

SIKKERHETS DATABLAD

# MVCHF - Central Hydraulic Fluid

## AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

### 1.1. Produktidentifikator

*Handelsnavn:* MVCHF - Central Hydraulic Fluid

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

*Aktuelle identifiserte anvendelser for Smøremiddel stoffet eller blandingen:*

*Ikke tilrådte anvendelser:* Ingen kjente

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

*Selskapsopplysninger:* **Comma Oil & Chemicals Marketing B.V**  
Rhijnspoorplein 10  
1018TX Amsterdam  
Holland  
+31 (0) 208083061

*Kontaktperson:* Moove Lubricants

*E-post:* technical@uk.moovelub.com

*Revidert:* 21.10.2025

*SDS Versjon:* 4.0

*Dato for forrige utgave:* 21.10.2025 (3.0)

### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødsituasjon: Ring 113, be om giftinformasjonen. Åpent 24 timer i døgnet.

Giftinformasjonen på tlf.nr.: +47 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

Klassifisert i henhold til CLP-forskriften.

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Asp. Tox. 1; H304, Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Acute Tox. 4; H332, Farlig ved innånding.

Aquatic Chronic 3; H412, Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

## 2.2. Merkingselementer

*Farepiktogram:*



*Varselord:*

Fare

*Faresetninger:*

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. (H304)

Farlig ved innånding. (H332)

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. (H412)

*Sikkerhetssetning(er):*

*Generelt:*

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. (P101)

Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)

*Forebygging:*

Unngå innånding av tåke/damp. (P261)

Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. (P271)

*Tiltak:*

VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et

GIFTINFORMASJONSSENTER/lege. (P301+P310)

IKKE framkall brekning. (P331)

*Oppbevaring:*

Oppbevares innelåst. (P405)

*Disponering:*

Innhold/holder leveres i samsvar med lokale bestemmelser (P501)

▼ *Inneholder:*

Dec-1-ene, dimers, hydrogenated smøreoljer (petroleum), C15-30, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte;baseolje - uspesifisert;[Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved å behandle lett vakuumgassolje og tung vakuumgassolje med hydrogen i nærvær av en katalysator i en totrinns prosess der avvoksing skjer mellom de to trinnene. Består for det meste av hydrokarboner, hovedsakelig C15 til C30, og danner en ferdig olje med en viskositet på ca. 15cSt ved 40 °C. Inneholder en relativt stor andel mettede hydrokarboner.]

C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines

*Annen merkning:*

EUH208, Inneholder Methyl methacrylate. Kan gi en allergisk reaksjon.

## 2.3. Andre farer

*Annet:*

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2023/707.

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.1. Stoffer

Ikke relevant. Dette produktet er en stoffblanding.

#### 3.2. Stoffblandinger

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anm.
Dec-1-ene, dimers, hydrogenated	CAS-nr.: 68649-11-6 EF-nr.: 500-228-5 REACH: 01-2119493069-28 Indeksnr.:	60-80%	Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332	[19]
smøreoljer (petroleum), C15-30, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte;baseolje - uspesifisert;[Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved å behandle lett vakuumgassolje og tung vakuumgassolje med hydrogen i nærvær av en katalysator i en totrinns prosess der avoksingen skjer mellom de to trinnene. Består for det meste av hydrokarboner, hovedsakelig C15 til C30, og danner en ferdig olje med en viskositet på ca. 15cSt ved 40 °C. Inneholder en relativt stor andel mettede hydrokarboner.]	CAS-nr.: 72623-86-0 EF-nr.: 276-737-9 REACH: 01-2119474878-16 Indeksnr.: 649-482-00-X	25-40%	Asp. Tox. 1, H304	[12], [19]
2,6-di-tert-butylphenol	CAS-nr.: 128-39-2 EF-nr.: 204-884-0 REACH: 01-2119490822-33-XXXX Indeksnr.:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	

Methyl methacrylate	CAS-nr.: 80-62-6 EF-nr.: 201-297-1 REACH: 01-2119452498-28-XXXX Indeksnr.:	<0.25%	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 STOT SE 3, H335	[1]
C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines	CAS-nr.: 1213789-63-9 EF-nr.: 627-034-4 REACH: Indeksnr.:	<0.25%	Acute Tox. 4, H302 Asp. Tox. 1, H304 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Tiltaks- og grenseverdier, hvis tilgjengelig, er oppført i avsnitt 8.

## Annen informasjon

[1] EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

[12] Klassifiseringen som kreftframkallende vil ikke bli tatt i betraktning ettersom stoffet inneholder mindre enn 3 % DMSO-ekstrakt målt ved bruk av IP 346 "Bestemmelse av polysykliske aromater i ubrukte basesmøreoljer og asfaltenfrie petroleumsfraksjoner - indekseringsmetode for ekstraksjon av dimetylsulfoksid" (CLP-forskriften, Vedlegg VI, merknad L).

(19) UVCB= Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

*Generelt:*

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

*Innånding:*

Ved puste vansker eller irritasjon i luftveiene: Ta den skadde med ut i frisk luft. Sørg for at den skadde er under oppsyn. Forebygg sjokk ved å holde den skadde varm og i ro. Gi kunstig åndedrett hvis personen slutter å puste. Ved bevidstløshet; legg den skadde i stabilt sideleie. Tilkall ambulanse.

<i>Hudkontakt:</i>	Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe. Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsemidler eller fortynnere. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
<i>Øyekontakt:</i>	Ved kontakt med øynene: Skyll straks med vann (20-30 °C) i minst 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Oppsøk lege.
<i>Svelging:</i>	VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege. Ikke fremkall brekning! Dersom den skadede kaster opp må hodet holdes for å forhindre at oppkast kommer ned i lungene. Tilkall lege eller ambulanse. Symptomer på kjemisk lungebetennelse kan oppstå etter flere timer. Personer som har svelget produktet må derfor holdes under medisinsk overvåkning i minst 48 timer.
<i>Forbrenning:</i>	Ikke relevant.

#### **4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Produktet inneholder stoffer som kan forårsake kjemisk lungebetennelse ved svelging. Symptomer på kjemisk lungebetennelse kan oppstå etter mange timer. Sensibiliserende virkninger: Produktet inneholder stoffer som kan gi allergisk reaksjon ved hudkontakt. Allergireaksjonen inntreffer typisk 12-72 timer etter utsettelse for allergenet og skjer ved at allergenet trenger inn i huden og reagerer med proteiner i øverste hudlag. Kroppens immunsystem oppfatter det kjemisk endrede proteinet som et fremmedlegeme og vil forsøke å bryte det ned.

#### **4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Ved eksponering eller mistanke om eksponering:  
Søk legehjelp umiddelbart.

#### **Merknader til lege**

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

### **AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK**

#### **5.1. Sløkkingsmidler**

Egnede sløkkingsmidler: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.  
Uegnede sløkkingsmidler: Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

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

Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannsløkking renne ut i kloakk og vannløp.  
Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er:  
Karbonoksider (CO / CO<sub>2</sub>)

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå direkte kontakt med søl.

Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder.

Unngå å innånde damp fra søl.

Områder med spill kan være glatte.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Må ikke tømmes i vannløp, avløpssystemer eller kloakk. Ved større utslipp, kontakt relevante myndigheter.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Utslipp begrenses og samles opp med brannfast, absorberende materiale som f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur og has i en beholder for forskriftsmessig avfallshåndtering. Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering av avfall.

Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

## AVSNITT 7: HÅNDBLING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Lag evt. til oppsamlingsplass for søl, for å hindre utslipp til omgivelsene.

Unngå direkte kontakt med produktet.

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

Se avsnitt 8 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Skal oppbevares i tette beholdere og bort fra lys og fuktighet. Beholdere skal datomerkes når de åpnes og periodisk testes for forekomst av peroksider. Ikke overskrid tidsgrensene for oppbevaring.

Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

*Egnet emballasje:*

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.

*Oppbevaringsbetingelser:*

Ingen spesielle krav.

*Uforenlige materialer:*

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

Methyl methacrylate

Grenseverdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 100

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 25

Korttidsverdi (15 minutter) (mg/m<sup>3</sup>): 400

Korttidsverdi (15 minutter) (ppm): 100

Anmerkning:

A = Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.

E = EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.

S = Korttidsverdi er en verdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker som ikke skal overskrides i en fastsatt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annet er oppgitt.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR-2011-12-06-1358. Sist endret: FOR-2024-04-05-581.

### DNEL

#### 2,6-di-tert-butylphenol

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	11.25 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	6.75 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	70.61 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	20.9 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	6.75 mg/kg bw/day

#### Methyl methacrylate

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Dermal	1.5 mg/cm <sup>2</sup>
Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Dermal	1.5 mg/cm <sup>2</sup>
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Dermal	1.5 mg/cm <sup>2</sup>
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Dermal	1.5 mg/cm <sup>2</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	13.67 mg/kg bw/day

Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	8.2 mg/kg bw/day
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	416 mg/m <sup>3</sup>
Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	208 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	208 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	104 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	348.4 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	74.3 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	8.2 mg/kg bw/day

smøreoljer (petroleum), C15-30, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte;baseolje - uspesifisert;[Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved å behandle lett vakuumgassolje og tung vakuumgassolje med hydrogen i nærvær av en katalysator i en tottrinns prosess der avvoksing skjer mellom de to trinnene. Består for det meste av hydrokarboner, hovedsakelig C15 til C30, og danner en ferdig olje med en viskositet på ca. 15cSt ved 40 °C. Inneholder en relativt stor andel mettede hydrokarboner.]

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	970 µg/kg bw/day
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	5.58 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	1.19 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	2.73 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	740 µg/kg bw/day

## PNEC

### 2,6-di-tert-butylphenol

Opptaksvei:	Eksponeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		700 ng/L
Ferskvannssediment		317 µg/kg
Havann		70 ng/L
Havannssediment		31.7 µg/kg
Jord		697 µg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		4.5 µg/L
Renseanlegg		10 mg/L
Rovdyr		60 mg/kg

### Methyl methacrylate

Opptaksvei:	Eksponeeringsvarighet:	PNEC:
Ferskvann		940 µg/L
Ferskvannssediment		10.2 mg/kg
Havvann		94 µg/L
Havvannssediment		1.02 mg/kg
Jord		1.48 mg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		690 µg/L
Renseanlegg		10 mg/L

smøreoljer (petroleum), C15-30, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte; baseolje - uspesifisert; [Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved å behandle lett vakuumgassolje og tung vakuumgassolje med hydrogen i nærvær av en katalysator i en tottrinns prosess der avvoksing skjer mellom de to trinnene. Består for det meste av hydrokarboner, hovedsakelig C15 til C30, og danner en ferdig olje med en viskositet på ca. 15cSt ved 40 °C. Inneholder en relativt stor andel mettede hydrokarboner.]

Opptaksvei:	Eksponeeringsvarighet:	PNEC:
Rovdyr		9.33 mg/kg

## 8.2. Eksponeeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angitte grenseverdiene overholdes.

*Generelt:*

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

*Eksponeeringsscenarioer:*

Ingen eksponeeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

*Eksponeeringsgrenser:*

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponeering. Se arbeidshygiene grenseverdier ovenfor.

*Tekniske tiltak:*

Dannelsen av damp må holdes på et minimum og under den gjeldende grenseverdien (se over). Det anbefales å installere et lokalt utluftingssystem dersom den vanlige luftstrømmen i arbeidsrommet ikke er tilstrekkelig. Sørg for at øyevask og dusj for nødsituasjoner er godt merket. Følg standard forholdsregler ved bruk av produktet. Unngå inhalering av damp.

*Hygieniske tiltak:*

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vær ekstra nøye med hender, underarmer og ansikt.

*Begrensning av eksponeering av miljøet:*

Hold oppdemningsmaterialer i nærheten av arbeidsplassen. Samle om mulig inn søl i løpet av


arbeidet.

## Individuelle vernetiltak

*Generelt:*

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.


*Åndedrettsvern:*

Type	Klasse	Farge	Standarder	
Pusteapparat med kompressor og maske-hette			EN12941, EN12942	


*Kroppsværn:*

Ingen spesielle krav.

*Håndvern:*

Materiale	Hanskeykkelse (mm)	Gjennomtrengnings tid (min.)	Standarder	
Butyl	0,7	> 30	EN374-2, EN16523-1, EN388, EN421	

*Øyevern:*

Type	Standarder	
Vernebriller	EN166	

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

*Tilstandsform:*

Væske

*Farge:*

Dark. Green.

*Lukt / Lukterskel (ppm):*

Mild

*pH:*

Ingen data tilgjengelige.

*Tetthet (g/cm<sup>3</sup>):*

0,834 (15,6 °C)

*Kinematisk viskositet:*

18,6 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

*Partikkelegenskaper:*

Ikke relevant - produktet er en væske

### Tilstandsending og damptrykk

*Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):*

Ingen data tilgjengelige.

*Bløtgjøringspunkt / -område (°C):*

Ikke relevant - produktet er en væske

*Kokepunkt (°C):*

320

*Damptrykk:*

Ingen data tilgjengelige.

*Relativ dampetthet:* Ingen data tilgjengelige.

*Spaltingstemperatur (°C):* Ingen data tilgjengelige.

### **Data for brann- og eksplosjonsfarer**

*Flammepunkt (°C):* 147

*Antennelighet (°C):* Ingen data tilgjengelige.

*Selvantennelsestemperatur (°C):* Ingen data tilgjengelige.

*Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v):* Ingen data tilgjengelige.

### **Løselighet**

*Løselighet i vann:* Ingen data tilgjengelige.

*Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann) (LogKow):* Ingen data tilgjengelige.

*Løselighet i fett (g/L):* Ingen data tilgjengelige.

### **9.2. Andre opplysninger**

*Andre fysiske og kjemiske parametere:* Ingen data tilgjengelige.

*Oksiderende egenskaper:* Ingen data tilgjengelige.

## **AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**

### **10.1. Reaktivitet**

Veldig reaktivt og kan polymerisere automatisk som et resultat av intern oppsamling av peroksid. Peroksidene som dannes under disse reaksjonene er ekstremt sensitive mot støt og varme.

### **10.2. Kjemisk stabilitet**

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring".

### **10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Ingen kjente

### **10.4. Forhold som skal unngås**

Ingen kjente

### **10.5. Uforenlige materialer**

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

### **10.6. Farlige nedbrytningsprodukter**

Under normale oppbevarings- og bruksforhold skal det ikke kunne dannes farlige nedbrytningsprodukter.

## **AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

## 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

### Akutt giftighet

Produkt/bestanddel	Dec-1-ene, dimers, hydrogenated
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LC50 (4 timer)
Resultat:	20 mg/L

Farlig ved innånding.

### Hudetsing/hudirritasjon

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

### Sensibilisering ved innånding

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

### Sensibilisering ved hudkontakt

Produktet inneholder stoffer, som kan utløse allergisk reaksjon hos allerede sensibiliserte personer.

### Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

### Kreftframkallende egenskaper

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

### Reproduksjonstoksitet

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

### STOT, enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

### STOT, gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

### Aspirasjonsfare

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

## 11.2. Opplysninger om andre farer

### Langsiktige virkninger

Ingen kjente

### Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke helsen.

### Andre opplysninger

Methyl methacrylate: Dette stoffet har blitt klassifisert som kreftfremkallende i gruppe 3 av IARC.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige.

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke miljøet.

### 12.7. Andre skadevirkninger

Produktet inneholder økotoksiske stoffer, som kan ha skadelige virkninger for vannlevende organismer.

Produktet inneholder stoffer som kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

HP 5 Spesifikk målorgantoksisitet (STOT) / aspirasjonstoksisitet

HP 6 Akutt forgiftning

Innhold/holder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Fraråde tømning i avløp.

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

*Avfallskode EAL:*

Ikke relevant.

### Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

	14.1 FN- eller ID-nummer	14.2 FN-forsendelsesnavn	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 Emballasje- gruppe	14.5 Miljøf- arar	Annen inform- asjon:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

#### Annen informasjon

Ikke farlig gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

#### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgjengelige.

### AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

#### 15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

*Anvendelsesbegrensninger:* Ingen spesielle.

*Krav om særlig utdannelse:* Ingen spesielle krav.

*SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier:* Ikke relevant.

*REACH forskriften, Vedlegg XVII:* Methyl methacrylate er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 40).

*Deklarering av kjemikalier:* Dersom produktet importeres til eller produseres i Norge i mengder på 100 kg/år er det registreringspliktig i produktregisteret fordi det er klassifisert som farlig.

*Annen informasjon:* Følbar merking.  
Skal leveres i emballasje med barnesikker lukking hvis produktet selges i detaljhandel.

*Kilder:* Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).  
Forskrift 19. mai 2015 nr. 541 om deklareringsplikt for kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).  
Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften).  
Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-

forskriften).

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

---

### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

---

#### Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

H225, Meget brannfarlig væske og damp.

H302, Farlig ved svelging.

H304, Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H314, Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315, Irriterer huden.

H317, Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318, Gir alvorlig øyeskade.

H332, Farlig ved innånding.

H335, Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

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.

#### Forkortelser og akronymer

ADN/ADNR = 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

BCF = Biokonsentrasjons faktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CLP = Klassifisering, merking og innpakning

CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering

CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport

DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå

DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå

EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser

ES = Eksponeringsscenario

EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring

EuPCS = Europeisk produktkategoriseringssystem

EWC = Europeisk Avfallskatalog

GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier

GWP = Potensial for global oppvarming

IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening

IBC = Middels Bulk Kontainer

IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods

LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann

MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra

Skip, 1973, modifisert i 1978

OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling

PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig

PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon

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

RRN = REACH registrerings nummer

SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense.

SVHC = Stoffer med meget høy viktighet

STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering

STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering

TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig

UN = Forenede Nasjoner

UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.

VOC = Flyktig organisk forbindelse

vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

### **Annen informasjon**

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder miljøfarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.

### **Sikkerhetsdatablad er validert av**

ASC

### **Annet**

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatabladet er markert med en trekant.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Land-språk: NO-nb