Systemisk
2-butoxyethanol	DNEL	Langvarig Oral	6.3 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Oral	26.7 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	59 mg/m <sup>3</sup>	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	98 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Indånding	147 mg/m <sup>3</sup>	Generel population	Lokal
	DNEL	Kortvarig Indånding	246 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Lokal
	DNEL	Kortvarig Indånding	426 mg/m <sup>3</sup>	Generel population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Indånding	1091 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Systemisk

### PNEC'er

Ingen tilgængelige PNEC'er.

### 8.2 Eksponeringskontrol

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** : Hvis anvendelsen danner støv, røg, gas, dampe eller tåge, skal der bruges afskærmning af processerne, lokal udsugningsventilation eller andre tekniske kontroller til at holde arbejdernes eksponering for luftbårne forureningsstoffer under eventuelle anbefalede eller lovmæssige grænseværdier.



## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 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. Tilsudset 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 og/eller visir. Ved indåndingsfare kan der i stedet være påkrævet åndedrætsværn med helmaske.

### 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** : Beige.

**Lugt** : Svag / svagt

**Lugttærskel** : Ikke tilgængelig.

**Smeltepunkt/frysepunkt** : Ikke tilgængelig.

**Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** :

Navn på indholdsstof	°C	°F	Metode
2-Methoxy-1-methylethylacetat	145.8	294.4	OECD 103

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

- 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
Dipropylenglycoldiacrylat	240	464	DIN 51794
2-Methoxy-1-methylethylacetat	333	631.4	DIN 51794

- Dekomponeringstemperatur** : Ikke tilgængelig.  
**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
2-Methoxy-1-methylethylacetat	2.7	0.36	OECD 104			
Dipropylenglycoldiacrylat	0.00064	0.000085	OECD 104			

- Relativ massefylde** : Ikke tilgængelig.  
**Massefylde** : 1.5 g/cm<sup>3</sup>  
**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
Dipropylenglycoldiacrylat	LD50 Oral	Rotte	4600 mg/kg	-
2-Methoxy-1-methylethylacetat	LD50 Gennem huden	Kanin	>5 g/kg	-
Phosphine oxide, phenylbis (2,4,6-trimethylbenzoyl)-	LD50 Oral	Rotte	8532 mg/kg	-
Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters med akrylsyre	LD50 Oral	Rotte	>2000 mg/kg	-
(1-methyl-1,2-ethandiyl)bis [oxy(methyl-2,1-ethandiyl)] diacrylat	LD50 Gennem huden	Kanin	>13 g/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	6200 mg/kg	-

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

### Estimer for akut toksicitet

Måde for optagelse	ATE værdi
Indånding (dampe)	759.34 mg/l

### Irritation/ætsning

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Score	Eksposering	Observation
Dipropylenglycoldiacrylat	Øjne - Irriterer kraftigt	Kanin	-	100 mg	-
titandioxid	Hud - Irriterer kraftigt	Kanin	-	500 mg	-
	Hud - Mildt irriterende	Menneske	-	72 timer 300 ug l	-
Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters med akrylsyre	Øjne - Irriterer moderat	Kanin	-	100 mg	-
(1-methyl-1,2-ethandiyl)bis [oxy(methyl-2,1-ethandiyl)] diacrylat	Hud - Irriterer moderat	Kanin	-	500 mg	-
	Øjne - Irriterer kraftigt	Kanin	-	24 timer 100 uL	-
2-butoxyethanol	Hud - Irriterer moderat	Kanin	-	500 mg	-
	Øjne - Irriterer moderat	Kanin	-	24 timer 100 mg	-
	Øjne - Irriterer kraftigt	Kanin	-	100 mg	-
	Hud - Mildt irriterende	Kanin	-	500 mg	-

**Konklusion/Sammendrag** : Medfører irritation af huden.

### Overfølsomhed

Produkt/ingrediens navn	Eksposeringsmetode	Arter	Resultat
Phosphine oxide, phenylbis (2,4,6-trimethylbenzoyl)-	hud	Marsvin	Forårsager overfølsomhed

**Konklusion/Sammendrag** : Kan forårsage allergisk hudreaktion.

### Mutagenicitet

Produkt/ingrediens navn	Test	Ekspperiment	Resultat
Phosphine oxide, phenylbis (2,4,6-trimethylbenzoyl)-	-	Emne: Bakterier	Negativ

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

### Kræftfremkaldende egenskaber

Man har observeret, at risikoen for kræft for dette produkt opstår, når finstøv indåndes i mængder, der fører til betydelig forringelse af partikelrensningmekanismer i lungerne.

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

### Reproduktionstoksicitet

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

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### Teratogenicitet

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

### Enkel STOT-eksponering

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

### Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke tilgængelig.

### Aspirationsfare

Ikke tilgængelig.

**Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje** : Ikke tilgængelig.

### Potentielle akutte helbredspåvirkninger

- Øjenkontakt** : Forårsager alvorlig øjenskade.
- Indånding** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- 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  
løber i vand  
rødmen
- Indånding** : Ingen specifikke data.
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
smerte eller irritation  
rødmen  
der kan forekomme blister
- Indtagelse** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
mavesmerter

### 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** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- 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	Eksposering
Irandioxid	Akut LC50 3 mg/l Ferskvand	Krebsdyr - <i>Ceriodaphnia dubia</i> - Neonat	48 timer
	Akut LC50 6.5 mg/l Ferskvand	Dafnie - <i>Daphnia pulex</i> - Neonat	48 timer
Phosphine oxide, phenylbis (2,4,6-trimethylbenzoyl)-	Akut LC50 >1000000 µg/l Havvand	Fisk - <i>Fundulus heteroclitus</i>	96 timer
	EC50 ≥0.26 mg/l	Akvatiske planter - <i>Desmodesmus subspicatus</i>	72 timer
	NOEC ≥0.008 mg/l Ferskvand	Dafnie - <i>Daphnia magna</i>	21 dage
2-butoxyethanol	Akut EC50 >1.175 mg/l	Dafnie - <i>Daphnia magna</i>	48 timer
	Akut LC50 >0.09 mg/l	Fisk - <i>Brachydanio rerio</i>	96 timer
	Akut EC50 >1000 mg/l Ferskvand	Dafnie - <i>Daphnia magna</i>	48 timer
	Akut LC50 800000 µg/l Havvand	Krebsdyr - <i>Crangon crangon</i>	48 timer
	Akut LC50 1250000 µg/l Havvand	Fisk - <i>Menidia beryllina</i>	96 timer

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

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

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

Produkt/ingrediens navn	Halveringstid i vand	Fotolyse	Bionedbrydelighed
Phosphine oxide, phenylbis (2,4,6-trimethylbenzoyl)-	-	-	Ikke let
Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters med akrylsyre	-	-	let

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/ingrediens navn	LogP <sub>ow</sub>	BCF	mulighed
Dipropylenglycoldiacrylat	0.01 til 0.39	-	Lav
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	1.6 til 3	-	Lav
Oligotriacrylat	2.52	-	Lav
2-Methoxy-1-methylethylacetat	1.2	-	Lav
Phosphine oxide, phenylbis (2,4,6-trimethylbenzoyl)-	5.77	<5	Lav
Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters med akrylsyre	2.89	-	Lav
(1-methyl-1,2-ethandiyl)bis [oxy(methyl-2,1-ethandiyl)] diacrylat	2	-	Lav
2-butoxyethanol	0.81	-	Lav

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.4 Mobilitet i jord

**Fordelingskoefficient for jord/vand (K<sub>oc</sub>)** : Ikke tilgængelig.

**Mobilitet** : Ikke tilgængelig.

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

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)** : 080111\*

#### 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
<b>14.1 FN-nummer eller ID-nummer</b>	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.	Not regulated.	Not regulated.
<b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	-	-	-	-
<b>14.3 Transportfareklasse (r)</b>	-	-	-	-
<b>14.4 Emballagegruppe</b>	-	-	-	-
<b>14.5 Miljøfarer</b>	Nej.	Nej.	No.	No.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

**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 1745-02	≥90	3

**Etikettering** :

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.

Ozonlagnedbrydende 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 ikke kontrolleret under Seveso-direktivet.

Nationale regler

**Dansk brandklasse** : IV-1

BEK nr. 1795/2015

Navn på indholdsstof	Bilag 1 Afsnit A	Bilag 1 Afsnit B
Titandioxid	Optaget på liste	-

**Mal-kode (1993)** : 0-5

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Beskyttelse baseret på  
MAL-kode

: Ifølge bekendtgørelsen om arbejde med kodenummererede 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 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.

**Kræftfremkaldende affald** : Affaldsbeholdere, skal mærkes med: Indeholder et stof eller stoffer, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko.

[Internationale regelsæt](#)

[Liste over Kemiske våbenbestemmelser, del I, II og III Kemikalier](#)



## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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 nuleffekt-koncentration (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 Dam. 1, H318	Kalkulationsmetode
Skin Sens. 1, H317	Kalkulationsmetode
Aquatic Chronic 3, H412	Kalkulationsmetode

### [Komplet tekst af forkortede H-sætninger](#)

H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331	Giftig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H361f	Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H413	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

### [Fulde tekst af klassificeringer \[CLP/GHS\]](#)

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Acute Tox. 3	AKUT TOKSICITET - Kategori 3
Acute Tox. 4	AKUT TOKSICITET - Kategori 4
Aquatic Chronic 2	LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 2
Aquatic Chronic 3	LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 3
Aquatic Chronic 4	LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 4
Carc. 2	CARCINOGENICITET - Kategori 2
Eye Dam. 1	ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 1
Eye Irrit. 2	ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 2
Flam. Liq. 3	BRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 3
Repr. 2	REPRODUKTIONSTOKSICITET - Kategori 2
Skin Irrit. 2	HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 2
Skin Sens. 1	HUDESSENSIBILISERING - Kategori 1
Skin Sens. 1A	HUDESSENSIBILISERING - Kategori 1A
STOT SE 3	SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT EKSPONERING - Kategori 3

**Udgivelsesdato/** : 20/11/2023

**Revisionsdato**

**Dato for forrige udgave** : 19/09/2023

**Version** : 1.05

UVILUX 1745-02\_RILLETOP TS 21127 BEIGE RILLETOP TS 21127 BEIGE

### 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.

**Udgivelsesdato/Revisionsdato** : 20/11/2023 **Dato for forrige udgave** : 19/09/2023

**Version** : 1.05 18/19

UVILUX 1745-02 - RILLETOP TS 21127 BEIGE

**Label No** : 74187

