

SÄKERHETSDATABLAD



UVILUX 1745-02 - TS 21402 BLUEGREY

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : UVILUX 1745-02 - TS 21402 BLUEGREY

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde : Färg.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

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

e-mailadress till den : Prod-safe@teknos.com

**person som är ansvarig
för detta säkerhetsdatablad**

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Telefonnummer : Giftinformationscentralen
Telefon (avgiftsfri): 0800 147 111 (24h)
Telefon (normalpris): 09 471 977 (24h)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

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

Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram :



Signalord : Fara

Faroangivelser : H315 - Irriterar huden.
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

Förebyggande : P280 - Använd skyddshandskar. Använd ögon- eller ansiktsskydd.
P273 - Undvik utsläpp till miljön.
P261 - Undvik att inandas ånga.

Åtgärder : P305 + P351 + P338 + P310 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Förvaring : Ej tillämbart.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Avfall	: P501 - Kassera innehållet och behållaren i enlighet med alla lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser.
Farliga beståndsdelar	: Innehåller: 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 och Propylidyntrimetanol, etoxilerad, ester med akrylsyra
Kompletterande märkningselement	:
Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor	:

2.3 Andra faror

Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII	: Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
Andra faror som inte orsakar klassificering	: Inte känd.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar : Blandning

Produkts/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M- faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ
 Dipropylenglykoldiakrylat	REACH #: 01-2119484629-21 EG: 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 EG: 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]
Propylidyntrimetanol, etoxilerad, ester med akrylsyra	REACH #: 01-2119489900-30 EG: 500-066-5 CAS: 28961-43-5	≤10	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
Metylbensoylformat	REACH #: 01-2120101338-67	≤3	Skin Sens. 1, H317	-	[1]

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

	EG: 239-263-3 CAS: 15206-55-0				
Benzene, (1-methylethenyl)-, homopolymer, ar-(2-hydroxy-2-methyl-1-oxopropyl) derivs.	CAS: 163702-01-0	<3	Repr. 2, H361f	-	[1]
2-metoxi-1-metyletylacetat	REACH #: 01-2119475791-29 EG: 203-603-9 CAS: 108-65-6 Index: 607-195-00-7	≤3	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
Fosfinoxid, fenylbis (2,4,6-trimetylbenzoyl)-	REACH #: 01-2119489401-38 EG: 423-340-5 CAS: 162881-26-7 Index: 015-189-00-5	<1	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 4, H413	-	[1]
(1-metyl-1,2-etandiyl)bis[oxi (metyl-2,1-etandiyl)] diakrylat; tripropylenglykoldiakrylat	REACH #: 01-2119484613-34 EG: 256-032-2 CAS: 42978-66-5 Index: 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-butoxietanol	REACH #: 01-2119475108-36 EG: 203-905-0 CAS: 111-76-2 Index: 603-014-00-0	<1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	ATE [Oral] = 1200 mg/kg ATE [Inandning (ånga)] = 3 mg/l	[1] [2]
Oligotriakrylat	REACH #: 01-2119487948-12 EG: 500-114-5 CAS: 52408-84-1	≤0.3	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	-	[1]
copper bis (dimetyldithiocarbamate)	REACH #: 01-2120770993-40 EG: 205-287-8 CAS: 137-29-1	<0.1	Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	ATE [Inandning (damm eller aerosol)] = 0.12 mg/l M [Akut] = 10	[1] [2]

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Typ

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Kontakt med ögonen

: Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kemiska frätskador måste omedelbart behandlas av en läkare.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- Inhalation** : Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
- Hudkontakt** : Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. Tvätta med mycket tvål och vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kemiska frätskador måste omedelbart behandlas av en läkare. I händelse av några som helst besvär eller symptom, undvik ytterligare exponering. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.
- Förtäring** : Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Kemiska frätskador måste omedelbart behandlas av en läkare. Ge aldrig en medvetlös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Tecken/symtom på överexponering

- Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
smärta
tårretande
rodnad
- Inhalation** : Ingen specifik data.
- Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
smärta eller irritation
rodnad
blåsor kan bildas
- Förtäring** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
magsmärtor

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Meddelande till läkare** : Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
- Speciella behandlingar** : Ingen specifik behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel** : Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
- Olämpliga släckmedel** : Inte känd.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder. Detta ämne är skadligt för vattenlevande organismer och har långvariga verkningar. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.
- Farliga förbränningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:
koldioxid
kolmonoxid
halogenerade föreningar
metalloxid/oxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal** : Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- För annan personal än räddningspersonal** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Andas inte in ånga eller dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
- För räddningspersonal** : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

- 6.2 Miljöskyddsåtgärder** : Undvik att utspillt material och sköljrester når vattendrag, dagvattensystem, avlopp och jordtytor. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Vattenförorenande material. Stora utsläpp kan vara skadliga för miljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Litet utsläpp** :  Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Absorbera med ett inert ämne och placera i en lämplig avfallsbehållare för bortskaffning. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
- Stort utsläpp** :  Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter.

- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt** : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder

: Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Personer med redan kända hudallergiproblem skall inte arbeta i några processer i vilka denna produkt ingår. Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Andas inte in ånga eller dimma. Förtär inte. Undvik utsläpp till miljön. Om ämnet utgör en fara vid inandning under normal användning, använd endast vid tillräcklig ventilation eller bär ett lämpligt andningsskydd. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.

Råd om allmän yrkeshygien

: Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förvaras inlåst. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Försiktighet skall iakttas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer : Ej tillgängligt.

Branschspecifika lösningar : Ej tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. Informationen ges på basis av typiska förväntade användningar av produkten. Ytterligare åtgärder kan vara nödvändiga för bulkhantering eller andra användningar som avsevärt kan öka personexponering eller miljöutsläpp.

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Produkts/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
2-metoxi-1-metyletylacetat	Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 10/2021) Absorberas genom huden. HTP-värden 8 timmar: 50 ppm. HTP-värden 8 timmar: 270 mg/m ³ . HTP-värden 15 minuter: 100 ppm. HTP-värden 15 minuter: 550 mg/m ³ .
2-butoxietanol	Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 10/2021) Absorberas genom huden. HTP-värden 8 timmar: 20 ppm. HTP-värden 8 timmar: 98 mg/m ³ . HTP-värden 15 minuter: 50 ppm. HTP-värden 15 minuter: 250 mg/m ³ .
copper bis(dimetyldithiocarbamate)	Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 10/2021) [Koppar och dess föreningar] HTP-värden 8 timmar: 0.02 mg/m ³ (beregnet som Cu). Form: alveolfraktion.

Index för biologisk exponering

Produkts/beståndsdelens namn	Index för exponeringar
Inga exponeringsindex kända.	

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Rekommenderade kontrollåtgärder

: Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Euroopan standardi EN 14042 (Työpaikan ilma - Ohje kemikaalien ja biologisten aineiden altistumisen arvioimiseksi käytettävien menetelmien soveltamiseen ja käyttöön) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

DNEL/DMEL

Produkts/beståndsdelens namn

 Dipropylenglykoldiakrylat

4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid

Propylidyntrimetanol, etoxilerad, ester med akrylsyra

Benzene, (1-methylethenyl)-, homopolymer, ar-(2-hydroxy-2-methyl-1-oxopropyl) derivs.

2-metoxi-1-metyletylacetat

Resultat

DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal

1.7 mg/kg bw/dag
Effekter: Systemisk

DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation

2.35 mg/m³
Effekter: Systemisk

DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation

1.17 mg/m³
Effekter: Systemisk

DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal

33 mg/kg bw/dag
Effekter: Systemisk

DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal

10.5 mg/kg bw/dag
Effekter: Systemisk

DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation

37 mg/m³
Effekter: Systemisk

DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral

5.28 µg/kg bw/dag
Effekter: Systemisk

DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal

5.28 µg/kg bw/dag
Effekter: Systemisk

DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation

9.18 µg/m³
Effekter: Systemisk

DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal

14.8 µg/kg bw/dag
Effekter: Systemisk

DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation

52.1 µg/m³
Effekter: Systemisk

DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation

33 mg/m³
Effekter: Lokal

DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation

33 mg/m³
Effekter: Systemisk

DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral

36 mg/kg bw/dag

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation

275 mg/m³

Effekter: Systemisk

DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal

320 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation

550 mg/m³

Effekter: Lokal

DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal

796 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

Fosfinoxid, fenylbis(2,4,6-trimetylbenzoyl)-

DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation

21 mg/m³

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation

21 mg/m³

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal

3.3 mg/kg

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbetare - Kortvarig - Dermal

3.3 mg/kg

Effekter: Systemisk

DNEL - Allmän population - Konsumenter - Långvarig - Inhalation

5.2 mg/m³

Effekter: Systemisk

DNEL - Allmän population - Konsumenter - Långvarig - Dermal

1.5 mg/kg

Effekter: Systemisk

DNEL - Allmän population - Konsumenter - Långvarig - Oral

1.5 mg/kg

Effekter: Systemisk

DNEL - Allmän population - Kortvarig - Oral

1.67 ng/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral

1.5 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal

1.5 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Allmän population - Kortvarig - Dermal

1.67 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation

1.93 mg/m³

Effekter: Systemisk

DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation

1.93 mg/m³

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal

3 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbetare - Kortvarig - Dermal

3.33 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation

7.84 mg/m³

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation

7.84 mg/m³

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal

1.7 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation

2.35 mg/m³

Effekter: Systemisk

DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral

6.3 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Allmän population - Kortvarig - Oral

26.7 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation

59 mg/m³

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation

98 mg/m³

Effekter: Systemisk

DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation

147 mg/m³

Effekter: Lokal

DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation

246 mg/m³

Effekter: Lokal

DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation

426 mg/m³

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation

1091 mg/m³

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal

(1-metyl-1,2-etandiy)bis[oxi(metyl-
2,1-etandiy)]diakrylat;
tripropylenglykoldiakrylat

2-butoxietanol

Oligotriakrylat

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

2.1 mg/kg bw/dag
Effekter: Systemisk

DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation

7.4 mg/m³
Effekter: Systemisk

PNEC

Ej tillgängligt.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Om det vid hanteringen bildas damm, gas, ånga eller dimma, använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning för att hålla arbetstagarnas exponering av luftburna föroreningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden.

Individuella skyddsåtgärder

Hygieniska åtgärder : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

Ögonskydd/ansiktsskydd : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon mot kemikaliestänk och/eller heltäckande ansiktsskydd. Om det finns faror vid inandning, kan det vara nödvändigt att använda en helmask i stället.

Hudskydd

Handskydd : Kemiskt resistent, genomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Med beaktande av de parametrar som specificerats av handsktillverkaren kontrollera under användningen att handskarna ännu har kvar sina skyddande egenskaper. Observera att genomträngningstiden för ett handskmaterial kan variera beroende på tillverkaren. När det är fråga om blandningar av flera ämnen kan handskarnas skyddstid inte bedömas exakt.
Rekommendationer : Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.
< 1 timme (genomträngningstid): Nitrilhandskar. tjocklek > 0.3 mm
1-4 timmar 4H / Silver Shield®-handskar.
(genomträngningstid):

Kroppsskydd : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras.

Annat hudskydd : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.

Andningsskydd : Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning.

Filtertyp: A

Filtertyp (sprutapplisering): A P

Begränsning av miljöexponeringen : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalken krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Mätförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur och -tryck om inget annat anges.

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

- Fysikaliskt tillstånd : Vätska.
- Färg : Blågrå.
- Lukt : Lätt
- Lukttröskel : Ej tillgängligt.
- Smältpunkt/frys punkt : Ej tillgängligt.
- Initial kokpunkt och kokpunktsintervall :

Ingående ämnen	°C	°F	Metod
2-metoxi-1-metyletylacetat	145.8	294.4	OECD 103
Propylidyntrimetanol, etoxilerad, ester med akrylsyra	>391	>735.8	OECD 103

- Brandfarlighet : Ej tillgängligt.
- Nedre och övre explosionsgräns : Nedre: Ej tillämbart.
Övre: Ej tillämbart.
- Flampunkt : Slutet degel: >100°C (>212°F)
- Självtändningstemperatur :

Ingående ämnen	°C	°F	Metod
Dipropylenglykoldiakrylat	240	464	DIN 51794
2-metoxi-1-metyletylacetat	333	631.4	DIN 51794

- Sönderfallstemperatur : Ej tillgängligt.
- PH-värde : Ej tillämbart.
- Viskositet : Ej tillgängligt.
- Löslighet :
Ej tillgängligt.
- Vattenlöslighet : Ej tillgängligt.
- Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : Ej tillämbart.
- Ångtryck :

Ingående ämnen	Ångtryck vid 20 °C			Ångtryck vid 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metod	mm Hg	kPa	Metod
2-metoxi-1-metyletylacetat	2.7	0.36	OECD 104			
Dipropylenglykoldiakrylat	0.00064	0.000085	OECD 104			

- Relativ densitet : Ej tillgängligt.
- Densitet : 1.2 g/cm³
- Ångdensitet : Ej tillgängligt.
- Partikelegenskaper
- Median partikelstorlek : Ej tillämbart.

9.2 Annan information

9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

- Explosiva egenskaper : Ej tillgängligt.
- Oxiderande egenskaper : Ej tillgängligt.

9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Ej tillämbart.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet** : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
- 10.2 Kemisk stabilitet** : Produkten är stabil.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner** : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas** : Ingen specifik data.
- 10.5 Oförenliga material** : Ingen specifik data.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter** : Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Produkts/beståndsdelens namn

 Dipropylenglykoldiakrylat

Resultat

Råtta - Oral - LD50

4600 mg/kg

Toxiska effekter: Beteende - Somnolens (allmän deprimerad aktivitet) Beteende - Ataxi Gastrointestinal - Hypermotilitet, diarré

Propylidyntrimetanol, etoxilerad, ester med akrylsyra

Kanin - Dermal - LD50

>13 g/kg

2-metoxi-1-metyletylacetat

Råtta - Oral - LD50

8532 mg/kg

Kanin - Dermal - LD50

>5 g/kg

Fosfinoxid, fenylbis(2,4,6-trimetylbenzoyl)-

Råtta - Oral - LD50

>2000 mg/kg

OECD [Akut oral toxicitet]

(1-metyl-1,2-etandiyl)bis[oxi(metyl-2,1-etandiyl)]diakrylat;
tripropylenglykoldiakrylat

Råtta - Oral - LD50

6200 mg/kg

Toxiska effekter: Öga - Ptos Lunga, bröstorg eller andning - Andningsdepression Övrigt - Hår

copper bis(dimetyldithiocarbamate)

Råtta - Oral - LD50

>5000 mg/kg

Kanin - Dermal - LD50

>2000 mg/kg

Råtta - Inhalation - LC50 Damm och dimma

0.12 mg/l [4 timmar]

Slutsats/Sammanfattning [Produkt]

:  tillgängligt.

Uppskattning av akut toxicitet

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Produktens/beståndsdelens namn	Oral (mg/kg)	Dermal (mg/kg)	Inandning (gaser) (ppm)	Inandning (ångor) (mg/l)	Inandning (damm och dimmor) (mg/l)
UVILUX 1745-02	N/A	N/A	N/A	773.9	N/A
Dipropylenglykoldiakrylat	4600	N/A	N/A	N/A	N/A
2-metoxi-1-metyletylacetat	8532	N/A	N/A	N/A	N/A
(1-metyl-1,2-etandiyl)bis[oxi(metyl-2,1-etandiyl)]diakrylat; tripropylenglykoldiakrylat	6200	N/A	N/A	N/A	N/A
2-butoxietanol	1200	N/A	N/A	3	N/A
copper bis(dimetyldithiocarbamate)	N/A	N/A	N/A	N/A	0.12

Frätande eller irriterande på huden

Produktens/beståndsdelens namn

Dipropylenglykoldiakrylat

Propylidyntrimetanol, etoxilerad, ester med akrylsyra

(1-metyl-1,2-etandiyl)bis[oxi(metyl-2,1-etandiyl)]diakrylat;
tripropylenglykoldiakrylat

2-butoxietanol

Resultat

Kanin - Hud - Mycket irriterande

Använd mängd/halt: 500 mg

Kanin - Hud - Måttligt irriterande

Använd mängd/halt: 500 mg

Kanin - Hud - Måttligt irriterande

Använd mängd/halt: 500 mg

Kanin - Hud - Svagt irriterande

Använd mängd/halt: 500 mg

Slutsats/Sammanfattning
[Produkt]

: Ej tillgängligt.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produktens/beståndsdelens namn

Dipropylenglykoldiakrylat

Propylidyntrimetanol, etoxilerad, ester med akrylsyra

(1-metyl-1,2-etandiyl)bis[oxi(metyl-2,1-etandiyl)]diakrylat;
tripropylenglykoldiakrylat

2-butoxietanol

Resultat

Kanin - Ögon - Mycket irriterande

Använd mängd/halt: 100 mg

Kanin - Ögon - Måttligt irriterande

Använd mängd/halt: 100 mg

Kanin - Ögon - Mycket irriterande

Behandlings/exponeringens längd: 24 timmar

Använd mängd/halt: 100 uL

Kanin - Ögon - Måttligt irriterande

Behandlings/exponeringens längd: 24 timmar

Använd mängd/halt: 100 mg

Kanin - Ögon - Mycket irriterande

Använd mängd/halt: 100 mg

Slutsats/Sammanfattning
[Produkt]

: Ej tillgängligt.

Andningskorrosion/irritation

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning
[Produkt]

: Ej tillgängligt.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkts/beståndsdelens namn

Fosfinoxid, fenylbis(2,4,6-trimetylbenzoyl)-

Resultat

Marsvin - hud

OECD [Hudsensibilisering]

Resultat: Allergiframkallande

Hud

Slutsats/Sammanfattning [Produkt]

: Ej tillgängligt.

Inandning

Slutsats/Sammanfattning [Produkt]

: Ej tillgängligt.

Mutagenitet i könsceller

Produkts/beståndsdelens namn

Fosfinoxid, fenylbis(2,4,6-trimetylbenzoyl)-

Resultat

Bakterier

Resultat: Negativ

Slutsats/Sammanfattning [Produkt]

:  tillgängligt.

Cancerogenitet

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning [Produkt]

:  tillgängligt.

Ingående ämnen

Fosfinoxid, fenylbis(2,4,6-trimetylbenzoyl)-

Slutsats/Sammanfattning

Inga resultat tillgängliga.

Reproduktionstoxicitet

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning [Produkt]

:  tillgängligt.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Produkts/beståndsdelens namn

2-metoxi-1-metyletylacetat
(1-metyl-1,2-etandiyl)bis[oxi(metyl-
2,1-etandiyl)]diakrylat;
tripropylenglykoldiakrylat

Resultat

STOT SE 3, H336 (Narkosverkan)

STOT SE 3, H335 (Luftvägsirritation)

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ej tillgängligt.

Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

Information om sannolika exponeringsvägar

Ej tillgängligt.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Kontakt med ögonen

: Orsakar allvarliga ögonskador.

Inhalation

: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Hudkontakt

: Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Förtäring : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Kontakt med ögonen : Skadliga symptom kan inkludera följande:
smärta
tårretande
rodnad

Inhalation : Ingen specifik data.

Hudkontakt : Skadliga symptom kan inkludera följande:
smärta eller irritation
rodnad
blåsor kan bildas

Förtäring : Skadliga symptom kan inkludera följande:
magsmärtor

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Kortvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter : Ej tillgängligt.

Potentiella fördröjda effekter : Ej tillgängligt.

Långvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter : Ej tillgängligt.

Potentiella fördröjda effekter : Ej tillgängligt.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning [Produkt] : Ej tillgängligt.

Allmänt : Om man en gång har blivit överkänslig, kan exponering för till och med mycket låga halter framkalla en allvarlig allergisk reaktion.

Cancerogenitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Mutagenicitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Reproduktionstoxicitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning [Produkt] : Produkten uppfyller inte kriterierna för att anses ha hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i antingen förordning (EG) nr 1907/2006 eller förordning (EG) nr 1272/2008.

11.2.2 Annan information

Ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkts/beståndsdelens namn

Fosfinoxid, fenylbis(2,4,6-trimetylbenzoyl)-

Resultat

Akut - LC50

OECD [Fisk, akut toxicitetstest]
Fisk - *Brachydanio rerio*
>0.09 mg/l [96 timmar]

Akut - EC50

Daphnia sp. Akut immobiliseringstest och reproduktionstest
Daphnia - *Daphnia magna*
>1.175 mg/l [48 timmar]

EC50

AVSNITT 12: Ekologisk information

	Alg, tillväxthämningstest Vattenlevande växter - <i>Desmodesmus subspicatus</i> ≥0.26 mg/l [72 timmar] NOEC - Sötvatten OECD [Reproduktionstest för Daphnia Magna] Daphnia - <i>Daphnia magna</i> ≥0.008 mg/l [21 dagar]
2-butoxietanol	Akut - LC50 - Havsvatten Fisk - Inland silverside - <i>Menidia beryllina</i> <u>Storlek</u> : 40 till 100 mm 1250000 µg/l [96 timmar] <u>Effekt</u> : Dödlighet Akut - LC50 - Havsvatten Kräftdjur - Common shrimp, sand shrimp - <i>Crangon crangon</i> 800000 µg/l [48 timmar] <u>Effekt</u> : Dödlighet
copper bis(dimetyldithiocarbamate)	Akut - LC50 - Sötvatten Fisk - Fathead minnow - <i>Pimephales promelas</i> <u>Storlek</u> : 38 till 64 mm; <u>Vikt</u> : 1 till 2 g 71 µg/l [96 timmar] <u>Effekt</u> : Dödlighet
Slutsats/Sammanfattning [Produkt]	: tillgängligt.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej tillgängligt.	
Slutsats/Sammanfattning [Produkt]	: tillgängligt.

Produktens/ beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
Propylidyntrimetanol, etoxilerad, ester med akrylsyra	-	-	Lättnedbrytbar
Fosfinoxid, fenylbis (2,4,6-trimetylbenzoyl)-	-	-	Inte lättnedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/ beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
Dipropylenglykoldiakrylat	0.01 till 0.39	-	Låg
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	1.6 till 3	-	Låg
Propylidyntrimetanol, etoxilerad, ester med akrylsyra	2.89	-	Låg
2-metoxi-1-metyletylacetat	1.2	-	Låg
Fosfinoxid, fenylbis (2,4,6-trimetylbenzoyl)-	5.77	<5	Låg
(1-metyl-1,2-etandiyl)bis[oxi (metyl-2,1-etandiyl)]diakrylat; tripropylenglykoldiakrylat	2	-	Låg
2-butoxietanol	0.81	-	Låg

AVSNITT 12: Ekologisk information

Oligotriakrylat	2.52	-	Låg
-----------------	------	---	-----

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten

Produkter/beståndsdelens namn	logKoc	Koc
Metylbensoylformat	1.6	38.9998
2-metoxi-1-metyletylacetat	0.36	2.31363
Fosfinoxid, fenylbis	5	108908
(2,4,6-trimetylbenzoyl)- (1-metyl-1,2-etandiyl)bis[oxi(metyl- 2,1-etandiyl)]diakrylat; tripropylenglykoldiakrylat	2.9	803.136
2-butoxietanol	1.8	67.3685
copper bis(dimetyldithiocarbamate)	1.8	59.2181

Resultat av PMT- och vPvM-bedömningen

Produkter/ beståndsdelens namn	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
Dipropylenglykoldiakrylat	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro- 2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Hexanedioic acid, polymer with (chloromethyl)oxirane, 2-ethyl-2-(hydroxymethyl) -1,3-propanediol, 4,4'- (1-methylethylidene)bis [phenol] and oxirane, 2-propenoate	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Propylidyntrimetanol, etoxilerad, ester med akrylsyra	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Metylbensoylformat	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Benzene, (1-methylethenyl)-, homopolymer, ar-(2-hydroxy- 2-methyl-1-oxopropyl) derivs.	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
2-metoxi-1-metyletylacetat	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Fosfinoxid, fenylbis	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
(2,4,6-trimetylbenzoyl)- (1-metyl-1,2-etandiyl)bis[oxi (metyl-2,1-etandiyl)]diakrylat; tripropylenglykoldiakrylat	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
2-butoxietanol	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Oligotriakrylat	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
copper bis (dimetyldithiocarbamate)	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej

Rörlighet : Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning :  Produkten uppfyller inte kriterierna för att betraktas som en PMT eller vPvM.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen förordning (EG) nr 1907/2006 [REACH]

AVSNITT 12: Ekologisk information

Produkter/ beståndsdelens namn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Dipropylenglykoldiakrylat	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro- 2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
Hexanedioic acid, polymer with (chloromethyl)oxirane, 2-ethyl-2-(hydroxymethyl) -1,3-propanediol, 4,4'- (1-methylethylidene)bis [phenol] and oxirane, 2-propenoate	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
Propylidyntrimetanol, etoxilerad, ester med akrylsyra	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
Metylbensoylformat	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
Benzene, (1-methylethenyl)-, homopolymer, ar-(2-hydroxy- 2-methyl-1-oxopropyl) derivs.	N/A	N/A	N/A	Ja	N/A	N/A	N/A
2-metoxi-1-metyletylacetat	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
Fosfinoxid, fenylbis (2,4,6-trimetylbenzoyl)- (1-metyl-1,2-etandiy)bis[oxi (metyl-2,1-etandiy)]diakrylat; tripropylenglykoldiakrylat	Nej	N/A	Nej	Ja	Nej	N/A	Nej
2-butoxietanol	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
Oligotriakrylat	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
copper bis (dimethyldithiocarbamate)	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A

Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Produkter/ beståndsdelens namn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Dipropylenglykoldiakrylat	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro- 2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Hexanedioic acid, polymer with (chloromethyl)oxirane, 2-ethyl-2-(hydroxymethyl) -1,3-propanediol, 4,4'- (1-methylethylidene)bis [phenol] and oxirane, 2-propenoate	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Propylidyntrimetanol, etoxilerad, ester med akrylsyra	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Metylbensoylformat	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Benzene, (1-methylethenyl)-, homopolymer, ar-(2-hydroxy- 2-methyl-1-oxopropyl) derivs.	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
2-metoxi-1-metyletylacetat	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Fosfinoxid, fenylbis (2,4,6-trimetylbenzoyl)- (1-metyl-1,2-etandiy)bis[oxi (metyl-2,1-etandiy)]diakrylat; tripropylenglykoldiakrylat	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
2-butoxietanol	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Oligotriakrylat	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej

AVSNITT 12: Ekologisk information

copper bis (dimethyldithiocarbamate)	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Slutsats/Sammanfattning :  Produkten uppfyller inte kriterierna för att betraktas som en PBT eller vPvB.
Förordning (EG) nr 1272/2008
[CLP]

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning :  Produkten uppfyller inte kriterierna för att anses ha hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i antingen förordning (EG) nr 1907/2006 eller förordning (EG) nr 1272/2008.
[Produkt]

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallsbehandlingsmetoder :  Undvik utsläpp i miljön. Undvik att utspillt material och sköljrester når vattendrag, dagvattensystem, avlopp och jordtyr. Kassera innehållet och behållaren i enlighet med alla lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser.

Farligt avfall : Klassificeringen av produkten kan innebära krav på hantering som farligt avfall.

**Europeiska
avfallskatalogen (EWC)** : 080111*

Förpackning

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

**Speciella
försiktighetsåtgärder** : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iakttas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik att utspillt material och sköljrester når vattendrag, dagvattensystem, avlopp och jordtyr.

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer eller id-nummer	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Officiell transportbenämning	-	-	-	-
14.3 Faroklass för transport	-	-	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-	-
14.5 Miljöfaror	Nej.	Nej.	No.	No.

**14.6 Särskilda
skyddsåtgärder** : **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.7 Bulktransport till sjöss : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.
enligt IMO:s instrument

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

Bilaga XIV

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Produktens/beståndsdelens namn	%	Beteckning [Användning]
UVILUX 1745-02	≥90	3

Etikettering :

Mikropartiklar av syntetiska polymerer - beteckning 78

Generisk identitet för polymer(er) :  3901 - Polymerer av eten., 3902 - Polymerer av propen eller andra olefiner.

Total andel mikropartiklar av syntetisk polymer :  0.83%

 De levererade mikropartiklarna av syntetiska polymerer omfattas av de villkor som fastställs i post 78 i bilaga XVII till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006.

Övriga EU-föreskrifter

Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - luft : Ej listad

Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - vatten : Ej listad

Sprängämnesprekursorer : Ej tillämplbart.

Ämnen farliga för ozonskiktet (EU 2024/590)

Ej listad.

Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ej listad.

långlivade organiska föroreningar

Ej listad.

Seveso Direktiv

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

Nationella föreskrifter

NACE : Ej tillgängligt.

UC62 : Ej tillgängligt.

Internationella föreskrifter

Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I, II och III kemikalier

Ej listad.

Montrealprotokollet

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Ej listad.

[Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar](#)

Ej listad.

[Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats \(PIC\)](#)

Ej listad.

[UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller](#)

Ej listad.

15.2 : Denna produkt innehåller ämnen för vilka kemikaliesäkerhetsbedömning ännu inte gjorts.
Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

Förkortningar och akronymer :

- ATE = Uppskattad akut toxicitet
- CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
- DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)
- DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
- EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP
- N/A = Ej tillgängligt
- PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
- PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
- RRN = REACH registreringsnummer
- SGG = segregationsgrupp
- vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

[Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen \(EG\) nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

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

[Faroangivelserna i fulltext](#)

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	Dödligt vid inandning.
H331	Giftigt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

[Klassificeringar i fulltext \[CLP/GHS\]](#)

AVSNITT 16: Annan information

Acute Tox. 2	AKUT TOXICITET - Kategori 2
Acute Tox. 3	AKUT TOXICITET - Kategori 3
Acute Tox. 4	AKUT TOXICITET - Kategori 4
Aquatic Acute 1	FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1
Aquatic Chronic 2	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 2
Aquatic Chronic 3	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3
Aquatic Chronic 4	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 4
Eye Dam. 1	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1
Eye Irrit. 2	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2
Flam. Liq. 3	BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3
Repr. 2	REPRODUKTIONSTOXICITET - Kategori 2
Skin Irrit. 2	FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2
Skin Sens. 1	HUDSENSIBILISERING - Kategori 1
Skin Sens. 1A	HUDSENSIBILISERING - Kategori 1A
STOT SE 3	SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 3

Utgivningsdatum/ : 04/12/2025

Revisionsdatum

Datum för tidigare utgåva : 23/10/2023

Version : 2

UVILUX 1745-02_TS 21402 BLUEGREY

TS 21402 BLUEGREY

Meddelande till läsaren

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad grundar sig på vår nuvarande kunskap och på gällande lagstiftning. Produkten får inte användas till andra ändamål än de som anges i avsnitt 1 utan att skriftliga användningsföreskrifter först inhämtats. Användaren är alltid skyldig att vidta alla erforderliga åtgärder för att uppfylla kraven enligt lokala gällande föreskrifter och lagstiftning. Avsikten med uppgifterna i säkerhetsdatabladet är att beskriva säkerhetskraven för vår produkt. De får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper.

