



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

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn** : PPG VIKOTE 56 BASE L

**Produktkode** : 000001087488

**Andre identifiseringsmåter**

00192448; 00192451; 00239623

### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

**Anvendelsesområde** : Faglige applikasjoner, Brukt ved sprøyting.

**Bruk av stoffet/  
stoffblandingen** : Belegg.

**Bruk frarådet** : Produktet er ikke ment, merket eller pakket for forbrukerbruk.

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

PPG Coatings Belgium BV/SRL

Tweemontstraat 104

B-2100 Deurne

Belgium

Telephone +32-33606311

Fax +32-33606435

**e-mail adresse til person  
ansvarlig for dette SDS  
databladet** : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

### 1.4 Nødtelefonnummer

#### Nasjonalt rådgivingskontor/Giftinformasjonen

**Telefonnummer** : Nødtelefon: Giftinformasjonen: 22 59 13 00

#### Leverandør

+31 20 4075210

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

**Produktdefinisjon** : Blanding

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

Flam. Liq. 3, H226

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Lact., H362

STOT SE 3, H335

STOT SE 3, H336

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 1, H410

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

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

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

**2.2 Merkingselementer****Farepiktogrammer****Signalord**

: Advarsel

**Redegjørrelser om fare**

: Brannfarlig væske og damp.  
Irriterer huden.  
Gir alvorlig øyeirritasjon.  
Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
Kan skade barn som ammes.  
Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Forebygging**

: Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Unngå utslipp til miljøet. Unngå kontakt under graviditet og amming.

**Respons**

: Samle opp spill.

**Lagring**

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

**Avhending**

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

P210, P273, P263, P391, P403 + P233, P501

**Farlige ingredienser**

hydrokarboner, C9, aromater &lt; 0.1% kumen og alkaner, C14-17, klorerte

**Tilleggs-elementer på etiketter**

: Inneholder 1,3-bis[12-hydroksyoktadecamid-N-metylen]benzen, n-butylmetakrylat og metylmetakrylat. Kan gi en allergisk reaksjon.

**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 stoffer som er vurdert å være en PBT eller en vPvB, se Avsnitt 3.2.

**Andre farer som ikke fører til klassifisering**

: Forlenget eller gjentatt kontakt kan tørke ut huden og medføre irritasjon.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

## 3.2 Stoffblandinger : Blanding

Navn på produkt/ bestanddel	Identifikatorer	% etter vekt	Klassifisering	Spesifikk kons. grenser, M-faktorer og ATE-er	Type
Hydrokarboner, C9, aromater < 0.1% kumen	REACH #: 01-2119455851-35 EU: 918-668-5 CAS: 128601-23-0	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	-	[1]
xylen	REACH #: 01-2119488216-32 EU: 215-535-7 CAS: 1330-20-7	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [Dermal] = 1700 mg/kg ATE [Inhalasjon (damper)] = 11 mg/l	[1] [2]
alkaner, C14-17, klorerte	REACH #: 01-2119519269-33 EU: 287-477-0 CAS: 85535-85-9 Innhold: 602-095-00-X	≥1.0 - ≤5.0	Lact., H362 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH066	M [Akutt] = 100 M [Kronisk] = 10	[1] [3] [4]
etylbenzen	REACH #: 01-2119489370-35 EU: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Innhold: 601-023-00-4	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (hørselsorganer) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [Inhalasjon (damper)] = 17.8 mg/l	[1] [2]
1,3-bis [12-hydroksyoktadecamid- N-metylen]benzen	REACH #: 01-2119962189-26 CAS: 911674-82-3 Innhold: 616-198-00-2	<1.0	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413	-	[1]
n-butylmetakrylat	REACH #: 01-2119486394-28 EU: 202-615-1 CAS: 97-88-1 Innhold: 607-033-00-5	≤0.30	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335	-	[1] [2]
metylmetakrylat	REACH #: 01-2119452498-28 EU: 201-297-1 CAS: 80-62-6 Innhold: 607-035-00-6	≤0.30	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335  <b>Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H- setningene overfor.</b>	-	[1] [2]

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

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

Type

- [1] Stoff klassifisert med en helse - eller miljøfare
- [2] Stoff med en yrkeshygienisk grenseverdi
- [3] Stoffet oppfyller kriteriene for PBT ifølge forskriften (EC) nr. 1907/2006, tillegg XIII
- [4] Stoffet oppfyller kriteriene for vPvB ifølge forskriften (EC) nr. 1907/2006, tillegg XIII

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

**SUB koder representerer stoffer uten registrerte CAS nummer.**

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

- 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.

**4.2 De viktigste symptomene og virkningene, 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** : Irriterer huden. Virker avfettende på huden.
- Svelging** : Kan forårsake sentralnervøs (CNS) depresjon.

Overeksponeringstegn/-symptomer

- 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
  - redusert foster vekt
  - økt forsterdørlighet
  - misdannet skelett

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**

- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritasjon  
rødhet  
tørrhet  
sprekker  
redusert foster vekt  
økt forsterdørlighet  
misdannet skelett
- Svelging** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
redusert foster vekt  
økt forsterdørlighet  
misdannet skelett

**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling 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 Slukkingsmidler**

- Egnete brannslukkingsmidler** : Bruk pulver, CO<sub>2</sub>, vandusj (tåke) eller skum.
- Uegnete brannslukkingsmidler** : Ikke bruk vannstråle.

**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

- Farer på grunn av stoffet eller blandingen** : Brannfarlig væske og damp. Avrenning til kloakkavløp kan forårsake brann- eller eksplosjonsfare. Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne, med risiko for etterfølgende eksplosjon. Dette materialet er svært toksisk for vannlevende organismer, med langvarig effekt. Slukkevann kontaminert med dette stoffet må samles opp og hindres i å slippe ut i vannløp, avløp eller kloakk.
- Farlige forbrenningsprodukter** : Nedbrytingsproduktene kan omfatte følgende materialer:  
karbonoksider  
metalloksid/oksider

**5.3 Råd til brannmannskaper**

- Bestemte forholdsregler for brannslukning** : Isoler 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 brannslukkingsmannskaper** : 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 forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- 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. 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 Forsiktighetsregler med hensyn til 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. Samle opp spill.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- 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.
- 6.4 Henvisning 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 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Vernetiltak** : Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.). Unngå direkte kontakt - innhent spesielle opplysninger før bruk. Unngå all kontakt under svangerskap og amming. Må ikke svelges. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Unngå å innånde damp eller tåke. Unngå utslipp til miljøet. Må bare anvendes på et godt ventilert sted. Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Ikke gå inn i lagringsområder og avgrensede områder hvis de ikke er tilstrekkelig ventilert. Oppbevares i originalbeholderen eller i et godkjent alternativ, som er laget av et kompatibelt materiale, oppbevares tett lukket når det ikke er i bruk. Lagres og brukes adskilt fra varme, gnister, åpen ild eller noen annen antenneskilde. Bruk eksplosjonssikkert elektrisk utstyr (ventilasjon, lys og materialhåndtering). Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister. Ta forholdsregler mot elektrostatisk utladning. Tom emballasje inneholder produktrester og kan være farlig. Emballasjen må ikke brukes om igjen.

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring****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 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

: Lagre mellom følgende temperaturer: 0 til 35°C (32 til 95°F). Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Oppbevares i et isolert og godkjent område. Lagres i original emballasje, beskyttet mot 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. Holdes unna oksiderende materialer. Oppbevar beholderen tett lukket og forseglet til alt er klart til bruk. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere. Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. Se avsnitt 10 for uforenlige materialer før håndtering eller bruk.

**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Se avsnitt 1.2 for identifisert bruk

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**

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).

**8.1 Kontrollparametere****Administrative normer**

Navn på produkt/bestanddel	Grenseverdier for eksponering
xylen	<b>FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 12/2022) [xylen]</b> Absorbert gjennom huden. Gjennomsnittsverdier 8 timer: 25 ppm. Gjennomsnittsverdier 8 timer: 108 mg/m <sup>3</sup> .
etylbenzen	<b>FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 12/2022)</b> Kreft. Absorbert gjennom huden. Gjennomsnittsverdier 8 timer: 5 ppm. Gjennomsnittsverdier 8 timer: 20 mg/m <sup>3</sup> .
n-butylmetakrylat	<b>FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 12/2022)</b> Allergen. Gjennomsnittsverdier 8 timer: 10 ppm. Gjennomsnittsverdier 8 timer: 59 mg/m <sup>3</sup> .
metylmetakrylat	<b>FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 12/2022)</b> Allergen. Gjennomsnittsverdier 8 timer: 25 ppm. Gjennomsnittsverdier 8 timer: 100 mg/m <sup>3</sup> . Korttidsverdi grenseverdi 15 minutter: 400 mg/m <sup>3</sup> . Korttidsverdi grenseverdi 15 minutter: 100 ppm.

**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**



## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Navn på produkt/ bestanddel	Eksponering	Verdi		
hydrokarboner, C9, aromater < 0.1% kumen	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud	Effekter: Systemisk	25 mg/kg bw/dag	
	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding	Effekter: Systemisk	150 mg/m <sup>3</sup>	
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Hud	Effekter: Systemisk	11 mg/kg	
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Oral	Effekter: Systemisk	11 mg/kg	
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding	Effekter: Systemisk	32 mg/m <sup>3</sup>	
	xylene	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Oral	Effekter: Systemisk	5 mg/kg bw/dag
		DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding	Effekter: Lokal	65.3 mg/m <sup>3</sup>
	alkaner, C14-17, klorerte	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding	Effekter: Systemisk	65.3 mg/m <sup>3</sup>
		DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Hud	Effekter: Systemisk	125 mg/kg bw/dag
		DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud	Effekter: Systemisk	212 mg/kg bw/dag
		DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding	Effekter: Lokal	221 mg/m <sup>3</sup>
		DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding	Effekter: Systemisk	221 mg/m <sup>3</sup>
		DNEL - Generell populasjon - Kortsiktig - Innånding	Effekter: Lokal	260 mg/m <sup>3</sup>
		DNEL - Generell populasjon - Kortsiktig - Innånding	Effekter: Systemisk	260 mg/m <sup>3</sup>
DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Innånding		Effekter: Lokal	442 mg/m <sup>3</sup>	
DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Innånding		Effekter: Systemisk	442 mg/m <sup>3</sup>	
etylbenzen		DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Oral	Effekter: Systemisk	0.58 mg/kg bw/dag
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding	Effekter: Systemisk	2 mg/m <sup>3</sup>	
	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding	Effekter: Systemisk	6.7 mg/m <sup>3</sup>	
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Hud	Effekter: Systemisk	28.75 mg/kg bw/dag	
	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud	Effekter: Systemisk	47.9 mg/kg bw/dag	
n-butylmetakrylat	DMEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding	Effekter: Lokal	442 mg/m <sup>3</sup>	
	DMEL - Arbeidere - Kortsiktig - Innånding	Effekter: Systemisk	884 mg/m <sup>3</sup>	
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Oral	Effekter: Systemisk	1.6 mg/kg bw/dag	
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding	Effekter: Systemisk	15 mg/m <sup>3</sup>	
	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding	Effekter: Systemisk	77 mg/m <sup>3</sup>	
n-butylmetakrylat	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud	Effekter: Systemisk	180 mg/kg bw/dag	
	DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Innånding	Effekter: Lokal	293 mg/m <sup>3</sup>	
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Hud	Effekter: Systemisk	3 mg/kg bw/dag	
	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud	Effekter:	5 mg/kg bw/dag	



## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

metylmetakrylat	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding	Systemisk Effekter:	66.5 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding	Systemisk Effekter: Lokal	366.4 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding	Effekter: Lokal	409 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding	Effekter:	415.9 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Generell populasjon - Kortsiktig - Hud	Systemisk Effekter: Lokal	1.5 mg/cm <sup>2</sup>
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Hud	Effekter: Lokal	1.5 mg/cm <sup>2</sup>
	DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Hud	Effekter: Lokal	1.5 mg/cm <sup>2</sup>
	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud	Effekter: Lokal	1.5 mg/cm <sup>2</sup>
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Oral	Effekter:	8.2 mg/kg bw/dag
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Hud	Systemisk Effekter:	8.2 mg/kg bw/dag
	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud	Systemisk Effekter:	13.67 mg/kg bw/dag
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding	Systemisk Effekter:	74.3 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding	Systemisk Effekter: Lokal	104 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Generell populasjon - Kortsiktig - Innånding	Effekter: Lokal	208 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding	Effekter: Lokal	208 mg/m <sup>3</sup>
DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding	Effekter:	348.4 mg/m <sup>3</sup>	
DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Innånding	Systemisk Effekter: Lokal	416 mg/m <sup>3</sup>	

## PNEC-er

Navn på produkt/bestanddel	Kammerdetaljer - Metode	Verdi
Xylene	Ferskvann	0.327 mg/l
	Sjøvann	0.327 mg/l
	Renseanlegg for avløpsvann	6.58 mg/l
	Ferskvannsediment	12.46 mg/kg dwt
	Sjøvannsediment	12.46 mg/kg dwt
etylbenzen	Jord	2.31 mg/kg
	Ferskvann - Vurderingsfaktorer	0.1 mg/l
	Sjøvann - Vurderingsfaktorer	0.01 mg/l
	Renseanlegg for avløpsvann - Vurderingsfaktorer	9.6 mg/l
	Ferskvannsediment - Likevektsdeling	13.7 mg/kg dwt
	Sjøvannsediment - Likevektsdeling	1.37 mg/kg dwt
	Jord - Likevektsdeling	2.68 mg/kg dwt
	Sekundær forgiftning	20 mg/kg

## 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.

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**

- Øye-/ansiktsvern** : Beskyttelsesbriller mot kjemikaliesprut. Bruk øyebeskyttelse i henhold til EN 166.
- Hudvern**
- Håndvern** : 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. 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 hansketyper for håndtering av produktet, er den mest passende og tar hensyn til de bestemte bruksforhold som eksisterer, som krevd i påbudet om egnvurdering av risiko.
- Hansker** : Ved forlenget eller gjentatt håndtering skal det brukes følgende hansketyper:
- Kan brukes: nitrilgummi  
Anbefales: polyvinylalkohol (PVA), Viton®
- 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** : Valg av åndedrettsvern må gjøres på grunnlag av kjent eller forventet eksponeringsnivå, produktets farlighet og sikre funksjonsgrenser for det valgte åndedrettsvernet. Arbeidere som eksponeres for konsentrasjoner over fastsatt grenseverdi, må bruke egnet, godkjent åndedrettsvern. Bruk godt tilpasset, luftfrensende eller luftmatet åndedrettsvern i samsvar med godkjente standarder hvis en risikovurdering indikerer at dette er nødvendig. Bruk et åndedrettsvern i henhold till EN140. Filtertype: organisk damp (Type A) og partikkelfilter P3
- 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 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****Utseende**

- Aggregattilstand** : Væske.
- Farge** : Diverse
- Lukt** : Aromatisk.
- Smeltepunkt/frysepunkt** : Ikke bestemt.
- Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde** : >37.78°C
- Antennelighet** : Ikke bestemt. Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen.

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**

**Nedre og øvre eksplosjonsgrense** : Ikke kjent.

**Flammepunkt** : Lukket cup: 35°C

**Selvantennelsestemperatur** :

Navn på bestanddeler	°C	°F	Metode
hydrokarboner, C9, aromater < 0.1% kumen	280 til 470	536 til 878	

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

**pH** : Ikke anvendelig.

**Viskositet** : Dynamisk (romtemperatur): Ikke kjent.  
Kinematisk (romtemperatur): Ikke kjent.  
Kinematisk (40°C): >21 mm<sup>2</sup>/s

**Løselighet** :

Medier	Resultat
kaldt vann	Ikke løselig

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

**Damptrykk** :

Navn på bestanddeler	Damptrykk ved 20 °C			Damptrykk ved 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metode	mm Hg	kPa	Metode
etylbenzen	9.30076	1.2				

**Relativ tetthet** : 1.1

**Partikkelegenskaper**

**Middels partikkelstørrelse** : Ikke anvendelig.

**9.2 Andre opplysninger****9.2.1 Informasjon om fysiske fareklasser**

**Eksplosjonsegenskaper** : Produktet i seg selv er ikke eksplosjonsfarlig, men dannelsen av en eksplosjonsfarlig blanding av damp eller støv med luft er mulig.

**Oksidasjonsegenskaper** : Produktet er ikke et oksidasjonsfare.

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 Risiko for farlige 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.  
Se vernetiltakene som er oppført i avsnitt 7 og 8.

**10.5 Uforenlige materialer** : Oppbevares adskilt fra følgende materialer for å unngå kraftige eksotermiske reaksjoner: oksiderende midler, kraftige alkali, sterke syrer.

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**

**10.6 Farlige nedbrytningsprodukter** : Avhengig av forholdene, kan nedbrytningsprodukter omfatte følgende materialer: karbonoksid, metalloksid/oksid

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Blandingen er blitt vurdert ved den konvensjonelle metoden i CLP-forordning (EF) nr. 1272/2008, og er deretter klassifisert for sine toksikologiske egenskaper.

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Irriterer huden.

Kan skade barn som ammes.

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

**Akutt toksisitet**

Navn på produkt/bestanddel	Resultat	Dose / Eksponering
Hydrokarboner, C9, aromater < 0.1% kumen	Rotte - Oral - LD50 <i>Toksiske effekter:</i> Atferdsmessig - Søvnighet (generell deprimert aktivitet) Atferdsmessig - Skjelving Lunge, thorax eller respirasjon - Andre endringer	8400 mg/kg
xylene	Kanin - Hannkjønn, Hunkjønn - Hud - LD50 Rotte - Oral - LD50	>2000 mg/kg 4.3 g/kg
alkaner, C14-17, klorerte	Kanin - Hud - LD50 Rotte - Oral - LD50	1.7 g/kg >5 g/kg
etylbenzen	Rotte - Innånding - LC50 Damp Rotte - Oral - LD50	>48.17 g/m <sup>3</sup> [1 timer] 3.5 g/kg
1,3-bis[12-hydroksyoktadecamid-N-metylen]benzen	Kanin - Hud - LD50 Rotte - Innånding - LC50 Damp	17.8 g/kg 17.8 mg/l [4 timer]
n-butylmetakrylat	Rotte - Innånding - LC50 Støv og tåke Rotte - Oral - LD50 Kanin - Hud - LD50 Rotte - Innånding - LC50 Damp Rotte - Innånding - LC50 Gass.	>5.08 mg/l [4 timer] 16 g/kg 10.2 g/kg 29000 mg/m <sup>3</sup> [4 timer] 4910 ppm [4 timer]
metylmetakrylat	<i>Toksiske effekter:</i> Olfaction - Andre endringer Øye - Annet Lunge, thorax eller respirasjon - dyspné Rotte - Oral - LD50 <i>Toksiske effekter:</i> Atferdsmessig - Muskelsvakhet Atferdsmessig - koma Lunge, thorax eller respirasjon - respirasjonsdepresjon Kanin - Hud - LD50 <i>Toksiske effekter:</i> Hud Etter systemisk eksponering - Dermatitt, annet Rotte - Innånding - LC50 Damp	7872 mg/kg >5 g/kg 78000 mg/m <sup>3</sup> [4 timer]

**Estimater over akutt toksisitet**

Vei	ATE verdi
Hud	8707.25 mg/kg
Inhalering (damper)	50.67 mg/l

**Konklusjon/oppsummering** : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

**Irritasjon/korrosjon**

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**

Navn på produkt/bestanddel	Resultat
xylene	Kanin - Hud - Middels irriterende stoff Mengde/konsentrasjon brukt: 500 mg Behandlings-/eksponeringsvarighet: 24 timer

**Konklusjon/oppsummering**

- Hud** : Fører til hudirritasjon.  
**Øyne** : Gir alvorlig øyeirritasjon.  
**Respiratorisk** : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

**Åndedretts- eller hudsensibilisering****Konklusjon/oppsummering**

- Hud** : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.  
**Respiratorisk** : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

**Mutasjonsfremmende karakter**

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

**Kreftfremkallende egenskap**

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

**Reproduktiv giftighet**

Kan skade barn som ammes.

**Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksponering)**

Navn på produkt/bestanddel	Kategori	Eksponeringsvei	Målorganer
Hydrokarboner, C9, aromater < 0.1% kumen	Kategori 3	-	Irritasjon i luftveiene
-	Kategori 3	-	Narkotisk effekt
xylene	Kategori 3	-	Irritasjon i luftveiene
n-butylmetakrylat	Kategori 3	-	Irritasjon i luftveiene
metylmetakrylat	Kategori 3	-	Irritasjon i luftveiene

**Konklusjon/oppsummering** :

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

**Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)**

Navn på produkt/bestanddel	Kategori	Eksponeringsvei	Målorganer
etylbenzen	Kategori 2	-	hørselsorganer

**Konklusjon/oppsummering** :

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

**Fare for aspirering**

Navn på produkt/bestanddel	Resultat
Hydrokarboner, C9, aromater < 0.1% kumen	ASPIRASJONSFARE - Kategori 1
xylene	ASPIRASJONSFARE - Kategori 1
etylbenzen	ASPIRASJONSFARE - Kategori 1

**Konklusjon/oppsummering** :

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

**Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier** : Ikke kjent.

**Potensielle akutte helseeffekter**

- Innånding** : Kan forårsake sentralnervøs (CNS) depresjon. Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
**Svelging** : Kan forårsake sentralnervøs (CNS) depresjon.

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**

**Hudkontakt** : Irriterer huden. Virker avfettende på huden.

**Øyekontakt** : Gir alvorlig øyeirritasjon.

**Symptomer forbundet med fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper**

**Innånding** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritasjon i luftrøret  
hoste  
kvalme eller brekninger  
hodepine  
slapphet/tretthet  
svimmelhet/vertigo  
ubevissthet  
reduert foster vekt  
økt forsterdørlighet  
misdannet skelett

**Svelging** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
reduert foster vekt  
økt forsterdørlighet  
misdannet skelett

**Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritasjon  
rødhet  
tørrhet  
sprekker  
reduert foster vekt  
økt forsterdørlighet  
misdannet skelett

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

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

**Potensielle, øyeblikkelige effekter** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**Potensielle, forsinkede effekter** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**Langvarig eksponering**

**Potensielle, øyeblikkelige effekter** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**Potensielle, forsinkede effekter** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**Potensielle kroniske helseeffekter**

**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.

**Reproduktiv giftighet** : Kan skade barn som ammes.

**Andre opplysninger** :

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**

Forlenget eller gjentatt kontakt kan tørke ut huden og medføre irritasjon. Gjentatt eksponering mot høye dampkonsentrasjoner kan forårsake irritasjon i luftveiene og permanent skade på hjernen og nervesystemet. Innånding av damp-/ aerosolkonsentrasjoner over anbefalte grenseverdier for eksponering fører til hodepine, døsighet og kvalme, og kan føre til bevisstløshet eller død. Unngå kontakt med hud og klær.

**11.2 Opplysninger om andre farer****11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaper**

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**

Ikke kjent.

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**

Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen.

Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.

Blandingens 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.

**12.1 Giftighet**

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Dose / Eksponering
Hydrokarboner, C9, aromater < 0.1% kumen etylbenzen	LC50	Fisk	9.2 mg/l [96 timer]
1,3-bis [12-hydroksyoktadecamid-N- metylen]benzen	Akutt - EC50 - Ferskvann Kronisk - NOEC - Ferskvann Akutt - LC50	Dafnie Dafnie - <i>Ceriodaphnia dubia</i> Fisk	1.8 mg/l [48 timer] 1 mg/l >100 mg/l [96 timer]

**Konklusjon/oppsummering** : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

Navn på produkt/ bestanddel	Test	Resultat	Dose / Inoculum
Hydrokarboner, C9, aromater < 0.1% kumen etylbenzen	-	78% [28 dager]	
	-	79% [10 dager] - Lett	

Navn på produkt/ bestanddel	Halveringstid i vann	Fotolyse	Biologisk nedbrytbarhet
Hydrokarboner, C9, aromater < 0.1% kumen	-	-	Lett
xylene	-	-	Lett
etylbenzen	-	-	Lett

**12.3 Bioakkumuleringsevne**



**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**

Navn på produkt/bestanddel	LogP <sub>ow</sub>	BKF	Potensial
Hydrokarboner, C9, aromater < 0.1% kumen	3.7 til 4.5	10 til 2500	Høy
xylene	3.12	7.4 til 18.5	Lav
alkaner, C14-17, klorerte	4.7 til 8.3	-	Høy
etylbenzen	3.6	79.43	Lav
n-butylmetakrylat	2.99	-	Lav
metylmetakrylat	1.38	-	Lav

**12.4 Mobilitet i jord****Fordelingskoeffisient for jord/vann**

Navn på produkt/bestanddel	logK <sub>oc</sub>	K <sub>oc</sub>
Etylbenzen	2.23	170.406
n-butylmetakrylat	1.85	70.2421
metylmetakrylat	1.22	16.6906

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Navn på produkt/bestanddel	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Xylene	Nei	N/A	Nei	Nei	Nei	N/A	Nei
alkaner, C14-17, klorerte	SVHC (Kandidat)	Spesifisert	Spesifisert	Spesifisert	SVHC (Kandidat)	Spesifisert	Spesifisert
etylbenzen	Nei	N/A	Nei	Ja	Nei	N/A	Nei
1,3-bis [12-hydroksyoktadecamid-N- metylen]benzen	Nei	N/A	N/A	Nei	N/A	N/A	N/A
n-butylmetakrylat	Nei	N/A	N/A	Nei	N/A	N/A	N/A
metylmetakrylat	Nei	N/A	N/A	Nei	N/A	N/A	N/A

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**

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.

**12.7 Andre skadevirkninger**

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**AVSNITT 13: Sluttbehandling**

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**

:

**AVSNITT 13: Sluttbehandling**Den europeiske avfallslisten (EAL)

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.

Emballasjetype	Den europeiske avfallslisten (EAL)
Beholder	15 01 06 blandet emballasje

**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
<b>14.1 FN-nummer eller ID-nummer</b>	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
<b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>	MALING	MALING	PAINT	PAINT
<b>14.3 Transportfareklasse (r)</b>	3	3	3	3
<b>14.4 Emballasjegruppe</b>	III	III	III	III
<b>14.5 Miljøfarer</b>	Ja.	Ja.	Yes.	Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.
<b>Marine forurensningsstoffer</b>	Ikke anvendelig.	Ikke anvendelig.	(Solvent naphtha (petroleum), light aromatic)	Not applicable.

Ytterligere informasjon

- ADR/RID** : Merking som miljøfarlig stoff er ikke påkrevet når det transporteres i størrelser på ≤ 5 l eller ≤ 5 kg.
- Tunnellkode** : (D/E)
- ADN** : Merking som miljøfarlig stoff er ikke påkrevet når det transporteres i størrelser på ≤ 5 l eller ≤ 5 kg.
- IMDG** : The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.
- IATA** : Merking som miljøfarlig stoff kan finne sted hvis dette er påkrevet av andre transportforskrifter.

**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk** : **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.

**AVSNITT 14: Transportopplysninger**

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter : Ikke anvendelig.

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen  
[EU-forskrift \(EU\) nr. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Tillegg XIV - Liste over stoffer som krever autorisasjon](#)

**Tillegg XIV**

Ingen av bestanddelene er opplistet.

[Stoffer som gir stor grunn til bekymring](#)

Vesentlig egenskap	Navn på bestanddeler	Status	Referansenummer	Revisjonsdato
PBT	alkaner, C14-17, klorerte	Kandidat	D(2021) 4569-DC	7/8/2021
vPvB	alkaner, C14-17, klorerte	Kandidat	D(2021) 4569-DC	7/8/2021

[Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler](#)

Navn på produkt/bestanddel	oppføringsnummer ( REACH )
PPG VIKOTE 56 BASE L	3

**Etiketter** : Ikke anvendelig.

**Eksplorative forløpere** : Ikke anvendelig.

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

Ikke listeført.

**[Seveso Direktivet](#)**

Dette produktet kontrolleres under Seveso-direktivet.

**[Farekriterier](#)**

Kategori
P5c E1

**[Nasjonale forskrifter](#)**

Navn på produkt/bestanddel	Listenavn	Ikke kjent.	Klassifisering	Merknader
etylbenzen	FOR-2011-12-06-1358	-	Kreft	-

**Produktregistreringsnummer** : PR-82533

**Referanser** : - Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer - Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer. - Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer. - FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** : Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

☑ Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.

**Forkortelser og akronymer**

ATE = Akutt toksisitet estimat

CLP = Klassifisering, merking og innpakning

DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå

EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring

PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon

RRN = REACH registrerings nummer

PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig

vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods

ADN = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier

IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods

IATA = Internasjonal lufttransport Forening

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

Klassifisering	Justering
Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Lact., H362 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	På grunnlag av testdata Kalkuleringsmetode Kalkuleringsmetode Kalkuleringsmetode Kalkuleringsmetode Kalkuleringsmetode Kalkuleringsmetode Kalkuleringsmetode

**Fullstendig tekst for forkortede H-setninger**

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H362	Kan skade barn som ammes.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
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]**

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
Asp. Tox. 1	ASPIRASJONSFARE - Kategori 1
Eye Irrit. 2	ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 2
Flam. Liq. 2	BRENNBARE VÆSKER - Kategori 2
Flam. Liq. 3	BRENNBARE VÆSKER - Kategori 3
Lact.	GIFTIG VED REPRODUKSJON - Effekter på eller via laktasjon

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

Skin Irrit. 2	ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 2
Skin Sens. 1	OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1
STOT RE 2	GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (GJENTATT EKSPONERING) - Kategori 2
STOT SE 3	GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (ENKEL EKSPONERING) - Kategori 3

**Historikk****Utgitt dato/ Revisjonsdato** : 14 Mars 2025**Dato for forrige utgave** : 24 Januar 2025**Utarbeidet av** : EHS**Versjon** : 2.01**Ansvarsfraskrivelse**

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på den aktuelle vitenskapelige og tekniske viten, og på EFs og nasjonal lovgivning. Formålet med opplysningene er å henlede oppmerksomheten på helse- og sikkerhetsfaktorer ved vores produkter samt å anbefale sikkerhetstiltak for oppbevaring og bruk av produktene. Dette utgjør ingen sikkerhet eller garanti med hensyn til produktenes egenskaper. Vi påtar oss intet ansvar for manglende overholdelse av forholdsregler som er beskrevet i dette databladet, eller for uvanlig bruk av produktet.