

SIKKERHETSDATABLAD



1-380 1K UV Primer

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : 1-380 1K UV Primer
Type produkt : Væske.

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

Identifisert bruk
Profesjonell spraymaling, nær industrielle omgivelser Priming materials and coatings

Bruk frarådet

Ikke anvendelig.

1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Valspar b.v.
Zuiveringweg 89
8243 PE Lelystad
The Netherlands
tel: +31 (0)320 292200

e-mail adresse til person ansvarlig for dette SDS databladet : msds@valspar.com

Nasjonal kontakt

GPS Automotive Lelystad
tel: +31 (0)320 292288

1.4 Nødtelefonnummer

Nasjonalt rådgivingskontor/Giftinformasjonen

Telefonnummer : RING: +47 22 59 13 00 Giftinformasjonssentralen
RING: +47 21 93 06 78 (Åpningstider - 24 timer)

Leverandør

Telefonnummer : RING: +31 (0)320 292200 (8:30AM - 5PM)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

Produktdefinisjon : Blanding

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

Flam. Liq. 2, H225
Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
Skin Sens. 1, H317
STOT SE 3, H335
STOT SE 3, H336
Aquatic Chronic 2, H411

Produktet er klassifisert som farlig ifølge forskrift (EU) 1272/2008 med endringer.

Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

2.2 Etikettelementer

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

Farepiktogrammer

:



Signalord

: Fare

Redegjørrelser om fare

: Meget brannfarlig væske og damp.
Irriterer huden.
Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Gir alvorlig øyeirritasjon.
Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Redegjørrelser om forholdsregler

Forebygging

: Bruk vernehansker. Bruk vernebriller eller ansiktsvern. Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Unngå utslipp til miljøet.

Respons

: Samle opp spill.

Lagring

: Oppbevares på et godt ventilt sted. Hold beholderen tett lukket.

Avhending

: Disponer innholdet og emballasje i henhold til lokale, regionale, nasjonale og internasjonale forskrifter.

Farlige ingredienser

: acetone; exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate; (1-metyl-1,2-etandiy)bis [oksy(metyl-2,1-etandiy)]diakrylat; Acrylated polyether; fenylbis(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoksid; 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid; 2-metoksy-1-metyletylacetat; Mercapto derivative og 2-etyl-2-[[[(1-oksoallyl)oksy]metyl]-1,3-propandiyldiakrylat

Tilleggselementer på etiketter

: Ikke anvendelig.

Tillegg XVII –

Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler

: Ikke anvendelig.

Spesielle emballasjekrav

Beholderne må forsynes med barnesikker lukking

: Ikke anvendelig.

Følbar advarselmerking om fare

: Ikke anvendelig.

2.3 Andre farer

Produktet oppfyller kriteriene for PBT eller vPvB i henhold til Forordning (EU) nr. 1907/2006, Tillegg XIII

: Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være en PBT eller en vPvB.

Andre farer som ikke fører til klassifisering

: Ikke kjent.

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

: Blanding

Navn på produkt/ bestanddel	Identifikatorer	%	Klassifisering	Spesifikk kons. grenser, M- faktorer og ATE-er	Type
acetone	REACH #: 01-2119471330-49 EU: 200-662-2 CAS: 67-64-1 Innhold: 606-001-00-8	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
ekso-1,7,7-trimetylbisoksy- [2.2.1]hept-2-ylakrylat	EU: 227-561-6 CAS: 5888-33-5 Innhold: 607-133-00-9	≤10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	STOT SE 3, H335: C ≥ 10% M [Akutt] = 1 M [Kronisk] = 1	[1]
(1-metyl-1,2-etandiy)bis [oksy(metyl-2,1-etandiy)] diakrylat	EU: 256-032-2 CAS: 42978-66-5 Innhold: 607-249-00-X	≤10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411	STOT SE 3, H335: C ≥ 10%	[1]
Acrylated polyether	-	≤10	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
Acrylic resin	-	≤5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	-	[1]
Acrylic resin	-	≤5	Eye Irrit. 2, H319	-	[1]
fenylbis (2,4,6-trimetylbenzoyl) fosfinoksid	EU: 423-340-5 CAS: 162881-26-7 Innhold: 015-189-00-5	≤5	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 4, H413	-	[1]
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro- 2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	EU: 500-130-2 CAS: 55818-57-0	≤5	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
2-metoksy-1-metyletylacetat	REACH #: 01-2119475791-29 EU: 203-603-9 CAS: 108-65-6 Innhold: 607-195-00-7	≤3	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
n-butylacetat	REACH #: 01-2119485493-29 EU: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Innhold: 607-025-00-1	≤3	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
Mercapto derivative	-	≤3	Acute Tox. 4, H302	ATE [Oral] = 500	[1]

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

amorf silisiumdioksid	REACH #: 01-2119379499-16 EU: 231-545-4 CAS: 7631-86-9	≤3	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Ikke klassifisert.	mg/kg M [Akutt] = 1 M [Kronisk] = 1 -	[2]
1,1,1-trihydroksymetylpropyltriakrylat	EU: 239-701-3 CAS: 15625-89-5 Innhold: 607-111-00-9	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.	M [Akutt] = 1 M [Kronisk] = 1	[1]

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

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 10 minutter, mens øyelokkene holdes åpne, og kontakt lege.
- 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.
- 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.

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.

Eksponering for konsentrasjoner av løsemiddeldamp som overstiger administrativ norm, kan gi helseplager som irriterte slimhinner og luftveier samt skade på nyrer, lever og sentralnervesystem. Symptomer og tegn er hodepine, svimmelhet, tretthet, muskelsvekkelse, døsighet, og i ekstreme tilfeller bevisstløshet.

Løsemidler kan gi noen av de ovennevnte virkninger ved absorpsjon gjennom huden. Gjentatt eller langvarig hudkontakt kan forårsake at det naturlige fettet fjernes fra huden og resultere i ikke-allergisk kontaktallergi og

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

absorpsjon gjennom huden.

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

Svelging kan forårsake kvalme, diaré og oppkast.

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.

Inneholder exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate, (1-metyl-1,2-etandiyl)bis[oksy(metyl-2,1-etandiyl)]diakrylat, Acrylated polyether, fenylobis(2,4,6-trimetyl-benzoyl)fosfinoksid, 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid, Mercapto derivative, 2-etyl-2-[[[(1-oksoallyl)oksy]metyl]-1,3-propandiyl]diakrylat. Kan gi en allergisk reaksjon.

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

Merknader til lege : Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert.

Spesifikke behandlinger : Ingen spesiell behandling.

Se Opplysninger om helsefare (avsnitt 11)

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slökkemidler

Egnete brannslukkingsmidler : Anbefales: alkoholbestandig skum, CO₂, pulver, vannspray.

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 forbrenningsprodukter : Nedbrytingsproduktene 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 : Egnert pusteutstyr kan være påkrevd.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

For ikke-nødpersonell : Eliminer alle antenningskilder og sørg for god ventilasjon. Unngå å innånde damp eller ta ke. 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 forurenses innsjøer, elver eller kloakkavløp, skal ansvarlige myndigheter informeres i henhold til lokale bestemmelser.

6.3 Metoder og materialer for begrensnig 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.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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).

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

: Unngå at det dannes brannfarlige eller eksplosjonsfarlige konsentrasjoner av damp i luften, og unngå dampkonsentrasjoner som overstiger grenseverdier for yrkeseksponering.
Produktet skal videre bare brukes i områder hvor all bruk av åpen flamme og andre antennelseskilder unngås. Elektrisk utstyr skal beskyttes i tilstrekkelig grad.
Blandinger kan lades elektrostatisk. Bruk alltid jordledning ved overføring fra én beholder til en annen.
Operatører skal bruke antistatisk fottøy og tøy, og gulv skal være ledende.
Må holdes borte fra varme, gnister og ild. Gnistdannende verktøy må ikke brukes.
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.
Informasjon og brann- og eksplosjonsvern
Damp er tyngre enn luft og kan spres på gulvnivå. Damp kan danne eksplosive forbindelser med luft.

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 midler, kraftige alkali, sterke 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. Holdes vekk fra antennelseskilder. Ingen røyking. Unngå uautorisert tilgang. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

Seveso-direktivet - Rapporteringsterskler

Farekriterier		
Kategori	Meldings- og MAPP- terskel	Terskel for sikkerhetsrapport
P5c	5000 tonn	50000 tonn
E2	200 tonn	500 tonn

7.3 Spesifikk sluttbruk

Anbefalinger

: Ikke kjent.

Løsninger spesifikke for industrisektoren

: Ikke kjent.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Listen over Identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

8.1 Kontrollparametere

Administrative normer

Navn på produkt/bestanddel	Grenseverdier for eksponering
acetone	FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 5/2024) Gjennomsnittsverdier 8 timer: 125 ppm. Gjennomsnittsverdier 8 timer: 295 mg/m³.
2-metoksy-1-metyletylacetat	FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 5/2024) Absorbert gjennom huden. Gjennomsnittsverdier 8 timer: 50 ppm. Gjennomsnittsverdier 8 timer: 270 mg/m³.
n-butylacetat	FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 5/2024) Korttidsverdi grenseverdi 15 minutter: 723 mg/m³. Korttidsverdi grenseverdi 15 minutter: 150 ppm. Gjennomsnittsverdier 8 timer: 241 mg/m³. Gjennomsnittsverdier 8 timer: 50 ppm.
amorf silisiumdioksid	FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 5/2024) Gjennomsnittsverdier 8 timer: 1.5 mg/m³. Form: respirabelt støv.

Biologiske eksponeringsindekser

Ingen eksponeringsindekser kjent.

Anbefalt overvåkningstiltak : 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	Resultat
acetone	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Oral 62 mg/kg bw/dag <u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Hud 62 mg/kg bw/dag <u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud 186 mg/kg bw/dag <u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding 200 mg/m³ <u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding 1210 mg/m³ <u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Innånding 2420 mg/m³ <u>Effekter:</u> Lokal
ekso-1,7,7-trimetylbis(yklo[2.2.1]hept-2-ylakrylat	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Oral 0.83 mg/kg bw/dag <u>Effekter:</u> Systemisk

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Hud

0.83 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud

1.39 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding

1.45 mg/m³

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding

4.9 mg/m³

Effekter: Systemisk

(1-metyl-1,2-etandiy)bis[oksy(metyl-
2,1-etandiy)]diakrylat

DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud

1.7 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding

2.35 mg/m³

Effekter: Systemisk

fenylbis(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoksid

DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Hud

1.5 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding

5.2 mg/m³

Effekter: Systemisk

DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Oral

1.5 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud

3.33 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding

21 mg/m³

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Innånding

21 mg/m³

Effekter: Systemisk

DNEL - Generell populasjon - Kortsiktig - Oral

1.67 ng/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Oral

1.5 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Hud

1.5 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Generell populasjon - Kortsiktig - Hud

1.67 mg/kg bw/dag

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelseEffekter: Systemisk**DNEL - Generell populasjon - Kortsiktig - Innånding**1.93 mg/m³Effekter: Systemisk**DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding**1.93 mg/m³Effekter: Systemisk**DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud**

3 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk**DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Hud**

3.33 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk**DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Innånding**7.84 mg/m³Effekter: Systemisk**DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding**7.84 mg/m³Effekter: Systemisk**DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding**1.17 mg/m³Effekter: Systemisk**DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud**

33 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk**DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud**

796 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk**DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding**33 mg/m³Effekter: Lokal**DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding**33 mg/m³Effekter: Systemisk**DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Oral**

36 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk**DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding**275 mg/m³Effekter: Systemisk**DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Hud**

320 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk**DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Innånding**550 mg/m³Effekter: Lokal**DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud**4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric
reaction products with 1-chloro-
2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid

2-metoksy-1-metyletylacetat

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

n-butylacetat

796 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Generell populasjon - Konsumenter - Langsiktig - Innånding

35.7 mg/m³

Effekter: Lokal

DNEL - Generell populasjon - Konsumenter - Kortsiktig - Innånding

300 mg/m³

Effekter: Lokal

DNEL - Generell populasjon - Kortsiktig - Hud

6 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Generell populasjon - Konsumenter - Langsiktig - Oral

2 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Generell populasjon - Konsumenter - Kortsiktig - Oral

2 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding

300 mg/m³

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Innånding

600 mg/m³

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding

300 mg/m³

Effekter: Lokal

DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Innånding

600 mg/m³

Effekter: Lokal

DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud

11 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Hud

11 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Oral

2 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Generell populasjon - Kortsiktig - Oral

2 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Hud

3.4 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**DNEL - Generell populasjon - Kortsiktig - Hud**

6 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk**DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud**

7 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk**DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Hud**

11 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk**DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding**12 mg/m³Effekter: Systemisk**DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding**35.7 mg/m³Effekter: Lokal**DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding**48 mg/m³Effekter: Systemisk**DNEL - Generell populasjon - Kortsiktig - Innånding**300 mg/m³Effekter: Lokal**DNEL - Generell populasjon - Kortsiktig - Innånding**300 mg/m³Effekter: Systemisk**DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding**300 mg/m³Effekter: Lokal**DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Innånding**600 mg/m³Effekter: Lokal**DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Innånding**600 mg/m³Effekter: Systemisk

1,1,1-trihydroksymetylpropyltriakrylat

DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding17.1 mg/m³Effekter: Systemisk**DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud**

404 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk**PNEC-er****Navn på produkt/bestanddel**

acetone

Resultat**Ferskvann - Vurderingsfaktorer**

10.6 mg/l

Sjø - Vurderingsfaktorer

1.06 mg/l

Renseanlegg for avløpsvann - Vurderingsfaktorer

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

	100 mg/l
	Ferskvannsediment - Likevektsdeling 30.4 mg/kg dwt
	Sjøvannsediment - Likevektsdeling 3.04 mg/kg dwt
	Jord - Likevektsdeling 29.5 mg/kg dwt
fenylbis(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoksid	Ferskvann 1 µg/l
	Sjøvann 1 µg/l
	Renseanlegg for avløpsvann - Vurderingsfaktorer 1 mg/l
	Ferskvannsediment - Likevektsdeling 0.712 mg/kg dwt
	Sjøvannsediment - Likevektsdeling 0.712 mg/kg dwt
	Jord - Vurderingsfaktorer 20 mg/kg dwt
2-metoksy-1-metyletylacetat	Ferskvann 0.635 mg/l
	Sjø 0.0635 mg/l
	Renseanlegg for avløpsvann 100 mg/l
	Ferskvannsediment 3.29 mg/kg dwt
	Sjøvannsediment 0.329 mg/kg dwt
	Jord 0.29 mg/kg dwt
n-butylacetat	Ferskvann 0.18 mg/l
	Sjø 0.018 mg/l
	Renseanlegg for avløpsvann 35.6 mg/l
	Ferskvannsediment 0.981 mg/kg dwt
	Sjøvannsediment 0.0981 mg/kg dwt
	Jord

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

0.0903 mg/kg dwt

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 avzug. 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 arbeidstedet.

Øye-/ansiktsvern : Bruk øyevernustyr 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.

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 : Det skal til enhver tid ved håndtering av kjemiske produkter benyttes kjemisk bestandige, ugjennomtrengelig hansker i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig. Se til at hanskene fremdeles beholder sine beskyttende egenskaper ved å vurdere parametrene som spesifiseres av hanskeprodusenten. Legg merke til at tiden for gjennomtrenging for hanskematerialer kan være forskjellig for ulike hanskeprodusenter. Når det gjelder blandinger som inneholder flere stoffer, kan ikke beskyttelsestiden for hanskene estimeres nøyaktig. > 8 timer (gjennombruddstid): Anbefales EN 374 butylgummi >= 0.7 mm
< 1 time (gjennombruddstid): Betinget egnede materialer for vernehansker; EN 374: Nitrilgummi - NBR: tykkelse >= 0,35mm. Kun egnet som sprutbeskyttelse. Kun egnet ved kort eksponering. Ved kontaminasjon skal vernehanskene straks skiftes ut.

Kroppsværn : Personlig verneutstyr skal velges i samsvar med oppgaven som utføres og farene forbundet med denne, og skal være godkjent av en spesialist før dette produktet håndteres. Der det oppstår antenningsrisiko på grunn av statisk elektrisitet, skal det brukes antistatisk vernetøy. Vernetøyet skal omfatte antistatiske overaller, støvler og hansker for størst mulig beskyttelse mot statisk utladning. Se Europeisk standard NS-EN 1149 for informasjon om material- og designkrav og testmetoder. Anbefales: Overaller eller heldekkende dresser av bomull eller bomull/syntetisk materiale egner seg vanligvis.

Annet hudvern : Egnert fottøy og eventuelt tilleggsværn 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 : Basert på potensial fare og risk for eksponering, velge en respirator som oppfyller den gjeldende sertifiseringsstandard. Gassmasker må brukes i henhold til et åndedrettsvern program, for å sikre riktig montering, opplæring og andre viktige sider ved bruk. Anbefales: FFA2P3 R D organisk damp (Type AX) og partikkelfilter FFA2P3 R D

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**Begrensning og
overvåking av
miljøeksponeringen**

: Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i gjeldende miljølovgivning. I enkelte tilfeller er det nødvendig å anvende gasskrubbere, filtre eller konstruksjonsendringer i prosessutstyret for å redusere utslippene til akseptable nivåer.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

Forholdene for måling av alle egenskaper er ved standard temperatur og trykk med mindre noe annet indikeres.

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**Utseende**

Fysisk tilstand	: Væske.
Farge	: Grå.
Lukt	: Aromatisk.
Luktterskel	: Ikke kjent.
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ikke anvendelig.
Kokepunkt, opprinnelig kokepunkt og kokeområde	: 55°C (131°F)
Brannfarlighet	: Ikke kjent.
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	: Nedre: 1.3% Øvre: 13.1%
Flammepunkt	: Åpen beholder: -4°C (24.8°F)
Selvantennelsestemperatur	: 333°C (631.4°F)
Dekomponeringstemperatur	: Ikke anvendelig.
pH	: Ikke anvendelig.
Viskositet	: Dynamisk (romtemperatur): Ikke kjent. Kinematisk (romtemperatur): Ikke kjent. Kinematisk (40°C): >20.5 mm ² /s

Løselighet :

Medier	Resultat
kaldt vann	Ikke løselig
varmt vann	Ikke løselig

Løselighet i vann : Ikke anvendelig.

**Fordelingskoeffisient n-
oktanol/vann (log Pow)** : Ikke anvendelig.

Damptrykk : 24 kPa (180 mm Hg)

Relativ tetthet : 1.11

Tetthet : 1.11 g/cm³

Relativ damptetthet : 2 [Luft = 1]

Partikkelegenskaper

Middels partikkelstørrelse : Ikke anvendelig.

9.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet**9.2.1 Informasjon om fysiske fareklasser**

Forbrenningsvarme : 16.373 kJ/g

Eksplosjonsegenskaper : Ikke kjent.

Oksidasjonsegenskaper : Ikke kjent.

9.2.2 Andre sikkerhetsegenskaper

Blandbar med vann : Nei.

Fordamping : 5.6 (butylacetat = 1)

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

: Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering (se Avsnitt 7).
- 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

: Kan danne skadelige nedbrytningsprodukter hvis det utsettes for høye temperaturer.
- 10.5 Uforenlige stoffer

: Oppbevares adskilt fra følgende materialer for å unngå kraftige eksotermiske reaksjoner: oksiderende midler, kraftige alkali, sterke syrer.
- 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

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

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om fareklasser som definert i Forskrift (EC) Nr. 1272/2008

Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen. Blanding 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.

Eksponering for konsentrasjoner av løsemiddeldamp som overstiger administrativ norm, kan gi helseplager som irriterte slimhinner og luftveier samt skade på nyrer, lever og sentralnervesystem. Symptomer og tegn er hodepine, svimmelhet, tretthet, muskelsvekkelse, døsighet, og i ekstreme tilfeller bevisstløshet. Løsemidler kan gi noen av de ovennevnte virkninger ved absorpsjon gjennom huden. Gjentatt eller langvarig hudkontakt kan forårsake at det naturlige fett fjernes fra huden og resultere i ikke-allergisk kontaktallergi og absorpsjon gjennom huden. Sprut av væsken i øynene kan skape irritasjon og midlertidig skade. Svelging kan forårsake kvalme, diaré og oppkast. 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.

Inneholder exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate, (1-metyl-1,2-etandiyl)bis[oksy(metyl-2,1-etandiyl)] diakrylat, Acrylated polyether, fenylbis(2,4,6-trimetyl-benzoyl)fosfinoksid, 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid, Mercapto derivative, 2-etyl-2-[[[(1-oksoallyl) oksy]metyl]-1,3-propandiyl]diakrylat. Kan gi en allergisk reaksjon.

Akutt toksisitet	
Navn på produkt/bestanddel	Resultat
acetone	Kanin - Hud - LD50 >15800 mg/kg Rotte - Oral - LD50 5800 mg/kg <u>Toksiske effekter:</u> Atferdsmessig - Endret søvntid (inkludert endring i opprettingsrefleks) Atferdsmessig - Skjelving Rotte - Innånding - LC50 Damp 76 mg/l [4 timer]
ekso-1,7,7-trimethylbisyklo[2.2.1]hept-2-ylakrylat	Rotte - Oral - LD50 4890 mg/kg <u>Toksiske effekter:</u> Atferdsmessig - Skjelving Lunge, thorax eller respirasjon - dyspné Annet - Hår Kanin - Hud - LD50 >5 g/kg

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

(1-metyl-1,2-etandiy)bis[oksy(metyl-2,1-etandiy)]diakrylat	Rotte - Oral - LD50 6200 mg/kg <u>Toksiske effekter</u> : Øye - Ptose Lunge, thorax eller respirasjon - respirasjonsdepresjon Annet - Hår
2-metoksy-1-metyletylacetat	Rotte - Hud - LD50 >5000 mg/kg Rotte - Oral - LD50 8532 mg/kg Kanin - Hud - LD50 >5 g/kg
n-butylacetat	Kanin - Hud - LD50 >14112 mg/kg OECD [Akutt dermal toksisitet] Rotte - Oral - LD50 10760 mg/kg OECD [Akutt oral toksisitet - Akutt toksisk klassemetode] Rotte - Innånding - LC50 Damp >21.1 mg/l [4 timer] OECD [Akutt toksisitet ved innånding] Rotte - Innånding - LC50 Gass. 390 ppm [4 timer] <u>Toksiske effekter</u> : Atferdsmessig - Endringer i motorisk aktivitet (spesifikk analyse) Lunge, thorax eller respirasjon - Akutt lungeødem Blod - Blødning
1,1,1-trihydroksymetylpropyltriakrylat	Kanin - Hud - LD50 5170 mg/kg

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.
[Produkt]

Estimater over akutt toksisitet

Navn på produkt/bestanddel	Oral (mg/kg)	Hud (mg/kg)	Inhalering (gasser) (ppm)	Inhalering (damper) (mg/l)	Inhalering (støv og tåker) (mg/l)
1-380 1K UV Primer	31773.1	N/A	N/A	N/A	N/A
aceton	5800	N/A	N/A	76	N/A
ekso-1,7,7-trimetylbisyklo[2.2.1]hept-2-ylakrylat	4890	N/A	N/A	N/A	N/A
(1-metyl-1,2-etandiy)bis[oksy(metyl-2,1-etandiy)]diakrylat	6200	N/A	N/A	N/A	N/A
2-metoksy-1-metyletylacetat	8532	N/A	N/A	N/A	N/A
n-butylacetat	10760	N/A	N/A	N/A	N/A
Mercapto derivative	500	N/A	N/A	N/A	N/A
1,1,1-trihydroksymetylpropyltriakrylat	N/A	5170	N/A	N/A	N/A

Etser/irriterer hud

Navn på produkt/bestanddel	Resultat
----------------------------	----------

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

acetone	Kanin - Hud - Mildt irriterende Behandlings-/eksponeringsvarighet: 24 timer Mengde/konsentrasjon brukt: 500 mg
	Kanin - Hud - Mildt irriterende Mengde/konsentrasjon brukt: 395 mg
ekso-1,7,7-trimetylbis(yklo[2.2.1]hept-2-ylakrylat	Kanin - Hud - Middels irriterende stoff Mengde/konsentrasjon brukt: 500 uL
(1-metyl-1,2-etandiy)bis[oksy(metyl-2,1-etandiy)]diakrylat	Kanin - Hud - Middels irriterende stoff Mengde/konsentrasjon brukt: 500 mg
n-butylacetat	Kanin - Hud - Middels irriterende stoff Behandlings-/eksponeringsvarighet: 24 timer Mengde/konsentrasjon brukt: 500 mg
1,1,1-trihydroksymetylpropyltriakrylat	Kanin - Hud - Middels irriterende stoff Behandlings-/eksponeringsvarighet: 24 timer Mengde/konsentrasjon brukt: 500 mg

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.
[Produkt]

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Navn på produkt/bestanddel

acetone	Resultat Mennesker - Øyne - Mildt irriterende Mengde/konsentrasjon brukt: 186300 ppm
	Kanin - Øyne - Mildt irriterende Mengde/konsentrasjon brukt: 10 uL
	Kanin - Øyne - Middels irriterende stoff Behandlings-/eksponeringsvarighet: 24 timer Mengde/konsentrasjon brukt: 20 mg
	Kanin - Øyne - Sterkt irriterende stoff Mengde/konsentrasjon brukt: 20 mg
ekso-1,7,7-trimetylbis(yklo[2.2.1]hept-2-ylakrylat	Kanin - Øyne - Mildt irriterende Mengde/konsentrasjon brukt: 100 uL
(1-metyl-1,2-etandiy)bis[oksy(metyl-2,1-etandiy)]diakrylat	Kanin - Øyne - Sterkt irriterende stoff Behandlings-/eksponeringsvarighet: 24 timer Mengde/konsentrasjon brukt: 100 uL
n-butylacetat	Kanin - Øyne - Middels irriterende stoff Mengde/konsentrasjon brukt: 100 mg
1,1,1-trihydroksymetylpropyltriakrylat	Kanin - Øyne - Middels irriterende stoff Mengde/konsentrasjon brukt: 100 mg

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.
[Produkt]

Luftveiskorrosjon/irritasjon

Ikke kjent.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Konklusjon/oppsummering [Produkt]		: Ikke kjent.
Andedretts- eller hudsensibilisering		
Ikke kjent.		
Hud		
Konklusjon/oppsummering [Produkt]		: Ikke kjent.
Respiratorisk		
Konklusjon/oppsummering [Produkt]		: Ikke kjent.
Mutagenitet av kjønnsceller		
Ikke kjent.		
Konklusjon/oppsummering [Produkt]		: Ikke kjent.
Kreftfremkallende egenskap		
Ikke kjent.		
Konklusjon/oppsummering [Produkt]		: Ikke kjent.
Reproduktiv giftighet		
Ikke kjent.		
Konklusjon/oppsummering [Produkt]		: Ikke kjent.
Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksposering)		
Navn på produkt/bestanddel		Resultat
aceton		STOT SE 3, H336 (Narkotisk effekt)
ekso-1,7,7-trimetylbisyklo[2.2.1]hept-2-ylakrylat		STOT SE 3, H335 (Irritasjon i luftveiene)
(1-metyl-1,2-etandiyl)bis[oksy(metyl-2,1-etandiyl)]diakrylat		STOT SE 3, H335 (Irritasjon i luftveiene)
2-metoksy-1-metyletylacetat		STOT SE 3, H336 (Narkotisk effekt)
n-butylacetat		STOT SE 3, H336 (Narkotisk effekt)
Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)		
Ikke kjent.		
Fare for aspirering		
Ikke kjent.		
Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier		
Ikke kjent.		
Potensielle akutte helseeffekter		
Øyekontakt		: Gir alvorlig øyeirritasjon.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

- Innånding** : Kan forårsake sentralnervøs (CNS) depresjon. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- Hudkontakt** : Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- Svelging** : Kan forårsake sentralnervøs (CNS) depresjon.

Symptomer forbundet med fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

- Øyekontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
smerte eller irritasjon
rennede
rødhet

- Innånding** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritasjon i lufttrøret
hoste
kvalme eller brekninger
hodepine
slapphet/tretthet
svimmelhet/vertigo
ubevissthet

- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritasjon
rødhet

- Svelging** : Ingen spesifikke data.

Det kan forekomme både forsinkede og øyeblikkelige effekter, og også kroniske effekter på grunn av kort- og langtidseksponering

Korttidseksponering

- Potensielle, øyeblikkelige effekter** : Ikke kjent.

- Potensielle, forsinkede effekter** : Ikke kjent.

Langvarig eksponering

- Potensielle, øyeblikkelige effekter** : Ikke kjent.

- Potensielle, forsinkede effekter** : Ikke kjent.

Potensielle kroniske helseeffekter

Ikke kjent.

- Konklusjon/oppsummering [Produkt]** : Ikke kjent.

- Generelt** : Så snart en person er sensitivisert, kan det deretter oppstå en alvorlig allergisk reaksjon når personen eksponeres for svært små nivåer.

- Kreftfremkallende egenskap** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

- Mutasjonsfremmende karakter** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

- Reproduktiv giftighet** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

11.2 Informasjon om andre farer

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke kjent.

- Konklusjon/oppsummering [Produkt]** : Produktet oppfyller ikke kriteriene for å anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene fastsatt i enten forordning (EF) nr. 1907/2006 eller forordning (EF) nr. 1272/2008.

11.2.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Ikke kjent.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Toksisitet

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

Blandingen 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
acetone	Akutt - LC50 Fisk - <i>Oncorhynchus mykiss</i> 5540 mg/l [96 timer] Akutt - LC50 - Ferskvann Dafnie - Water flea - <i>Daphnia magna</i> 10 mg/l [48 timer] <u>Effekt</u>: Dødlighet Kronisk - NOEC - Sjøvann Alge - Green algae - <i>Ulva pertusa</i> 4.95 mg/l [96 timer] <u>Effekt</u>: Reproduksjon Akutt - EC50 - Sjøvann Alge - Green algae - <i>Ulva pertusa</i> 20.565 mg/l [96 timer] <u>Effekt</u>: Reproduksjon Kronisk - NOEC - Ferskvann Skalldyr - Dafnie - <i>Daphniidae</i> 0.016 ml/l [21 dager] <u>Effekt</u>: Befolkning Kronisk - NOEC - Sjøvann Fisk - Threespine stickleback - <i>Gasterosteus aculeatus</i> - Larve <u>Alder</u>: 7 dager 5 µg/l [42 dager] <u>Effekt</u>: Vekst
2-metoksy-1-metyletylacetat	Akutt - LC50 Fisk - <i>Oncorhynchus mykiss</i> 134 mg/l [96 timer] Akutt - EC50 Dafnie - Dafnie - <i>Daphnia magna</i> 408 mg/l [48 timer] Akutt - EC50 Alge - <i>Pseudokirchnerella subcapitata</i> >1000 mg/l [96 timer]
n-butylacetat	Akutt - NOEC Alge 200 mg/l [72 timer] Akutt - EC50 OECD 201 [Alga, veksthemmingstest] Alge - <i>Selenastrum capricornutum</i> 397 mg/l [72 timer] Akutt - LC50 - Ferskvann Fisk - Fathead minnow - <i>Pimephales promelas</i> <u>Alder</u>: 31 til 32 dager; <u>Størrelse</u>: 21.6 mm; <u>Vekt</u>: 0.175 g

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

18 mg/l [96 timer]
Effekt: Dødlighet

Akutt - LC50 - Sjøvann
Skalldyr - Brine shrimp - *Artemia salina*
32 mg/l [48 timer]
Effekt: Dødlighet

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.
[Produkt]

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Navn på produkt/bestanddel	Resultat
2-metoksy-1-metyletylacetat	OECD [Klar biologisk nedbrytbarhet - Manometrisk respirometritest] 83% [28 dager]
	OECD [Iboende biologisk nedbrytbarhet: Zahn-Wellens/EMPA-test] 100% [28 dager]
n-butylacetat	OECD [Klar biologisk nedbrytbarhet - Lukket flasketest] >80% [5 dager]
Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent. [Produkt]	

Navn på produkt/bestanddel	Halveringstid i vann	Fotolyse	Biologisk nedbrytbarhet
2-metoksy-1-metyletylacetat	-	-	Lett
n-butylacetat	-	-	Lett

12.3 Bioakkumuleringspotensial

Navn på produkt/bestanddel	LogP _{ow}	BKF	Potensial
acetone	-0.23	-	Lav
(1-metyl-1,2-etandiy)bis	2	-	Lav
[oksy(metyl-2,1-etandiy)]			
diakrylat			
fenylbis	5.77	<5	Lav
(2,4,6-trimetylbenzoyl)			
fosfinoksid			
4,4'-Isopropylidenediphenol,	1.6 til 3	-	Lav
oligomeric reaction products			
with 1-chloro-			
2,3-epoxypropane, esters			
with acrylic acid			
2-metoksy-1-metyletylacetat	1.2	-	Lav
n-butylacetat	2.3	-	Lav
1,1,1-trihydroksymetylpropyltriakrylat	0.67	-	Lav

12.4 Jordmobilitet

Fordelingskoeffisient for jord/vann

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Navn på produkt/bestanddel	logKoc	Koc
aceton	0.56	3.6548
ekso-1,7,7-trimetylbisyklo[2.2.1]hept-2-ylakrylat	3.2	1609.94
(1-metyl-1,2-etandiyl)bis[oksy(metyl-2,1-etandiyl)]diakrylat	2.9	803.136
fenylbis(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoksid	5	108908
2-metoksy-1-metyletylacetat	0.36	2.31363
n-butylacetat	1.5	33.2139
1,1,1-trihydroksymetylpropyltriakrylat	2.2	157.193

Resultater av PMT- og vPvM-vurderinger

Navn på produkt/bestanddel	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
aceton	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
ekso-1,7,7-trimetylbisyklo[2.2.1]hept-2-ylakrylat	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
(1-metyl-1,2-etandiyl)bis[oksy(metyl-2,1-etandiyl)]diakrylat	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
Acrylated polyether	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
Acrylic resin	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
Acrylic resin	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
fenylbis(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoksid	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
2-metoksy-1-metyletylacetat	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
n-butylacetat	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
Mercapto derivative	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
1,1,1-trihydroksymetylpropyltriakrylat	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei

Mobilitet : Ikke kjent.
Konklusjon/oppsummering : Produktet oppfyller ikke kriteriene for å bli vurdert som en PMT eller vPvM.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger
forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Navn på produkt/bestanddel	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
aceton	N/A	N/A	N/A	Ja	N/A	N/A	N/A
ekso-1,7,7-trimetylbisyklo[2.2.1]hept-2-ylakrylat	Nei	N/A	N/A	Nei	N/A	N/A	N/A
(1-metyl-1,2-etandiyl)bis[oksy(metyl-2,1-etandiyl)]diakrylat	Nei	N/A	N/A	Nei	N/A	N/A	N/A
Acrylated polyether	Nei	N/A	N/A	Nei	N/A	N/A	N/A
Acrylic resin	Nei	N/A	N/A	Nei	N/A	N/A	N/A
Acrylic resin	Nei	N/A	N/A	Nei	N/A	N/A	N/A
fenylbis(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoksid	Nei	N/A	Nei	Nei	Nei	N/A	Nei
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	Nei	N/A	N/A	Nei	N/A	N/A	N/A

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

2-metoksy-1-metyletylacetat	Nei	N/A	N/A	Nei	N/A	N/A	N/A
n-butylacetat	Nei	N/A	N/A	Nei	N/A	N/A	N/A
Mercapto derivative	Nei	N/A	N/A	Nei	N/A	N/A	N/A
1,1,1-trihydroksymetylpropyltriakrylat	Nei	N/A	N/A	Nei	N/A	N/A	N/A

Forskrift (EU) nr. 1272/2008 [CLP]

Navn på produkt/ bestanddel	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
acetone	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
ekso-1,7,7-trimetylbisokso- [2.2.1]hept-2-ylakrylat	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
(1-metyl-1,2-etandiy)bis [oksy(metyl-2,1-etandiy)] diakrylat	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
Acrylated polyether	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
Acrylic resin	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
Acrylic resin	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
fenylbis (2,4,6-trimetylbenzoyl) fosfinoksid	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro- 2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
2-metoksy-1-metyletylacetat	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
n-butylacetat	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
Mercapto derivative	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
1,1,1-trihydroksymetylpropyltriakrylat	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei

Konklusjon/oppsummering : Produktet oppfyller ikke kriteriene for å bli vurdert som en PBT eller vPvB.
Forskrift (EU) nr. 1272/2008
[CLP]

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke kjent.

Konklusjon/oppsummering : Produktet oppfyller ikke kriteriene for å anses å ha hormonforstyrrende
[Produkt] egenskaper i henhold til kriteriene fastsatt i enten forordning (EF) nr. 1907/2006 eller forordning (EF) nr. 1272/2008.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

AVSNITT 13: Instruks 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.

AVSNITT 13: Instrukser ved disponering

- Fjerning av kjemikalieavfall** : Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.
Avhending i henhold til alle relevante føderale, delstatsbaserte og lokale regler.
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.

Den europeiske avfallslisten (EAL)

Klassifiseringen av dette produktet i Europeisk Avfalls Katalog er:

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 forurensset av produktet i henhold til lokale eller nasjonale lovbestemmelser.

Emballasjetype	Den europeiske avfallslisten (EAL)
CEPE Guidelines	15 01 10* emballasje som inneholder rester av eller er forurensset 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. Damp fra produktrester kan danne svært brennbar eller eksplosiv atmosfære inne i beholderen. Ikke skjær, sveis eller slip brukte beholdere uten at de først har vært grundig rengjort på innsiden. 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 eller ID-nummer	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Korrekt transportnavn, UN	MALING	PAINT	PAINT	Paint
14.3 Transportfareklasse (r)	3  	3  	3  	3 
14.4 Emballasjegruppe	II	II	II	II
14.5 Skadevirkninger i miljøet	Ja.	Ja.	Ja.	Ja. Merket for miljøskadelige stoffer er ikke påkrevd.

Ytterligere informasjon

- ADR/RID** : Merking som miljøfarlig stoff er ikke påkrevet når det transporteres i størrelser på ≤ 5 l eller ≤ 5 kg.
Fareidentifikasjonsnummer 33
Begrenset mengde 5 L
Spesielle bestemmelser 163, 640C, 650, 367
Tunnellkode (D/E)

AVSNITT 14: Transportopplysninger

- ADN

: Merking som miljøfarlig stoff er ikke påkrevet når det transporteres i størrelser på ≤ 5 l eller ≤ 5 kg.
Spesielle bestemmelser 163, 367, 640C, 650
- IMDG

: Merking som havforurensende stoff er ikke påkrevet når det transporteres i størrelser på ≤ 5 l eller ≤ 5 kg.
Kriseplaner F-E, _S-E_
Spesielle bestemmelser 163, 367
- IATA

: Merking som miljøfarlig stoff kan finne sted hvis dette er påkrevet av andre transportforskrifter.
Mengdebegrensning Passasjer- og transportfly: 5 L. Instruksjoner for emballering: 353. Bare transportfly: 60 L. Instruksjoner for emballering: 364. Begrensede mengder - Passasjerfly: 1 L. Instruksjoner for emballering: Y341.
Spesielle bestemmelser A3, A72, A192
- 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 Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

: Ikke kjent.

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 komponentene er oppført over den aktuelle grensen.
[Stoffer som gir stor grunn til bekymring](#)
Ingen av komponentene er oppført over den aktuelle grensen.
[Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler](#)
- | Navn på produkt/bestanddel | % | Betegnelse [Bruk] |
|----------------------------|------|-------------------|
| 1-380 1K UV Primer | ≥90 | 3 |
| toluen | ≤0.1 | 48 |

Etiketter

: Ikke anvendelig.

Andre EU regler

VOC

: Bestemmelsene i direktiv 2004/42/EF angående flyktige organiske forbindelser (VOC). Se produktetiketten og/eller det tekniske dataarket for flere opplysninger.

VOC for bruksklart produkt

: Ikke kjent.

Industriutslipp (forebygging og kontroll integrert forurensning) - Luft

: Oppført

Industriutslipp (forebygging og kontroll integrert forurensning) - Vann

: Ikke listeført

Eksplorative forløpere

: Dette produktet er regulert av forordning (EU) 2019/1148. Alle mistenkelige transaksjoner og vesentlige forsvinninger og tyverier skal rapporteres til det aktuelle nasjonale kontaktpunktet.

[Ozon-nedbrytende stoffer \(EU 2024/590\)](#)

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

Ikke listeført.

Forhåndssamtykke (PIC) (649/2012 / EU)

Ikke listeført.

Vedvarende organiske forurensende stoffer

Ikke listeført.

Seveso Direktivet

Dette produktet kan legges til i beregningen for bestemmelser, om et område er innenfor direktivets Seveso-storulykke fare.

Nasjonale forskrifter

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

Internasjonale bestemmelser

Konvensjon om kjemiske våpen, stoffliste over kjemikalier i Schedule I, II og III

Ikke listeført.

Montreal protokolen

Ikke listeført.

Stockholms konvensjonen om persistente organiske forurensere

Ikke listeført.

Rotterdamkonvensjonen om samtykke ved forutgående informasjon (PIC)

Ikke listeført.

UNECE Aarhus Protokoll for POP-er og tungmetaller

Ikke listeført.

Inventarliste

Australia	: Ikke bestemt.
Canada	: Ikke bestemt.
Kina	: Ikke bestemt.
Den eurasiske økonomiske union	: Inventar for Russland: Ikke bestemt.
Japan	: Stoffliste for Japan (CSCL): Minst én av bestanddelene er ikke listet opp. Stoffliste for Japan (ISHL): Ikke bestemt.
New Zealand	: Ikke bestemt.
Filippinene	: Ikke bestemt.
Den Koreanske Republik	: Ikke bestemt.
Taiwan	: Ikke bestemt.
Thailand	: Ikke bestemt.
Tyrkia	: Ikke bestemt.
USA	: Ikke bestemt.
Vietnam	: Ikke bestemt.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering : Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

CEPE-kode : 1

Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.

- Forkortelser og akronymer : ADN = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier
ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
ATE = Akutt toksisitets estimat
B = Bioakkumulerbar
BCF = Biokonsentrasjons faktor
CLP = Klassifisering, merking og innpakning
DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
IATA = Internasjonal lufttransport Forening
IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods
IMO = Den internasjonale sjøfartsorganisasjonen
M = Mobil
N/A = Ikke kjent
P = Persistent
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig
PMT = vedvarende, mobil og giftig
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
RRN = REACH registrerings nummer
SGG = Segregeringsgruppe
T = Giftig
vB = Meget bioakkumulerende
vM = Veldig mobil
vP = Meget persistente
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende
vPvM = Veldig vedvarende og veldig mobil

Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassifisering	Justering
Flam. Liq. 2, H225	På grunnlag av testdata
Skin Irrit. 2, H315	Kalkuleringsmetode
Eye Irrit. 2, H319	Kalkuleringsmetode
Skin Sens. 1, H317	Kalkuleringsmetode
STOT SE 3, H335	Kalkuleringsmetode
STOT SE 3, H336	Kalkuleringsmetode
Aquatic Chronic 2, H411	Kalkuleringsmetode

Fullstendig tekst for forkortede H-setninger

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H400	Meget giftig for liv i vann.
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.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS]

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Acute Tox. 4	AKUTT TOKSISITET - Kategori 4
Aquatic Acute 1	FARE I VANNMILJØ (AKUTT) - Kategori 1
Aquatic Chronic 1	FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 1
Aquatic Chronic 2	FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 2
Aquatic Chronic 3	FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 3
Aquatic Chronic 4	FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 4
Carc. 2	CANCEROGENITET - Kategori 2
Eye Irrit. 2	ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 2
Flam. Liq. 2	BRENNBARE VÆSKER - Kategori 2
Flam. Liq. 3	BRENNBARE VÆSKER - Kategori 3
Skin Irrit. 2	ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 2
Skin Sens. 1	OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1
Skin Sens. 1A	OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1A
Skin Sens. 1B	OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1B
STOT SE 3	GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (ENKEL EKSPONERING) - Kategori 3

Utskriftsdato : 9/2/2025
Utgitt dato/ Revisjonsdato : 8/29/2025
Dato for forrige utgave : 8/29/2025
Versjon : 1

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 HMS databladet utgjør ikke brukerens egen vurdering av arbeidsplassen, som krevd i helse-og sikkerhetslovgivningen.

SUMI

Informasjon om sikker bruk av stoffblandinger for sluttbrukere



Tittel : Profesjonell spraymaling, nær industrielle omgivelser

Dette dokumentet er ment å kommunisere betingelsene for sikker bruk av produktet og bør alltid leses i kombinasjon med produktets sikkerhetsdatablad og etiketter.

Generell beskrivelse av prosessen som dekkes

Innendørs spraymaling av fagfolk med effektiv ventilasjon som sprøytebås eller lokal avdampingsventilasjon

Driftsbetingelser

Brukssted : Innendørs bruk

Tiltak vedr. risikohåndtering (RMM)

Bidragsytende aktivitet	Prosesskategori(er)	Maksimum varighet	Ventilasjon	
			Type	ach (luftutskiftninger per time):
Tilberedning av materiale for påføring	PROC05	Mer enn 4 timer	Forsterket (mekanisk) romventilasjon	5 - 10
Lasting av applikasjonsutstyr og håndtering av belagte deler før herding	PROC08a	Mer enn 4 timer	Forsterket (mekanisk) romventilasjon	5 - 10
Personlig påføring av maling og trykkfarge, ved spraying	PROC11	Mer enn 4 timer	Lokalt avtrekk	Det henvises til relevante tekniske standarder
Filmdanning – tvungen tørking, oppvarming i ovn og andre teknologier	PROC04	Mer enn 4 timer	Forsterket (mekanisk) romventilasjon	Det henvises til relevante tekniske standarder
Rengjøring	PROC05	Mer enn 4 timer	Forsterket (mekanisk) romventilasjon	5 - 10
Avfallshåndtering	PROC08a	Mer enn 4 timer	Forsterket (mekanisk) romventilasjon	5 - 10

Bidragsytende aktivitet	Prosesskategori(er)	Respiratorisk	Øye	Hender
Tilberedning av materiale for påføring	PROC05	Ingen	Bruk øyebeskyttelse i henhold til EN ISO 16321.	Bruk hansker som er testet etter EN374.
Lasting av applikasjonsutstyr og håndtering av belagte deler før herding	PROC08a	Ingen	Bruk øyebeskyttelse i henhold til EN ISO 16321.	Bruk hansker som er testet etter EN374.
Personlig påføring av maling og trykkfarge, ved spraying	PROC11	Bruk åndedrettsvern i samsvar med EN140 med en tildelt beskyttelsesfaktor på minst 10.	Bruk øyebeskyttelse i henhold til EN ISO 16321.	Bruk hansker som er testet etter EN374.
Filmdanning – tvungen tørking, oppvarming i ovn og andre teknologier	PROC04	Bruk åndedrettsvern i samsvar med EN140 med en tildelt beskyttelsesfaktor på minst 10.	Ingen	Ingen
Rengjøring	PROC05	Ingen	Bruk øyebeskyttelse i henhold til EN ISO 16321.	Bruk hansker som er testet etter EN374.
Avfallshåndtering	PROC08a	Ingen	Bruk øyebeskyttelse i henhold til EN ISO 16321.	Bruk hansker som er testet etter EN374.

Se avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet for spesifikasjoner.



Ansvarsfraskrivelse

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet for sikker bruk av blandingsstoffer er basert på dataene fra stoffleverandøren for stoffene i produktet som det er utført en kjemikaliesikkerhetsvurdering på tidspunktet for utstedelse. Dette garanterer ikke sikker bruk av produktet og erstatter ikke noen yrkesmessig risikovurdering som kreves av lovgivningen. Når du utvikler arbeidsplassinstruksjoner for ansatte, bør SUMI-ark alltid vurderes i kombinasjon med SDS og etiketten på produktet.

Ingen erstatningsansvar godtas for eventuell skade, uansett hvilken type, som er direkte eller indirekte en konsekvens av handlinger og/eller beslutninger (delvis) basert på innholdet i dette dokumentet.