

SÄKERHETSDATABLAD



UVILUX 6450-02 - TS 21391 OLIE EG

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : UVILUX 6450-02 - TS 21391 OLIE EG

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 tillämplbart.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Avfall	: P501 - Kassera innehållet och behållaren i enlighet med alla lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser.
Farliga beståndsdelar	: Innehåller: 2,5-Furandione polymer with (chloromethyl)oxirane, 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis(phenol) and oxirane, 2-propenoate; ; Dipropylenglykoldiakrylat; 1,6-hexandioldiakrylat 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

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M-faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ
2,5-Furandione polymer with (chloromethyl)oxirane, 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis(phenol) and oxirane, 2-propenoate;	CAS: 195008-47-0	≥10 - ≤25	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
Dipropylenglykoldiakrylat	REACH #: 01-2119484629-21 EG: 260-754-3 CAS: 57472-68-1	≥10 - ≤25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317	-	[1]
1,6-hexandioldiakrylat	REACH #: 01-2119484737-22 EG: 235-921-9 CAS: 13048-33-4 Index: 607-109-00-8	≥10 - <25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	M [Akut] = 1	[1]
Propylidyntrimetanol, etoxilerad, ester med akrylsyra	REACH #: 01-2119489900-30 EG: 500-066-5 CAS: 28961-43-5	≤5	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
2-metoxi-1-metyletylacetat	REACH #: 01-2119475791-29	≤3	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Metylbensoylformat	EG: 203-603-9 CAS: 108-65-6 Index: 607-195-00-7 REACH #: 01-2120101338-67 EG: 239-263-3 CAS: 15206-55-0	≤3	Skin Sens. 1, H317	-	[1]
Benzene, (1-methylethenyl)-, homopolymer, ar-(2-hydroxy-2-methyl-1-oxopropyl) derivs.	CAS: 163702-01-0	<3	Repr. 2, H361f	-	[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]
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	≤0.3	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
Oligotriakrylat	REACH #: 01-2119487948-12 EG: 500-114-5 CAS: 52408-84-1	≤0.3	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	-	[1]

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.

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.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

	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 medvetlöshet 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.

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.
--	---

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

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 jordtyr. 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.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Råd om allmän yrkeshygien

Återanvänd inte behållaren.

- : 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 iaktas 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

Produktens/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 .

Index för biologisk exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Index för exponeringar
Inga exponeringsindex kända.	

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

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat
--------------------------------	----------

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Dipropylenglykoldiakrylat

DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal

1.7 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation

2.35 mg/m³

Effekter: Systemisk

1,6-hexandioldiakrylat

DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal

1.66 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral

2.1 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal

2.77 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation

7.2 mg/m³

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation

24.5 mg/m³

Effekter: Systemisk

Propylidyntrimetanol, etoxilerad, ester med
akrylsyra

DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal

10.5 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation

37 mg/m³

Effekter: Systemisk

2-metoxi-1-metyletylacetat

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

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

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

DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral

5.28 µg/kg bw/dag

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

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

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

DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal

1.7 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation

2.35 mg/m³

Effekter: Systemisk

2-butoxietanol

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

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

DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation

1.17 mg/m³

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal

33 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Oligotriakrylat

DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal

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, ogenomträngbara 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 (sprutapplicering): 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	: Brun.
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
Polyethylene wax	341 till 665	645.8 till 1229	EN ISO 15199

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
1,6-hexandioldiakrylat	235	455	DIN 51794
Dipropylenglykoldiakrylat	240	464	DIN 51794

Sönderfallstemperatur	: Ej tillgängligt.
PH-värde	: Ej tillämbart.
Viskositet	: ☒ 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

Produktens/beståndsdelens namn

 Dipropylenglykoldiakrylat

Resultat

Råtta - Oral - LD50

4600 mg/kg

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

1,6-hexandioldiakrylat

Råtta - Oral - LD50

5 g/kg

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

(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

Slutsats/Sammanfattning :  tillgängligt.
[Produkt]

Uppskattning av akut toxicitet

Produktens/beståndsdelens namn	Oral (mg/kg)	Dermal (mg/kg)	Inandning (gaser) (ppm)	Inandning (ångor) (mg/l)	Inandning (damm och dimmor) (mg/l)
 UVILUX 6450-02	N/A	N/A	N/A	714.4	N/A
Dipropylenglykoldiakrylat	4600	N/A	N/A	N/A	N/A
1,6-hexandioldiakrylat	5000	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

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Frätande eller irriterande på huden

Produkts/beståndsdelens namn

 Dipropylen glykoldiakrylat

1,6-hexandioldiakrylat

Propylidyntrimetanol, etoxilerad, ester med akrylsyra

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

2-butoxietanol

Resultat

Kanin - Hud - Mycket irriterande

Använd mängd/halt: 500 mg

Kanin - Hud - Mycket irriterande

Behandlingens/exponeringens längd: 24 timmar

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 : Ej tillgängligt.
[Produkt]

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkts/beståndsdelens namn

 Dipropylen glykoldiakrylat

Propylidyntrimetanol, etoxilerad, ester med akrylsyra

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

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

Behandlingens/exponeringens längd: 24 timmar

Använd mängd/halt: 100 uL

Kanin - Ögon - Måttligt irriterande

Behandlingens/exponeringens längd: 24 timmar

Använd mängd/halt: 100 mg

Kanin - Ögon - Mycket irriterande

Använd mängd/halt: 100 mg

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.
[Produkt]

Andningskorrosion/irritation

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.
[Produkt]

Luftvägs-/hudsensibilisering

Ej tillgängligt.

Hud

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.
[Produkt]

Inandning

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Slutsats/Sammanfattning
[Produkt] : Ej tillgängligt.

Mutagenitet i könsceller

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning
[Produkt] :  tillgängligt.

Cancerogenitet

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning
[Produkt] :  tillgängligt.

Reproduktionstoxicitet

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning
[Produkt] :  tillgängligt.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

Produktens/beståndsdelens namn

-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 organotoxicitet – 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.
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

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

1,6-hexandioldiakrylat

Resultat

NOEC

OECD [Alg, tillväxthämningstest]
Alger - Alger - *Desmodesmus subspicatus*
0.5 mg/l [72 timmar]

EC50

OECD [Alg, tillväxthämningstest]
Alger - Alger - *Selenastrum capricornutum*
1.09 mg/l [72 timmar]

LC50

OECD [Fisk, akut toxicitetstest]
Fisk - *Oryzias latipes*
0.38 mg/l [96 timmar]

NOEC

OECD [Toxicitetstest för fisk i tidiga stadier]
Fisk - *Oryzias latipes*
0.072 mg/l [96 timmar]

EC50

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

NOEC

OECD [Daphnia sp. Akut immobiliseringstest och

AVSNITT 12: Ekologisk information

reproduktionstest]
Daphnia - Daphnia - *Daphnia magna*
0.14 mg/l [21 dagar]

2-butoxietanol

Akut - LC50 - Havsvatten

Fisk - Inland silverside - *Menidia beryllina*

Storlek: 40 till 100 mm

1250000 µg/l [96 timmar]

Effekt: Dödlighet

Akut - LC50 - Havsvatten

Kräftdjur - Common shrimp, sand shrimp - *Crangon crangon*

800000 µg/l [48 timmar]

Effekt: Dödlighet

Slutsats/Sammanfattning :  tillgängligt.
[Produkt]

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning :  tillgängligt.
[Produkt]

Produkts/ beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
 Propylidyntrimetanol, etoxilerad, ester med akrylsyra	-	-	Lättnedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkts/ beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
 Dipropylenglykoldiakrylat	0.01 till 0.39	-	Låg
1,6-hexandioldiakrylat	2.81	-	Låg
Propylidyntrimetanol, etoxilerad, ester med akrylsyra	2.89	-	Låg
2-metoxi-1-metyletylacetat	1.2	-	Låg
(1-metyl-1,2-etandiyl)bis[oxi (metyl-2,1-etandiyl)]diakrylat; tripropylenglykoldiakrylat	2	-	Låg
2-butoxietanol	0.81	-	Låg
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro- 2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	1.6 till 3	-	Låg
Oligotriakrylat	2.52	-	Låg

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten

Produkts/beståndsdelens namn	logK _{oc}	K _{oc}
 1,6-hexandioldiakrylat	2.5	332.947
2-metoxi-1-metyletylacetat	0.36	2.31363
Metylbensoylformat	1.6	38.9998
(1-metyl-1,2-etandiyl)bis[oxi(metyl- 2,1-etandiyl)]diakrylat; tripropylenglykoldiakrylat	2.9	803.136
2-butoxietanol	1.8	67.3685

AVSNITT 12: Ekologisk information

Resultat av PMT- och vPvM-bedömningen

Produkter/ beståndsdelens namn	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
2,5-Furandione 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
Dipropylenglykoldiakrylat	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
1,6-hexandioldiakrylat	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Propylidyntrimetanol, etoxilerad, ester med akrylsyra	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
2-metoxi-1-metyletylacetat	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
(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
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Oligotriakrylat	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]

Produkter/ beståndsdelens namn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
2,5-Furandione 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
Dipropylenglykoldiakrylat	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
1,6-hexandioldiakrylat	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
2-metoxi-1-metyletylacetat	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
(1-metyl-1,2-etandiy)bis[oxi (metyl-2,1-etandiy)]diakrylat; tripropylenglykoldiakrylat	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
2-butoxietanol	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	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A

AVSNITT 12: Ekologisk information

with acrylic acid Oligotriakrylat	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
--------------------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Produkts/ beståndsdelens namn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
2,5-Furandione 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
Dipropylenglykoldiakrylat	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
1,6-hexandioldiakrylat	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Propylidyntrimetanol, etoxilerad, ester med akrylsyra	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
2-metoxi-1-metyletylacetat	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
(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
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Oligotriakrylat	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 jordytor. 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

AVSNITT 13: Avfallshantering

- 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.

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

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

Produkts/beståndsdelens namn	%	Beteckning [Användning]
UVILUX 6450-02	≥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 : 0.62%

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

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

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

Sprängämnesprekursorer : Ej tillämbart.

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

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
Kemikaliesäkerhetsbedömning gjorts.

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]**

AVSNITT 16: Annan information

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.
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.

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

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
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
STOT SE 3	SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 3

Utgivningsdatum/ : 02/12/2025

Revisionsdatum

Datum för tidigare utgåva : 12/12/2023

Version : 2

UVILUX 6450-02_TS 21391 OLIE EG

TS 21391 OLIE EG

[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.

