

SIKKERHETS DATABLAD



UV SEALER 2780

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : UV SEALER 2780
Produktkode : 4000-013001
Produktregistreringsnummer : 58696

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

Industriell overflatebehandling av tre.
Produktet er ikke beregnet for bruk på forbrukernivå.

1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Akzo Nobel Industrial Coatings AB
SE-205 17 Malmö
+46 8 743 40 00

e-mail adresse til person ansvarlig for dette HMS databladet : psra.wfa.emea@akzonobel.com

Nasjonal kontakt

Akzo Nobel Coatings AS
Fløisbonnveien 6
1412 Sofiemyr
Postboks 565
1411 Kolbotn
+ 47 66 81 94 00

1.4 Nødtelefonnummer

Nasjonalt rådgivingskontor/Giftinformasjonen

Telefonnummer : 22 59 13 00 (døgnåpen)

Leverandør

Telefonnummer : +46 40 35 50 00 (08.00 - 16.30 CET)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

Produktdefinisjon : Blanding

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

Skin Irrit. 2, H315
Eye Dam. 1, H318
Skin Sens. 1, H317
Aquatic Chronic 2, H411

Produktet er klassifisert som farlig ifølge forskrift (EU) 1272/2008 med endringer.
Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

2.2 Etikettelementer

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**Farepiktogrammer** :**Signalord** : Fare

Redegjørelser om fare : Gir alvorlig øyeskade.
Irriterer huden.
Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Redegjørelser om forholdsregler**Forebygging** : Bruk vernehansker. Bruk vernebriller eller ansiktsvern. Unngå utslipp til miljøet.**Respons** : VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.**Lagring** : Ikke anvendelig.**Avhending** : Disponer innholdet og emballasje i henhold til lokale, regionale, nasjonale og internasjonale forskrifter.

Farlige ingredienser : 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2, 3-epoxypropane, esters with acrylic acid, oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate, Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid, (1-metyl-1,2-etandiyl)bis[oksy(metyl-2,1-etandiyl)]diakrylat, 2-Propenoic acid, 1,1'-[(1-methyl-1,2-ethanediyl)bis[oksy(methyl-2,1-ethanediyl)]] ester, reaction products with diethylamine, 4-morpholinecarbaldehyde

Tilleggselementer på etiketter : Ikke anvendelig.

Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler : Ikke anvendelig.

2.3 Andre farer

Andre farer som ikke fører til klassifisering : Ingen tilleggsinformasjon.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2 Blandinger** : Blanding

Navn på produkt/ bestanddel	Identifikatorer	%	Klassifisering Forskrift (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2, 3-epoxypropane, esters with acrylic acid	REACH #: 01-2119490020-53 EU: 500-130-2 CAS: 55818-57-0	≥25 - ≤50	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413	[1]
oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate	REACH #: 01-2119484629-21 EU: 260-754-3 CAS: 57472-68-1	≥10 - ≤25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317	[1]
Glycerol, propoxylated,	REACH #:	≥10 - ≤25	Eye Irrit. 2, H319	[1]

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

esters with acrylic acid	01-2119487948-12 EU: 500-114-5 CAS: 52408-84-1 REACH #: 01-2119484613-34 EU: 256-032-2 CAS: 42978-66-5 Innhold: 607-249-00-X CAS: 111497-86-0	<10	Skin Sens. 1, H317 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
(1-metyl-1,2-etandiyl)bis[oksy(metyl-2,1-etandiyl)]diakrylat				
2-Propenoic acid, 1,1'-[(1-methyl-1,2-ethanediy)bis[oxy(methyl-2,1-ethanediy)]] ester, reaction products with diethylamine	EU: 246-386-6 CAS: 24650-42-8 REACH #: 01-2119899704-20 EU: 204-337-6 CAS: 119-61-9	≤5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	[1]
2,2-dimethoxy-1,2-diphenylethan-1-one		≤3	Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) STOT RE 2, H373 (innånding) Aquatic Chronic 3, H412	[1]
benzophenone		≤3		[1]
			Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.	

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

Type

[1] Stoff klassifisert med en helse - eller miljøfare

[2] Stoff med en yrkeshygienisk grenseverdi

[3] Stoffet oppfyller kriteriene for PBT ifølge forskriften (EC) nr. 1907/2006, tillegg XIII

[4] Stoffet oppfyller kriteriene for vPvB ifølge forskriften (EC) nr. 1907/2006, tillegg XIII

[5] Stoffer med tilsvarende bekymringsgrad

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

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelt**

: I alle tvilstilfeller og ved vedvarende symptomer skal lege kontaktes. Ikke gi en bevisstløs person noe gjennom munnen. Bevisstløse personer plasseres i stabilt sideleie mens lege kontaktes.

Øyekontakt

: Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll øynene omgående med rennende vann i minst 15 minutter, mens øyelokkene holdes åpne. Søk lege omgående.

Innånding

: Flytt til frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis den tilskadekomne ikke puster, puster uregelmessig eller det oppstår åndedrettsstans, må det gis kunstig åndedrett eller utdannet personell kan gi oksygen.

Hudkontakt

: Fjern forurensede klær og sko. Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk et anerkjent hudrensingsprodukt. Løsemidler eller tynnere må IKKE brukes. Ved uhell som medfører at stoffet kommer i kontakt med hud skal eksponering for sol eller andre UV-kilder unngås, da dette kan øke hudens følsomhet.

Svelging

: Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten. Hold personen varm og i ro. IKKE framkall brekning.

Vern av førstehjelpspersonell

: Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Hvis det fremdeles er mistanke om gass i området, må redningspersonellet bruke en hensiktsmessig maske eller et friskluftsapparat. Det kan være farlig for førstehjelpere å bruke munn-mot-munn-metoden. Vask tilsølte klær grundig med vann før de tas av, eller bruk hansker.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen. Blandingens er blitt vurdert ved den konvensjonelle metoden i CLP-forordning (EF) nr. 1272/2008, og er deretter klassifisert for sine toksikologiske egenskaper. Se Avsnitt 2 og 3 for detaljer.

Der det er kjent, tar dette i betraktning kjente og øyeblikkelige effekter, i tillegg til kroniske effekter av komponenter ved kortsiktig og langsiktig eksponering ved inntaks-, innåndings- og hudeksponering og kontakt med øyne. Preparatets akrylatkomponenter forårsaker irritasjon. Vedvarende eller gjentatt kontakt med hud eller slimhinner kan gi irritasjonssymptomer som rødhet, sårdannelse, betennelse i huden osv. Kan føre til allergiske hudreaksjoner ved gjentatt eksponering.

Sprut av væsken i øynene kan skape irritasjon og midlertidig skade.

Innånding av dråper eller aerosoler som føres gjennom luften, kan resultere i irritasjoner i luftveiene.

Ved svelging kan preparatet forårsake kvalme, slapphet og påvirkning av sentralnervesystemet.

Inneholder 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid, oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate, Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid, (1-metyl-1,2-etandiy)bis[oksy(metyl-2,1-etandiy)]diakrylat, 2-Propenoic acid, 1,1'-[(1-metyl-1,2-ethanediyl)bis[oksy(metyl-2,1-ethanediyl)]] ester, reaction products with diethylamine, 4-morpholinecarbaldehyde. Kan gi en allergisk reaksjon.

Følgende produkter har sensibiliserende egenskaper: 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid, oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate, Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid, (1-metyl-1,2-etandiy)bis[oksy(metyl-2,1-etandiy)]diakrylat, 2-Propenoic acid, 1,1'-[(1-metyl-1,2-ethanediyl)bis[oksy(metyl-2,1-ethanediyl)]] ester, reaction products with diethylamine. Tilfeller av overfølsomhet kan forekomme, med mulighet for overføring av overfølsomhet overfor andre akrylatmaterialer.

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

Merknader til lege : Ved inhalering av nedbrytningsprodukter i en brann kan symptomene bli forsinket. Den berørte personen kan ha behov for medisinsk overvåking i 48 timer.

Spesifikke behandlinger : Ingen spesiell behandling.

Se Opplysninger om helsefare (avsnitt 11)

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slökkemidler

Egnete brannslukkingsmidler : Anbefales: alkoholbestandig skum, CO₂-teppe, pulver, vannspray/-tåke.

Uegnete brannslukkingsmidler : Ikke bruk vannstråle.

5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

Farer på grunn av stoffet eller blandingen : Ved brann oppstår det tykk, svart røyk. Eksponering for spaltningsprodukter kan være helseskadelig.

Farlige termiske nedbrytningsprodukter : Nedbrytningsproduktene kan omfatte følgende materialer: karbonmonoksid, karbondioksid, røyk, oksider av nitrogen.

5.3 Råd for brannmenn

Spesielle beskyttelses tiltak for brannmenn : Lukkede beholdere som eksponeres for flammer, kjøles ned med vann. Avrenning fra brannslukking må ikke komme ut i avløp eller vannveier.

Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper : Egnede pustestyr kan være påkrevd.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

For ikke-nødpersonell : Eliminer alle antenningsskilder og sørg for god ventilasjon. Unngå å innånde damp eller tåke. Se vernetiltakene som er oppført i avsnitt 7 og 8.

For nødpersonell : Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-egnete materialer. Se også opplysningene i "For ikke-nødpersonell".

6.2 Forholdsregler for vern av miljø : Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag. Hvis produktet forurenser innsjøer, elver eller kloakkavløp, skal ansvarlige myndigheter informeres i henhold til lokale bestemmelser.

6.3 Metoder og materialer for begrensning og opprenskning : Begrens og samle spill med ikke brennbare absorberende materialer, f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og plasser i beholder for deponering i henhold til lokale bestemmelser (se Avsnitt 13). Rengjøres fortrinnsvis med vaskemiddel. Unngå bruk av løsemidler.

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

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

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

Personer med kjente hudproblemer skal ikke involveres i prosesser hvor dette produktet brukes.

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering : Må bare anvendes på godt ventilerte steder.
Må holdes borte fra varme, gnister og ild.
Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av støv, partikler, spray eller tåke som oppstår fra bruken av denne blandingen. Unngå innånding av pussestøv.
Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides.
Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.).
Tøm aldri ved bruk av trykk. Dette er ikke en trykkbeholder.
Skal bare oppbevares i beholdere av samme materiale som den originale.
Følg regelverk for helse og sikkerhet på arbeidsplassen.
Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.

Ved utilstrekkelig ventilasjon og ved arbeid i sprøyteboks skal friskluftmaske benyttes, slik at man har kontroll over partikkel- og løsemiddeldampene.

7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet

Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser.

Merknader om delt oppbevaring

Holdes adskilt fra: oksiderende virkestoffer, kraftige alkali, kraftige syrer.

Ytterligere informasjon om oppbevaringsforholdene

Følg forholdsreglene på etiketten. Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Må holdes borte fra varme og direkte sollys.

Emballasjen skal holdes tett lukket.

Holdes vekk fra antenningsskilder. Ingen røyking. Unngå uautorisert tilgang. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Må kun oppbevares i den originale emballasjen.

7.3 Spesifikk sluttbruk

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**Anbefalinger** : Ingen tilleggsinformasjon.**Løsninger spesifikke for industrisektoren** : Ingen tilleggsinformasjon.**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**

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

8.1 Kontrollparametere**Administrative normer**

Ingen kjente eksponeringsgrenser.

Anbefalt overvåkningstiltak : Om dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygieniske grenseverdier, kan personlig overvåkning, atmosfæreovervåkning, overvåkning av arbeidsstedet eller biologisk overvåkning for å fastlå effektiviteten på avtrekk eller andre vernetiltak eller og/eller behovet for bruk av personlig åndedrettsvern være nødvendig. Sjekk overvåkingsstandardene, slik som følgende: Europeisk standard NS-EN 689 (Arbeidsplassluft - Veiledning for vurdering av eksponering for kjemiske stoffer ved innånding og målestrategi for sammenligning med grenseverdier) Europeisk standard NS-EN 14042 (Arbeidsplassluft - Veiledning for anvendelse og bruk av prosedyrer for bedømmelse av kjemiske og biologiske agens) Europeisk standard NS-EN 482 (Arbeidsplassluft - Generelle krav til utførelse av måling av kjemiske midler) Det kreves også at det vises til nasjonale rettledningsdokumenter for bestemmelse av farlige stoffer.

DNEL-er/DMEL-er

Navn på produkt/bestanddel	Type	Eksponering	Verdi	Befolkning	Effekter
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid	DNEL	Langsiktig Hud	1.92 mg/kg bw/dag	Arbeidere	-
	DNEL	Langsiktig Innånding	16.22 mg/m ³	Arbeidere	-
(1-metyl-1,2-etandiyl)bis[oksy(metyl-2,1-etandiyl)]diakrylat	DNEL	Langsiktig Hud	2.77 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	24.48 mg/m ³	Arbeidere	Systemisk

PNEC-er

Navn på produkt/bestanddel	Kammerdetaljer	Verdi	Metodedetaljer
(1-metyl-1,2-etandiyl)bis[oksy(metyl-2,1-etandiyl)]diakrylat	Ferskvann	0.00574 mg/l	-
	Sjø	0.000574 mg/l	-
	Renseanlegg for avløpsvann	10 mg/l	-
	Ferskvannsediment	0.01697 mg/kg	-
	Sjøvannsediment	0.001697 mg/kg	-
	Jord	0.00111 mg/kg	-
	Ferskvann	0.0073 mg/l	-
	Sjø	0.00073 mg/l	-
	Ferskvannsediment	0.019 mg/kg	-
	Sjøvannsediment	0.0019 mg/kg	-
	Jord	0.00243 mg/kg	-
	Renseanlegg for avløpsvann	100 mg/l	-

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonstiltak : Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Der det er praktisk mulig skal dette oppnås ved bruk av lokal avtrekksventilasjon og generelt godt avsug. Hvis dette ikke er tilstrekkelig til å holde konsentrasjoner av partikler og løsemiddeldamp under administrativ norm, må det brukes egnet åndedrettsvern.

Individuelle vernetiltak

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

Øye-/ansiktsvern : Bruk øyevernutstyr som beskytter mot sprut fra væsker.

Hudvern

Håndvern

Det finnes ingen hanskematerialer eller kombinasjon av materialer som vil gi ubegrenset beskyttelse til noe som helst individuelt kjemikalie eller kombinasjon av kjemikalier.

Det kreves hansker av nitrilgummi med underhansker i tekstil for langvarig eller gjentatt håndtering.

PVC- eller gummi-hansker anbefales ikke.

Gjennomtrengingstiden må være lengre enn slutten av brukstiden for produktet.

Anvisningene og informasjonen som gis av hanskeprodusenten, når det gjelder bruk, oppbevaring, vedlikehold og utskifting må følges.

Hanskene skal skiftes ut jevnlig, og hvis de viser tegn til skade på hanskematerialet.

Se alltid til at hanskene er frie for defekter og at de oppbevares og brukes på korrekt måte.

Ytelsen eller effektiviteten for hansken kan reduseres ved fysisk/kjemisk skade og dårlig vedlikehold.

Beskyttelseskremer kan gi beskyttelse for utsatte hudpartier, men bør imidlertid ikke påføres etter at huden er eksponert for preparatet.

Hansker : Ved forlenget eller gjentatt håndtering skal det brukes følgende hansketyper:

Anbefales (> 8 timer (gjennombruddstid)): nitrilgummi

Ikke anbefalt (< 1 time (gjennombruddstid)): naturgummi (lateks), polyvinylklorid (PVC)

Brukeren må kontrollere at det endelige valget av hansketyper for håndtering av produktet, er den mest passende og tar hensyn til de bestemte bruksforhold som eksisterer, som krevd i påbudet om egenvurdering av risiko.

Kroppsværn : Personell skal bruke vernetøy.

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

Åndedrettsvern : Bruk pusteapparat som er i samsvar med EN140, med filter av typen A/P2 eller bedre.

Tørrpussing, brenning og sveising av den tørkede malingsfilmen vil produsere støv og/eller farlige gasser. Der det er mulig, bør det brukes våtsliping/-matting. Hvis eksponering ikke kan unngås, selv ved bruk av lokalt avtrekk, må det brukes passende åndedrettsvern.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen : Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

Fysisk tilstand	: Væske.
Farge	: Fargeløs.
Lukt	: Karakteristisk.
Luktterskel	: Ikke anvendelig.
pH	: Ikke anvendelig.
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ikke testet
Utgangskokepunkt og -kokeområde	: 305 °C
Flammepunkt	: Ikke anvendelig. [Ikke betraktet som brannfarlig.]
Fordamping	: Ikke testet
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke anvendelig.
Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	: Ikke anvendelig. [Ikke betraktet som brannfarlig.]
Damptrykk	: Ikke anvendelig.
Damp tetthet	: > 1 (Luft = 1) (Kalkuleringsmetode)
Tetthet	: 1.14 g/cm ³
Løselighet(er)	: Ikke testet
VOC innhold (g/l)	: 4
Fordelingskoeffisient oktanol/vann	: Ikke testet
Selvantennelsestemperatur	: 240 °C (Laveste kjente verdi: oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate)
Dekomponeringstemperatur	: Ikke testet
Viskositet	: 1600 - 1800 mPas (BRF RV #3/10) (23 °C)
Eksplosjonsegenskaper	: Ikke testet
Oksidasjonsegenskaper	: Ikke testet

9.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Ingen tilleggsinformasjon.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet	: Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.
10.2 Kjemisk stabilitet	: Det kan oppstå farlige reaksjoner under bestemte lagrings- og bruksforhold.
10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner	: Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.
10.4 Forhold som skal unngås	: Denne blandingen inneholder materialer som er ustabile under følgende forhold: varmeeeksponering, kraftige UV kilder. Dette kan føre til eksotermisk polymerisasjon av produktet. Utsiktet kontakt bør unngås.
10.5 Uforenlige stoffer	: Holdes adskilt fra: friradikal initiatorer, peroksider, kraftige alkali, reaktive metaller.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

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

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Informasjon om toksikologiske effekter**

Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen. Blandingene er blitt vurdert ved den konvensjonelle metoden i CLP-forordning (EF) nr. 1272/2008, og er deretter klassifisert for sine toksikologiske egenskaper. Se Avsnitt 2 og 3 for detaljer.

Der det er kjent, tar dette i betraktning kjente og øyeblikkelige effekter, i tillegg til kroniske effekter av komponenter ved kortsiktig og langsiktig eksponering ved inntaks-, innåndings- og hudeksponering og kontakt med øyne. Preparatets akrylatkomponenter forårsaker irritasjon. Vedvarende eller gjentatt kontakt med hud eller slimhinner kan gi irritasjonssymptomer som rødhet, sår dannelse, betennelse i huden osv. Kan føre til allergiske hudreaksjoner ved gjentatt eksponering.

Sprut av væsken i øynene kan skape irritasjon og midlertidig skade.

Innånding av dråper eller aerosoler som føres gjennom luften, kan resultere i irritasjoner i luftveiene.

Ved svelging kan preparatet forårsake kvalme, slapphet og påvirkning av sentralnervesystemet.

Inneholder 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid, oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate, Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid, (1-metyl-1,2-etandiyl)bis[oksy(metyl-2,1-etandiyl)]diakrylat, 2-Propenoic acid, 1,1'-[(1-metyl-1,2-ethanediyl)bis[oksy(metyl-2,1-ethanediyl)]] ester, reaction products with diethylamine, 4-morpholinecarbaldehyde. Kan gi en allergisk reaksjon.

Følgende produkter har sensibiliserende egenskaper: 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid, oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate, Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid, (1-metyl-1,2-etandiyl)bis[oksy(metyl-2,1-etandiyl)]diakrylat, 2-Propenoic acid, 1,1'-[(1-metyl-1,2-ethanediyl)bis[oksy(metyl-2,1-ethanediyl)]] ester, reaction products with diethylamine. Tilfeller av overfølsomhet kan forekomme, med mulighet for overføring av overfølsomhet overfor andre akrylatmaterialer.

Akutt toksisitet

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Dose	Eksponering
oxybis(methyl-2, 1-ethanediyl) diacrylate (1-metyl-1,2-etandiyl)bis [oksy(metyl-2,1-etandiyl)] diakrylat benzophenone	LD50 Oral	Rotte	4600 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	6200 mg/kg	-
	LD50 Hud LD50 Oral	Kanin Rotte	3535 mg/kg >10 g/kg	- -

Konklusjon/oppsummering: Ikke kjent.

Estimater over akutt toksisitet

Ikke kjent.

Irritasjon/korrosjon

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Poeng	Eksponering	Observasjon
oxybis(methyl-2, 1-ethanediyl) diacrylate (1-metyl-1,2-etandiyl)bis [oksy(metyl-2,1-etandiyl)] diakrylat	Øyne - Sterkt irriterende stoff	Kanin	-	100 milligrams	-
	Hud - Sterkt irriterende stoff	Kanin	-	500 milligrams	-
	Øyne - Sterkt irriterende stoff	Kanin	-	24 timer 100 microliters	-
	Hud - Middels irriterende stoff	Kanin	-	500 milligrams	-

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.**Overfølsomhet****Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.**Mutasjonsfremmende karakter****Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.**Kreftfremkallende egenskap****Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.**Reproduktiv giftighet****Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.**Fosterskadelige egenskaper****Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.**Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksponering)**

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

Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)

Navn på produkt/bestanddel	Kategori	Eksponeringsvei	Målorganer
benzophenone	Kategori 2	Innånding	Ikke bestemt

Fare for aspirering

Ikke kjent.

Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet : Ingen tilleggsinformasjon.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Toksisitet**

Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen.
Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.

Blanding er blitt vurdert ved summeringsmetoden i CLP-forordning (EF) nr. 1272/2008, og er deretter klassifisert for miljøskadelige egenskaper. Se avsnitt 2 og 3 for detaljer.

Navn på produkt/bestanddel	Resultat	Arter	Eksponering
(1-metyl-1,2-etandiyl)bis[oksy(metyl-2,1-etandiyl)]diakrylat	Akutt EC50 10 til 100 mg/l	Alge	72 timer
2,2-dimethoxy-1,2-diphenylethan-1-one	Akutt LC50 1 til 10 mg/l Akutt EC50 26 mg/l	Fisk - Leuciscus idus Dafnie	96 timer 48 timer
benzophenone	Akutt IC50 0.17 mg/l Akutt LC50 6 mg/l Akutt LC50 10.89 til 12.31 mg/l Ferskvann Kronisk NOEC 1.03 mg/l Ferskvann	Alge Fisk Fisk - Pimephales promelas - Larve Fisk - Pimephales promelas - Embryo	72 timer 96 timer 96 timer 32 dager

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.2 Persistens og nedbrytbarhet****12.3 Bioakkumuleringspotensial**

Navn på produkt/ bestanddel	LogP _{ow}	BKF	Potensial
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2, 3-epoxypropane, esters with acrylic acid	1.6 til 3	-	lav
oxybis(methyl-2, 1-ethanediyl) diacrylate	0.01 til 0.39	-	lav
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid	2.52	-	lav
(1-metyl-1,2-etandiyl)bis [oksy(metyl-2,1-etandiyl)] diakrylat	2	-	lav
benzophenone	3.18	12.02	lav

12.4 Jordmobilitet

**Fordelingskoeffisient for
jord/vann (K_{oc})** : Ikke kjent.

Mobilitet : Ikke kjent.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

PBT : Ikke anvendelig.

vPvB : Ikke anvendelig.

12.6 Andre skadevirkninger : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering

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

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**Produkt**

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

Farlig avfall : Ja.

**Fjerning av
kjemikalieavfall** : Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag. Avfallet skal avhendes i samsvar med gjeldende lovverk. Hvis dette produktet blandes med annet avfall, kan det hende at den originale avfallsproduktkoden ikke lenger gjelder, og den korrekte koden må tildeles. Kontakt lokale avfallsmyndigheter for ytterligere informasjon.

AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering

Avfallskode	Avfallsbetegnelse
08 01 11*	maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre helsefarlige stoffer

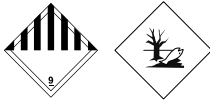
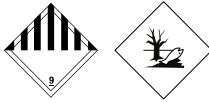
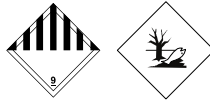
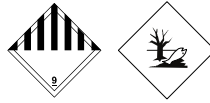
Emballasje

- Metoder for avhending** : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Avfallsemballasjen bør resirkuleres. Forbrenning eller avhending på søppelplass bør vurderes hvis det ikke er mulig med resirkulering.
- Fjerning av kjemikalieavfall** : Innhent råd fra relevante avfallsmyndigheter ved hjelp av informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet, når det gjelder klassifisering av tomme beholdere. Tomme beholdere må kastes eller gjenvinnes. Kast beholdere som er forurenset av produktet i henhold til lokale eller nasjonale lovbestemmelser.

Emballasjetype	Den europeiske avfallslisten (EAL)
CEPE Paint Guidelines	15 01 10* emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av helsefarlige stoffer

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

AVSNITT 14: Transportopplysninger

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 FN-nummer	UN3082	UN3082	UN3082	UN3082
14.2 Korrekt transportnavn, UN	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. ((1-metyl-1, 2-etandiyl)bis[oksy (metyl-2, 1-etandiyl)] diakrylat, 2, 2-dimethoxy-1, 2-diphenylethan-1-one)	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. ((1-metyl-1, 2-etandiyl)bis[oksy (metyl-2, 1-etandiyl)] diakrylat, 2, 2-dimethoxy-1, 2-diphenylethan-1-one)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ((1-methyl-1, 2-ethanediyl)bis[oxy (methyl-2, 1-ethanediyl)] diacrylate, 2, 2-dimethoxy-1, 2-diphenylethan-1-one)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ((1-methyl-1, 2-ethanediyl)bis[oxy (methyl-2, 1-ethanediyl)] diacrylate, 2, 2-dimethoxy-1, 2-diphenylethan-1-one)
14.3 Transportfareklasse (r)	9 	9 	9 	9 
14.4 Emballasjegruppe	III	III	III	III
14.5 Skadevirkninger i miljøet	Ja.	Ja.	Yes.	Yes.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Tilleggsopplysninger	<p>Dette produktet er ikke klassifisert som farlig gods når transportert i størrelser på ≤ 5 L eller ≤ 5 kg, forutsatt at emballasjen oppfyller de generelle bestemmelsene i 4.1.1.1, 4.1.1.2 og 4.1.1.4 til 4.1.1.8.</p> <p>Tunnellkode (E)</p>	<p>Dette produktet er ikke klassifisert som farlig gods når transportert i størrelser på ≤ 5 L eller ≤ 5 kg, forutsatt at emballasjen oppfyller de generelle bestemmelsene i 4.1.1.1, 4.1.1.2 og 4.1.1.4 til 4.1.1.8.</p>	<p>This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8.</p>	<p>This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 and 5.0.2.8.</p>
-----------------------------	---	---	--	---

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

14.7 Transport i bulk, i samsvar med vedlegg II i MARPOL og IBC-koden : Ikke anvendelig.

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen
EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

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

Ingen av bestanddelene er opplistet.

Stoffer som gir stor grunn til bekymring

Ingen av bestanddelene er opplistet.

Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler : Ikke anvendelig.

Andre EU regler

Stoffliste for Europa : Ikke bestemt.

Kjemikalier på prioritetsliste (793/93/EØF) : Ikke bestemt

Seveso Direktivet

Dette produktet kontrolleres under Seveso-direktivet.

Farekriterier**Kategori**

E2: Skadelig for vannmiljøer – kronisk 2

C9ii: Giftig for miljøet

Nasjonale forskrifter

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

Industrielt bruk : Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet utgjør ikke brukerens egen vurdering av risiko på arbeidsplassen, som krevd i helse- og miljølovgivningen. Påbudene i Arbeidsmiljøloven gjelder ved bruk av dette produktet på arbeidsplassen.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering : Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer : ATE = Akutt toksisitets estimat
 CLP = Klassifisering, merking og innpakning
 DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå
 DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå
 EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
 PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig
 PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
 RRN = REACH registrerings nummer
 vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

Fullstendig tekst for forkortede H-setninger

H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H373 (innånding)	Kan forårsake organskader ved forlenget eller gjentatt eksponering med innånding.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H413	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS]

Aquatic Chronic 1, H410	FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 1
Aquatic Chronic 2, H411	FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 2
Aquatic Chronic 3, H412	FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 3
Aquatic Chronic 4, H413	FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 4
Eye Dam. 1, H318	ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 1
Eye Irrit. 2, H319	ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 2
Skin Irrit. 2, H315	ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 2
Skin Sens. 1, H317	OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1
Skin Sens. 1B, H317	OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1B
STOT RE 2, H373 (innånding)	GIFTIG FOR SPEIELLE MÅLORGANER (GJENTATT EKSPONERING) (innånding) - Kategori 2
STOT SE 3, H335	GIFTIG FOR SPEIELLE MÅLORGANER (ENKEL EKSPONERING) (Irritasjon i luftveiene) - Kategori 3

Utskriftsdato : 2019-07-03

Utgitt dato/ Revisjonsdato : 2019-07-03

Dato for forrige utgave : 2018-11-09

Versjon : 3

Merknad til leseren

Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatablad er basert på nåværende kunnskapsnivå og på gjeldende lover. Informasjonen gitt i dette Sikkerhetsdatablad er ment som en beskrivelse av de sikkerhetstiltak som er nødvendig for vårt produkt: det er ikke ment som en garanti for produktets egenskaper. Dette produktet må ikke brukes til annet formål enn det som er spesielt anbefalt i avsnitt 1 i dette sikkerhetsdatablad uten først å ha innhentet skriftlig bekreftelse fra oss om produktets anvendbarhet. Det er alltid brukerens ansvar å gjøre alle nødvendige tiltak for å oppfylle krav i lokale regler og lover. Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet utgjør ikke brukerens egen vurdering av arbeidsplassen, som krevd i helse- og sikkerhetslovgivningen.

AVSNITT 16: Andre opplysninger