

# SIKKERHETSDATABLAD



TEKNOPOX AQUA COMBI 0360-08 - Alle varianter

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

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn** : TEKNOPOX AQUA COMBI 0360-08 - Alle varianter

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

**Anvendelsesområde** : Maling.

### 1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Teknos Group Oy, Takkatie 3, FI-00370 HELSINKI, FINLAND. Tel. +358 9 506 091.

**e-mail adresse til person ansvarlig for dette SDS** : Prod-safe@teknos.com

**databladet**

### 1.4 Nødtelefonnummer

#### Nasjonalt rådgivingskontor/Giftinformasjonen

**Telefonnummer** : Giftinformasjonen: 22 59 13 00 (24h)

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

**Produktdefinisjon** : Blanding

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

☒ Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Chronic 2, H411

vPvM, EUH451

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

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

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

### 2.2 Etikettelementer

**Farepiktogrammer** :



**Signalord** : Fare

**Redegjørelser om fare** :

H315 - Irriterer huden.

H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

EUH451 - Kan forårsake svært langvarig og diffus forurensning av vannressurser.

#### Redegjørelser om forholdsregler

**Forebygging** :

P201 - Innhent særskilt instruks før bruk.

P280 - Bruk vernehansker. Bruk vernebriller eller ansiktsvern.

P273 - Unngå utslipp til miljøet.

P261 - Unngå innånding av damp.

**Respons** :

P391 - Samle opp spill.

**Lagring** :

Ikke anvendelig.

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

<b>Avhenging</b>	:	P501 - Disponer innholdet og emballasje i henhold til lokale, regionale, nasjonale og internasjonale forskrifter.
<b>Farlige ingredienser</b>	:	Inneholder: 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamine; m-Xylen- $\alpha$ , $\alpha'$ -diamin og 2,4,7,9-Tetrametyldec-5-yne-4,7-diol, ethoxylated
<b>Tilleggselementer på etiketter</b>	:	
<b>Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler</b>	:	

### 2.3 Andre farer

<b>Produktet oppfyller kriteriene for PBT eller vPvB i henhold til Forordning (EU) nr. 1907/2006, Tillegg XIII</b>	:	Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være en PBT eller en vPvB.
<b>Andre farer som ikke fører til klassifisering</b>	:	Ikke kjent.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Blandinger : Blanding

Navn på produkt/ bestanddel	Identifikatorer	%	Klassifisering	Spesifikk kons. grenser, M-faktorer og ATE-er	Type
Alifatisk polyamin	-	≤10	Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
1-Metoksy-2-propanol	REACH #: 01-2119457435-35 EU: 203-539-1 CAS: 107-98-2 Innhold: 603-064-00-3	≤5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
Trisinkbis(ortofosfat)	REACH #: 01-2119485044-40 EU: 231-944-3 CAS: 7779-90-0 Innhold: 030-011-00-6	≤3	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [Akutt] = 1 M [Kronisk] = 1	[1]
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamine	REACH #: 01-2119514687-32 EU: 220-666-8 CAS: 2855-13-2 Innhold: 612-067-00-9	≤1.5	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317	ATE [Oral] = 1030 mg/kg Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.001%	[1]
m-Xylen- $\alpha$ , $\alpha'$ -diamin	REACH #: 01-2119480150-50 EU: 216-032-5 CAS: 1477-55-0	≤1.4	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412 EUH071	ATE [Oral] = 930 mg/kg ATE [Inhalasjon (gasser)] = 4500 ppm	[1] [2]
Sinkoksid	REACH #: 01-2119463881-32	≤1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1,	M [Akutt] = 1 M [Kronisk] = 1	[1]

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

2,4,7,9-Tetramethyldec-5-yne-4,7-diol, ethoxylated	EU: 215-222-5 CAS: 1314-13-2 Innhold: 030-013-00-7  REACH #: 01-2119954393-33 EU: 500-022-5 CAS: 9014-85-1	<1	H410  Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 vPvM, EUH451	-	[1]
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol	EU: 204-809-1 CAS: 126-86-3	<1	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412 vPvM, EUH451 <b>Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.</b>	-	[1]

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

#### Type

[1] Stoff klassifisert med en helse - eller miljøfare

[2] Stoff med en yrkeshygienisk grenseverdi

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

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

##### Øyekontakt

: Skyll straks øynene med mye vann samtidig som øvre og nedre øyelokk løftes. Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Fortsett å skylle i minst 10 minutter. Kontakt lege.

##### Innånding

: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Hvis den tilskadekomne ikke puster, puster uregelmessig eller det oppstår åndedrettsstans, må det gis kunstig åndedrett eller utdannet personell kan gi oksygen. Det kan være farlig for førstehjelpere å bruke munn-mot-munn-metoden. Det må alltid tilkalles medisinsk tilsyn dersom de helseskadelige effektene vedvarer, eller hvis de er alvorlige. Hvis personen er bevisstløs, skal vedkommende plasseres i stabilt sideleie, og få medisinsk tilsyn så snart som mulig. Sørg for åpne luftveier. Løs på trange klesplagg som snipp, slips, belte eller linning. Ved inhalering av nedbrytningsprodukter i en brann kan symptomene bli forsinket. Den berørte personen kan ha behov for medisinsk overvåking i 48 timer.

##### Hudkontakt

: Vask med mye såpe og vann. Fjern forurensede klær og sko. Vask tilsølte klær grundig med vann før de tas av, eller bruk hansker. Fortsett å skylle i minst 10 minutter. Kontakt lege. I tilfelle operatører kommer med klager, eller opplever symptomer, bør videre eksponering unngås. Vask klærne før de brukes på ny. Rens skoene grundig før de brukes igjen.

##### Svelging

: Vask munnen grundig med vann. Fjern eventuelle tannproteser. Om stoffet er blitt svelget og den berørte personen er bevisst, gi små mengder vann å drikke. Stopp om den berørte personen føler seg dårlig, siden brekninger kan være farlige. Ikke fremkall brekninger med mindre du er under veiledning av medisinsk kyndig personell. Hvis personen kaster opp, må hodet holdes lavt, så oppkastet ikke kommer i lungene. Det må alltid tilkalles medisinsk tilsyn dersom de helseskadelige effektene vedvarer, eller hvis de er alvorlige. Ikke gi en bevisstløs person noe gjennom munnen. Hvis personen er bevisstløs, skal vedkommende plasseres i stabilt sideleie, og få medisinsk tilsyn så snart som mulig. Sørg for åpne luftveier. Løs på trange klesplagg som snipp, slips, belte eller linning.

##### Vern av førstehjelpspersonell

: Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Det kan være farlig for førstehjelpere å bruke munn-mot-munn-metoden. Vask tilsølte klær grundig med vann før de tas av, eller bruk hansker.

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

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### Overeksponeringstegn/-symptomer

- Øyekontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
smerte eller irritasjon  
rennede  
rødhet
- Innånding** : Ingen spesifikke data.
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritasjon  
rødhet
- Svelging** : Ingen spesifikke data.

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

- Merknader til lege** : Ved inhalering av nedbrytningsprodukter i en brann kan symptomene bli forsinket. Den berørte personen kan ha behov for medisinsk overvåking i 48 timer.
- Spesifikke behandlinger** : Ingen spesiell behandling.

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1 Slökkemidler

- Egnete brannsløkkingsmidler** : Bruk et brannsløkningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.
- Uegnete brannsløkkingsmidler** : Ikke kjent.

### 5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

- Farer på grunn av stoffet eller blandingen** : Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne. Dette materialet er toksisk for vannlevende organismer, med langvarig effekt. Dette materialet kan forårsake svært langvarig og diffus forurensning av vannressurser. Slukkevann kontaminert med dette stoffet må samles opp og hindres i å slippe ut i vannløp, avløp eller kloakk.
- Farlige forbrenningsprodukter** : Nedbrytningsproduktene kan omfatte følgende materialer:  
karbondioksid  
karbonmonoksid  
nitrogenoksider  
fosforoksider  
metalloksid/oksider

### 5.3 Råd for brannmenn

- Spesielle beskyttelses tiltak for brannmenn** : 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.
- Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper** : Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær (inkludert hjelmer, verne støvler 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. Ikke berør eller gå gjennom utsølt materiale. 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".

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

**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. Samle opp spill.

### 6.3 Metoder og materialer for begrensning og opprensning

- Lite utslipp** : Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Absorber med inert 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. 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. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Forurenset oppsamlingsmateriale kan være like miljøskadelig som selve utslippet. 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.

**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.). Personer med kjente hudproblemer skal ikke involveres i prosesser hvor dette produktet brukes. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Må ikke svelges. Unngå å innånde damp eller tåke. Unngå utslipp til miljøet. Oppbevares i originalbeholderen eller i et godkjent alternativ, som er laget av et kompatibelt materiale, oppbevares tett lukket når det ikke er i bruk. Tom emballasje inneholder produktrester og kan være farlig. Emballasjen må ikke brukes om igjen.
- 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 forurensete 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 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. 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. Vær forsiktig ved håndtering av tomme beholdere som ikke er rengjort eller skylt ut. Se avsnitt 10 for uforenlige materialer før håndtering eller bruk.

#### Seveso-direktivet - Rapporteringsterskler

##### Farekriterier

Kategori	Meldings- og MAPP-teriskel	Terskel for sikkerhetsrapport
E2	200 tonn	500 tonn

### 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
1-Metoksy-2-propanol	<b>FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 5/2024)</b> Absorbent gjennom huden. Gjennomsnittsverdier 8 timer: 50 ppm. Gjennomsnittsverdier 8 timer: 180 mg/m <sup>3</sup> .
m-Xylen- $\alpha$ , $\alpha'$ -diamin	<b>FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 5/2024)</b> Takverdi: 0.1 mg/m <sup>3</sup> .

#### Biologiske eksponeringsindekser

Navn på produkt/bestanddel	Eksponering indekser
Ingen eksponeringsindekser kjent.	

**Anbefalt overvåkningstiltak** : Sjekk overvåkingsstandardene, slik som følgende: Europeisk standard NS-EN 689 (Arbeidsplassluft - Veiledning for vurdering av eksponering for kjemiske stoffer ved innånding og målestrategi for sammenligning med grenseverdier) Europeisk standard NS-EN 14042 (Arbeidsplassluft - Veiledning for anvendelse og bruk av prosedyrer for bedømmelse av kjemiske og biologiske agens) Europeisk standard NS-EN 482 (Arbeidsplassluft - Generelle krav til utførelse av måling av kjemiske midler) Det kreves også at det vises til nasjonale rettledningsdokumenter for bestemmelse av farlige stoffer.

#### DNEL-er/DMEL-er

##### Navn på produkt/bestanddel

Metoksy-2-propanol

##### Resultat

###### DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Oral

33 mg/kg bw/dag  
Effekter: Systemisk

###### DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding

43.9 mg/m<sup>3</sup>  
Effekter: Systemisk

###### DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Hud

78 mg/kg bw/dag  
Effekter: Systemisk

###### DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud

183 mg/kg bw/dag  
Effekter: Systemisk

###### DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding

369 mg/m<sup>3</sup>  
Effekter: Systemisk

###### DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Innånding

553.5 mg/m<sup>3</sup>  
Effekter: Lokal

###### DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Innånding

553.5 mg/m<sup>3</sup>  
Effekter: Systemisk

3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamine

###### DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Innånding

0.073 mg/m<sup>3</sup>  
Effekter: Lokal

###### DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding

0.073 mg/m<sup>3</sup>  
Effekter: Lokal

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

	<b>DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Oral</b> 0.3 mg/kg bw/dag <u>Effekter:</u> Systemisk
	<b>DNEL - Generell populasjon - Kortsiktig - Oral</b> 0.3 mg/kg bw/dag <u>Effekter:</u> Systemisk
m-Xylen- $\alpha$ , $\alpha'$ -diamin	<b>DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding</b> 0.2 mg/m <sup>3</sup> <u>Effekter:</u> Lokal
	<b>DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud</b> 0.33 mg/kg bw/dag <u>Effekter:</u> Systemisk
	<b>DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding</b> 1.2 mg/m <sup>3</sup> <u>Effekter:</u> Systemisk
2,4,7,9-Tetramethyldec-5-yne-4,7-diol, ethoxylated	<b>DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Oral</b> 0.307 mg/kg bw/dag <u>Effekter:</u> Systemisk
	<b>DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Hud</b> 0.307 mg/kg bw/dag <u>Effekter:</u> Systemisk
	<b>DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding</b> 0.534 mg/m <sup>3</sup> <u>Effekter:</u> Systemisk
	<b>DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud</b> 0.859 mg/kg bw/dag <u>Effekter:</u> Systemisk
	<b>DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding</b> 3.03 mg/m <sup>3</sup> <u>Effekter:</u> Systemisk
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol	<b>DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Oral</b> 0.29 mg/kg bw/dag <u>Effekter:</u> Systemisk
	<b>DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Hud</b> 0.29 mg/kg bw/dag <u>Effekter:</u> Systemisk
	<b>DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding</b> 0.505 mg/m <sup>3</sup> <u>Effekter:</u> Systemisk
	<b>DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud</b> 0.812 mg/kg bw/dag <u>Effekter:</u> Systemisk
	<b>DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding</b> 2.86 mg/m <sup>3</sup> <u>Effekter:</u> Systemisk

### PNEC-er

Ikke kjent.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

### 8.2 Eksponeringskontroll

**Egnede konstruksjonstiltak** : God generell ventilasjon bør være tilstrekkelig for å kontrollere arbeidstakerens eksponering av luftbåren forurensning.

#### Individuelle vernetiltak

**Hygieniske tiltak** : Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter å ha håndtert kjemiske produkter, før inntak av mat, røyking og toalettbesøk samt ved avsluttet arbeidsperiode. Det bør brukes egnede teknikker ved fjerning av klær som kan være tilsølt. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Vask forurensede klær før de tas i bruk igjen. Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er i nærheten av 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: beskyttelsesbriller mot kjemikaliesprut.

#### Hudvern

**Håndvern** : Det skal til enhver tid ved håndtering av kjemiske produkter benyttes kjemisk bestandige, ugjennomtrengelige 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.

Anbefalinger : Bruk hansker som er testet etter EN374.

> 8 timer (gjennombruddstid): Nitrilhansker. tykkelse > 0.3 mm

Ikke anbefalt polyvinylalkohol (PVA) hansker

**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.

**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** : Basert på potensial fare og risiko for eksponering, velge et åndedrettsvern som oppfyller den gjeldende sertifiseringsstandard. Gassmasker må brukes i henhold til et åndedrettsvern program, for å sikre riktig montering, opplæring og andre viktige sider ved bruk.

Filtertype (påføring med spray): A P

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

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

### 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### Utseende

**Fysisk tilstand** : Væske.

**Farge** : Diverse

**Lukt** : Svak

**Luktterskel** : Ikke kjent.

**Smeltepunkt/frysepunkt** : Ikke kjent.

**Utgangskokepunkt og -kokeområde** :

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

Navn på bestanddeler	°C	°F	Metode
Vann	100	212	
1-Metoksy-2-propanol	120.17	248.3	OECD 103

- Brannfarlighet** : Ikke kjent.  
**Nedre og øvre eksplosjonsgrense** : Nedre: Ikke anvendelig.  
Øvre: Ikke anvendelig.  
**Flammepunkt** : Lukket kopp: >100°C (>212°F)  
**Selvantennelsestemperatur** :

Navn på bestanddeler	°C	°F	Metode
1-Metoksy-2-propanol	270	518	

- Dekomponeringstemperatur** : Ikke kjent.  
**pH** : 8 til 10 [Kons. (% vekt / vekt): 100%]  
**Viskositet** : Ikke kjent.  
**Løselighet(er)** :  
Ikke kjent.  
**Løselighet i vann** : Ikke kjent.  
**Fordelingskoeffisient oktanol/vann** : Ikke anvendelig.  
**Damptrykk** :

Navn på bestanddeler	Damptrykk ved 20 °C			Damptrykk ved 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metode	mm Hg	kPa	Metode
Vann	17.5	2.3				
1-Metoksy-2-propanol	8.5	1.1				

- Relativ tetthet** : Ikke kjent.  
**Tetthet** : 1.3 g/cm<sup>3</sup>  
**Damptetthet** : Ikke kjent.  
**Partikkelegenskaper**  
**Middels partikkelstørrelse** : Ikke anvendelig.

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

#### 9.2.1 Informasjon om fysiske fareklasser

- Eksplosjonsegenskaper** : Ikke kjent.  
**Oksidasjonsegenskaper** : Ikke kjent.

#### 9.2.2 Andre sikkerhetsegenskaper

Ikke anvendelig.

## 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** : Ingen spesifikke data.
- 10.5 Uforenlige stoffer** : Ingen spesifikke data.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

: Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

#### Akutt toksisitet

##### Navn på produkt/bestanddel

☑ Metoksy-2-propanol

##### Resultat

**Kanin - Hud - LD50**

13 g/kg

**Rotte - Oral - LD50**

6600 mg/kg

Toksiske effekter: Hjerne og belegg - Andre degenerative forandringer Atferdsmessig - generell anestesi Lunge, thorax eller respirasjon - dyspné

m-Xylen- $\alpha$ ,  $\alpha'$ -diamin

**Rotte - Oral - LD50**

930 mg/kg

**Kanin - Hud - LD50**

2 g/kg

**Rotte - Innånding - LC50 Gass.**

700 ppm [1 timer]

Toksiske effekter: Øye - Tåreflod Lunge, thorax eller respirasjon - respirasjonsdepresjon

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

#### Estimater over akutt toksisitet

Navn på produkt/bestanddel	Oral (mg/kg)	Hud (mg/kg)	Inhalering (gasser) (ppm)	Inhalering (damper) (mg/l)	Inhalering (støv og tåker) (mg/l)
☑ EKNOPOX AQUA COMBI 0360-08	39587.9	N/A	382403.0	N/A	N/A
1-Metoksy-2-propanol	6600	13000	N/A	N/A	N/A
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamine	1030	N/A	N/A	N/A	N/A
m-Xylen- $\alpha$ , $\alpha'$ -diamin	930	N/A	4500	N/A	N/A

#### Etser/irriterer hud

##### Navn på produkt/bestanddel

☑ Metoksy-2-propanol

##### Resultat

**Kanin - Hud - Mildt irriterende**

Mengde/konsentrasjon brukt: 500 mg

m-Xylen- $\alpha$ ,  $\alpha'$ -diamin

**Kanin - Hud - Sterkt irriterende stoff**

Behandlings-/eksponeringsvarighet: 24 timer

Mengde/konsentrasjon brukt: 750 ug

Sinkoksid

**Kanin - Hud - Mildt irriterende**

Behandlings-/eksponeringsvarighet: 24 timer

Mengde/konsentrasjon brukt: 500 mg

2,4,7,9-tetrametyldec-5-yne-4,7-diol

**Kanin - Hud - Mildt irriterende**

Mengde/konsentrasjon brukt: 0.5 gm

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

# AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

## Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

### Navn på produkt/bestanddel

1-Metoksy-2-propanol

m-Xylen- $\alpha$ ,  $\alpha'$ -diamin

Sinkoksid

2,4,7,9-tetrametyldec-5-yne-4,7-diol

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

## Luftveiskorrosjon/irritasjon

Ikke kjent.

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

## Andedretts- eller hudsensibilisering

Ikke kjent.

### Hud

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

### Respiratorisk

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

## Mutagenitet av kjønnceller

Ikke kjent.

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

## Kreftfremkallende egenskap

Ikke kjent.

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

## Reproduktiv giftighet

Ikke kjent.

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

## Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksponering)

### Resultat

**Kanin - Øyne - Mildt irriterende**

Behandlings-/eksponeringsvarighet: 24 timer

Mengde/konsentrasjon brukt: 500 mg

**Kanin - Øyne - Sterkt irriterende stoff**

Behandlings-/eksponeringsvarighet: 24 timer

Mengde/konsentrasjon brukt: 50 ug

**Kanin - Øyne - Mildt irriterende**

Behandlings-/eksponeringsvarighet: 24 timer

Mengde/konsentrasjon brukt: 500 mg

**Kanin - Øyne - Sterkt irriterende stoff**

Mengde/konsentrasjon brukt: 0.1 MI

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### Navn på produkt/bestanddel

1-Metoksy-2-propanol

### Resultat

STOT SE 3, H336 (Narkotisk effekt)

### Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)

Ikke kjent.

### Fare for aspirering

Ikke kjent.

### Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

Ikke kjent.

### Potensielle akutte helseeffekter

- Øyekontakt** : Gir alvorlig øyeirritasjon.
- Innånding** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
- Hudkontakt** : Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- Svelging** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

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

- Øyekontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
smerte eller irritasjon  
rennede  
rødhet
- Innånding** : Ingen spesifikke data.
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritasjon  
rødhet
- Svelging** : Ingen spesifikke data.

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

#### Korttidseksponering

- Potensielle, øyeblikkelige effekter** : Ikke kjent.
- Potensielle, forsinkede effekter** : Ikke kjent.

#### Langvarig eksponering

- Potensielle, øyeblikkelige effekter** : Ikke kjent.
- Potensielle, forsinkede effekter** : Ikke kjent.

### Potensielle kroniske helseeffekter

Ikke kjent.

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

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

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

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

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

## 11.2 Informasjon om andre farer

### 11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke kjent.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

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

Ikke kjent.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Toksisitet

#### Navn på produkt/bestanddel

Trisinkbis(ortofosfat)

#### Resultat

##### Akutt - EC50

Skalldyr - *Ceriodaphnia dubia*  
0.96 mg/l [48 timer]

##### Akutt - EC50

Alge - *Selenastrum capricornutum*  
0.32 mg/l [72 timer]

Sinkoksid

##### Akutt - LC50 - Ferskvann

Dafnie - Water flea - *Daphnia magna* - Nyfødt organisme  
Alder: <24 timer  
98 µg/l [48 timer]  
Effekt: Dødlighet

##### Akutt - IC50 - Ferskvann

Alge - Green algae - *Pseudokirchneriella subcapitata* -  
Eksponentiell vekstfase  
46 µg/l [72 timer]  
Effekt: Befolkning

##### Akutt - LC50 - Ferskvann

US EPA  
Fisk - Rainbow trout, donaldson trout - *Oncorhynchus mykiss*  
Vekt: 0.78 g  
1.1 ppm [96 timer]  
Effekt: Dødlighet

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

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ikke kjent.

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

### 12.3 Bioakkumuleringspotensial

Navn på produkt/bestanddel	LogP <sub>ow</sub>	BKF	Potensial
Metoksy-2-propanol	<1	-	Lav
Trisinkbis(ortofosfat)	-	60960	Høy
3-aminometyl- 3,5,5-trimetylcykloheksylamine	0.99	-	Lav
m-Xylen- $\alpha$ , $\alpha'$ -diamin	0.18	2.69	Lav
Sinkoksid	-	28960	Høy

### 12.4 Jordmobilitet

#### Fordelingskoeffisient for jord/vann

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Navn på produkt/bestanddel	logKoc	Koc
<input checked="" type="checkbox"/> -Metoksy-2-propanol	1	10.447
3-aminometyl-	2	98.3852
3,5,5-trimetylcykloheksylamine		
m-Xylen- $\alpha$ , $\alpha'$ -diamin	1.7	46.5812
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol	1.9	83.8929

### Resultater av PMT- og vPvM-vurderinger

Navn på produkt/bestanddel	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
<input checked="" type="checkbox"/> Alifatisk polyamin	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
1-Metoksy-2-propanol	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
Trisinkbis(ortofosfat)	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
3-aminometyl-	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
3,5,5-trimetylcykloheksylamine							
m-Xylen- $\alpha$ , $\alpha'$ -diamin	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
Sinkoksid	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
2,4,7,9-Tetramethyldec-5-yne-4,7-diol, ethoxylated	Nei	Ja	Ja	Nei	Ja	Ja	Ja
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol	Nei	Ja	Ja	Nei	Ja	Ja	Ja

**Mobilitet** : Ikke kjent.

**Konklusjon/oppsummering** :  Kan forårsake svært langvarig og diffus forurensning av vannressurser.

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

#### forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Navn på produkt/bestanddel	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
<input checked="" type="checkbox"/> Alifatisk polyamin	Nei	N/A	N/A	Nei	N/A	N/A	N/A
1-Metoksy-2-propanol	Nei	N/A	N/A	Nei	N/A	N/A	N/A
Trisinkbis(ortofosfat)	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
3-aminometyl-	Nei	N/A	N/A	Nei	N/A	N/A	N/A
3,5,5-trimetylcykloheksylamine							
m-Xylen- $\alpha$ , $\alpha'$ -diamin	Nei	N/A	Nei	Nei	Nei	N/A	Nei
Sinkoksid	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
2,4,7,9-Tetramethyldec-5-yne-4,7-diol, ethoxylated	Nei	Ja	N/A	Nei	N/A	Ja	N/A
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol	Nei	Ja	N/A	Nei	N/A	Ja	N/A

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

Navn på produkt/bestanddel	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
<input checked="" type="checkbox"/> Alifatisk polyamin	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
1-Metoksy-2-propanol	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
Trisinkbis(ortofosfat)	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
3-aminometyl-	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
3,5,5-trimetylcykloheksylamine							
m-Xylen- $\alpha$ , $\alpha'$ -diamin	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
Sinkoksid	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
2,4,7,9-Tetramethyldec-5-yne-4,7-diol, ethoxylated	Nei	Ja	Nei	Nei	Nei	Ja	Nei
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol	Nei	Ja	Nei	Nei	Nei	Ja	Nei

**Konklusjon/oppsummering** : Produktet oppfyller ikke kriteriene for å bli vurdert som en PBT eller vPvB.

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

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Ikke kjent.

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

### 12.7 Andre skadevirkninger

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

## AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

**Metoder for avhending** : Unngå utslipp til miljøet. Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk. Disponer innholdet og emballasje i henhold til lokale, regionale, nasjonale og internasjonale forskrifter.

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









**Den europeiske avfallslisten (EAL)** : 080111\*, 200127\*

#### 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.

**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. 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>	UN3082	UN3082	UN3082	UN3082
<b>14.2 Korrekt transportnavn, UN</b>	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (MALING)	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (MALING)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PAINT)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PAINT)
<b>14.3 Transportfareklasse (r)</b>	9  	9  	9  	9  
<b>14.4 Emballasjegruppe</b>	III	III	III	III
<b>14.5 Skadevirkninger i miljøet</b>	Ja.	Ja.	Yes.	Yes.

### Ytterligere informasjon

**ADR/RID** : Dette produktet er ikke klassifisert som farlig gods når transportert i størrelser på ≤ 5 L eller ≤ 5 kg, forutsatt at emballasjen oppfyller de generelle bestemmelsene i 4.1.1.1, 4.1.1.2 og 4.1.1.4 til 4.1.1.8.

#### Tunnellkode (-)

**ADN** : Dette produktet er ikke klassifisert som farlig gods når transportert i størrelser på ≤ 5 L eller ≤ 5 kg, forutsatt at emballasjen oppfyller de generelle bestemmelsene i 4.1.1.1, 4.1.1.2 og 4.1.1.4 til 4.1.1.8.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

- IMDG** : This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8.
- IATA** : This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 and 5.0.2.8.

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

**14.7 Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter** : Ikke relevant/aktuelt på grunn av produktets art.

## AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

**15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen**  
**EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH)**

**Tillegg XIV - Liste over stoffer som krever autorisasjon**

**Tillegg XIV**

Ingen av bestanddelene er opplistet.

**Stoffer som gir stor grunn til bekymring**

Ingen av bestanddelene er opplistet.

**Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler**

Navn på produkt/bestanddel	%	Betegnelse [Bruk]
TEKNOPOX AQUA COMBI 0360-08	≥90	3

**Etiketter** :

**Syntetiske polymermikropartikler - Betegnelse 78**

**Generisk identitet av polymer(er)** : 3901 - Polymerer av etylen.

**Total prosentandel syntetiske polymermikropartikler** : 0.34%

De syntetiske polymermikropartiklene som leveres, er underlagt vilkårene fastsatt i oppføring 78 i vedlegg XVII til Europaparlamentets og rådets forordning (EF) nr. 1907/2006.

**Andre EU regler**

**Industriutslipp (forebygging og kontroll integrert forurensning) - Luft** : Ikke listeført

**Industriutslipp (forebygging og kontroll integrert forurensning) - Vann** : Ikke listeført

**Eksplorative forløpere** : Ikke anvendelig.

**Ozon-nedbrytende stoffer (EU 2024/590)**

Ikke listeført.

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

Ikke listeført.

**Vedvarende organiske forurensende stoffer**

Ikke listeført.

## AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

### Seveso Direktivet

Dette produktet kontrolleres under Seveso-direktivet.

### Farekriterier

#### Kategori

E2

### Internasjonale bestemmelser

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

Ikke listeført.

#### Montreal protokolen

Ikke listeført.

#### Stockholms konvensjonen om persistente organiske forurensere

Ikke listeført.

#### Rotterdamkonvensjonen om samtykke ved forutgående informasjon (PIC)

Ikke listeført.

#### UNECE Aarhus Protokoll for POP-er og tungmetaller

Ikke listeført.

**15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering** : Dette produktet inneholder stoffer som fremdeles krever sikkerhetsvurderinger for kjemiske stoffer.

## 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  
N/A = Ikke kjent  
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig  
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon  
RRN = REACH registrerings nummer  
SGG = Segregeringsgruppe  
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

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

Klassifisering	Justering
✔ Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 vPvM, EUH451	Kalkuleringsmetode Kalkuleringsmetode Kalkuleringsmetode Kalkuleringsmetode På grunnlag av testdata

### Fullstendig tekst for forkortede H-setninger

✔ H226	Brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H336	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
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.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

EUH451	Kan forårsake svært langvarig og diffus forurensning av vannressurser.
EUH071	Etsende for luftveiene.

### [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
Eye Dam. 1	ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 1
Eye Irrit. 2	ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 2
Flam. Liq. 3	BRENNBARE VÆSKER - Kategori 3
Skin Corr. 1B	ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 1B
Skin Irrit. 2	ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 2
Skin Sens. 1	OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1
Skin Sens. 1A	OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1A
Skin Sens. 1B	OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1B
STOT SE 3	GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (ENKEL EKSPONERING) - Kategori 3
vPvM	VELDIG UTHOLDENDE OG VELDIG MOBIL

**Utgitt dato/ Revisjonsdato** : 11/05/2026

**Dato for forrige utgave** : 17/11/2025

**Versjon** : 10

TEKNOPOX AQUA COMBI 0360-08

All variants

### [Merknad til leseren](#)

Informasjonen i dette HMS-databladet er basert på vår kunnskap per i dag samt gjeldende nasjonalt regelverk. Produktet skal ikke brukes for andre formål enn dem som er angitt i avsnitt 1 uten at det innhentes skriftlige instruksjoner for håndtering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser. Informasjonen i dette HMS-databladet er ment som en beskrivelse av sikkerhetskravene for produktet: Informasjonen skal ikke betraktes som en garanti for produktets egenskaper.

