

SÄKERHETS DATABLAD



UVILUX SEALER 1453-02 - TS 20844 (RAL 7040)

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : UVILUX SEALER 1453-02 - TS 20844 (RAL 7040)

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 tillämpligt.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- Avfall** : 501 - 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; 2-Propenoic acid, 1,1'-[(1-methyl-1,2-ethanediyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethanediyl)]] ester, reaction products with diethylamine 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
<input checked="" type="checkbox"/> 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 - ≤21	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
Etoxilerad akrylerad ester	-	≤10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	-	[1]
2-Propenoic acid, 1,1'-[(1-methyl-1,2-ethanediyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethanediyl)]] ester, reaction products with diethylamine	REACH #: 01-2119961351-42 CAS: 111497-86-0	≤3.7	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[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]
(1-metyl-1,2-etandiyl)bis[oxi(metyl-2,1-etandiyl)]	REACH #: 01-2119484613-34	<1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	STOT SE 3, H335: C ≥ 10%	[1]

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

diakrylat; tripropylenglykoldiakrylat	EG: 256-032-2 CAS: 42978-66-5 Index: 607-249-00-X		Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411		
Fettsyror, C14-18 och C16-18-omättade, maleaterade	REACH #: 01-2119976378-19 EG: 288-306-2 CAS: 85711-46-2	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	-	[1]
Oligotriakrylat	REACH #: 01-2119487948-12 EG: 500-114-5 CAS: 52408-84-1	≤0.3	Eye Irrit. 2, H319 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	≤0.3	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	-	[1]
Fosfinoxid, fenylbis (2,4,6-trimetylbenzoyl)-	REACH #: 01-2119489401-38 EG: 423-340-5 CAS: 162881-26-7 Index: 015-189-00-5	≤0.3	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 4, H413	-	[1]
maleinsyraanhydrid	REACH #: 01-2119472428-31 EG: 203-571-6 CAS: 108-31-6 Index: 607-096-00-9	≤0.01	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1A, H317 STOT RE 1, H372 (andningsorganen) (inandning) EUH071 Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	ATE [Oral] = 400 mg/kg Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.001%	[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.

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 medvetlöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips,

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

livrem och linning. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.

- 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 medvetslös 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** : Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
- 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
kväveoxider
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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- 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** : tillgängligt.
- Branschspecifika lösningar** : 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
<input checked="" type="checkbox"/> Maleinsyraanhydrid	Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 2/2025) HTP-värden 8 timmar: 0.03 ppm. HTP-värden 8 timmar: 0.1 mg/m ³ . Takvärde: 0.05 ppm. Takvärde: 0.2 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

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

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

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

DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal

1.7 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation

2.35 mg/m³

Effekter: Systemisk

Fettsyror, C14-18 och C16-18-omättade,
maleaterade

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 - Arbetare - Långvarig - Dermal

3 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

Oligotriakrylat

DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal

2.1 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation

7.4 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

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

DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation

21 mg/m³

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation

21 mg/m³

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

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

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 - Allmän population - Långvarig - Inhalation

maleinsyraanhydrid

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

0.05 mg/m³

Effekter: Systemisk

DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral

0.06 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation

0.08 mg/m³

Effekter: Lokal

DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation

0.081 mg/m³

Effekter: Lokal

DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation

0.081 mg/m³

Effekter: Systemisk

DNEL - Allmän population - Kortvarig - Oral

0.1 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Allmän population - Kortvarig - Dermal

0.1 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal

0.1 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbetare - Kortvarig - Dermal

0.2 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal

0.2 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation

0.2 mg/m³

Effekter: Lokal

DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation

0.2 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.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

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 H / 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.

Andningskydd

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

Filtertyp: A

Filtertyp (sprutapplicering): 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 : Grå.
Lukt : Lätt
Lukttröskel : Ej tillgängligt.
Smältpunkt/frys punkt : Ej tillgängligt.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall :

Ingående ämnen	°C	°F	Metod
<input checked="" type="checkbox"/> Propylidyntrimetanol, etoxilerad, ester med akrylsyra	>391	>735.8	OECD 103
Silicon dioxide	2230	4046	

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

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Ingående ämnen	°C	°F	Metod
<input checked="" type="checkbox"/> Propylenglykoldiakrylat	240	464	DIN 51794
poly(metylen)	330 till 410	626 till 770	

Sönderfallstemperatur : tillgängligt.

PH-värde : tillämpbart.

Viskositet : tillgängligt.

Löslighet :

Ej tillgängligt.

Vattenlöslighet : tillgängligt.

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : tillämpbart.

Ångtryck :

Ingående ämnen	Ångtryck vid 20 °C			Ångtryck vid 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metod	mm Hg	kPa	Metod
<input checked="" type="checkbox"/> Propylenglykoldiakrylat	0.00064	0.000085	OECD 104			
2-Propenoic acid, 1,1'-[(1-methyl-1,2-ethanediy)bis[oxy(methyl-2,1-ethanediy)]] ester, reaction products with diethylamine	0.0001	0.000013				

Relativ densitet : tillgängligt.

Densitet : 1.4 g/cm³

Ångdensitet : tillgängligt.

Partikelegenskaper

Median partikelstorlek : tillämpbart.

9.2 Annan information

9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

Explosiva egenskaper : tillgängligt.

Oxiderande egenskaper : tillgängligt.

9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Ej tillämpbart.

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

ipropylenglykoldiakrylat

Propylidyntrimetanol, etoxilerad, ester med akrylsyra

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

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

maleinsyraanhydrid

Resultat

Råtta - Oral - LD50

4600 mg/kg

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

Kanin - Dermal - LD50

>13 g/kg

Råtta - Oral - LD50

6200 mg/kg

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

Råtta - Oral - LD50

>2000 mg/kg

OECD [Akut oral toxicitet]

Råtta - Oral - LD50

400 mg/kg

Kanin - Dermal - LD50

2620 mg/kg

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)
<input checked="" type="checkbox"/> ipropylenglykoldiakrylat	4600	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
maleinsyraanhydrid	400	2620	N/A	N/A	N/A

Frätande eller irriterande på huden

Produktens/beståndsdelens namn

ipropylenglykoldiakrylat

Propylidyntrimetanol, etoxilerad, ester med akrylsyra

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

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

Slutsats/Sammanfattning : tillgängligt.
[Produkt]

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produktens/beståndsdelens namn

Resultat

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Propylenglykoldiakrylat

Kanin - Ögon - Mycket irriterande

Använd mängd/halt: 100 mg

Propylidyntrimetanol, etoxilerad, ester med akrylsyra

Kanin - Ögon - Måttligt irriterande

Använd mängd/halt: 100 mg

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

Kanin - Ögon - Mycket irriterande

Behandlingens/exponeringens längd: 24 timmar

Använd mängd/halt: 100 uL

maleinsyraanhydrid

Kanin - Ögon - Mycket irriterande

Använd mängd/halt: 1 %

Slutsats/Sammanfattning [Produkt] : tillgängligt.

Andningskorrosion/irritation

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning [Produkt] : tillgängligt.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produktens/beståndsdelens namn

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

Resultat

Marsvin - hud

OECD [Hudsensibilisering]

Resultat: Allergiframkallande

Hud

Slutsats/Sammanfattning [Produkt] : tillgängligt.

Inandning

Slutsats/Sammanfattning [Produkt] : tillgängligt.

Mutagenitet i könsceller

Produktens/beståndsdelens namn

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

Resultat

Bakterier

Resultat: Negativ

Slutsats/Sammanfattning [Produkt] : tillgängligt.

Cancerogenitet

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning [Produkt] : tillgängligt.

Ingående ämnen

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

Slutsats/Sammanfattning

Inga resultat tillgängliga.

Reproduktionstoxicitet

Ej tillgängligt.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Slutsats/Sammanfattning : tillgängligt.
[Produkt]

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Produktens/beståndsdelens namn

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

Resultat

STOT SE 3, H335 (Luftvägsirritation)

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Produktens/beståndsdelens namn

maleinsyraanhydrid

Resultat

STOT RE 1, H372 (andningsorganen) (inandning)

Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

Information om sannolika exponeringsvägar

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

- Potentiella omedelbara effekter** : tillgängligt.
Potentiella fördröjda effekter : tillgängligt.

Långvarig exponering

- Potentiella omedelbara effekter** : tillgängligt.
Potentiella fördröjda effekter : tillgängligt.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning : tillgängligt.
[Produkt]

- 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.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkterns/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

Alg, tillväxthämningstest

Vattenlevande växter - *Desmodesmus subspicatus*

≥0.26 mg/l [72 timmar]

NOEC - Sötvatten

OECD [Reproduktionstest för Daphnia Magna]

Daphnia - *Daphnia magna*

≥0.008 mg/l [21 dagar]

maleinsyraanhydrid

Akut - LC50 - Sötvatten

Fisk - Western mosquitofish - *Gambusia affinis* - Adult

230000 µg/l [96 timmar]

Effekt: Dödlighet

Slutsats/Sammanfattning [Produkt] : tillgängligt.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning [Produkt] : tillgängligt.

Produkterns/beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
<input checked="" type="checkbox"/> Propylidyntrimetanol, etoxilerad, ester med akrylsyra	-	-	Lättnedbrytbar
Fosfinoxid, fenylbis(2,4,6-trimetylbenzoyl)-	-	-	Inte lättnedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

AVSNITT 12: Ekologisk information

Produkter/ beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
Diipropylenglykoldiakrylat 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro- 2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	0.01 till 0.39 1.6 till 3	- -	Låg Låg
Propylidintrimetanol, etoxilerad, ester med akrylsyra	2.89	-	Låg
(1-metyl-1,2-etandiy)bis[oxi (metyl-2,1-etandiy)]diakrylat; tripropylenglykoldiakrylat	2	-	Låg
Oligotriakrylat 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro- 2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	2.52 1.6 till 3	- -	Låg Låg
Fosfinoxid, fenylbis (2,4,6-trimetylbenzoyl)- maleinsyraanhydrid	5.77 -2.78	<5 -	Låg Låg

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten

Produkter/beståndsdelens namn	logK _{oc}	K _{oc}
Di(1-metyl-1,2-etandiy)bis[oxi(metyl- 2,1-etandiy)]diakrylat; tripropylenglykoldiakrylat	2.9	803.136
Fosfinoxid, fenylbis (2,4,6-trimetylbenzoyl)- maleinsyraanhydrid	5 1.1	108908 11.4841

Resultat av PMT- och vPvM-bedömningen

Produkter/ beståndsdelens namn	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
Diipropylenglykoldiakrylat 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro- 2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	Nej Nej	Nej Nej	Nej Nej	Nej Nej	Nej Nej	Nej Nej	Nej Nej
Etoxilerad akrylerad ester 2-Propenoic acid, 1,1'-[(1-metyl-1,2-ethanediy)bis [oxy(metyl-2,1-ethanediy)]] ester, reaction products with diethylamine	Nej Nej	Nej Nej	Nej Nej	Nej Nej	Nej Nej	Nej Nej	Nej Nej
Propylidintrimetanol, etoxilerad, ester med akrylsyra	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
Fettsyror, C14-18 och C16-18-omättade, maleaterade	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Oligotriakrylat 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-	Nej Nej	Nej Nej	Nej Nej	Nej Nej	Nej Nej	Nej Nej	Nej Nej

AVSNITT 12: Ekologisk information

2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Fosfinoxid, fenylbis (2,4,6-trimetylbenzoyl)-maleinsyraanhydrid	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej

Rörlighet : 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
<input checked="" type="checkbox"/> 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
Etoxilerad akrylerad ester	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
2-Propenoic acid, 1,1'-[(1-metyl-1,2-ethanediyl)bis[oxy(metyl-2,1-ethanediyl)]] ester, reaction products with diethylamine	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
Propylidintrimetanol, etoxilerad, ester med akrylsyra	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
(1-metyl-1,2-etandiyl)bis[oxi(metyl-2,1-etandiyl)]diakrylat; tripropylenglykoldiakrylat	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
Fettsyror, C14-18 och C16-18-omättade, maleaterade	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
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
Fosfinoxid, fenylbis (2,4,6-trimetylbenzoyl)-maleinsyraanhydrid	Nej	N/A	Nej	Ja	Nej	N/A	Nej
	N/A	N/A	N/A	Ja	N/A	N/A	N/A

Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Produkter/ beståndsdelens namn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
<input checked="" type="checkbox"/> 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
Etoxilerad akrylerad ester	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
2-Propenoic acid, 1,1'-[(1-metyl-1,2-ethanediyl)bis[oxy(metyl-2,1-ethanediyl)]] ester, reaction products with diethylamine	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Propylidintrimetanol, etoxilerad, ester med akrylsyra	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
(1-metyl-1,2-etandiyl)bis[oxi	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej

AVSNITT 12: Ekologisk information

(metyl-2,1-etandiyl)]diakrylat; tripropylenglykoldiakrylat Fettsyror, C14-18 och C16-18-omättade, maleaterade	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Oligotriakrylat	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
Fosfinoxid, fenylbis (2,4,6-trimetylbenzoyl)- maleinsyraanhydrid	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 : Ja.

Europeiska avfallskatalogen (EWC) : 080111*

Förpackning

Avfallsbehandlingsmetoder : Åstring 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 iaktas 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 jordytor.

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer eller id-nummer	<input checked="" type="checkbox"/> Inte reglerad.	<input checked="" type="checkbox"/> Inte reglerad.	<input checked="" type="checkbox"/> Not regulated.	<input checked="" type="checkbox"/> Not regulated.
14.2 Officiell transportbenämning	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
14.3 Faroklass för transport	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 29/04/2026 **Datum för tidigare utgåva** : 19/02/2019 **Version** : 1.01 18/22

VILUX SEALER 1453-02 - TS 20844 (RAL 7040)

Label No : 44748

AVSNITT 14: Transportinformation

14.4 Förpackningsgrupp				
14.5 Miljöfaror	<input checked="" type="checkbox"/> Nej.	<input checked="" type="checkbox"/> Nej.	<input checked="" type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> 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](#)

Produktens/beståndsdelens namn	%	Beteckning [Användning]
<input checked="" type="checkbox"/> VILUX SEALER 1453-02	≥90	3

Etikettering :

[Mikropartiklar av syntetiska polymerer - beteckning 78](#)

Generisk identitet för polymer(er) : 901 - Polymerer av eten.

Total andel mikropartiklar av syntetisk polymer : 5%

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 : listad

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

Sprängämnesprekursorer : tillämplbart.

[Ämnen farliga för ozonskiktet \(EU 2024/590\)](#)

Ej listad.

[Förhandsgodkännande \(649/2012/EU\)](#)

Ej listad.

[Långlivade organiska föroreningar](#)

Ej listad.

[Seveso Direktiv](#)

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

Nationella föreskrifter

NACE : tillgängligt.

UC62 : 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 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
<input checked="" type="checkbox"/> Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod

Faroangivelserna i fulltext

<input checked="" type="checkbox"/> H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
EUH071	Frätande på luftvägarna.















Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 29/04/2026 **Datum för tidigare utgåva** : 19/02/2019 **Version** : 1.01 20/22

VILUX SEALER 1453-02 - TS 20844 (RAL 7040)

Label No : 44748

AVSNITT 16: Annan information

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

 Acute Tox. 4	AKUT TOXICITET - Kategori 4
 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
 Resp. Sens. 1	LUFTVÄGSSENSIBILISERING - Kategori 1
 Skin Corr. 1B	FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1B
 Skin Irrit. 2	FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2
 Skin Sens. 1	HUDESSENSIBILISERING - Kategori 1
 Skin Sens. 1A	HUDESSENSIBILISERING - Kategori 1A
 Skin Sens. 1B	HUDESSENSIBILISERING - Kategori 1B
 STOT RE 1	SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 1
 STOT SE 3	SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 3

Utgivningsdatum/ : 29/04/2026

Revisionsdatum

Datum för tidigare utgåva : 19/02/2019

Version : 1.01

 MILUX SEALER 1453-02_TS 20844 (RAL 7040)  TS 20844 (RAL 7040)

[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.

