

ONE COAT 7 UNIVERSAL

Coltène/Whaledent AG

Versjonnr.: 1.1

Sikkerhetsdatablad (I samsvar med vedlegg II til REACH (1907/2006) - Forordning 2020/878)

Utstedelsesdato: 14/04/2022

Utskriftsdato: 04/07/2022

L.REACH.NOR.NO

SEKSJON 1 Identifikasjon av stoffet / blandingen og av selskapet / virksomheten

1.1. Produktidentifikasjon

Produktnavn	ONE COAT 7 UNIVERSAL
Kjemisk navn	Ikke anvendelig.
Synonymer	Ikke tilgjengelig
Varenavn ved transport	ETANOL (ETYLALKOHOL) eller ETANOLLØSNING (ETYLALKOHOLLØSNING); ETANOLLØSNING (ETYLALKOHOLLØSNING)
Kjemisk formel	Ikke anvendelig.
Andre former for identifisering	Ikke tilgjengelig

1.2. Relevante identifiserte brukstyper for stoffet eller blandingen, og brukstyper som det advares mot

Relevante identifiserte brukstyper	Medisinsk utstyr, kun til dental bruk Brukes i henhold til produsentens anvisninger.
Frarådede brukstyper	Ikke anvendelig.

1.3. Detaljene for leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Registrert selskapsnavn	Coltène/Whaledent AG
Adresse	Feldwiesenstrasse 20 Altstätten CH-9450 Switzerland
Telefon	+41 (71) 75 75 300
Faks	+41 (71) 75 75 301
Nettsted	www.coltene.com
E-post	msds@coltene.com

1.4. Nødtelefonnummer

Forening / organisasjon	CHEMWATCH NØDRESPONS
Nødtelefonnr.	+47 23 25 25 84
Andre nødtelefonnummere	+61 3 9573 3188

Ikke tilgjengelig

SEKSJON 2 Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til regulering (EF) nr 1272/2008 [CLP] og endringer [1]	H226 - Brannfarlig væske kategori 3, H411 - Kronisk akvatisk fare kategori 2, H315 - Etsende / irriterende for huden kategori 2, H319 - Øyeirritasjon kategori 2, H317 - Hudsensitiverer kategori 1
Legend:	1. Klassifisert av Chemwatch; 2. Klassifisering trukket fra EF-direktiv 1272/2008 - vedlegg VI

2.2. Merkelappelementer

ONE COAT 7 UNIVERSAL

CLP etikettelement	
--------------------	---

Signalord	Advarsel
-----------	----------

Fareuttalelse(r)

H226	Brannfarlig væske og damp.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Tilleggsuttalelse(r)

Ikke anvendelig.

Uttalelser om forholdsregler : Forebygging

P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P233	Hold beholderen tett lukket.
P280	Benytt vernehansker, verneklær, øyevern og ansiktsvern.
P240	Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialuttignes.
P241	Bruk elektrisk materiell / ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert.
P242	Bruk verktøy som ikke avgir gnister.
P243	Treff tiltak mot statisk elektrisitet.
P261	Unngå innånding av tåke/damp/aerosoler.
P273	Unngå utslipp til miljøet.
P264	Vask alle utsatte ytre organer grundig etter bruk.
P272	Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.

Uttalelser om forholdsregler : Respons

P370+P378	Ved brann: Slukk med: normal protein skum
P302+P352	VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P333+P313	Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P337+P313	Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
P362+P364	Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
P391	Samle opp spill.
P303+P361+P353	VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.

Uttalelser om forholdsregler : Lagring

P403+P235	Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.
-----------	--

Uttalelser om forholdsregler : Avhending

P501	Fjernes Innhold / beholder til autorisert farlig eller avfallsbehandlingsanlegg i henhold til en hvilken som helst lokal regulering
------	---

2.3. Andre farer

Innføring kan frembringe helseskade*.

Kumulativ effekt kan resultere i følgende eksponering*.

Mulig sensibiliserende for luftveier*.

Kan muligens påvirke befruktningdyktigheten*.

ONE COAT 7 UNIVERSAL

Rekkevidde - Art.57-59: Blandingen inneholder ikke Stoffer med meget høy viktighet (SVHC) ved SDS utskriftsdato.

Ikke anvendelig.

SEKSJON 3 Sammensetning / informasjon om ingredienser

3.1.Stoffer

Se "Sammensetning av ingredienser" i seksjon 3.2

3.2.Blandinger

1.CAS-nr. 2.EF-nr. 3.Indeksnr. 4.REACH-nr.	%[vekt]	Navn	Klassifisering i henhold til regulering (EF) nr 1272/2008 [CLP] og endringer	SCL / M-Faktor	Nanoform partikkelegenskapene
1.72869-86-4* 2.276-957-5 3.Ikke tilgjengelig 4.ikke tilgjengelig	15-25	<u>diurethane dimethacrylate</u>	Kronisk akvatisk fare kategori 2, Hudsensitiverer kategori 1; H411, H317 [1]	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig
1.868-77-9 2.212-782-2 3.607-124-00-X 4.ikke tilgjengelig	5-15	<u>*2-Hydroksyetylmetakrylat</u>	Etsende / irriterende for huden kategori 2, Øyeirritasjon kategori 2, Hudsensitiverer kategori 1; H315, H319, H317 [2]	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig
1.85590-00-7 2.Ikke tilgjengelig 3.Ikke tilgjengelig 4.ikke tilgjengelig	5-10	<u>10-methacryloyloxydecyl dihydrogen phosphate</u>	Etsende / irriterende for huden kategori 2, Øyeirritasjon kategori 2, STOT - SE Kategori 3; H315, H319, H335 [3]	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig
1.64-17-5 2.200-578-6 3.603-002-00-5 4.ikke tilgjengelig	35-40	<u>Etanol</u>	Brannfarlig væske kategori 2; H225 [2]	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig
1.1483-72-3 2.216-049-8 3.Ikke tilgjengelig 4.ikke tilgjengelig	<1	<u>diphenyliodonium chloride</u>	Akutt toks. 3, Etsende / irriterende for huden kategori 2, Øyeirritasjon kategori 2, STOT - SE Kategori 3; H301, H315, H319, H335 [3]	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig
1.75980-60-8 2.278-355-8 3.015-203-00-X 4.ikke tilgjengelig	<=1	<u>diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine</u>	Reproduktiv toksisitet kategori 2; H361f [2]	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig

Legend: 1. Klassifisert av Chemwatch; 2. Klassifisering trukket fra EF-direktiv 1272/2008 - vedlegg VI; 3. Klassifisering trukket fra C & L; * ; [e] Stoff identifisert som å ha hormonforstyrrende egenskaper

SEKSJON 4 Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Øyekontakt	Dersom produktet kommer i kontakt med øynene: Hold straks øyelokkene åpne og rengjør øyet kontinuerlig med rennende vann. Sørg for fullstendig irrigering av øyet ved å holde øyelokkene åpne og vekk fra øyeeplet, og beveg øyelokkene ved å av og til løfte det øvre og nedre øyelokket. Søk medisinsk hjelp umiddelbart, om smertene fortsetter eller oppstår på nytt må man igjen søke legehjelp. Fjerning av kontaktlinser etter en øyeskade bør kun gjøres av opplært personell.
Hudkontakt	Dersom det oppstår kontakt med hud: Fjern umiddelbart alle kontaminerte klær, også fottøy. Skyll hud og hår under rennende vann (bruk såpe om dette er tilgjengelig). Søk medisinsk hjelp om irritasjon oppstår.
Innånding	Fjern personen fra det kontaminerte området dersom avgasser eller forbrenningsprodukter inhaleres. Legg pasienten ned. Hold pasienten varm og avslappet. Tannproteser kan blokkere luftveiene og bør derfor, om mulig, fjernes innen man setter igang prosedyrer for førstehjelp. Gi kunstig åndedrett om pasienten ikke puster, helst ved hjelp av automatisk ventilstyrt respirator, poseenhet med ventil og maske, eller en lommemaske, som opplært. Utfør HLR om nødvendig. Transporter til sykehus eller lege umiddelbart.
Svelging	<ul style="list-style-type: none"> ▸ Gi straks et glass vann. ▸ Førstehjelp er vanligvis ikke nødvendig. Er du i tvil, ta kontakt med Giftinformasjonen eller lege.

4.2 Viktigste symptomer og effekter, både akutte og forsinkede

Se avsnitt 11

4.3. Indikasjoner for øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesiell behandling som trengs

For akutt eller kortvarig gjentatt eksponering til etanol:

ONE COAT 7 UNIVERSAL

- Akutt svelging hos ikke-tolerante pasienter responderer vanligvis på støttebehandling med spesialoppmerksomhet til forebygging av aspirasjon, utskifting av væske og korrigerende ernæringsmessige mangler (magnesium, tiamin pyridoksin, vitamin C og K).
- Gi 50% dextrose (50-100 ml) IV til døyvede pasienter og deretter blodtaking for bestemmelse av glukose.
- Komapasienter bør behandles med innledende oppmerksomhet til luftveier, pust, sirkulasjon og medikamenter av umiddelbar betydning (glukose, tiamin).
- Dekontaminering er trolig unødvendig etter mer enn 1 time etter en enkelt observert svelging. Katarsisk og kull kan gis, men er trolig ikke effektive ved en enkelt svelging.
- Fruktose-administrasjon er kontraindisert grunnet bivirkninger.

SECTION 5 Brannslukkingstiltak

5.1. Brannslukkingsmidler

- Alkoholstabil skum.
- Tørt kjemisk pulver.
- BCF (der forskrifter tillater).
- Karbondioksid.
- Vannspray eller tåke – Bare store branner.

5.2. Spesielle farer som oppstår på grunn av underlaget eller blandingen

Brannuforenlighet	▸ Unngå forurensning med oksidasjonsmidler, dvs. nitrater, oksiderende syrer, klorblekemidler, bassengklor osv., da det kan føre til antenning
--------------------------	--

5.3. Råd for brannslukkere

Brannbekjempelse	<ul style="list-style-type: none"> ▸ Varsle brannvesen og fortell dem beliggenhet og arten av fare. ▸ Kan være voldsomt eller eksplosivt reaktivt. ▸ Bruk pusteapparat og beskyttende hansker. ▸ Forhindre, med alle tilgjengelige midler, søl som kommer fra avløp eller vassdrag. ▸ Vurder evakuering (eller beskytt på stedet). ▸ Bekjemp brannen fra trygg avstand, med tilstrekkelig dekning. ▸ Hvis det er trygt, slå av elektrisk utstyr til dampbrannfaren er fjernet. ▸ Bruk vann levert som fin spray til å kontrollere brannen og kjøle ned tilstøtende område. ▸ Unngå å spraye vann på væskedammer. ▸ IKKE nærm deg beholdere som mistenkes å være varme. ▸ Avkjøl brannutsatte beholdere med vannspray fra et beskyttet sted. ▸ Hvis trygt å gjøre det, fjern beholdere fra brannsti.
Brann- / eksplosjonsfare	<ul style="list-style-type: none"> ▸ Væske og damp er brannfarlig. ▸ Moderat brannfare dersom eksponert for varme eller flamme. ▸ Damp danner en eksplosiv blanding med luft. ▸ Moderat eksplosjonsfare dersom eksponert til varme eller flamme. ▸ Damp kan reise en betydelig avstand til tennkilden. ▸ Oppvarming kan forårsake utvidelse eller nedbryting fører til voldsomme brudd av beholdere. Ved forbrenning, kan avgitte giftige gasser av karbonmonoksid (CO). <p>Forbrenningsprodukter omfatter: karbondioksid (CO₂) karbonmonoksyd (CO) Nitrogenoksid (NO_x) fosforoksid (PO_x) andre pyrolyseprodukter som er typiske for brenning av organisk materiale.</p>

SEKSJON 6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Se seksjon 8

6.2. Miljømessige forholdsregler

Se seksjon 12

6.3. Metoder og materialer for oppdemming og rengjøring

Små utslipp	Fjern alle antennelseskilder. Rengjør alt søl umiddelbart. Unngå å puste inn avgasser, og kontakt med hud og øyne. Kontrollér personlig kontakt ved hjelp av verneutstyr. Begrens og absorber små mengder av stoffer ved hjelp av vermikulitt eller annet absorberende materiale. Tørk opp. Samle rester i en brennbar avfallsbeholder.
Store utslipp	Fjern personell fra området og flytt vekk fra vindretningen. Varsle brannvesen og fortell dem farens natur og beliggenhet. Kan være voldsomt eller eksplosivt reaktivt. Bruk pusteapparat og vernehansker. Forhindre utslipp til avløp eller vannløp på enhver tilgjengelig måte. Ingen røyking, åpen ild eller antennelseskilder. Øk ventilasjonen. Stopp lekkasjen om det er trygt å gjøre dette. Vannspray eller -tåke kan brukes til å spre / absorbere avgasser. Demm opp søl ved hjelp av sand, jord eller vermikulitt. Bruk kun gnist-frie spader og eksplosjonssikkert utstyr. Samle sammen gjenvinnbart produkt i merkede beholdere for gjenvinning. Absorber gjenværende produkt med sand, jord eller vermikulitt. Samle sammen faste reststoffer og forsegl disse i merkede tønner for avhending. Vask området og forhindre avrenning til avløp. Gi beskjed til nødtjenestene dersom forurensning av avløp

ONE COAT 7 UNIVERSAL

eller vannløp oppstår.

6.4. Referanse til andre seksjoner

Råd angående personlig verneutstyr finnes i del 8 av sikkerhetsdatabladet.

SEKSJON 7 Håndtering og oppbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker oppbevaring

Trygg håndtering	<p>Beholdere, også de som er tømt, kan inneholde eksplosive avgasser. IKKE kutt, drill, fres, sveis eller gjør andre lignende ting på eller i nærheten av beholderne.</p> <p>Unngå all kontakt, også inhalering. Bruk verneklær dersom risiko for eksponering oppstår. Brukes på et godt ventilert område. Forhindre konsentrasjon av stoffet i hulrom og groper. Gå IKKE inn i innelukkede områder før luften er sjekket. Unngå røyking, åpen flamme og antennelseskilder. Unngå å skape statisk elektrisitet. Bruk IKKE plastbøtter. Alle linjer og alt utstyr skal jordes. Bruk ikke-gnistskapende verktøy ved håndtering. Unngå kontakt med uforenlige stoffer. IKKE spis, drikk eller røyk når stoffet håndteres. Hold beholdere godt lukket når de ikke er i bruk. Unngå fysisk skade på beholderne. Vask alltid hendene med såpe og vann etter håndtering. Arbeidsklær bør vaskes separat. Bruk gode yrkesmessige arbeidsprosedyrer. Følg produsentens anbefalinger for oppbevaring og håndtering. Luften bør kontrolleres regelmessig mot etablerte eksponeringsstandarder for å sikre at trygge arbeidsforhold opprettholdes.</p> <p>LA IKKE klær som er vætet av stoffet forbli i kontakt med huden.</p>
Brann- og eksplosjonsbeskyttelse	Se seksjon 5
Andre opplysninger	<p>Oppbevares i de originale beholderne i et område som er godkjent for brannfarlig væske. Oppbevar borte fra uforenlige materialer og i et kjølig, tørt og godt ventilert område. Oppbevares IKKE i sjakter, groper, kjellere eller andre områder hvor avgasser kan samle seg. Ingen røyking, åpen flamme, varme eller antenningskilder. Oppbevaringsområdet bør være klart identifisert, godt belyst, fritt for hindringer og kun være tilgjengelig for opplært og autorisert personell. Sikkerheten må være god nok til at uautorisert personell ikke kan få tilgang. Oppbevares i følge gjeldende regulering for brannfarlige materialer for oppbevaringstanker, beholdere, rør, bygninger, rom, skap, og tillatte mengder og minimum oppbevaringsdistanser. Bruk ikke-gnistdannende ventilasjonssystemer, godkjent eksplosjonssikkert utstyr og egensikrede elektriske systemer. Ha passende slokkingsevne i lagringsområdet (f.eks bærbare brannslukkingsapparater med pulverapparat, skum eller karbondioksid) og detektorer for brannfarlig gass. Ha absorpsjonsmateriale for lekkasjer og søl lett tilgjengelig. Beskytt beholderne mot fysisk skade og sjekk jevnlig for lekkasjer. Følg produsentens oppbevarings- og håndteringsanbefalinger. I tillegg skal tanklagere være (hvor passende): Oppbevares i jordet, riktig utformet og godkjent beholder og borte fra uforenlige materialer. Vurder å bruke flytbart tak eller nitrogendeckede beholdere hvor man oppbevarer større mengder. Dersom utslipp ut til atmosfæren er mulig, utstyr oppbevaringstankene med ventiler med flammestoppere, og sørg for å inspisere tankenes ventiler under vinterforhold for avgass / isoppbygning. Lagringstanker bør være over bakken og oppdemmet rundt nok til å holde hele innholdet.</p>

7.2. Sikre oppbevaringsforhold, inkludert eventuelle uforenligheter

Egnet beholder	<p>Anbefalt lagringstemperatur: 4 - 8 °C</p> <p>Emballasje som levert av produsenten. Plastikkbeholdere kan brukes kun dersom de er godkjent for brannfarlig væske. Påse at beholderne er klart merket og uten lekkasjer.</p> <p>For stoffer med lav viskositet (i) : Tønner og kanner må være av typen hvor toppen ikke kan tas av. (ii) : Der hvor en kanne skal brukes som en indre emballasje, må kannen være i skrudd fast. For materialer med en viskositet på minst 2680 cSt (23 grader C) For produkter med en viskositet på minst 250 cSt (23 grader C) Produkt som krever omrøring før bruk og har en viskositet på minst 20 cSt (25 grader C) (i) : Avtagbar innpakning for kanne, (ii) : Kanner med friksjonslukning og (iii) : lavtrykks tuber og kassetter kan brukes. Der hvor kombinasjonsinnpakninger brukes, og de indre innpakningene er laget av glass, må det være tilstrekkelig inert støtdempende materiale i kontakt med både indre og ytre innpakninger. (i) I tillegg må det være tilstrekkelig inert absorpsjonsmateriale til å absorbere enhver lekkasje, dersom den indre innpakningen er av glass og inneholder væske i innpakningsgruppe I. Unntatt fra dette er dersom den ytre innpakningen er en tettsittende formstøpt plastboks og stoffene ikke er inkompatible med plasten.</p>
Lagringuforenlighet	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Unngå oksiderende midler, syrer, syreklorider, syreanhydrider, kloroformater. ▶ Unngå sterke baser.

7.3. Spesifikke brukstyper

Se seksjon 1.2

SEKSJON 8 Eksponeringskontroller / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametre

Ingrediens	DNELs Eksponering Pattern Worker	PNECs kupé
diurethane dimethacrylate	<p>dermal 1.3 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk)</p> <p>innånding 3.3 mg/m³ (Systemisk, Kronisk)</p> <p>dermal 0.7 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) *</p> <p>innånding 0.6 mg/m³ (Systemisk, Kronisk) *</p>	<p>0.01 mg/L (Vann (Fresh))</p> <p>0.001 mg/L (Vann - Periodisk utgivelse)</p> <p>0.1 mg/L (Vann (Marine))</p> <p>4.56 mg/kg sediment dw (Sediment (Ferskvann))</p>

ONE COAT 7 UNIVERSAL

Ingrediens	DNELs Eksponering Pattern Worker	PNECs kupé
	<i>oral 0.3 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) *</i>	0.46 mg/kg sediment dw (Sediment (Marine)) 0.91 mg/kg soil dw (jord) 3.61 mg/L (STP)
*2-Hydroksyetylmetakrylat	dermal 1.3 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) innånding 4.9 mg/m ³ (Systemisk, Kronisk) <i>dermal 0.83 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) *</i> <i>innånding 2.9 mg/m³ (Systemisk, Kronisk) *</i> <i>oral 0.83 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) *</i>	0.482 mg/L (Vann (Fresh)) 0.482 mg/L (Vann - Periodisk utgivelse) 1 mg/L (Vann (Marine)) 3.79 mg/kg sediment dw (Sediment (Ferskvann)) 3.79 mg/kg sediment dw (Sediment (Marine)) 0.476 mg/kg soil dw (jord) 10 mg/L (STP)
Etanol	dermal 343 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) innånding 950 mg/m ³ (Systemisk, Kronisk) innånding 1 900 mg/m ³ (Lokale, Akutt) <i>dermal 206 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) *</i> <i>innånding 114 mg/m³ (Systemisk, Kronisk) *</i> <i>oral 87 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) *</i> <i>innånding 950 mg/m³ (Lokale, Akutt) *</i>	0.96 mg/L (Vann (Fresh)) 0.79 mg/L (Vann - Periodisk utgivelse) 2.75 mg/L (Vann (Marine)) 3.6 mg/kg sediment dw (Sediment (Ferskvann)) 2.9 mg/kg sediment dw (Sediment (Marine)) 0.63 mg/kg soil dw (jord) 580 mg/L (STP) 0.38 g/kg food (oral)
diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine	dermal 0.233 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) innånding 0.822 mg/m ³ (Systemisk, Kronisk) <i>dermal 83.3 µg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) *</i> <i>innånding 0.145 mg/m³ (Systemisk, Kronisk) *</i> <i>oral 83.3 µg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) *</i>	1.4 µg/L (Vann (Fresh)) 0.14 µg/L (Vann - Periodisk utgivelse) 14 µg/L (Vann (Marine)) 0.115 mg/kg sediment dw (Sediment (Ferskvann)) 11.5 µg/kg sediment dw (Sediment (Marine)) 22.2 µg/kg soil dw (jord)

* Verdier for befolkningen generelt

Yrkesmessige eksponeringsgrenser (OEL)

INGREDIENS DATA

Kilde	Ingrediens	Navn på stoff	TWA	STEL	Peak	Notater
Norges regelverk om handlingsverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet og smitterisikogrupper for biologiske faktorer	*2-Hydroksyetylmetakrylat	2-hydroksyetylmetakrylat	2 ppm / 11 mg/m ³	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	A
Norges regelverk om handlingsverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet og smitterisikogrupper for biologiske faktorer	Etanol	Etanol	500 ppm / 950 mg/m ³	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig

Emergency Grenser

Ingrediens	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
diurethane dimethacrylate	120 mg/m ³	1,300 mg/m ³	7,900 mg/m ³
*2-Hydroksyetylmetakrylat	1.9 mg/m ³	21 mg/m ³	1,000 mg/m ³
Etanol	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	15000* ppm

Ingrediens	opprinnelige IDLH	revidert IDLH
diurethane dimethacrylate	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig
*2-Hydroksyetylmetakrylat	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig
10-methacryloyloxydecyl dihydrogen phosphate	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig
Etanol	3,300 ppm	Ikke tilgjengelig
diphenyliodonium chloride	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig
diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig

Occupational Exposure banding

ONE COAT 7 UNIVERSAL

Ingrediens	Occupational Exposure Band vurdering	Yrkeshygienisk Band Limit
diurethane dimethacrylate	E	≤ 0.1 ppm
10-methacryloyloxydecyl dihydrogen phosphate	E	≤ 0.1 ppm
diphenyliodonium chloride	E	≤ 0.01 mg/m ³
diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine	E	≤ 0.01 mg/m ³
Notater:	<i>Yrkesmessig eksponering banding er en prosess for tildeling av kjemikalier inn i bestemte kategorier eller bånd basert på en kjemisk potens og de uheldige helsemessige konsekvenser forbundet med eksponering. Utgangen fra denne prosess er en yrkesmessig eksponering bånd (OEB), som tilsvarer et område for eksponeringskonsentrasjoner som forventes å beskytte arbeidernes helse.</i>	

STOFFDATA

Sansende irriterende stoffer er kjemikalier som gir midlertidige og uønskede bivirkninger på øyne, nese eller hals. Historisk har yrkesmessige eksponeringsstandarder for disse irriterende stoffene vært basert på observasjon av arbeidernes svar på ulike luftbårne konsentrasjoner. Dagens forventninger krever at nesten alle individer skal beskyttes mot selv mindre sensorisk irritasjon, og eksponeringsstandarder er etablert ved bruk av usikkerhetsfaktorer eller sikkerhetsfaktorer på 5 til 10 eller mer. Noen ganger brukes NOEL (animal no-observable-effect-levels) for å bestemme disse grensene der menneskelige resultater ikke er tilgjengelige. En ekstra tilnærming, som vanligvis brukes av TLV-komiteen (USA) for å bestemme respiratoriske standarder for denne gruppen kjemikalier, har vært å tildele takverdier (TLV C) til rasktvirkende irriterende stoffer og å tildele kortvarige eksponeringsgrenser (TLV STEL) når vekten av bevis fra irritasjon, bioakkumulering og andre endepunkter tilsammen kan garantere en slik grense. I motsetning til dette bruker MAK-kommisjonen (Tyskland) et femkategorisystem basert på intens lukt, lokal irritasjon og eliminasjonshalveringstid. Dette systemet erstattes imidlertid for å være i samsvar med EUs vitenskapelige komité for yrkeseksponeringsgrenser (SCOEL); dette er nærmere knyttet til USA.

OSHA (USA) konkluderte med at eksponering for sensoriske irritanter kan:

- forårsake betennelse
- forårsake økt følsomhet for andre irriterende stoffer og smittestoffer
- fører til permanent skade eller dysfunksjon
- tillater større absorpsjon av farlige stoffer og
- arbeidstakeren kan innordne seg til de irriterende advarselegenskapene av disse stoffene og øker dermed risikoen for overeksponering.

For etanol:

Lukteterskelverdier: 49 - 716 ppm (oppdagelse), 101 ppm (gjenkjennelse)

Irritasjon av øyne og luftveier synes ikke å forekomme ved eksponeringsnivåer på mindre enn 5000 ppm, og TLV-TWA tenkes å gi en tilstrekkelig sikkerhetsmargin mot slike effekter. Menneskelige eksperimenter viser at innånding av 1000 ppm forårsaket lette forgiftningssymptomer, og 5000 ppm forårsaket sterk sløvhet og morbid søvnighet. Subjekter utsatt for 5000 ppm til 10000 ppm opplevde svie i øyne og nese, og hoste. Symptomene forsvant innen minutter. Innånding fører også til lokale irriterende effekter i øyne og de øvre luftveiene, hodepine, en følelse av varmt intraokulært trykk, sløvhet, tretthet og et behov for å sove. Ved 15000 ppm oppsto det kontinuerlig tåreproduksjon og hoste.

Eksponerte individer forventes **IKKE** å bli advart av lukt at eksponeringsstandardene overskrides.

Oduor Safety Factor (OSF) er bestemt til å falle i enten klasse C, D eller E.

Oduor Safety Factor (OSF) defineres som:

OSF= eksponeringsstandard (TWA) ppm/ Odour Threshold Value (OTV) ppm.

Klassifisering til klasser:

ClassOSFDescription


ClassOSF Description

- | | | |
|---|--------|---|
| A | 550 | over 90% av eksponerte individer er oppmerksom på lukt som eksponeringsstandard (TLV-TWA for eksempel) når, selv når man blir distraheret av arbeidsaktiviteter |
| B | 26-550 | A"A" for 50-90% av personer distraheret |
| C | 1-26 | A"A" for mindre enn 50% av personer distraheret |
| D | 0.18-1 | 10-50% av personer oppmerksomme på testing oppfatter ved lukt at eksponeringsstandard blir nådd |
| E | <0.18 | A"D" for mindre enn 10% av personer oppmerksomme på testing. |

8.2. Eksponeringskontroller**8.2.1. Egnede tekniske kontroller**

Tekniske kontroller brukes for å fjerne en fare, eller plassere en barriere mellom arbeideren og faren. Godt uttenkte tekniske kontroller kan være svært effektive når det gjelder å beskytte arbeidere og vil vanligvis gi en høy grad av beskyttelse, uavhengig av arbeidstakerens handlinger på arbeidsplassen. De grunnleggende typene av tekniske kontroller er: Prosesstyring som involverer å forandre måten en jobbaktivitet eller -prosess gjøres på, for å redusere risikoen. Inngjerding og / eller isolasjon av emisjonskilde, hvilket holder en spesifikk fare «fysisk» unna arbeideren, og ventilasjon som «tilfører» og «fjerner» luft fra arbeidsmiljøet på strategisk sted / tidspunkt. Dersom ventilasjonssystemet er utformet på en god måte, kan det tynne ut eller fjerne et luftforurensende stoff. Utformingen av et ventilasjonsanlegg må passe til den bestemte prosessen, eller det kjemiske eller forurensende stoffet som er i bruk. Arbeidsgivere må muligens bruke flere typer kontroller for å hindre at arbeidstakere overeksponeres. Det kan være nødvendig med punktavsug eller ventilasjonsskap for prosessering av brannfarlige væsker og brennbare gasser. Ventilasjonsutstyret bør være eksplosjonssikkert. Luftforurensende stoffer på arbeidsplassen vil ha forskjellige "flukt-hastigheter", noe som vil påvirke de "innfangings-hastighetene" som kreves på den rene luften som sirkuleres, for å kunne fjerne et forurensende stoff på en effektiv måte. Forurensingstype: Lufthastighet: løsemiddel, avgasser, avfetting osv. som fordampes fra tank (i stillestående luft) 0,25 til 0,5 m / s; aerosoler, avgasser fra helleoperasjoner, tilfeldig fylling av beholdere, lav-hastighets overføringer via rullebånd, sveising, drivende spray, syreavgasser fra plating, pickling (frigitt ved lav hastighet inn i sonen hvor den aktive genereringen finner sted) 0,5 til 1 m / s; direkte spray, spraymaling i grunne skap / områder, fylling av tønner, lasting av rullebånd, støv fra knuseoperasjoner, gass-utladning (aktiv generering inn i sone med rask luftbevegelse) 1 til 2,5 m / s; sliping, sandblåsing, spinning, støv generert fra maskineri i høy hastighet (utgitt ved høy starthastighet inn i sone med

ONE COAT 7 UNIVERSAL

	<p>meget rask luftbevegelse) 2,5-10 m / s. Innenfor hvert område avhenger den aktuelle verdien av: Nedre delen av området. Øvre delen av området. 1: Rommets luftstrømmer er minimale eller gunstige for å innfange. 1: Urolige luftstrømmer i rommet. 2: Forurensning med lav toksisitet eller som kun er sjenerende. 2: Forurensninger med høy toksisitet. 3: Tilfeldig, lav produksjon. 3: Høy produksjon, tung bruk. 4: Stor ventilasjonshette eller store luftmasser i bevegelse. 4: Liten ventilasjonshette – kun lokal kontroll. Grunnleggende teori viser at lufthastigheten faller raskt i samsvar med avstand fra åpningen av et enkel ventilasjonsrør. Hastigheten avtar vanligvis med kvadratet av avstanden fra ventileringspunktet (i enkle tilfeller). Dermed bør lufthastigheten på ventileringspunktet justeres på passende måte, avhengig av avstanden fra forurensnings kilde. Lufthastigheten på utdelen av ventilasjonssystemet bør, for eksempel, være på minimum 1-2 m / s for ventilering av løsemidler generert i en tank på 2 meters avstand fra ventileringspunktet. Andre mekaniske betraktninger som kan gi underskudd i ventilasjonssystemets ytelse, gjør det viktig at teoretiske lufthastigheter multipliseres med faktorer av 10 eller mer når ventilasjonssystemer installeres eller brukes.</p>
8.2.2. Personlig beskyttelse	
Øye- og ansiktsvern	<p>Vernebriller med sideskjerm. Kjemiske vernebriller. Kontaktlinser kan utgjøre en spesiell fare, myke kontaktlinser kan absorbere og konsentrere irritanter. Et skriftlig policy-dokument, som beskriver bruk av linser eller restriksjoner på bruk, bør lages for hver arbeidsplass eller oppgave. Dette dokumentet bør inkludere en gjennomgang av linseabsorpsjon og adsorpsjon for den brukte klassen av kjemikalier, og en redegjørelse for hvordan skade oppleves. Medisinsk personell og førstehjelpspersonell bør være opplært i fjerning av linser og egnet utstyr bør være lett tilgjengelig. Om kjemisk eksponering oppstår, bør irrigering av øyet starte umiddelbart og kontaktlinse tas ut så raskt som praktisk mulig. Linsen bør fjernes ved første tegn til irritasjon eller rødhet i øyet, og den bør fjernes i et rent miljø etter at arbeiderne har vasket hendene grundig. [CDC NIOSH Current Intelligence Bulletin 59], [AS / NZS 1336 eller nasjonal ekvivalent]</p>
Hudvern	<p>Se Håndvern under</p>
Hender / føtter beskyttelse	<p>Bruk kjemiske vernehansker, dvs. PVC-hansker. Bruk vernefottøy eller vernegummistøvler.</p> <p>MERK: Stoffet kan skape hudsensibilisering i disponerte individer. Hensyn må tas når du fjerner hansker og annet verneutstyr, for å unngå all mulig hudkontakt. Forurensede ting laget av lær, som sko, belter og rem på armbåndsur bør fjernes og destrueres. Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitets som varierer fra produsent til produsent. Hvor det kjemisk er en sammensetning av flere stoffer, kan motstanden av hanskematerialet ikke beregnes på forhånd, og denne må testes før påføring. Den nøyaktige holdbarhetstiden for stoffer må innhentes fra produsenten av hanske and.has som må iakttas når en endelig valg. Personlig hygiene er et nøkkelelement i effektiv håndpleie. Hansker må bare benyttes på rene hender. Etter å ha brukt hansker, skal hendene vaskes og tørkes grundig. Bruk av uparfymert fuktighetskrem anbefales. Egnethet og slitestyrke hansketype avhenger av bruken. Viktige faktorer i valg av hansker inkluderer: - Hyppighet og varighet av kontakt, - Kjemisk resistens for hanskemateriale, - Hanske tykkelse og - behendighet Velg hansker testet til en relevant standard (f.eks Europa EN 374, US F739, AS / NZS 2161,1 eller nasjonal ekvivalent). - Når forlenget eller hyppig kontakt finner sted, en hanske av beskyttelsesklasse 5 eller høyere (gjennomtrengningstid er høyere enn 240 min i følge EN 374, AS / NZS 2161.10.1 eller nasjonalt tilsvarende) anbefales. - Når det kun forventes kortvarig kontakt, en hanske av beskyttelsesklasse 3 eller høyere (gjennomtrengningstid høyere enn 60 min i følge EN 374, AS / NZS 2161.10.1 eller nasjonalt tilsvarende) anbefales. - Noen hanske polymertyper er mindre påvirket av bevegelse og dette bør tas i betraktning når man vurderer hansker for langsiktig bruk. - Forurensede hansker skal skiftes ut. Som definert i ASTM F-739-96 i et program, er hansker vurdert som: - Utmerket når gjennombruddstid > 480 min - God når gjennombruddstid > 20 min - Fair når gjennombruddstid < 20 min - Dårlig når hansken materiale nedbrytes For generell bruk, hansker med en tykkelse typisk større enn 0,35 mm, anbefales. Det bør understrekes at hansken tykkelse er ikke nødvendigvis en god indikator for hanske motstand til en spesiell kjemisk, som gjennomtrengning effektiviteten av hansken vil være avhengig av den nøyaktige sammensetning av hanskematerialet. Derfor bør valg av hansker også være basert på vurdering av oppgaven krav og kunnskap om Gjennombruddstidene. Hanske tykkelse kan også variere avhengig av hanskeprodusenten, hansketype og hansken modell. Derfor produsentenes tekniske data bør alltid tas i betraktning for å sikre valg av den mest passende hanske for oppgaven. Merk: Avhengig av aktiviteten blir gjennomført, kan hansker av varierende tykkelse være nødvendig for bestemte oppgaver. For eksempel: - Tynnere hansker (ned til 0,1 mm eller mindre) kan være nødvendig hvor en høy grad av fingerferdighet er nødvendig. Men disse hanskene er bare sannsynlig å gi kort varighet beskyttelse, og vil normalt være bare for engangsbruk programmer, deretter kastes. - Tykkere hansker (opptil 3 mm eller mer) kan være nødvendig der det er en mekanisk (så vel som et kjemisk) risiko, dvs. hvor det er abrasjon eller punktering potensiell Hansker må bare benyttes på rene hender. Etter å ha brukt hansker, skal hendene vaskes og tørkes grundig. Bruk av uparfymert fuktighetskrem anbefales.</p>
Kroppsvern	<p>Se Annet vern under</p>
Annet vern	<p>Kjeledress. PVC-forkle. Beskyttelsesdrakt av PVC kan være nødvendig dersom eksponeringen er alvorlig. Øyevask-enhet. Påse at det er lett tilgang til en sikkerhetsdusj.</p> <p>Noe personlig verneutstyr av plast (PPE) (f.eks. hansker, forklær, sko) anbefales ikke da de kan produsere statisk elektrisitet. For kontinuerlig bruk eller bruk i stor skala brukes tettvevede ikke-statistiske klær (ingen metallisk fester, mansjetter eller lommer), ikke-gnistkapende vernesko.</p>

Anbefalte stoff(er)

INDEKS OVER HANSKEVALGMULIGHETER

ONE COAT 7 UNIVERSAL

Stoff	CPI
BUTYL	A
NEOPRENE	A
NITRILE	A

Åndedrettsvern

Type A filter med tilstrekkelig kapasitet. (AS/NZS 1716 & 1715, EN 143:2000 & 149:2001, ANSI Z88 eller nasjonal ekvivalent)

Respirator med patron bør aldri brukes ved inngang i et nødstilfelle, eller i områder med ukjent konsentrasjon av avgasser eller oksygeninnhold. Brukeren må advares om å umiddelbart forlate det forurensede området dersom denne kan lukte noe gjennom respiratoren. Lukten kan tyde på at masken ikke fungerer som den skal, at konsentrasjonen av avgasser er for høy, eller at masken ikke er riktig tilpasset. På grunn av disse begrensningene anses kun

ONE COAT 7 UNIVERSAL

NITRILE+PVC	A
PE/EVAL/PE	A
PVC	B
NATURAL RUBBER	C
NATURAL+NEOPRENE	C

begrenset bruk av respirator med patron som hensiktsmessig.

8.2.3. Miljømessige eksponeringskontroller

Se seksjon 12

SEKSJON 9 Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	gul		
Fysisk form	flytende	Relativ tetthet (vann= 1)	1.0
Lukt	Ikke tilgjengelig	Delings koeffisiens n-oktanol / vann	Ikke tilgjengelig
Luktterskel	Ikke tilgjengelig	Selvantennelsestemperatur (°C)	Ikke tilgjengelig
pH (som levert)	Ikke tilgjengelig	nedbrytningstemperaturen	Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt / frysepunkt (°C)	Ikke tilgjengelig	Viskositet (cSt)	Ikke tilgjengelig
Startkokepunkt og kokeområde (°C)	Ikke tilgjengelig	Molekylærvækt (g / mol)	Ikke tilgjengelig
Flammepunkt (°C)	28	Smak	Ikke tilgjengelig
Fordampningshastighet	Ikke tilgjengelig	Eksplorative egenskaper	Ikke tilgjengelig
Brannfarlighet	Brennbar.	Oksiderende egenskaper	Ikke tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense (%)	Ikke tilgjengelig	Overflatespenning (dyn/cm or mN/m)	Ikke tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense (%)	Ikke tilgjengelig	Flyktig bestanddel (%vol)	Ikke tilgjengelig
Damptrykk	Ikke tilgjengelig	Gassgruppe	Ikke tilgjengelig
Oppløselighet i vann	delvis blandbar	pH-verdien som en løsning (Ikke tilgjengelig%)	Ikke tilgjengelig
Damptetthet (Air = 1)	Ikke tilgjengelig	VOC g/L	Ikke tilgjengelig
Nanoform Løselighet	Ikke tilgjengelig	Nanoform partikkelegenskapene	Ikke tilgjengelig
Partikkelstørrelse	Ikke tilgjengelig		

9.2. Annen informasjon

Ikke tilgjengelig

SECTION 10 Stabilitet og reaktivitet

10.1.Reaktivitet	Se del 7.2
10.2. Kjemisk stabilitet	<ul style="list-style-type: none"> ▸ Tilstedeværelse av uforenelige materialer. ▸ Produktet anses å være stabilt. ▸ Farlig polymerisering vil ikke forekomme.
10.3. Mulighet for farlige reaksjoner	Se del 7.2
10.4. Forhold som skal unngås	Se del 7.2
10.5. Uforenelige stoffer	Se del 7.2
10.6. Farlige nebytningsprodukter	Se del 5.3

SEKSJON 11 Toksikologisk informasjon

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Innåndet	<p>Materialet kan irritere luftveiene hos noen personer. Kroppens respons på en slik irritasjon kan føre til ytterligere lungeskade. Stoffet er IKKE blitt klassifisert av EU-direktiver eller andre klassifikasjonssystemer som skadelig ved innånding. Dette er på grunn av mangelen på bekreftende bevis på dyr eller mennesker. På tross av fraværet av slike bevis, bør man likevel sikre at eksponering holdes til et minimum, og at egnede kontrolltiltak brukes i arbeidsmiljøet for å kontrollere damp, avgasser og aerosoler.</p> <p>Innånding av høye konsentrasjoner av gass / damp forårsaker lungeirritasjon med hoste og kvalme, depresjon av sentralnervesystemet med hodepine og svimmelhet, demping av reflekser, tretthet og ukoordinerte bevegelser.</p>
Svelging	<p>Materialet har IKKE blitt klassifisert av EC-direktiver eller andre klassifikasjonssystemer som "farlig ved inntak". Dette skyldes mangel av bekreftende dyre – eller menneskebevis.</p>
Hudkontakt	<p>Stoffet kan forverre enhver type underliggende eksem.</p> <p>Hudkontakt anses ikke for å ha skadelige helseeffekter (som klassifisert av EU-direktiver), materialet kan fortsatt produsere helseskade gjennom inngang til sår, lesjoner eller skrubbsår.</p> <p>Åpne sår og oppskrubbet eller irritert hud bør ikke utsettes for dette stoffet.</p> <p>Inntreden til blodstrøm gjennom for eksempel kutt, skrubbsår eller lesjoner kan produsere systemisk skade med farlige effekter. Undersøk huden før bruk av materialet og sørg for at eventuell ytre skade er tilstrekkelig beskyttet.</p> <p>Det er noen ting som tyder på at stoffet kan forårsake moderat hudbetennelse, enten etter direkte kontakt eller etter en stund. Gjentatt eksponering kan føre til kontaktallergi, hvilket kjennetegnes av rødhet, hevelse og blødder.</p>
Øye	<p>Det er dokumentert at materialet kan gi øyeirritasjon hos noen individer og produsere øyeskade 24 timer eller mer etter instillasjon. Alvorlig betennelse med smerter kan forventes. Hornhinnen kan skades. Med mindre behandling skjer raskt og adekvat kan synet bli permanent borte. Konjunktivitt kan forekomme etter gjentatt eksponering.</p>
Kronisk	<p>Langvarig utsettelse for luftveisirriteranter kan resultere i luftveissykdommer som involverer pustevansker og relaterte systemiske problemer.</p> <p>Hudkontakt med materialet er mer sannsynlig å forårsake en sensibiliseringsreaksjon hos noen personer sammenlignet med befolkningen generelt.</p> <p>Rikelig med bevis finnes fra eksperimentering at det er mistanke om at dette materialet direkte reduserer fruktbarheten.</p> <p>Langvarig eksponering til etanol kan skade leveren og føre til arrdannelse. Det kan også forverre skader forårsaket av andre stoffer. Store mengder etanol inntatt under svangerskap kan resultere i "føtal alkoholsyndrom", karakterisert av forsinket mental og fysisk utvikling, lærevansker, adferdsproblemer og liten hodestørrelse. Et lite antall mennesker utvikler allergiske reaksjoner til etanol, som inkluderer øyeinfeksjoner, hudhevelse, kortpustethet og kløende utslett med blødder.</p> <p>Personer med en historie med astma eller andre luftveisproblemer, eller som er kjent for å være sensitiviserte, bør ikke delta i noe arbeid med håndtering av isocyanater. [CCTRADE - Bayer, APMF]</p> <p>Gjentatt eller langvarig yrkeseksponering vil sannsynligvis gi kumulative helseeffekter som involverer organer eller biokjemiske systemer.</p> <p>Sensitisering av luftveiene kan gi alvorlige reaksjoner på svært lave nivåer av eksponering, dvs. overfølsomhet. Sensitisererte personer bør ikke få lov til å arbeide i situasjoner der eksponering kan forekomme.</p>

ONE COAT 7 UNIVERSAL	TOKSISITET	IRRITASJON
	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig
diurethane dimethacrylate	TOKSISITET	IRRITASJON
	Hud (rotte) LD50: >2000 mg/kg ^[2] Oral(Rotte) LD50; >2000 mg/kg ^[2]	Hud: ingen negativ effekt observert (ikke irriterende) ^[1] Øye: ingen negativ effekt observert (ikke irriterende) ^[1]
*2-Hydroksyetylmetakrylat	TOKSISITET	IRRITASJON
	Hud (kanin) LD50: >3000 mg/kg ^[2] Oral(Mouse) LD50; 3275 mg/kg ^[2]	Eye (rabbit): SEVERE * Hud: ingen negativ effekt observert (ikke irriterende) ^[1] Øye: observert negativ effekt (irriterende) ^[1] Skin (rabbit): non-irritating*
10-methacryloyloxydecyl dihydrogen phosphate	TOKSISITET	IRRITASJON
	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig
Etanol	TOKSISITET	IRRITASJON
	Hud (kanin) LD50: 17100 mg/kg ^[1] Inhalering(Rotte) LC50; 64000 ppm4h ^[2] Oral(Rotte) LD50; 7060 mg/kg ^[2]	Eye (rabbit): 500 mg SEVERE Eye (rabbit):100mg/24hr-moderate Hud: ingen negativ effekt observert (ikke irriterende) ^[1] Øye: observert negativ effekt (irriterende) ^[1] Skin (rabbit):20 mg/24hr-moderate Skin (rabbit):400 mg (open)-mild

ONE COAT 7 UNIVERSAL

diphenyliodonium chloride	TOKSISITET	IRRITASJON
	Oral(Rotte) LD50: 60 mg/kg ^[2]	Ikke tilgjengelig
diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine	TOKSISITET	IRRITASJON
	Hud (rotte) LD50: >2000 mg/kg ^[1]	Eye (rabbit): non-irritating *
	Oral(Rotte) LD50: >5000 mg/kg ^[1]	Skin (rabbit): non-irritating *
Legend:	1 En verdi hentet fra Europa ECHA Registrerte stoffer - Akutt giftighet 2 * Verdi hentet fra produsentens SDS Med mindre annet er spesifisert data hentet fra RTECS- Register of Toxic Effects of Chemical Substances	

ETANOL	Materialet kan forårsake hudirritasjon etter langvarig eller gjentatt eksponering og kan ved hudkontakt gi rødhet, hevelse, blemmer, skalering og fortykkelse av huden.
ONE COAT 7 UNIVERSAL & diurethane dimethacrylate & *2-HYDROKSYETYLMEAKRYLAT & 10-METHACRYLOYLOXYDECYL DIHYDROGEN PHOSPHATE & DIPHENYLIDONIUM CHLORIDE	Astmalignende symptomer kan fortsette i måneder og til og med år etter at man slutter å bli utsatt for stoffet. Dette kan være på grunn av en ikke-allergisk tilstand kjent som RADS (reactive airways dysfunction syndrome : irritant-indusert astma), denne kan oppstå å ha vært utsatt for høye nivåer av svært irriterende stoffer. Hovedkriteriene for RADS-diagnosen inkluderer fravær av tidligere luftveissykdom, i et ikke-atopisk individ, med plutselig innsettende og vedvarende astmalignende symptomer innen minutter eller timer etter å ha dokumentert vært utsatt for irritanten. Et reversibelt pustemønster sett ved hjelp av spirometri, med tilstedeværelse av moderat til alvorlig bronkial hyperreaktivitet under metakolintest, og mangel på minimal lymfocytisk betennelse, uten eosinofili, er blitt inkludert i kriteriene for å diagnostisere RADS. RADS (eller astma) etter en inhalasjon av irritanter er en uvanlig lidelse hvor ratene har sammenheng med både konsentrasjonen av og tidslengden av utsettelse for det irriterende stoffet. Industriell bronkitt, på den annen side, er en lidelse som oppstår etter å ha vært utsatt for høye konsentrasjoner av irriterende stoffer (ofte partikler), og er fullstendig reversibel etter at man ikke lenger utsettes for stoffet. Denne lidelsen karakteriseres av dyspné, hoste og slimproduksjon.
ONE COAT 7 UNIVERSAL & diurethane dimethacrylate & *2-HYDROKSYETYLMEAKRYLAT & 10-METHACRYLOYLOXYDECYL DIHYDROGEN PHOSPHATE	Kontaktallergier manifesterer seg raskt som kontaktseksem, mer sjelden som urtikaria eller hereditært angioødem. Patogenesen av kontaktseksem innebærer en celle-mediert (T-lymfocytter) immunreaksjon av forsinket type. Annen allergisk hudreaksjon, f. eks. kontakturtikaria, inneholder antistoff-medierte immunreaksjoner. Betydningen av kontaktallergenet bestemmes ikke bare av sitt allergipotensial, fordelingen av stoffet og mulighetene for kontakt med det er like viktig. Et svakt allergifremkallende stoff som er utbredt kan være et viktigere allergen enn ett med sterkere allergifremkallende potensiale som få individer kommer i kontakt med. Fra et klinisk synspunkt er stoffer verdt å merke seg hvis de produserer en allergisk testreaksjon på mer enn 1% av personene som blir testet.
10-METHACRYLOYLOXYDECYL DIHYDROGEN PHOSPHATE & DIPHENYLIDONIUM CHLORIDE	Det er ingen signifikant akutt toksisk data identifisert i litteraturen søk.

akutt giftighet	✗	Karsinogenitet	✗
Hudirritasjon / korrosjon	✓	reproduktive	✗
Alvorlig øyeskade / irritasjon	✓	STOT - enkel utsettelse	✗
Sensibilisering	✓	STOT - gjentatt eksponering	✗
Mutagenisitet	✗	aspirasjonsfare	✗

Legend: ✗ – Data enten ikke tilgjengelig eller ikke fyller kriteriene for klassifisering
 ✓ – Data som er nødvendige for å gjøre klassifisering tilgjengelig

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke tilgjengelig

SEKSJON 12 Økologisk informasjon

12.1. Toksisitet

ONE COAT 7 UNIVERSAL	SLUTTPUNKT	test Varighet (timer)	arter	Verdi	kilde
	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig
diurethane dimethacrylate	SLUTTPUNKT	test Varighet (timer)	arter	Verdi	kilde
	NOEC(ECx)	72h	Alger og andre vannplanter	0.21mg/l	2
	EC50	72h	Alger og andre vannplanter	>0.68mg/l	2
	EC50	48h	krepsdyr	>1.2mg/l	2
	LC50	96h	Fisk	10.1mg/l	Ikke tilgjengelig

ONE COAT 7 UNIVERSAL

	SLUTTPUNKT	test Varighet (timer)	arter	Verdi	kilde
*2-Hydroksyetylmetakrylat	NOEC(ECx)	504h	krepsdyr	24.1mg/l	2
	EC50	72h	Alger og andre vannplanter	345mg/l	2
	LC50	96h	Fisk	>100mg/l	2
	EC50	48h	krepsdyr	210mg/l	2
10-methacryloyloxydecyl dihydrogen phosphate	SLUTTPUNKT	test Varighet (timer)	arter	Verdi	kilde
	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig
Etanol	SLUTTPUNKT	test Varighet (timer)	arter	Verdi	kilde
	EC50	72h	Alger og andre vannplanter	275mg/l	2
	EC50(ECx)	96h	Alger og andre vannplanter	<0.001mg/L	4
	EC50	48h	krepsdyr	>79mg/L	4
	EC50	96h	Alger og andre vannplanter	<0.001mg/L	4
diphenyliodonium chloride	SLUTTPUNKT	test Varighet (timer)	arter	Verdi	kilde
	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig
diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine	SLUTTPUNKT	test Varighet (timer)	arter	Verdi	kilde
	NOEC(ECx)	96h	Fisk	1mg/l	2
	EC50	72h	Alger og andre vannplanter	>2.01mg/l	2
	EC50	48h	krepsdyr	3.53mg/l	2
	LC50	96h	Fisk	10-100mg/l	Ikke tilgjengelig
Legend:	Extracted from 1. IUCLID Toxicity Data 2. Europe ECHA Registered Substances - Ecotoxicological Information - Aquatic Toxicity 4. US EPA, Ecotox database - Aquatic Toxicity Data 5. ECETOC Aquatic Hazard Assessment Data 6. NITE (Japan) - Bioconcentration Data 7. METI (Japan) - Bioconcentration Data 8. Vendor Data				

Giftig for akvatiske organismer, kan forårsake langvarige skadelige virkninger i det akvatiske miljøet.

IKKE la produktet komme i kontakt med overflatevann eller til tidevannsområder under gjennomsnittet for høyt vann. Ikke forens vann når du rengjør utstyr eller henter vaskevann.

Avfall som skyldes bruk av produktet, må kastes på stedet eller på godkjente avfallssteder.

Slipp IKKE ut i avløp eller vannløp.

12.2. Utholdenhet og nedbrytbarhet

Ingrediens	Utholdenhet: vann / jord	Utholdenhet: luft
*2-Hydroksyetylmetakrylat	LAV	LAV
Etanol	LAV (halveringstid = 2.17 dager)	LAV (halveringstid = 5.08 dager)
diphenyliodonium chloride	HØY	HØY
diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine	HØY	HØY

12.3. Bioakkumulativt potensiale

Ingrediens	Bioakkumulering
*2-Hydroksyetylmetakrylat	LAV (BCF = 1.54)
Etanol	LAV (LogKOW = -0.31)
diphenyliodonium chloride	HØY (LogKOW = 4.9242)
diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine	MEDIUM (LogKOW = 3.8723)

12.4. Mobilitet i jord

Ingrediens	Mobilitet
*2-Hydroksyetylmetakrylat	HØY (KOC = 1.043)
Etanol	HØY (KOC = 1)

ONE COAT 7 UNIVERSAL

Ingrediens	Mobilitet
diphenyliodonium chloride	LAV (KOC = 11290)
diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine	LAV (KOC = 188300)

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

	P	B	T
Relevant tilgjengelig data	ikke tilgjengelig	ikke tilgjengelig	ikke tilgjengelig
PBT	✗	✗	✗
vPvB	✗	✗	✗
PBT-kriterier oppfylte?	nei		
vPvB	nei		

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke tilgjengelig

12.7. Andre bivirkninger



SEKSJON 13 Avhendingsbetraktninger

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avhending av produkt / forpakning	<p>Beholdere kan fortsatt utgjøre en kjemisk fare når den er tom. Returner til leverandøren for gjenbruk / resirkulering dersom dette er mulig. Om ikke: Om beholderen ikke kan rengjøres godt nok til å sikre at det ikke finnes rester, eller dersom beholderen ikke kan brukes til å lagre det samme produktet, punkteres beholderne for å forhindre gjenbruk, og begraves ved et godkjent deponi. Behold merkede advarsler og HMS-datablad, og vær oppmerksom på alle merknader angående produktet.</p> <p>Lovgivning angående krav for avfallshåndtering kan variere mellom land, stater og / eller territorier. Hver bruker må referere til lovgivningen som er gjeldende i sitt område. I enkelte områder må visse typer avfall registreres. Et hierarki av kontroller synes å være vanlig – dette må brukeren undersøke: Reduksjon Gjenbruk Resirkulering Deponering (hvis alt annet mislykkes). Dette stoffet kan resirkuleres om det er ubrukt, eller hvis det ikke har blitt forurenset slik at det er uegnet for den tiltenkte bruken.</p> <p>Dersom det har blitt forurenset, kan det være mulig å gjenvinne produktet ved filtrering, destillasjon eller på annen måte.</p> <p>Betraktninger rundt holdbarhet bør også gjøres i forhold til beslutninger av denne typen. Merk at egenskapene til et stoff kan endre seg ved bruk, og resirkulering eller gjenbruk er ikke alltid hensiktsmessig.</p> <p>La IKKE vaskevann fra rengjøring eller prosessutstyr renne ut i avløp. Det kan være nødvendig å samle alt vaskevann for behandling før avhending. Avhending til avløp kan i alle tilfeller være underlagt lokale lover og forskrifter, og disse bør vurderes først. Dersom det finnes tvil, ta kontakt med ansvarlig myndighet.</p> <p>Resirkuler om mulig. Ta kontakt med produsenten for resirkuleringsalternativer eller konsulter lokal eller regional myndighet for avfallshåndtering angående avhending dersom ingen egnede behandlinger eller deponeringsanlegg finnes. Avhend ved: nedgraving i et deponi som er spesielt lisensiert til å akseptere kjemisk og / eller farmasøytisk avfall, eller forbrenn i et lisensiert apparat (etter blanding med egnet brennbart materiale). Dekontaminer tomme beholdere. Følg alle merkede beskyttelsestiltak inntil beholderne er rengjort og ødelagt.</p>
Alternativer for avfallsbehandling	Ikke tilgjengelig
Alternativer for kloakk avfallsbehandling	Ikke tilgjengelig

SEKSJON 14 Transportinformasjon

Etiketter påkrevd

	
Marint forurensende stoff	

Landtransport (ADR)

ONE COAT 7 UNIVERSAL

14.1. UN-nummer	1170	
14.2. UN varenavn	ETANOL (ETYLALKOHOL) eller ETANOLLØSNING (ETYLALKOHOLLØSNING); ETANOLLØSNING (ETYLALKOHOLLØSNING)	
14.3. Transport fareklasse(r)	Klasse	3
	Underrisiko	Ikke anvendelig.
14.4. Forpkningsgruppe	III	
14.5. Miljømessig fare	Miljøskadelig	
14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren	Fareidentifikasjon (Kemler)	30
	Klassifiseringskode	F1
	Fareetikett	3
	Spesielle forholdsregler	144 601
	til begrenset mengde	5 L
	Tunnel Restriction Code	3 (D/E)

Lufttransport (ICAO-IATA / DGR)

14.1. UN-nummer	1170	
14.2. UN varenavn	ETANOL (ETYLALKOHOL) eller ETANOLLØSNING (ETYLALKOHOLLØSNING); ETANOLLØSNING (ETYLALKOHOLLØSNING)	
14.3. Transport fareklasse(r)	ICAO- / IATA-klasse	3
	ICAO / IATA underrisiko	Ikke anvendelig.
	ERG-kode	3L
14.4. Forpkningsgruppe	III	
14.5. Miljømessig fare	Miljøskadelig	
14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren	Spesielle forholdsregler	A3 A58 A180
	Forpkningsinstruksjoner kun for fraktgods	366
	Kun fraktgods maksimal mengde / pakke	220 L
	Forpkningsinstruksjoner for fraktgods og passasjerer	355
	Passasjer og fraktgods maksimal mengde / pakke	60 L
	Passasjer og fraktgods forpkningsinstruksjoner for begrenset mengde	Y344
	Passasjer og fraktgods begrenset mengde maksimal mengde / pakke	10 L

Sjøtransport (IMDG-kode / GGVSee)

14.1. UN-nummer	1170	
14.2. UN varenavn	ETANOL (ETYLALKOHOL) eller ETANOLLØSNING (ETYLALKOHOLLØSNING); ETANOLLØSNING (ETYLALKOHOLLØSNING)	
14.3. Transport fareklasse(r)	IMDG-klasse	3
	IMDG underrisiko	Ikke anvendelig.
14.4. Forpkningsgruppe	III	
14.5. Miljømessig fare	Marint forurensende stoff	
14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren	EMS-nummer	F-E, S-D
	Spesielle forholdsregler	144 223
	Begrensede mengder	5 L

Innlands vannveier transport (ADN)

14.1. UN-nummer	1170	
14.2. UN varenavn	ETANOLLØSNING (ETYLALKOHOLLØSNING); ETANOL (ETYLALKOHOL) eller ETANOLLØSNING (ETYLALKOHOLLØSNING)	
14.3. Transport fareklasse(r)	3	Ikke anvendelig.

ONE COAT 7 UNIVERSAL

14.4. Forpkningsgruppe	III	
14.5. Miljømessig fare	Miljøskadelig	
14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren	Klassifiseringskode	F1
	Spesielle forholdsregler	144; 601
	Begrenset mengde	5 L
	Utstyr påkrevd	PP, EX, A
	Brannkjegler nummer	0

14.7. Transport i bulkmengde i henhold til vedlegg II av MARPOL og IBC-kode

Ikke anvendelig.

14.8. Transport i bulk i henhold til MARPOL vedlegg V og IMSBC kode

Produktnavn	Gruppe
diurethane dimethacrylate	Ikke tilgjengelig
*2-Hydroksyetylmetakrylat	Ikke tilgjengelig
10-methacryloyloxydecyl dihydrogen phosphate	Ikke tilgjengelig
Etanol	Ikke tilgjengelig
diphenyliodonium chloride	Ikke tilgjengelig
diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine	Ikke tilgjengelig

14.9. Transport i bulk i henhold til ICG-koden

Produktnavn	Ship Type
diurethane dimethacrylate	Ikke tilgjengelig
*2-Hydroksyetylmetakrylat	Ikke tilgjengelig
10-methacryloyloxydecyl dihydrogen phosphate	Ikke tilgjengelig
Etanol	Ikke tilgjengelig
diphenyliodonium chloride	Ikke tilgjengelig
diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine	Ikke tilgjengelig

SEKSJON 15 Informasjon om forskrifter**15.1. Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter / lovgivning som er spesifikk for stoffet eller blandingen****diurethane dimethacrylate finnes på følgende reguleringslister**

Europa EC Varelager

European Union - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EINECS)

***2-Hydroksyetylmetakrylat finnes på følgende reguleringslister**

EU-European Chemicals Agency (ECHA) Samfunnet Rullende handlingsplan (CoRAP) Liste over Stoffer

European Union - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EINECS)

Europa EC Varelager

Europeiske Union (EU) Forordning (EF) Nr 1272/2008 om Klassifisering, Merking og Emballering av Stoffer og Stoffblandinger - Vedlegg VI

Europe European Customs Inventory of Chemical Substances

Norges regelverk om handlingsverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet og smitterisikogrupper for biologiske faktorer

10-methacryloyloxydecyl dihydrogen phosphate finnes på følgende reguleringslister

Ikke anvendelig.

Etanol finnes på følgende reguleringslister

ONE COAT 7 UNIVERSAL

EU REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006 - Vedlegg XVII - Restriksjoner på fremstilling, markedsføring og bruk av visse farlige stoffer, blandinger og gjenstander

Europa EC Varelager

Europe European Customs Inventory of Chemical Substances

European Union - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EINECS)

Europeiske Union (EU) Forordning (EF) Nr 1272/2008 om Klassifisering, Merking og Emballering av Stoffer og Stoffblandinger - Vedlegg VI

Norges regelverk om handlingsverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet og smitterisikogrupper for biologiske faktorer

diphenyliodonium chloride finnes på følgende reguleringslister

Europa EC Varelager

European Union - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EINECS)

Internasjonal WHO Liste over Forslag eksponeringsgrense (OEL) Verdier for Produsert Nanomaterialer (MNMS)

diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine finnes på følgende reguleringslister

EU REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006 - Vedlegg XVII - Restriksjoner på fremstilling, markedsføring og bruk av visse farlige stoffer, blandinger og gjenstander

EU-European Chemicals Agency (ECHA) Samfunnet Rullerende handlingsplan (CoRAP) Liste over Stoffer

Europa EC Varelager

Europe European Customs Inventory of Chemical Substances

European Union - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EINECS)

Europeiske Union (EU) Forordning (EF) Nr 1272/2008 om Klassifisering, Merking og Emballering av Stoffer og Stoffblandinger - Vedlegg VI

Dette databladet er i samsvar med følgende EU lovgivning og senere - så langt som passer - : Direktiv 98/24 / EC, - 92/85 / EEC, - 94/33 / EC, - 2008/98 / EC - 2010/75 / EU; Kommisjonsforordning (EU) 2020/878; Forordning (EF) nr 1272/2008 som oppdateres gjennom ATPs.

15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

ECHA SAMMENDRAG

Ingrediens	CAS-nr.	Indeksnr.	ECHA Dossier
diurethane dimethacrylate	72869-86-4*	Ikke tilgjengelig	ikke tilgjengelig

Harmonisering (C & L og skogkartlegging)	Fare klasse og kategori kode (r)	Piktogrammer Signalord Code (s)	Fareerklæring Code (s)
1	Skin Sens. 1	Wng	H317
2	Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3	GHS09; GHS07; Wng	H317; H411; H315; H319; H335

Harmonisering Kode 1 = Den mest utbredte klassifisering. Harmonisering Code = 2 Den mest alvorlige klassifiseringen.

Ingrediens	CAS-nr.	Indeksnr.	ECHA Dossier
*2-Hydroksyetylmetakrylat	868-77-9	607-124-00-X	ikke tilgjengelig

Harmonisering (C & L og skogkartlegging)	Fare klasse og kategori kode (r)	Piktogrammer Signalord Code (s)	Fareerklæring Code (s)
1	Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Dam. 1; Aquatic Chronic 2	GHS09; GHS05; Dgr	H302; H315; H317; H318; H411
2	Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Dam. 1; Aquatic Chronic 2	GHS09; GHS05; Dgr	H302; H315; H317; H318; H411

Harmonisering Kode 1 = Den mest utbredte klassifisering. Harmonisering Code = 2 Den mest alvorlige klassifiseringen.

Ingrediens	CAS-nr.	Indeksnr.	ECHA Dossier
10-methacryloyloxydecyl dihydrogen phosphate	85590-00-7	Ikke tilgjengelig	ikke tilgjengelig

Harmonisering (C & L og skogkartlegging)	Fare klasse og kategori kode (r)	Piktogrammer Signalord Code (s)	Fareerklæring Code (s)
1	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3	GHS05; Dgr	H314; H319; H335
2	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3	GHS05; Dgr	H314; H319; H335

Harmonisering Kode 1 = Den mest utbredte klassifisering. Harmonisering Code = 2 Den mest alvorlige klassifiseringen.

Ingrediens	CAS-nr.	Indeksnr.	ECHA Dossier
Etanol	64-17-5	603-002-00-5	ikke tilgjengelig

Harmonisering (C & L og skogkartlegging)	Fare klasse og kategori kode (r)	Piktogrammer Signalord Code (s)	Fareerklæring Code (s)

Harmonisering Kode 1 = Den mest utbredte klassifisering. Harmonisering Code = 2 Den mest alvorlige klassifiseringen.

ONE COAT 7 UNIVERSAL

Harmonisering (C & L og skogkartlegging)	Fare klasse og kategori kode (r)	Piktogrammer Signalord Code (s)	Fareerklæring Code (s)
1	Flam. Liq. 2	GHS02; Dgr	H225
2	Flam. Liq. 2; Acute Tox. 3; Acute Tox. 3; Skin Sens. 1; Acute Tox. 3; STOT SE 1	GHS02; Dgr; GHS08; GHS06	H225

Harmonisering Kode 1 = Den mest utbredte klassifisering. Harmonisering Code = 2 Den mest alvorlige klassifiseringen.

Ingrediens	CAS-nr.	Indeksnr.	ECHA Dossier
diphenyliodonium chloride	1483-72-3	Ikke tilgjengelig	ikke tilgjengelig

Harmonisering (C & L og skogkartlegging)	Fare klasse og kategori kode (r)	Piktogrammer Signalord Code (s)	Fareerklæring Code (s)
1	Acute Tox. 3; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3	GHS06; Dgr	H301; H315; H319; H335
2	Acute Tox. 3; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3	GHS06; Dgr	H301; H315; H319; H335

Harmonisering Kode 1 = Den mest utbredte klassifisering. Harmonisering Code = 2 Den mest alvorlige klassifiseringen.

Ingrediens	CAS-nr.	Indeksnr.	ECHA Dossier
diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine	75980-60-8	015-203-00-X	ikke tilgjengelig

Harmonisering (C & L og skogkartlegging)	Fare klasse og kategori kode (r)	Piktogrammer Signalord Code (s)	Fareerklæring Code (s)
1	Repr. 2; Aquatic Chronic 2	GHS09; GHS08; Wng	H361; H411
2	Skin Sens. 1B; Repr. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	GHS09; GHS08; Dgr	H317; H360; H410; H315; H319

Harmonisering Kode 1 = Den mest utbredte klassifisering. Harmonisering Code = 2 Den mest alvorlige klassifiseringen.

Nasjonal beholdningsstatus

National Inventory	Status
Australia - AIIIC / Australia ikke-industriell bruk	Nei (10-methacryloyloxydecyl dihydrogen phosphate; diphenyliodonium chloride)
Canada - DSL	Nei (diurethane dimethacrylate; 10-methacryloyloxydecyl dihydrogen phosphate; diphenyliodonium chloride)
Canada - NDSL	Nei (*2-Hydroksyetylmetakrylat; 10-methacryloyloxydecyl dihydrogen phosphate; Etanol; diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine)
China - IECSC	Nei (10-methacryloyloxydecyl dihydrogen phosphate)
Europe - EINEC / ELINCS / NLP	Nei (10-methacryloyloxydecyl dihydrogen phosphate)
Japan - ENCS	Nei (diurethane dimethacrylate; 10-methacryloyloxydecyl dihydrogen phosphate; diphenyliodonium chloride)
Korea - KECI	Nei (10-methacryloyloxydecyl dihydrogen phosphate; diphenyliodonium chloride)
New Zealand - NZIoC	Nei (10-methacryloyloxydecyl dihydrogen phosphate)
Philippines - PICCS	Nei (diurethane dimethacrylate; 10-methacryloyloxydecyl dihydrogen phosphate; diphenyliodonium chloride)
USA - TSCA	Nei (10-methacryloyloxydecyl dihydrogen phosphate)
Taiwan - TCSI	Nei (10-methacryloyloxydecyl dihydrogen phosphate)
Mexico - INSQ	Nei (diurethane dimethacrylate; 10-methacryloyloxydecyl dihydrogen phosphate; diphenyliodonium chloride)
Vietnam - NCI	Nei (10-methacryloyloxydecyl dihydrogen phosphate)
Russland - FBEPH	Nei (diurethane dimethacrylate; 10-methacryloyloxydecyl dihydrogen phosphate)
Legend:	Ja = Alle ingredienser er på inventaret Nei = En eller flere av CAS -listede ingredienser er ikke på lageret. Disse ingrediensene kan være unntatt eller krever registrering.

SEKSJON 16 Annen informasjon

Revisjonsdato	14/04/2022
Initial Dato	07/01/2022

Full tekst Risiko og farekoder

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
------	----------------------------------

ONE COAT 7 UNIVERSAL

H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H360	Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.
H361	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.
H361f	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

annen informasjon

SDS er en Hazard Communication verktøy og bør brukes til å bistå i risikovurdering. Mange faktorer avgjør om de rapporterte Farer er risiko på arbeidsplassen eller andre innstillinger. Risiko kan bestemmes ved henvisning til eksponeringer Scenarier. Omfanget av bruk, må bruksfrekvens og nåværende eller tilgjengelige tekniske kontroller vurderes.

Forkortelser og akronymer

- PC—TWA: Tillatt konsentrasjon-Tidsvektet gjennomsnitt
- PC—STEL: Tillatt konsentrasjon-Kortsiktig eksponeringsgrense
- IARC: Internasjonalt byrå for forskning på kreft
- ACGIH: Amerikansk konferanse med regjeringsindustrihygienisters
- STEL: Kortsiktig eksponeringsgrense
- TEEL: Midlertidig eksponeringsgrense i nødsituasjoner
- IDLH: Umiddelbart farlige konsentrasjoner for liv eller helse
- ES: Eksponeringsstandard
- OSF: Lukt sikkerhetsfaktor
- NOAEL: Ingen observerte bivirkningsnivå
- LOAEL: Laveste observerte bivirkningsnivå
- TLV: Terskelsgrenseverdi
- LOD: Deteksjonsgrense
- OTV: Luktterskelverdi
- BCF: Biokonsentrasjonsfaktorer
- BEI: Biologisk eksponeringsindeks
- AIIC: Australsk oversikt over industrielle kjemikalier
- DSL: Liste over innenlandske stoffer
- NDSL: Liste over ikke-fremmede stoffer
- IECSC: Lager av eksisterende kjemikalier i Kina
- EINECS: Europeisk oversikt over eksisterende kommersielle kjemiske stoffer
- ELINCS: Europeisk liste over varslede kjemiske stoffer
- NLP: Ikke-lenger polymerer
- ENCS: Eksisterende og ny oversikt over kjemiske stoffer
- KECI: Koreas eksisterende kjemikalieliste
- NZIoC: New Zealands kjemikalielager
- PICCS: Filippinsk oversikt over kjemikalier og kjemiske stoffer
- TSCA: Lov om giftige stoffer
- TCSI: Taiwan kjemisk stoff liste
- INSQ: Nasjonal oversikt over kjemiske stoffer
- NCI: Nasjonal kjemisk oversikt
- FBEPH: Russisk register over potensielt farlige kjemiske og biologiske stoffer