

# SIKKERHETS DATABLAD

## VC Prop-O-Drev Grey Primer Aerosol

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : VC Prop-O-Drev Grey Primer Aerosol  
Produktkode : YPA688

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

Identifisert bruk	
Forbrukerbruk av maling Profesjonell påføring av maling og trykkfarge	
Bruk frarådet	Årsak
Alle Annet Bruksområder	

#### 1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

International Paint Ltd.  
Stoneygate Lane  
Felling  
Gateshead  
Tyne and Wear  
NE10 0JY UK  
Tel: +44 (0)191 469 6111 Fax: +44 (0)191 438 3711  
**e-mail adresse til person ansvarlig for dette HMS databladet** : sdsfellinguk@akzonobel.com

#### Nasjonal kontakt

Akzo Nobel Coatings AS, c/o International Färg AB, Holmedalen 3, S-424 57 Gunnilse.

Tel: 66819470 Fax: 66819479.

#### 1.4 Nødtelefonnummer

#### Nasjonalt rådgivningskontor/Giftinformasjonen (Skal bare brukes av sertifiserte leger)

Telefonnummer : +47 22 59 13 00

#### Leverandør

Telefonnummer : +44 (0)191 469 6111 (24H)

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

Produktdefinisjon : Blanding

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

Aerosol 1, H222, H229  
Eye Irrit. 2, H319  
STOT SE 3, H335  
STOT SE 3, H336  
Aquatic Chronic 3, H412

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.

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.2 Etikettelementer

#### Farepiktogrammer



#### Signalord

: Fare

#### Redegjørelser om fare

: Ekstremt brannfarlig aerosol.  
Gir alvorlig øyeirritasjon.  
Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.  
Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

#### Redegjørelser om forholdsregler

#### Generelt

: Les etiketten før bruk. Oppbevares utilgjengelig for barn. Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

#### Forebygging

: Bruk vernebriller eller ansiktsvern. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Unngå utslipp til miljøet. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

#### Respons

: VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag. VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

#### Lagring

: Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122 °F.

#### Avhending

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

#### Farlige ingredienser

: aceton  
solvent nafta (petroleum), lett aromatisk  
1,2,4-trimetylbenzen  
mesitylen

#### Tilleggselementer på etiketter

: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon.

#### Tillegg XVII –

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

: Ikke anvendelig.

### 2.3 Andre farer

Andre farer som ikke fører til klassifisering : Ikke kjent.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Blandinger

: Blanding

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

Navn på produkt/ bestanddel	Identifikatorer	% etter vekt	Klassifisering Forskrift (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Note (r)	Type
acetone	REACH #: 01-2119471330-49 EU: 200-662-2 CAS: 67-64-1 Innhold: 606-001-00-8	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412 EUH066	6	[1] [2]
propan	EU: 200-827-9 CAS: 74-98-6 Innhold: 601-003-00-5	≥10 - ≤25	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas Comp. Gas, H280	-	[2]
solvent nafta (petroleum), lett aromatisk	REACH #: 01-2119455851-35 EU: 265-199-0 CAS: 64742-95-6 Innhold: 649-356-00-4	≥10 - ≤15	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	P	[1] [2]
butan	EU: 203-448-7 CAS: 106-97-8 Innhold: 601-004-00-0	≤10	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas Comp. Gas, H280	C	[2]
1,2,4-trimetylbenzen	EU: 202-436-9 CAS: 95-63-6 Innhold: 601-043-00-3	≤7.5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1] [2]
mesitylen	EU: 203-604-4 CAS: 108-67-8 Innhold: 601-025-00-5	≤1.8	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411  <b>Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H- setningene overfor.</b>	-	[1] [2]

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

#### Type

[1] Stoff klassifisert med en helse - eller miljøfare

[2] Stoff med en yrkeshygienisk grenseverdi

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

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

[5] Stoffet med tilsvarende bekymringsgrad

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

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generelt** : I alle tvilstilfeller og ved vedvarende symptomer skal lege kontaktes. Ikke gi en bevisstløs person noe gjennom munnen. Bevisstløse personer plasseres i stabilt sideleie mens lege kontaktes.
- Øyekontakt** : Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll øynene omgående med rennende vann i minst 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.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

- 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.

### 4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

#### Potensielle akutte helseeffekter

- Øyekontakt** : Gir alvorlig øyeirritasjon.
- Innånding** : Kan forårsake sentralnervøs (CNS) depresjon. Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet. Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- Hudkontakt** : Virker avfettende på huden. Kan forårsake tørr og irritert hud.
- Svelging** : Kan forårsake sentralnervøs (CNS) depresjon. Irriterende for munnen, halsen og magen.

#### Overeksponeringstegn/-symptomer

- 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  
tørrhet  
sprekker
- Svelging** : Ingen spesifikke data.

### 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.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slokkemidler

- Egnede brannslukkingsmidler** : Bruk et brannslukningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.
- Uegnete brannslukkingsmidler** : Ikke kjent.

### 5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

- Farer på grunn av stoffet eller blandingen** : Ekstremt brannfarlig aerosol. Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne, med risiko for etterfølgende eksplosjon. Gass kan akkumuleres i lave eller lukkede områder, forflytte seg over betydelige avstander til antenneskilder og flamme tilbake og forårsake brann eller eksplosjon. Gassbeholdere som sprekker kan skytes ut fra en brann i høy hastighet. Avrenning til kloakkavløp kan forårsake brann- eller eksplosjonsfare. Dette materialet er skadelig for vannlevende organismer, med langvarig effekt.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

- Slukkevann kontaminert med dette stoffet må samles opp og hindres i å slippe ut i vannløp, avløp eller kloakk.
- Farlige termiske nedbrytingsprodukter** : Nedbrytingsproduktene kan omfatte følgende materialer:  
 karbondioksid  
 karbonmonoksid  
 halogenerte forbindelser  
 metalloksid/oksider
- 5.3 Råd for brannmenn**
- Spesielle beskyttelses tiltak for brannmenn** : Isolere straks stedet ved å fjerne alle personer i nærheten av uhellet hvis brann har oppstått. Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Flytt beholdere bort fra brannområdet hvis det ikke skaper risiko. Bruk vandusj til å kjøle ned brannutsatte beholdere.
- Særlig verneutstyr for brannslukningsmannskaper** : Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær (inkludert hjelmer, vernestøvler og hansker) i samsvar med europeisk standard EN 469, vil gi grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemikalieuhell.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

- For ikke-nødpersonell** : Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Evakuer omkringliggende områder. Ikke la unødvendig og ubeskyttet personale komme inn. Om gassbeholdere sprekker, bør det utvises varsomhet på grunn av rask utstrømming av innhold og drivgass med indre overtrykk. Dersom et stort antall beholdere blir ødelagt, skal utslippet behandles som masseutslipp av materiale, i samsvar med anvisningene i rengjøringsavsnittet. Ikke berør eller gå gjennom utsølt materiale. Slå av alle antenningskilder. Ingen bluss, røyking eller ild i fareområdet. Unngå å innånde damp eller tåke. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet personlig verneutstyr.
- 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

- : Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk. Send informasjon til relevante myndigheter dersom produktet har forårsaket miljøforurensning (kloakk, vannsystemer, jord eller luft). Vannforurensende materiale. Kan være skadelig for miljøet hvis det slippes ut i større kvanta.

### 6.3 Metoder og materialer for begrensning og opprensning

- Lite utslipp** : Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Det må brukes gnistfritt verktøy og opprettholdes et eksplosjonssikkert miljø. Fortynn med vann og ta opp med mopp hvis vannløslig. Alternativt, eller hvis uløslig i vann, absorber med et inert tørt materiale og plasser i en hensiktsmessig avfallsbeholder. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall.
- Stort utslipp** : Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Det må brukes gnistfritt verktøy og opprettholdes et eksplosjonssikkert miljø. Møt utslippet i medvind. Unngå lekkasje til kloakksystem, vannløp, kjellere eller trange rom. Søl skal spyles ned i et system for behandling av spillvann, eller følg denne fremgangsmåten. 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. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Forurenset oppsamlingsmateriale kan være like miljøskadelig som selve utslippet.

## 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

- Vernetiltak** : Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.). Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Må ikke svelges. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Unngå å puste inn gassen. Unngå å innånde damp eller tåke. Unngå utslipp til miljøet. Må bare anvendes på et godt ventilert sted. Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Lagres og brukes adskilt fra varme, gnister, åpen ild eller noen annen antennelseskilde. Bruk eksplosjonssikkert elektrisk utstyr (ventilasjon, lys og materialhåndtering). Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister. Tom emballasje inneholder produktrester og kan være farlig.
- Råd om generell yrkeshygiene** : Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Arbeidere bør vaske hender og ansiktet før de spiser, drikker eller røyker. Ta av forurensede klær og verneutstyr før du går inn i områder der det spises. Se også avsnitt 8 for flere opplysninger om hygienetiltak.

### 7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet

Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Lagres vekk fra direkte solskinn i et tørt, kjølig og godt ventilert område, vekk fra uforenlige materialer (se avsnitt 10) samt mat og drikke. Oppbevares innelåst. Eliminer alle antennelseskilder. Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås.

### 7.3 Spesifikk sluttbruk

- Anbefalinger** : Ikke kjent.
- Løsninger spesifikke for industrisektoren** : Ikke kjent.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

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

### 8.1 Kontrollparametere

#### Administrative normer

Navn på produkt/bestanddel	Grenseverdier for eksponering
acetone	<b>FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 6/2015).</b> Gjennomsnittsverdier: 295 mg/m <sup>3</sup> 8 timer. Gjennomsnittsverdier: 125 ppm 8 timer.
propan	<b>FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 6/2015).</b> Gjennomsnittsverdier: 900 mg/m <sup>3</sup> 8 timer. Gjennomsnittsverdier: 500 ppm 8 timer.
solvent nafta (petroleum), lett aromatisk	<b>European Hydrocarbon Solvent Suppliers (CEFIC-HSPA) methodology (Europe) (Norge).</b> AN: 100 mg/m <sup>3</sup> 8 timer.
butan	<b>FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 6/2015).</b> Gjennomsnittsverdier: 600 mg/m <sup>3</sup> 8 timer. Gjennomsnittsverdier: 250 ppm 8 timer.
1,2,4-trimetylbenzen	<b>FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 6/2015).</b> Gjennomsnittsverdier: 100 mg/m <sup>3</sup> 8 timer. Gjennomsnittsverdier: 20 ppm 8 timer.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

mesitylen

**FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 6/2015).**Gjennomsnittsverdier: 100 mg/m<sup>3</sup> 8 timer.

Gjennomsnittsverdier: 20 ppm 8 timer.

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

### DNEL-er/DMEL-er

Ingen DNEL-er/DMEL-er tilgjengelige.

### PNEC-er

Ingen PNEC-er tilgjengelige.

## 8.2 Eksponeringskontroll

**Egnede konstruksjonstiltak** : Må bare anvendes på et godt ventilert sted. Bruk prosesinnbygging, lokal avsugsventilasjon eller andre tekniske tiltak for å holde arbeidstakerenes eksponering for luftbårene forurensninger under anbefalte- eller lovbestemte eksponeringsgrenser. De tekniske løsningene må også holde konsentrasjoner av gass, damp og støv under laveste eksplosjonsgrense. Bruk eksplosjonssikkert ventilasjonsutstyr.

### 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. Vask forurensede klær før de tas i bruk igjen. Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er i nærheten av arbeidsstedet.

#### **Øye-/ansiktsvern**

: Det skal benyttes vernebriller i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig for å unngå eksponering for væskesprut, damp, gass eller støv. Hvis kontakt er mulig, skal følgende verneutstyr brukes, hvis det ikke vurderes at en høyere grad av verneutstyr er nødvendig: vernebriller mot kjemikaliesprut.

### Hudvern

#### **Håndvern**

: Bruk vernehanske som er klassifiserte iht. Standard EN 374: Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer. Anbefales: Viton® eller Nitrilhansker. Anbefalt vernehansker er basert på det mest vanlige løsemiddel i dette produkt. Ved lengre eksponering eller gjenntatt kontakt, hanske av klasse 6 (gjennomtrengingstid over 480 min. - EN 374) er anbefalt. Hvis kontakt er kortvarig, hanske av klasse 2 (gjennomtrengingstid over 30 min. - EN 374) er anbefalt. Brukeren må kontrollere at det endelige valget av hansketypen for håndtering av produktet, er den mest passende og tar hensyn til de bestemte bruksforhold som eksisterer, som krevd i påbudet om egenvurdering av risiko. OBS: Ved valg av vernehansker til spesifikke operasjoner og eksponeringer er det mange forhold som bør vurderes. Det er viktig å velge hansker som er tilpasset det arbeid som skal utføres, hanskenes allergifremkallende egenskaper vurderes samt at man må ta hensyn til informasjon/spesifikasjon fra vernehanskenes leverandører. Beskyttelseskremer kan gi beskyttelse for utsatte hudpartier, men bør imidlertid ikke påføres etter at huden er eksponert for preparatet.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

- Kroppsvern** : 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.
- Annet hudvern** : Egnert fottøy og eventuelt tilleggsvern for huden skal velges basert på oppgaven som skal utføres og de risikoene som er involvert, og må godkjennes av en spesialist før dette produktet håndteres.
- Åndedrettsvern** : Bruk godt tilpasset, luftrensende eller luftmatet åndedrettsvern i samsvar med godkjente standarder hvis en risikovurdering indikerer at dette er nødvendig. Valg av åndedrettsvern må gjøres på grunnlag av kjent eller forventet eksponeringsnivå, produktets farlighet og sikre funksjonsgrenser for det valgte åndedrettsvernet.
- 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

### 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### Utseende

- Fysisk tilstand** : Aerosol.
- Farge** : Grå.
- Lukt** : Løsemiddel.
- Luktterskel** : Ikke kjent.
- pH** : Ikke anvendelig.
- Smeltepunkt/frysepunkt** : Ikke kjent.
- Utgangskokepunkt og -kokeområde** : Laveste kjente verdi: 56.05°C (132.9°F) (acetone).
- Flammepunkt** : Closed cup (CC): -33°C
- Fordamping** : Ikke kjent.
- Antennelighet (fast stoff, gass)** : Ikke kjent.
- Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser** : Største kjente område: Nedre: 2.2% Øvre: 13% (acetone)
- Damptrykk** : Ikke kjent.
- Damp tetthet** : Ikke kjent.
- Relativ tetthet** : 0.78
- Løselighet(er)** : Uløselig i følgende materialer: kaldt vann.
- Fordelingskoeffisient oktanol/ vann** : Ikke kjent.
- Selvantennelsestemperatur** : Ikke kjent.
- Dekomponeringstemperatur** : Ikke kjent.
- Viskositet** : Kinematisk (romtemperatur): 100 mm<sup>2</sup>/s
- Eksplosjonsegenskaper** : Ikke kjent.
- Oksidasjonsegenskaper** : Ikke kjent.

### 9.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

- Type aerosol** : Spray
- Forbrenningsvarme** : 22.26 kJ/g
- Antenningsavstand** : 76 cm

Ingen tilleggsinformasjon.



## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet** : Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.
- 10.2 Kjemisk stabilitet** : Produktet er stabilt.
- 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** : Unngå alle mulige antenningskilder (gnist eller flamme).
- 10.5 Uforenlige stoffer** : Ingen spesifikke data.
- 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** : Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

#### Akutt toksisitet

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Dose	Eksponering
aceton	LD50 Oral	Rotte	5800 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	8400 mg/kg	-
Solvent naphtha (petroleum), light arom. 1,2,4-trimetylbenzen	LC50 Innånding Damp	Rotte	18000 mg/m <sup>3</sup>	4 timer
	LD50 Oral	Rotte	5 g/kg	-
mesitylen	LC50 Innånding Damp	Rotte	24000 mg/m <sup>3</sup>	4 timer
	LD50 Oral	Rotte	5000 mg/kg	-

**Konklusjon/oppsummering:** Ikke kjent.

#### Estimater over akutt toksisitet

Vei	ATE verdi
Inhalering (damper)	278.6 mg/l

#### Irritasjon/korrosjon

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Poeng	Eksponering	Observasjon
aceton	Øyne - Mildt irriterende	Mennesker	-	186300 parts per million	-
	Øyne - Mildt irriterende	Kanin	-	10 microliters	-
	Øyne - Middels irriterende stoff	Kanin	-	24 timer 20 milligrams	-
	Øyne - Sterkt irriterende stoff	Kanin	-	20 milligrams	-
	Hud - Mildt irriterende	Kanin	-	24 timer 500 milligrams	-
	Hud - Mildt irriterende	Kanin	-	395 milligrams	-
Solvent naphtha (petroleum), light arom. mesitylen	Øyne - Mildt irriterende	Kanin	-	24 timer 100 microliters	-
	Øyne - Mildt irriterende	Kanin	-	24 timer 500 milligrams	-
	Hud - Middels irriterende stoff	Kanin	-	24 timer 20 milligrams	-

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.

#### Overfølsomhet

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### Mutasjonsfremmende karakter

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

### Kreftfremkallende egenskap

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

### Reproduktiv giftighet

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

### Fosterskadelige egenskaper

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

### Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksponering)

Navn på produkt/bestanddel	Kategori	Eksponeringsvei	Målorganer
acetone	Kategori 3	Ikke anvendelig.	Narkotisk effekt
Solvent naphtha (petroleum), light arom.	Kategori 3	Ikke anvendelig.	Irritasjon i luftveiene og Narkotisk effekt
1,2,4-trimetylbenzen	Kategori 3	Ikke anvendelig.	Irritasjon i luftveiene
mesitylen	Kategori 3	Ikke anvendelig.	Irritasjon i luftveiene

### Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)

Ikke kjent.

### Fare for aspirering

Navn på produkt/bestanddel	Resultat
Solvent naphtha (petroleum), light arom.	ASPIRASJONSFARE - Kategori 1

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier : Ikke kjent.

### Potensielle akutte helseeffekter

- Øyekontakt** : Gir alvorlig øyeirritasjon.
- Innånding** : Kan forårsake sentralnervøs (CNS) depresjon. Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet. Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- Hudkontakt** : Virker avfettende på huden. Kan forårsake tørr og irritert hud.
- Svelging** : Kan forårsake sentralnervøs (CNS) depresjon. Irriterende for munnen, halsen og magen.

### 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 luftrøret  
hoste  
kvalme eller brekninger  
hodepine  
slapphet/tretthet  
svimmelhet/vertigo  
ubevissthet
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritasjon  
tørrhet  
sprekker
- Svelging** : Ingen spesifikke data.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

**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** : Ikke kjent.

**Generelt** : Forlenget eller gjentatt kontakt kan overvinne huden og medføre irritasjon, sprekker og/eller dermatitt.

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

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

**Fosterskadelige egenskaper** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**Effekter på utvikling** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**Fruktbarhetseffekter** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet** : Ikke kjent.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Toksisitet

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Eksponering
acetone	Akutt EC50 20.565 mg/l Sjøvann Akutt LC50 100 mg/l Ferskvann	Alge - Ulva pertusa Fisk - Pimephales promelas - Ungdyr	96 timer 96 timer
Solvent naphtha (petroleum), light arom.	Kronisk NOEC 1 g/L Ferskvann Akutt EC50 6.14 mg/m <sup>3</sup>	Dafnie - Daphnia magna Dafnie	21 dager 48 timer
1,2,4-trimetylbenzen	Akutt LC50 9.22 mg/m <sup>3</sup> Akutt LC50 4910 µg/l Sjøvann	Fisk - Mykiss Skalldyr - Elasmopus pectenicrus - Voksen	96 timer 48 timer
mesitylen	Akutt LC50 22.4 mg/l Ferskvann Akutt LC50 13000 µg/l Sjøvann	Fisk - Tilapia zillii Skalldyr - Cancer magister - Zoea	96 timer 48 timer
	Akutt LC50 12520 til 15050 µg/l Ferskvann Kronisk NOEC 400 µg/l Ferskvann	Fisk - Carassius auratus Dafnie - Daphnia magna	96 timer 21 dager

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.3 Bioakkumuleringspotensial

Navn på produkt/ bestanddel	LogP <sub>ow</sub>	BKF	Potensial
aceton	-0.23	-	lav
1,2,4-trimetylbenzen	3.63	243	lav
mesitylen	3.42	186.208713666	lav

### 12.4 Jordmobilitet

**Fordelingskoeffisient for jord/vann (K<sub>oc</sub>)** : Ikke kjent.

**Mobilitet** : Ikke kjent.

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

**PBT** : Ikke anvendelig.

**vPvB** : Ikke anvendelig.

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

## AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering

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

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

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

**Farlig avfall** : Produktets klassifisering kan oppfylle kriteriene for farlig avfall.

#### Den europeiske avfallslisten (EAL)

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




#### Emballasje

**Metoder for avhending** : Kast beholdere som er forurenset av produktet i henhold til lokale eller nasjonale lovbestemmelser. Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som farlig avfall. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall.

**Spesielle forholdsregler** : Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester. Beholderen må ikke punkteres eller brennes.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 FN-nummer	UN1950	UN1950	UN1950
14.2 Korrekt transportnavn, UN	AEROSOLBEHOLDERE	AEROSOLS	Aerosols, flammable
14.3 Transportfareklasse (r)	2 	2.1 	2.1 
14.4 Emballasjegruppe	-	-	-
14.5 Skadevirkninger i miljøet	Nei.	No.	No.
Tilleggsopplysninger	<u>Tunnellkode</u> (D)	-	-

IMDG-kode, segregeringsgruppe : Ikke anvendelig.

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

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

Stoffer som gir stor grunn til bekymring

Ingen av bestanddelene er opplistet.

Tillegg XVII – : Ikke anvendelig.

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

Andre EU regler

Stoffliste for Europa : Ikke bestemt.

Spesielle emballasjekrav

Beholderne må forsynes med barnesikker lukking : Ikke anvendelig.

Følbar advarselmerking om fare : Ikke anvendelig.

## AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

### Ozon-nedbrytende stoffer (1005/2009/EU)

Ikke listeført.

### Forhåndssamtykke (PIC) (649/2012 / EU)

Ikke listeført.

**Aerosoldispensere** :

3



Ekstremt brannfarlig

### **Type (Antifouling)**

Antifouling Type - Organotin-free conventional

3 m<sup>2</sup>/l @ 10 mikron tørrfilmtykkelse (TFT)

### **Anvendelsesmetoder:**

Påføringsmetode: høytrykksprøyte

### Nasjonale forskrifter

**YL gruppe** : **YL gruppe:** 4

Luftbehov: 2400 - 3200 m<sup>3</sup>/l

**Referanser** : I samsvar med forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Vedlegg II - Norge

**15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering** : Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

✓ Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.

**Forkortelser og akronymer** :

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

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

Klassifisering	Justering
Aerosol 1, H222, H229 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412	På grunnlag av testdata Kalkuleringsmetode Kalkuleringsmetode Kalkuleringsmetode Kalkuleringsmetode

<b>Fullstendig tekst for forkortede H-setninger</b> :	<p>H220 H222, H229</p> <p>H225 H226 H280</p> <p>H304</p> <p>H315</p>	<p>Ekstremt brannfarlig gass. Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.</p> <p>Meget brannfarlig væske og damp.</p> <p>Brannfarlig væske og damp.</p> <p>Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.</p> <p>Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.</p> <p>Irriterer huden.</p>
---	--	--

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

	H319 H332 H335 H336 H411 H412	Gir alvorlig øyeirritasjon. Farlig ved innånding. Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet. Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
<b>Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS]</b>	: Acute Tox. 4, H332 Aerosol 1, H222, H229 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Chronic 3, H412 Asp. Tox. 1, H304 EUH066 Eye Irrit. 2, H319 Flam. Gas 1, H220 Flam. Liq. 2, H225 Flam. Liq. 3, H226 Press. Gas Comp. Gas, H280 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335  STOT SE 3, H336	AKUTT TOKSISITET (innånding) - Kategori 4 AEROSOLBEHOLDERE - Kategori 1 FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 2 FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 3 ASPIRASJONSFARE - Kategori 1 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 2 BRENNBARE GASSER - Kategori 1 BRENNBARE VÆSKER - Kategori 2 BRENNBARE VÆSKER - Kategori 3 GASSER UNDER TRYKK - Komprimert gass  ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 2 GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (ENKEL EKSPONERING) (Irritasjon i luftveiene) - Kategori 3 GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (ENKEL EKSPONERING) (Narkotisk effekt) - Kategori 3

Utskriftsdato : 26/01/2018

Utgitt dato/ Revisjonsdato : 26/01/2018

Dato for forrige utgave : 22/12/2017

Versjon : 3

### Merknad til leseren

**VIKTIG NOTAT:** Informasjonen i dette databladet (som kan endres fra tid til annen) er ikke ment som altomfattende og presenteres i god tro på at den er korrekt på den dato den ble skrevet. Det er brukerens ansvar å bekrefte at dette databladet er oppdatert før produktet brukes til formålet.

Personer som bruker informasjonen må selv avgjøre egnetheten til det relevante produktet for det tiltenkte formålet før bruk. Hvis disse formålene fraviker fra det som spesifikt anbefales i dette sikkerhetsdatabladet, er bruken av produktet på brukerens egen risiko.

**PRODUSENTENS ANSVARFRASKRIVELSE:** Forholdene, metodene og faktorene som påvirker håndteringen, lagringen, påføringen, bruken og avhendingen av produktet er ikke under produsentens kontroll eller viten. Produsenten tar derfor ikke ansvar for eventuelle negative følger som kan komme av håndtering, lagring, påføring, bruk, misbruk eller avhending av dette produktet og, i den grad gjeldende lov tillater det, frasier uttrykkelig produsenten seg ansvar for eventuelle og alle tap, skader og/eller utgifter som oppstår ut fra eller i noen sammenheng med lagring, håndtering, bruk eller avhending av produktet. Trygg håndtering, lagring, bruk og avhending er brukernes ansvar. Brukere må etterfølge alle relevante helse- og sikkerhetslover.

Med mindre vi har godtatt noe annet, er alle produkter som leveres av oss underlagt våre standardvilkår for forretningsvirksomhet, og dette inkluderer ansvarsbegrensning. Sørg for å lese disse og/eller relevant avtale som du har med AkzoNobel (eller datterselskap, etter hva som måtte være aktuelt).

© AkzoNobel