

# SIKKERHETSDATABLAD



UVILUX 1745-02 - RILLETOP TS 20921 ANTRASIT

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn** : UVILUX 1745-02 - RILLETOP TS 20921 ANTRASIT

### 1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og ikke-anbefalt bruk

**Anvendelsesområde** : Maling.

### 1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

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

**e-mail adresse til person ansvarlig for dette SDS databladet** : Prod-safe@teknos.com

#### Nasjonal kontakt

Teknos Norge AS, Industriveien 28, 3430 Spikkestad. Tel. +47 31294900.

### 1.4 Nødtelefonnummer

#### Nasjonalt rådgivingskontor/Giftinformasjonen

**Telefonnummer** : Giftinformasjonen: 22 59 13 00 (24h)

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

**Produktdefinisjon** : Blanding

#### Klassifisering i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]

☒ Skin Irrit. 2, H315  
Eye Dam. 1, H318  
Skin Sens. 1, H317  
Aquatic Chronic 3, H412

Produktet er klassifisert som farlig ifølge forskrift (EU) 1272/2008 med endringer.

Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

### 2.2 Etikettelementer

**Farepiktogrammer** :



**Signalord** : Fare

**Redegjørelser om fare** :

☒ H315 - Irriterer huden.  
H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H318 - Gir alvorlig øyeskade.  
H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### Redegjørelser om forholdsregler

**Forebygging** :

☒ P280 - Bruk vernehansker. Bruk vernebriller eller ansiktsvern.  
P273 - Unngå utslipp til miljøet.  
P261 - Unngå innånding av damp.

**Respons** :

☒ P305 + P351 + P338 + P310 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

<b>Lagring</b>	: Ikke anvendelig.
<b>Avhending</b>	: P501 - Disponer innholdet og emballasje i henhold til lokale, regionale, nasjonale og internasjonale forskrifter.
<b>Farlige ingredienser</b>	: Inneholder: Dipropylenglykoldiakrylat; 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 Propylidynetrimetanol, etoksyleret, esters med akrylsyre
<b>Tilleggselementer på etiketter</b>	: Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke må ikke innåndes.
<b>Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler</b>	:

### 2.3 Andre farer

<b>Produktet oppfyller kriteriene for PBT eller vPvB i henhold til Forordning (EU) nr. 1907/2006, Tillegg XIII</b>	: Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være en PBT eller en vPvB.
<b>Andre farer som ikke fører til klassifisering</b>	: Ikke kjent.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Blandinger : Blanding

Navn på produkt/ bestanddel	Identifikatorer	%	Klassifisering	Spesifikk kons. grenser, M-faktorer og ATE-er	Type
Dipropylenglykoldiakrylat	REACH #: 01-2119484629-21 EU: 260-754-3 CAS: 57472-68-1	≥25 - ≤50	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317	-	[1]
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	REACH #: 01-2119490020-53 EU: 500-130-2 CAS: 55818-57-0	≥10 - ≤22	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]
titandioksid	REACH #: 01-2119489379-17 EU: 236-675-5 CAS: 13463-67-7	≤5	Carc. 2, H351 (innånding)	-	[1] [*]
Propylidynetrimetanol, etoksyleret, esters med akrylsyre	REACH #: 01-2119489900-30 EU: 500-066-5 CAS: 28961-43-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
Metylbenzoylformiat	REACH #:	≤3	Skin Sens. 1, H317	-	[1]

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

(1-metyl-1,2-etandiyl)bis [oksy(metyl-2,1-etandiyl)] diakrylat	01-2120101338-67 EU: 239-263-3 CAS: 15206-55-0  REACH #: 01-2119484613-34 EU: 256-032-2 CAS: 42978-66-5 Innhold: 607-249-00-X	≤2	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]
Benzene, (1-methylethenyl)-, homopolymer, ar-(2-hydroxy-2-methyl-1-oxopropyl) derivs.	CAS: 163702-01-0	<3	Repr. 2, H361f	-	[1]
Phosphine oxide, phenylbis (2,4,6-trimethylbenzoyl)-	REACH #: 01-2119489401-38 EU: 423-340-5 CAS: 162881-26-7 Innhold: 015-189-00-5	<1	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 4, H413	-	[1]
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, polymers with acrylic acid, bisphenol A, epichlorohydrin and nonanoic acid	CAS: 216689-76-8	<1	Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
2-Butoksyetanol	REACH #: 01-2119475108-36 EU: 203-905-0 CAS: 111-76-2 Innhold: 603-014-00-0	<1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319  <b>Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.</b>	ATE [Oral] = 1200 mg/kg ATE [Inhalasjon (damper)] = 3 mg/l	[1] [2]

I følge produsentens nåværende kunnskap, og for anvendbare konsentrasjoner, finnes det ingen bestanddeler i tillegg i produktet som er klassifisert som helse- eller miljøskadelig, og som skulle kreve rapportering i dette avsnittet eller er PBTs eller vPvBs, eller har blitt tildelt en administrativ norm og derfor skulle kreve rapportering i dette avsnittet.

#### Type

[1] Stoff klassifisert med en helse - eller miljøfare

[2] Stoff med en yrkeshygienisk grenseverdi

[\*] The classification as a carcinogen by inhalation applies only to mixtures placed on the market in powder form containing 1% or more of titanium dioxide particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm not bound within a matrix.

Administrativ/Administrative norm/normer er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

##### Øyekontakt

: Kontakt lege straks. Kontakt Giftinformasjonen eller en lege. Skyll straks øynene med mye vann samtidig som øvre og nedre øyelokk løftes. Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Fortsett å skylle i minst 10 minutter. Kjemiske brannsåre må alltid legebehandles så snart som mulig.

##### Innånding

: Kontakt lege straks. Kontakt Giftinformasjonen eller en lege. Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Hvis det fremdeles er mistanke om gass i området, må redningspersonellet bruke en hensiktsmessig maske eller et friskluftsapparat. Hvis den tilskadekomne ikke puster, puster uregelmessig eller det oppstår åndedrettsstans, må det gis kunstig åndedrett eller utdannet personell kan gi oksygen. Det kan være farlig for førstehjelpere å bruke munn-mot-munn-metoden. Hvis personen er bevisstløs, skal vedkommende plasseres i stabilt sideleie, og få medisinsk tilsyn snarest mulig. Sørg for åpne luftveier. Løs på trange klesplagg som snipp, slips, belte eller linning.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

- Hudkontakt** : Kontakt lege straks. Kontakt Giftinformasjonen eller en lege. Vask med mye såpe og vann. Fjern forurensede klær og sko. Vask tilsølte klær grundig med vann før de tas av, eller bruk hansker. Fortsett å skylle i minst 10 minutter. Kjemiske brannsårlar må alltid legebephandles så snart som mulig. I tilfelle operatører kommer med klager, eller opplever symptomer, bør videre eksponering unngås. Vask klærne før de brukes på ny. Rens skoene grundig før de brukes igjen.
- Svelging** : Kontakt lege straks. Kontakt Giftinformasjonen eller en lege. Vask munnen grundig med vann. Fjern eventuelle tannproteser. Om stoffet er blitt svelget og den berørte personen er bevisst, gi små mengder vann å drikke. Stopp om den berørte personen føler seg dårlig, siden breknings kan være farlige. Ikke fremkall breknings med mindre du er under veiledning av medisinsk kyndig personell. Hvis personen kaster opp, må hodet holdes lavt, så oppkastet ikke kommer i lungene. Kjemiske brannsårlar må alltid legebephandles så snart som mulig. Ikke gi en bevisstløs person noe gjennom munnen. Hvis personen er bevisstløs, skal vedkommende plasseres i stabilt sideleie, og få medisinsk tilsyn snarest mulig. Sørg for åpne luftveier. Løs på trange klesplagg som snipp, slips, belte eller linning.
- Vern av førstehjelpspersonell** : Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Hvis det fremdeles er mistanke om gass i området, må redningspersonellet bruke en hensiktsmessig maske eller et friskluftsapparat. Det kan være farlig for førstehjelpere å bruke munn-mot-munn-metoden. Vask tilsølte klær grundig med vann før de tas av, eller bruk hansker.

### 4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

#### Overeksponeringstegn/-symptomer

- Øyekontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
smerte  
rennede  
rødhet
- Innånding** : Ingen spesifikke data.
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
smerte eller irritasjon  
rødhet  
det kan oppstå blemmer
- Svelging** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
magesmerter

### 4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

- Merknader til lege** : Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert.
- Spesifikke behandlinger** : Ingen spesiell behandling.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slukkemidler

- Egnete brannslukkingsmidler** : Bruk et brannslukningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.
- Uegnete brannslukkingsmidler** : Ikke kjent.

### 5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

- Farer på grunn av stoffet eller blandingen** : Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne. Dette materialet er skadelig for vannlevende organismer, med langvarig effekt. Slukkevann kontaminert med dette stoffet må samles opp og hindres i å slippe ut i vannløp, avløp eller kloakk.
- Farlige forbrenningsprodukter** : Nedbrytingsproduktene kan omfatte følgende materialer:  
karbondioksid  
karbonmonoksid  
halogenerte forbindelser  
metalloksid/oksider

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.3 Råd for brannmenn

- Spesielle beskyttelses tiltak for brannmenn** : Isolere straks stedet ved å fjerne alle personer i nærheten av uhellet hvis brann har oppstått. Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.
- Særlig verneutstyr for brannslukningsmannskaper** : Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær (inkludert hjelmer, vernestøvler og hansker) i samsvar med europeisk standard EN 469, vil gi grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemikalieuhell.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

- For ikke-nødpersonell** : Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Evakuer omkringliggende områder. Ikke la unødvendig og ubeskyttet personale komme inn. Ikke berør eller gå gjennom utsølt materiale. Pust ikke inn damp eller tåke. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet personlig verneutstyr.
- For nødpersonell** : Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-egnete materialer. Se også opplysningene i "For ikke-nødpersonell".

- 6.2 Forholdsregler for vern av miljø** :  Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk. Send informasjon til relevante myndigheter dersom produktet har forårsaket miljøforurensning (kloakk, vannsystemer, jord eller luft). Vannforurensende materiale. Kan være skadelig for miljøet hvis det slippes ut i større kvanta.

### 6.3 Metoder og materialer for begrensning og opprensning

- Lite utslipp** : Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Fortynn med vann og ta opp med mopp hvis vannløslig. Alternativt, eller hvis uløslig i vann, absorber med et inert tørt materiale og plasser i en hensiktsmessig avfallsbeholder. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall.
- Stort utslipp** : Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Møt utslippet i medvind. Unngå lekkasje til kloakksystem, vannløp, kjellere eller trange rom. Søl skal spyles ned i et system for behandling av spillvann, eller følg denne fremgangsmåten. Begrens og samle spill med ikke brennbare absorberende materialer, f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og plasser i beholder for deponering i henhold til lokale bestemmelser. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Forurenset oppsamlingsmateriale kan være like miljøskadelig som selve utslippet.

- 6.4 Referanse til andre avsnitt** : Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon.  
Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.  
Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Listen over Identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Vernetiltak** :  Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.). Personer med kjente hudproblemer skal ikke involveres i prosesser hvor dette produktet brukes. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Pust ikke inn damp eller tåke. Må ikke svelges. Unngå utslipp til miljøet. Dersom materialet representerer innåndningsfare ved normal bruk, skal det bare brukes tilstrekkelig ventilasjon eller passende luftmaske. Oppbevares i originalbeholderen eller i et godkjent alternativ, som er laget av et kompatibelt materiale, oppbevares tett lukket når det ikke er i bruk. Tom emballasje inneholder produktrester og kan være farlig. Emballasjen må ikke brukes om igjen.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### Råd om generell yrkeshygiene

: Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Arbeidere bør vaske hender og ansiktet før de spiser, drikker eller røyker. Ta av forurensede klær og verneutstyr før du går inn i områder der det spises. Se også avsnitt 8 for flere opplysninger om hygienetiltak.

### 7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet

Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Lagres i original emballasje, beskyttet mot direkte solskinn i et tørt, kjølig og godt ventilert område, vekk fra uforenlige materialer (se Avsnitt 10) samt mat og drikke. Oppbevar beholderen tett lukket og forseglett til alt er klart til bruk. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere. Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås.

### 7.3 Spesifikk sluttbruk

**Anbefalinger** : Ikke kjent.

**Løsninger spesifikke for industrisektoren** : Ikke kjent.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Informasjonen gis basert på typisk forventede bruksområder for produktet. Ytterligere tiltak kan være påkrevet for partihåndtering eller andre bruksområder som kan øke eksponeringen for arbeidere eller miljøutslipp betydelig.

### 8.1 Kontrollparametere

#### Administrative normer

Navn på produkt/bestanddel	Grenseverdier for eksponering
2-Butoksyetanol	<b>FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 12/2022). Absorbent gjennom huden. Merknader: veiledende grenseverdi</b> Gjennomsnittsverdier: 10 ppm 8 timer. Gjennomsnittsverdier: 50 mg/m <sup>3</sup> 8 timer.

#### Biologiske eksponeringsindekser

Navn på produkt/bestanddel	Eksponeringsindekser
Ingen eksponeringsindekser kjent.	

**Anbefalt overvåkningstiltak** : Sjekk overvåkingsstandardene, slik som følgende: Europeisk standard NS-EN 689 (Arbeidsplassluft - Veiledning for vurdering av eksponering for kjemiske stoffer ved innånding og målestrategi for sammenligning med grenseverdier) Europeisk standard NS-EN 14042 (Arbeidsplassluft - Veiledning for anvendelse og bruk av prosedyrer for bedømmelse av kjemiske og biologiske agens) Europeisk standard NS-EN 482 (Arbeidsplassluft - Generelle krav til utførelse av måling av kjemiske midler) Det kreves også at det vises til nasjonale rettledningsdokumenter for bestemmelse av farlige stoffer.

#### DNEL-er/DMEL-er

Navn på produkt/bestanddel	Type	Eksponering	Verdi	Befolkning	Effekter
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	DNEL	Langsiktig Hud	1.66 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Oral	2.08 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	2.77 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	7.24 mg/m <sup>3</sup>	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	24.48 mg/m <sup>3</sup>	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	1.17 mg/m <sup>3</sup>	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	33 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Propylidynetrimetanol, etoksyliert, esters med akrylsyre	DNEL	Langsiktig Hud	10.5 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	37 mg/m <sup>3</sup>	Arbeidere	Systemisk
Metylbenzoylformiat	DNEL	Langsiktig Oral	1.67 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	1.67 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	3.33 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk
(1-metyl-1,2-etandiyl)bis[oksy(metyl-2,1-etandiyl)]diakrylat	DNEL	Langsiktig Hud	1.7 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	2.35 mg/m <sup>3</sup>	Arbeidere	Systemisk
Benzene, (1-methylethenyl)-, homopolymer, ar-(2-hydroxy-2-methyl-1-oxopropyl) derivs.	DNEL	Langsiktig Oral	5.28 µg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	5.28 µg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	9.18 µg/m <sup>3</sup>	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	14.8 µg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	52.1 µg/m <sup>3</sup>	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	21 mg/m <sup>3</sup>	Arbeidere	Systemisk
Phosphine oxide, phenylbis (2,4,6-trimethylbenzoyl)-	DNEL	Kortsiktig Innånding	21 mg/m <sup>3</sup>	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Kortsiktig Innånding	21 mg/m <sup>3</sup>	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	3.3 mg/kg	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Kortsiktig Hud	3.3 mg/kg	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	5.2 mg/m <sup>3</sup>	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	1.5 mg/kg	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Oral	1.5 mg/kg	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Kortsiktig Oral	1.67 ng/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Oral	1.5 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	1.5 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Kortsiktig Hud	1.67 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Kortsiktig Innånding	1.93 mg/m <sup>3</sup>	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	1.93 mg/m <sup>3</sup>	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	3 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Kortsiktig Hud	3.33 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Kortsiktig Innånding	7.84 mg/m <sup>3</sup>	Arbeidere	Systemisk
DNEL	Langsiktig Innånding	7.84 mg/m <sup>3</sup>	Arbeidere	Systemisk	
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, polymers with acrylic acid, bisphenol A, epichlorohydrin and nonanoic acid	DNEL	Langsiktig Hud	0.33 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	1.18 mg/m <sup>3</sup>	Arbeidere	Systemisk
2-Butoksyetanol	DNEL	Langsiktig Oral	6.3 mg/kg	Generell	Systemisk

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

	DNEL	Kortsiktig Oral	bw/dag 26.7 mg/ kg bw/dag	populasjon Generell	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	59 mg/m <sup>3</sup>	populasjon Generell	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	98 mg/m <sup>3</sup>	populasjon Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Kortsiktig Innånding	147 mg/m <sup>3</sup>	Generell populasjon	Lokal
	DNEL	Kortsiktig Innånding	246 mg/m <sup>3</sup>	Arbeidere	Lokal
	DNEL	Kortsiktig Innånding	426 mg/m <sup>3</sup>	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Kortsiktig Innånding	1091 mg/ m <sup>3</sup>	Arbeidere	Systemisk

### PNEC-er

Ingen PNEC-er tilgjengelige.

## 8.2 Eksponeringskontroll

**Egnede konstruksjonstiltak** : Hvis bruken forårsaker støv, røyk, gass, damper eller tåke, bruk lukkede prosesser, lokalt avtrekk eller andre tekniske løsninger for å holde arbeidstakere under alle anbefalte og lovbestemte eksponeringsgrenser for luftbårne forurensninger.

### Individuelle vernetiltak

#### **Hygieniske tiltak**

: Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter å ha håndtert kjemiske produkter, før inntak av mat, røyking og toalettbesøk samt ved avsluttet arbeidsperiode. Det bør brukes egnede teknikker ved fjerning av klær som kan være tilsølt. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Vask forurensede klær før de tas i bruk igjen. Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er i nærheten av arbeidsstedet.

#### **Øye-/ansiktsvern**

: Det skal benyttes vernebriller i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig for å unngå eksponering for væskesprut, damp, gass eller støv. Hvis kontakt er mulig, skal følgende verneutstyr brukes, hvis det ikke vurderes at en høyere grad av verneutstyr er nødvendig: beskyttelsesbriller og/eller ansiktsskjold. Hvis det er fare for innånding, kan det være påkrevd å bruke respiratorer med full ansiktsmaske.

### Hudvern

#### **Håndvern**

: Det skal til enhver tid ved håndtering av kjemiske produkter benyttes kjemisk bestandige, ugjennomtrengelig hansker i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig. Se til at hanskene fremdeles beholder sine beskyttende egenskaper ved å vurdere parametrene som spesifiseres av hanskeprodusenten. Legg merke til at tiden for gjennomtrenging for hanskematerialer kan være forskjellig for ulike hanskeprodusenter. Når det gjelder blandinger som inneholder flere stoffer, kan ikke beskyttelsestiden for hanskene estimeres nøyaktig.

Anbefalinger : Bruk hansker som er testet etter EN374.

< 1 time (gjennombruddstid): Nitrilhansker. tykkelse > 0.3 mm

1 - 4 timer (gjennombruddstid): 4H / Silver Shield® hansker.

#### **Kroppsvern**

: Personlig verneutstyr skal velges i samsvar med oppgaven som utføres og farene forbundet med denne, og skal være godkjent av en spesialist før dette produktet håndteres.

#### **Annet hudvern**

: Egnert fottøy og eventuelt tilleggsværn for huden skal velges basert på oppgaven som skal utføres og de risikoene som er involvert, og må godkjennes av en spesialist før dette produktet håndteres.

#### **Åndedrettsvern**

: Basert på potensial fare og risk for eksponering, velge en respirator som oppfyller den gjeldende sertifiseringsstandard. Gassmasker må brukes i henhold til et åndedrettsvern program, for å sikre riktig montering, opplæring og andre viktige sider ved bruk.

Filtertype: A

Filtertype (påføring med spray): A P



## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

**Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen** : Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i gjeldende miljølovgivning. I enkelte tilfeller er det nødvendig å anvende gasskrubbere, filtre eller konstruksjonsendringer i prosessutstyret for å redusere utslippene til akseptable nivåer.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

Forholdene for måling av alle egenskaper er ved standard temperatur og trykk med mindre noe annet indikeres.

### 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### Utseende

**Fysisk tilstand** : Væske.  
**Farge** : Grå.  
**Lukt** : Svak  
**Luktterskel** : Ikke kjent.  
**Smeltepunkt/frysepunkt** : Ikke kjent.  
**Utgangskokepunkt og -kokeområde** :

Navn på bestanddeler	°C	°F	Metode
(1-metyl-1,2-etandiy)bis[oksy(metyl-2,1-etandiy)]diakrylat	>120	>248	
Propylidyntrimetanol, etoksyated, esters med akrylsyre	>391	>735.8	OECD 103

**Brannfarlighet** : Ikke kjent.  
**Nedre og øvre eksplosjonsgrense** : Nedre: Ikke anvendelig.  
Øvre: Ikke anvendelig.  
**Flammepunkt** : Lukket kopp: >100°C (>212°F)  
**Selvantennelsestemperatur** :

Navn på bestanddeler	°C	°F	Metode
Dipropylenglykoldiakrylat	240	464	DIN 51794
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	465	869	EU A.15

**Dekomponeringstemperatur** : Ikke kjent.  
**pH** : Ikke kjent.  
**Viskositet** : Ikke kjent.  
**Løselighet(er)** :  
Ikke kjent.  
**Løselighet i vann** : Ikke kjent.  
**Fordelingskoeffisient oktanol/vann** : Ikke anvendelig.  
**Damptrykk** :

Navn på bestanddeler	Damptrykk ved 20 °C			Damptrykk ved 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metode	mm Hg	kPa	Metode
Dipropylenglykoldiakrylat	0.00064	0.000085	OECD 104			
(1-metyl-1,2-etandiy)bis[oksy(metyl-2,1-etandiy)]diakrylat	0.00003	0.000004	EU A.4			

**Relativ tetthet** : Ikke kjent.  
**Tetthet** : 1.2 g/cm<sup>3</sup>  
**Damptetthet** : Ikke kjent.  
**Eksplosjonsegenskaper** : Ikke kjent.  
**Oksidasjonsegenskaper** : Ikke kjent.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### Partikkelegenskaper

Middels partikkelstørrelse : Ikke anvendelig.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

**10.1 Reaktivitet** : Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.

**10.2 Kjemisk stabilitet** : Produktet er stabilt.

**10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner** : Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.

**10.4 Forhold som skal unngås** : Ingen spesifikke data.

**10.5 Uforenlige stoffer** : Ingen spesifikke data.

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** : Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Informasjon om fareklasser som definert i Forskrift (EC) Nr. 1272/2008

#### Akutt toksisitet

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Dose	Eksposering
Dipropylenglykoldiakrylat Propylidynetrimetanol, etoksyliert, esters med akrylsyre (1-metyl-1,2-etandiyl)bis [oksy(metyl-2,1-etandiyl)] diakrylat Phosphine oxide, phenylbis (2,4,6-trimetylbenzoyl)-	LD50 Oral	Rotte	4600 mg/kg	-
	LD50 Hud	Kanin	>13 g/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	6200 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	>2000 mg/kg	-

**Konklusjon/  
oppsummering** : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### Estimater over akutt toksisitet

Vei	ATE verdi
Inhalering (damper)	793.21 mg/l

#### Irritasjon/korrosjon

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Poeng	Eksposering	Observasjon
Dipropylenglykoldiakrylat titandioksid	Øyne - Sterkt irriterende stoff	Kanin	-	100 mg	-
	Hud - Sterkt irriterende stoff	Kanin	-	500 mg	-
	Hud - Mildt irriterende	Mennesker	-	72 timer 300 ug l	-
Propylidynetrimetanol, etoksyliert, esters med akrylsyre	Øyne - Middels irriterende stoff	Kanin	-	100 mg	-
	Hud - Middels irriterende stoff	Kanin	-	500 mg	-
(1-metyl-1,2-etandiyl)bis [oksy(metyl-2,1-etandiyl)] diakrylat	Øyne - Sterkt irriterende stoff	Kanin	-	24 timer 100 uL	-
	Hud - Middels irriterende stoff	Kanin	-	500 mg	-
2-Butoksyetanol	Øyne - Middels irriterende stoff	Kanin	-	24 timer 100	-

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

	Øyne - Sterkt irriterende stoff	Kanin	-	mg	-
	Hud - Mildt irriterende	Kanin	-	100 mg	-
				500 mg	-

**Konklusjon/ oppsummering** : Fører til hudirritasjon.

### Overfølsomhet

Navn på produkt/ bestanddel	Eksponeringsvei	Arter	Resultat
Phosphine oxide, phenylbis (2,4,6-trimethylbenzoyl)-	hud	Marsvin	Irritasjonsfremmende

**Konklusjon/ oppsummering** : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

### Mutasjonsfremmende karakter

Navn på produkt/ bestanddel	Test	Eksperiment	Resultat
Phosphine oxide, phenylbis (2,4,6-trimethylbenzoyl)-	-	Felt: Bakterier	Negativ

**Konklusjon/ oppsummering** : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

### Kreftfremkallende egenskap

Det er blitt observert at den karsinogene faren til dette produktet oppstår når pustbart støv innåndes i mengder som fører til betydelig hemming av partikkelklaringsmekanismene i lungene.

**Konklusjon/ oppsummering** : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

### Reproduktiv giftighet

**Konklusjon/ oppsummering** : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

### Fosterskadelige egenskaper

**Konklusjon/ oppsummering** : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

### Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksponering)

Navn på produkt/bestanddel	Kategori	Eksponeringsvei	Målorganer
(1-metyl-1,2-etandiyl)bis[oksy(metyl-2,1-etandiyl)]diakrylat	Kategori 3	-	Irritasjon i luftveiene

### Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)

Ikke kjent.

### Fare for aspirering

Ikke kjent.

**Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier** : Ikke kjent.

### Potensielle akutte helseeffekter

**Øyekontakt** : Gir alvorlig øyeskade.

**Innånding** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**Hudkontakt** : Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

**Svelging** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

### Symptomer forbundet med fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

- Øyekontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
smerte  
rennede  
rødhet
- Innånding** : Ingen spesifikke data.
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
smerte eller irritasjon  
rødhet  
det kan oppstå blemmer
- Svelging** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
magesmerter

Det kan forekomme både forsinkede og øyeblikkelige effekter, og også kroniske effekter på grunn av kort- og langtidseksponering

### Korttidseksponering

- Potensielle, øyeblikkelige effekter** : Ikke kjent.
- Potensielle, forsinkede effekter** : Ikke kjent.

### Langvarig eksponering

- Potensielle, øyeblikkelige effekter** : Ikke kjent.
- Potensielle, forsinkede effekter** : Ikke kjent.

### Potensielle kroniske helseeffekter

Ikke kjent.

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.

- Generelt** : Så snart en person er sensitivisert, kan det deretter oppstå en alvorlig allergisk reaksjon når personen eksponeres for svært små nivåer.
- Kreftfremkallende egenskap** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
- Mutasjonsfremmende karakter** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
- Reproduktiv giftighet** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

## 11.2 Informasjon om andre farer

### 11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke kjent.

### 11.2.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Ikke kjent.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Toksisitet

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Eksponering
Phosphine oxide, phenylbis (2,4,6-trimethylbenzoyl)-	Akutt LC50 3 mg/l Ferskvann	Skalldyr - <i>Ceriodaphnia dubia</i> - Nyfødt organisme	48 timer
	Akutt LC50 6.5 mg/l Ferskvann	Dafnie - <i>Daphnia pulex</i> - Nyfødt organisme	48 timer
	Akutt LC50 >1000000 µg/l Sjøvann	Fisk - <i>Fundulus heteroclitus</i>	96 timer
	EC50 ≥0.26 mg/l	Planter som lever i vann - <i>Desmodesmus subspicatus</i>	72 timer
	NOEC ≥0.008 mg/l Ferskvann	Dafnie - <i>Daphnia magna</i>	21 dager
	Akutt EC50 >1.175 mg/l	Dafnie - <i>Daphnia magna</i>	48 timer
2-Butoksyetanol	Akutt LC50 >0.09 mg/l	Fisk - <i>Brachydanio rerio</i>	96 timer
	Akutt EC50 >1000 mg/l Ferskvann	Dafnie - <i>Daphnia magna</i>	48 timer

Utgitt dato/Revisjonsdato

: 11/04/2024 Dato for forrige utgave

: 19/09/2023

Versjon : 1.05 12/17

UVILUX 1745-02 - RILLETOP TS 20921 ANTRASIT

Label No : 80707

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

	Akutt LC50 800000 µg/l Sjøvann Akutt LC50 1250000 µg/l Sjøvann	Skalldyr - <i>Crangon crangon</i> Fisk - <i>Menidia beryllina</i>	48 timer 96 timer
--	---	--	----------------------

**Konklusjon/oppsummering** : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

**Konklusjon/oppsummering** : Dette produktet er ikke testet med henblikk på biologisk nedbrytning.

Navn på produkt/ bestanddel	Halveringstid i vann	Fotolyse	Biologisk nedbrytbarhet
Propylidynetrimetanol, etoksyleret, esters med akrylsyre	-	-	Lett
Phosphine oxide, phenylbis (2,4,6-trimethylbenzoyl)-	-	-	Ikke lett

### 12.3 Bioakkumuleringspotensial

Navn på produkt/ bestanddel	LogP <sub>ow</sub>	BKF	Potensial
Diipropylenglykoldiakrylat	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
Propylidynetrimetanol, etoksyleret, esters med akrylsyre	2.89	-	Lav
(1-metyl-1,2-etandiyl)bis [oksy(metyl-2,1-etandiyl)] diakrylat	2	-	Lav
Phosphine oxide, phenylbis (2,4,6-trimethylbenzoyl)-	5.77	<5	Lav
2-Butoksyetanol	0.81	-	Lav

### 12.4 Jordmobilitet

**Fordelingskoeffisient for  
jord/vann (K<sub>oc</sub>)** : Ikke kjent.

**Mobilitet** : Ikke kjent.

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være en PBT eller en vPvB.

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke kjent.

### 12.7 Andre skadevirkninger

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

## AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

## AVSNITT 13: Instruksjer ved disponering

**Metoder for avhending** : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter. Overskytende materialer og ikke gjenvinnbare produkter må deponeres via et firma/ underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Avfall må ikke deponeres ubehandlet til avløp unntatt når det er fullstendig i samsvar med alle krav fra myndigheter med jurisdiksjon.

**Den europeiske avfallslisten (EAL)** : 080111\*

### Emballasje

**Metoder for avhending** : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Avfallsemballasjen bør resirkuleres. Forbrenning eller avhending på søppelplass bør vurderes hvis det ikke er mulig med resirkulering.

**Spesielle forholdsregler** : Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Vær forsiktig ved håndtering av tomme beholdere som ikke er rengjort eller skylt ut. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester. Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 FN-nummer eller ID-nummer	Ikke regulert.	Ikke regulert.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Korrekt transportnavn, UN				
14.3 Transportfareklasse (r)				
14.4 Emballasjegruppe				
14.5 Skadevirkninger i miljøet	Nei.	Nei.	No.	No.

**14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren** : **Transport innenfor brukerens anlegg**: produktet skal alltid transporteres i lukkede beholdere som står oppreist. Det må sikres at personer som transporterer produktet har fått opplæring i hva som skal gjøres ved uhell eller utslipp.

**14.7 Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter** : Ikke relevant/aktuelt på grunn av produktets art.

## AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

**15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen**

**EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH)**

**Tillegg XIV - Liste over stoffer som krever autorisasjon**

**Tillegg XIV**

Ingen av bestanddelene er opplistet.

**Stoffer som gir stor grunn til bekymring**

Ingen av bestanddelene er opplistet.

**Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler**

## AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

Navn på produkt/bestanddel	%	Betegnelse [Bruk]
UVILUX 1745-02	≥90	3

Etiketter :

### Andre EU regler

Industriutslipp (forebygging og kontroll integrert forurensning) - Luft : Ikke listeført

Industriutslipp (forebygging og kontroll integrert forurensning) - Vann : Ikke listeført

Eksplosive forløpere : Ikke anvendelig.

### Ozon-nedbrytende stoffer (1005/2009/EU)

Ikke listeført.

### Forhåndssamtykke (PIC) (649/2012 / EU)

Ikke listeført.

### Vedvarende organiske forurensende stoffer

Ikke listeført.

### Seveso Direktivet

Dette produktet kontrolleres ikke under Seveso-direktivet.

### Internasjonale bestemmelser

#### Konvensjon om kjemiske våpen, stoffliste over kjemikalier i Schedule I, II og III

Ikke listeført.

#### Montreal protokolen

Ikke listeført.

#### Stockholms konvensjonen om persistente organiske forurenere

Ikke listeført.

#### Rotterdamkonvensjonen om samtykke ved forutgående informasjon (PIC)

Ikke listeført.

#### UNECE Aarhus Protokoll for POP-er og tungmetaller

Ikke listeført.

**15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering** : Dette produktet inneholder stoffer som fremdeles krever sikkerhetsvurderinger for kjemiske stoffer.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.

**Forkortelser og akronymer** :

- ATE = Akutt toksisitetst estimat
- CLP = Klassifisering, merking og innpakning
- DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå
- DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå
- EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
- N/A = Ikke kjent
- PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig
- PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
- RRN = REACH registrerings nummer
- SGG = Segregeringsgruppe
- vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

### Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

Klassifisering	Justering
Skin Irrit. 2, H315	Kalkuleringsmetode
Eye Dam. 1, H318	Kalkuleringsmetode
Skin Sens. 1, H317	Kalkuleringsmetode
Aquatic Chronic 3, H412	Kalkuleringsmetode

### Fullstendig tekst for forkortede H-setninger

H302	Farlig ved svelging.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H331	Giftig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H361f	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H413	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

### Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS]

Acute Tox. 3	AKUTT TOKSISITET - Kategori 3
Acute Tox. 4	AKUTT TOKSISITET - Kategori 4
Aquatic Chronic 2	FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 2
Aquatic Chronic 3	FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 3
Aquatic Chronic 4	FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 4
Carc. 2	CANCEROGENITET - Kategori 2
Eye Dam. 1	ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 1
Eye Irrit. 2	ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 2
Repr. 2	GIFTIG VED REPRODUKSJON - Kategori 2
Skin Irrit. 2	ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 2
Skin Sens. 1	OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1
Skin Sens. 1A	OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1A
Skin Sens. 1B	OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1B
STOT SE 3	GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (ENKEL EKSPONERING) - Kategori 3

Utgitt dato/ Revisjonsdato : 11/04/2024

Dato for forrige utgave : 19/09/2023

Versjon : 1.05

UVILUX 1745-02\_RILLETOP TS 20921 ANTRASIT RILLETOP TS 20921 ANTRASIT

### Merknad til leseren

Informasjonen i dette HMS-databladet er basert på vår kunnskap per i dag samt gjeldende nasjonalt regelverk. Produktet skal ikke brukes for andre formål enn dem som er angitt i avsnitt 1 uten at det innhentes skriftlige instruksjoner for håndtering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser. Informasjonen i dette HMS-databladet er ment som en beskrivelse av sikkerhetskravene for produktet: Informasjonen skal ikke betraktes som en garanti for produktets egenskaper.



