

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Produktnavn:** GRAFT KJEMISK ANKER HYBRID

**Produktkode:** GFT902

**UFI kode:** 8U4Q-D0CX-P00Y-R7RK

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

**Bruk av produktet:** Kjemisk forankringssystem for konstruksjon.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**Selskapets navn:** Polyseam AS

Ravneveien 7

Linnestad Næringsområde

N-3174 Revetal

Norway

**Tlf:** +47 3330 6700

**Email:** [post.no@polyseam.com](mailto:post.no@polyseam.com)

#### 1.4. Nødtelefonnummer

I nødstilfeller, ta kontakt med Giftsentralen: 22 59 13 00;  
Medisinsk nødhjelp: 113; Brannvesen: 110; Politi: 112

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

**Klassifisering (CLP):** Hudsensibilisering (Kategori 1), H317; Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Akutt giftighet (Kategori 4), H302; Farlig ved svelging.

Spesifikk målorgantoksisitet – gjentatt eksponering (Kategori 2), H373; Kan forårsake organskader (lunger) ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon (Kategori 1), H318; Gir alvorlig øyeskade.

Organiske peroksider (E), H242; Brannfarlig ved oppvarming.

Farlig for vannmiljøet (Kronisk kategori 2), H411; Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### 2.2. Merkingselementer

**Fareutsagn:** H302: Farlig ved svelging.

H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318: Gir alvorlig øyeskade.

H373: Kan forårsake organskader (lunger) ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H242: Brannfarlig ved oppvarming.

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

# SIKKERHETS DATABLAD

KJEMISK ANKER HYBRID

Side: 2



**Signalord:** Fare

**Forsiktighetsutsagn:** P264: Vask hender grundig etter bruk.

P273: Unngå utslipp til miljøet.

P280: Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

P314: Søk legehjelp ved ubehag.

P391: Samle opp spill.

P403+235: Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

P302+352: VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

P305+351+338: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter.

Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P501: Innhold/Beholder leveres til godkjent fyllplass i henhold til lokale forskrifter.

**Substanser som bidrar til klassifiseringen:**

Quartz, Dibenzoyl peroxide, Diisopropanol-P-Toluidine A, Portland cement

## 2.3. Andre farer

**PBT:** Stoffet er ikke klassifisert som et PBT/vPvB-stoff.

## AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Stoffblandinger

#### TRIETHYLENE GLYCOL DIMETHACRYLATE

| EINECS    | CAS      | REACH                 | Klassifisering (CLP) | Prosent |
|-----------|----------|-----------------------|----------------------|---------|
| 203-652-6 | 109-16-0 | 01-2119969287-21-XXXX | Skin Sens. 1: H317   | 17-27%  |

#### PORTLAND CEMENT

|           |            |   |   |          |
|-----------|------------|---|---|----------|
| 266-043-4 | 65997-15-1 | - | Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317; STOT SE 3: H335 | 2,4-5,5% |
|-----------|------------|---|---|----------|

#### DIISOPROPANOL-P-TOLUIDINE A

|           |            |                       |   |        |
|-----------|------------|-----------------------|---|--------|
| 254-075-1 | 38668-48-3 | 01-2119980937-17-XXXX | Aquatic Chronic 3: H412; Acute Tox. 2: H300; Eye Irrit. 2: H319 | < 3,5% |
|-----------|------------|-----------------------|---|--------|

#### KRYSTALLINSK SILIKA (SiO<sub>2</sub>), α-KVARTS.

|           |            |                                    |                 |      |
|-----------|------------|------------------------------------|-----------------|------|
| 238-878-4 | 14808-60-7 | Frigitt i samsvar med vedlegg V.7. | STOT RE 1: H372 | < 6% |
|-----------|------------|------------------------------------|-----------------|------|

#### BENZOYLPEROKSID

|           |         |                       |   |        |
|-----------|---------|-----------------------|---|--------|
| 202-327-6 | 94-36-0 | 01-2119511472-50-XXXX | Org. Perox. B: H241; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1: H317 | < 2,3% |
|-----------|---------|-----------------------|---|--------|

#### 1,2-ETHANEDIAMINE, POLYMER WITH AZIRIDINE, REACTION PRODUCT WITH 2-PROPENOIC ACID, 2-ETHYLHEXYL ESTER, SALT WITH OXIRANE, METHYL-, POLYMER WITH OXIRANE, MONOBUTYL ETHER, PHOSPHATE

|           |             |                       |   |         |
|-----------|-------------|-----------------------|---|---------|
| 254-075-1 | 398475-96-2 | 01-2119980937-17-XXXX | Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319 | < 0,12% |
|-----------|-------------|-----------------------|---|---------|

[forts...]

# SIKKERHETS DATABLAD

KJEMISK ANKER HYBRID

Side: 3

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Hudkontakt:** Fjern straks alle tilsølte klær og fottøy med mindre de sitter fast på huden. Vask straks med store mengder såpe og vann i 10 minutter. Kontakt lege dersom irritasjon eller plager oppstår og unngå ytterligere eksponering.

**Øyekontakt:** Skyll øyet under rennende vann i 15 minutter. Sjekk og fjern kontaktlinser. Øyne kan bli irritert/rød.

**Svelging:** Skyll munnen med vann. Flytt eksponert person til frisk luft og hold i en behagelig stilling for å puste. Fremkall ikke brekninger. Hvis den skadde er ved bevissthet, gi personen en halv liter vann å drikke umiddelbart. Reis til sykehus så snart som mulig

**Innånding:** Flytt den eksponerte personen til frisk luft og hold den i ro i en stilling som letter pusten. Hvis man ikke puster, pusten er uregelmessig eller respirasjonsstans oppstår, bør kunstig åndedrett gis eller oksygen gis av kvalifisert personell. Ved bevisstløshet, plasser i hvilestilling og søk legehjelp umiddelbart. Ta kontakt med giftsentralen.

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

**Hudkontakt:** Irritasjon og rødhet kan forekomme på kontaktstedet. Kan forårsake allergisk hudreaksjon. Langvarig eksponering kan forårsake erytem.

**Øyekontakt:** Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan føre til smerte, rødhet, erytem og overdreven tåredannelse.

**Svelging:** Det kan forekomme sårhet og rødhet i munnen og halsen. Kvalme og magesmerter kan oppstå.

**Innånding:** Herdeprosess frigjør damper som kan irritere luftveiene og forårsake hoste, kvalme og svimmelhet. Eksponering for nedbrytningsproduktene kan forårsake helsefare. Effektene kan være alvorlige og forsinkede.

**Forsinkede virkninger:** Forsinkede virkninger kan forventes etter kortsiktig eksponering.

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

**Umiddelbar/spesiell behandling:** Behandle symptomatisk.

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1. Sløkkingsmidler

**Brannslukningsmidler:** Tørt kjemisk pulver (ABC). Karbondioksid. Alkoholresistent skum. Vannspray.

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

**Eksponeringsfarer:** Brannfarlig. Danner eksplosiv luft-damp blanding. Slipper ut giftig røyk som består av karbondioksid og uidentifiserte hydrokarboner ved forbrenning.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

**Råd til brannpersonell:** Bruk fullstendige verneklær som er i samsvar med EN 469-standarden. Bruk egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med en hel ansiktsmaske som brukes i positivt trykkmodus.

[forts...]

# SIKKERHETS DATABLAD

KJEMISK ANKER HYBRID

Side: 4

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

**Personlige forholdsregler:** Unngå å iverksette tiltak uten egnede verneklær - se SDB, avsnitt 8. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damp, benytt egnet maske. Snu lekkasjebeholdere med lekkasjesiden opp for å forhindre utslipp av væske. Fjern alle antennelseskilder. Merk ut det forurensede området med skilt og hindre adgang til uautorisert personell.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

**Miljøforholdsregler:** Må ikke slippes ut i avløp, jord, grunnvann eller overflatevann. Begrens utslippet ved bruk av spillkanter. Informer myndighetene dersom søl kommer ut i kloakk eller vannløp.

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

**Renseprosedyrer:** Vått produkt absorberes med tørr jord eller sand. Herdet materiale skrapes opp. Ikke bruk utstyr som kan produsere gnister. Sop opp og legg i en egnet beholder. Kast i samsvar med avsnitt 13.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

**Henvisning til andre deler:** Se avsnitt 8 for passende verneutstyr. Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

**Håndteringskrav:** Ta på egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8). Personer med en historie med hudsensibiliseringsproblemer bør unngå kontakt med produktet. Ikke la produktet komme i kontakt med øyne eller hud. Unngå å puste inn damper som frigjøres under herdeprosessen. Bruk kun på steder med tilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet åndedrettsvern når ventilasjonen er utilstrekkelig. Å spise, drikke og røyke bør være forbudt i områder hvor dette materialet håndteres, lagres og bearbeides. Følg produsentens instruksjoner for bruk av produktet. Oppbevar produktet i originalbeholderen. Ikke bruk produktet etter utløpsdatoen. Bruk gnistfrie verktøy.

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

**Oppbevaringsbetingelser:** Oppbevares i original beholder, hold tett lukket når den ikke er i bruk. Beskytt mot direkte sollys og andre varmekilder. Oppbevares i tørt, godt ventilert område, vekk fra uforenlige materialer, mat og drikke. Oppbevares ved 5–25 °C. For å sikre produktstabilitet unngå temperatursvingninger under lagring (overoppheting og underkjøling).

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

**Spesifikk sluttbruk:** Ingen data tilgjengelige.

[forts...]

# SIKKERHETS DATABLAD

KJEMISK ANKER HYBRID

Side: 5

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

#### Yrkeseksponeringsgrenser

**Komponentnavn:** Calcium carbonate.

**CAS nummer:** 471-34-1

**Grenseverdi innånding:** 10 mg/m<sup>3</sup>.

**Komponentnavn:** Portland cement.

**CAS nummer:** 65-997-15-1

**Grenseverdi innånding:** 6 mg/m<sup>3</sup>.

**Grenseverdi respirabel:** 2 mg/m<sup>3</sup>.

#### Nasjonale grenseverdier - Norge

**Komponentnavn:** Krystallinsk silika (SiO<sub>2</sub>),  $\alpha$ -kvarts.

**CAS nummer:** 14808-60-7

**Grenseverdi totalstøv:** 0,3 mg/m<sup>3</sup>.

**Grenseverdi respirabelt støv:** 0,05 mg/m<sup>3</sup>.

**Merkand:** K (Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende).

G (EU har fastsatt en bindende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.)

**Komponentnavn:** Benzoylperoksid.

**CAS nummer:** 94-36-0

**Grenseverdi:** 5 mg/m<sup>3</sup>.

**Merkand:** 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.)

**Komponentnavn:** 1,2-etandiol.

**CAS nummer:** 107-21-1

**Grenseverdi:** 52 mg/m<sup>3</sup>.

20 ppm.

**Merkand:** H (Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden).

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

5 (Grenseverdien er basert på beregning av summen av gass- og partikkelform (aerosol) av stoffet).

**Korttidsverdi:** 104 mg/m<sup>3</sup>.

40 ppm.

**Merknad:** 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.)

#### DNEL/PNEC

#### DN(M)EL

| Identifikator                                 | Eksponeringsvei | Verdi                  | Gruppe    | Effekt              |
|---|-----------------|------------------------|-----------|---------------------|
| Triethylene glycol dimethacrylate<br>109-16-0 | Hudkontakt      | 13,9 mg/kg             | Arbeidere | Lokal               |
|   | Innånding       | 48,5 mg/m <sup>3</sup> | Arbeidere | Lokal               |
| Benzoylperoksid<br>94-36-0                    | Muntlig         | 2,0 mg/kg              | Forbruker | Systemisk, langtids |
|   | Hudkontakt      | 13,3 mg/kg             | Arbeidere | Systemisk, langtids |
|   | Innånding       | 39,0 mg/m <sup>3</sup> | Arbeidere | Systemisk, langtids |

[forts...]

# SIKKERHETS DATABLAD

KJEMISK ANKER HYBRID

Side: 6

## PNEC

| Identifikator              | Miljøvernmål              | Verdi           |
|----------------------------|---------------------------|-----------------|
| Benzoylperoksid<br>94-36-0 | Ferskvann                 | 0,00002 mg/l    |
|                            | Sjøvann                   | 0,000002 mg/l   |
|                            | Periodisk bruk/frigjøring | 0,000602 mg/l   |
|                            | Jord                      | 0,0025 mg/kg dw |
|                            | Kloakkrenseanlegg         | 0,35 mg/l       |
|                            | Ferskvannssediment        | 0,0127 mg/kg dw |
| Saltvannssediment          | 0,00127 mg/kg dw          |                 |

## 8.2. Eksponeringskontroll

**Tekniske tiltak:** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon på arbeidsplassen. Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk passende tekniske kontroller (f.eks. lokalt avtrekksskap) som vil holde eksponeringsnivået under anbefalt nivåer, eller bruk passende åndedrettsvern. Følg hygieneregler: ikke spis, drikk eller røyk på arbeidsplassen. Vask hendene med såpe og vann etter at du er ferdig med å arbeide med produktet. Unngå kontakt med hud og øyne.

**Åndedrettsvern:** Ved høye konsentrasjoner som forårsaker irritasjon, bruk en maske med filtertype A mot organiske gasser og damper (i henhold til EN 141).

**Håndvern:** Butyl engangshansker eller Nitril engangshansker (testet i henhold til EN 374).

**Øyevern:** Vernebriller med sideskjerm (i henhold til EN 166).

**Hudbeskyttelse:** Verneklær som oppfyller kravene i direktiv 89/686/CE.

**Miljømessig:** Det må hindres at stoffet får tilgang til offentlig avløp eller nærmiljøet.

| Identifikator              | Referanseverdier for stoffer i luften, gjennomsnittlig over perioden: |                      |
|----------------------------|---|----------------------|
|                            | 1 time  | 1 år                 |
| Benzoylperoksid<br>94-36-0 | 100 µg/m <sup>3</sup>   | 13 µg/m <sup>3</sup> |
| 1,2-etandiol<br>107-21-1   | 100 µg/m <sup>3</sup>   | 10 µg/m <sup>3</sup> |

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

**Tilstand:** Pasta

**Farge:** Grå

**Lukt:** Karakteristisk.

**Oppløselighet:** Uløselig i vann, delvis løselig i aceton og isopropylalkohol.

**Kokepunkt/område°C:** Ikke fastslått.

**Flammepunkt°C:** Ikke fastslått.

**Selvantennelighet °C:** Ikke selvantennelig.

**Brennbarhet:** Komponent A: Brennbar  
Komponent B: ikke aktuelt

**pH:** Komponent A: 4  
Komponent B: ikke bestemt

**Smeltepunkt/område°C:** Ikke fastslått.

**øvre:** Ikke fastslått.

**Ford. koef. n-oktanol/vann:** Ikke fastslått.

**Relativ densitet:** Komponent A: 1,73 ± 0,3 g/cm<sup>3</sup>  
Komponent B: 1,4 - 1,5 [g/cm<sup>3</sup>]

**Viskositet:** Komponent A: 6 ± 2 [Pa·s]  
Komponent B: 3,6 ± 0,5 [Pa·s]

[forts...]

# SIKKERHETS DATABLAD

KJEMISK ANKER HYBRID

Side: 7

## 9.2. Andre opplysninger

**Annen informasjon:** Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet:** Stabil under anbefalte transport- og lagringsforhold.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

**Kjemisk stabilitet:** Stabil under normale forhold. Ved synlige endringer i produktets konsistens, anbefales det å avslutte arbeidet med produktet.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

**Farlige reaksjoner:** Farlige reaksjoner vill ikke oppstå under normale transport- eller lagringsforhold.  
Nedbrytning kan oppstå ved forhold eller materialer angitt nedenfor.

### 10.4. Forhold som skal unngås

**Forhold som skal unngås:** For å unngå termisk nedbrytning av produktet, ikke la produktet overstige 25°C. Beskyttes mot sollys. Unngå antennelseskilder og flammer.

### 10.5. Uforenlige materialer

**Materialer som skal unngås:** Unngå sterke syrer, oksidasjonsmidler og peroksider.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

**Farlige nedbrytningsprod:** Uidentifiserte hydrokarboner, karbon og nitrogenoksider.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

**Akutt toksisitet:** Basert på tilgjengelige data for stoffene i blandingen, er produktet skadelig ved svelging.

#### Farlige ingredienser:

Benzoylperoksid, 94-36-0

|           |       |     |      |       |
|-----------|-------|-----|------|-------|
| Muntlig   | Rotte | LDO | 7712 | mg/kg |
| Innånding | Rotte | LDO | 24,3 | mg/l  |

Krystallinsk silika (SiO<sub>2</sub>), α-kvarts, 14808-60-7

|              |       |      |        |       |
|--------------|-------|------|--------|-------|
| Muntlig      | Rotte | LD50 | >5000  | mg/kg |
| Hud          | Kanin | LD50 | >5000  | mg/kg |
| Innånding 4t | Rotte | LD50 | >0,139 | mg/l  |

Diisopropanol-p-toluidine A, 38668-48-3

|         |       |      |    |       |
|---------|-------|------|----|-------|
| Muntlig | Rotte | LD50 | 25 | mg/kg |
|---------|-------|------|----|-------|

[forts...]

# SIKKERHETS DATABLAD

KJEMISK ANKER HYBRID

Side: 8

## Forsinkede og umiddelbare effekter samt kroniske effekter fra kort og langvarig eksponering:

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Hudkorrosjon/-irritasjon      | Er irriterende for hud.   |
| Alvorlig øyeskade/-irritasjon | Gir alvorlig øyeskade.  |
| Puste-/hudsensibilisering     | Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.            |
| Bakteriecellemutagenisitet    | Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.            |
| Karsogenisitet                | Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.            |
| Reproduktiv toksisitet        | Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.            |
| STOT-enkelteksponering        | Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.            |
| STOT-gjentatt eksponering     | Kan forårsake skade på lunger ved langvarig eller gjentatt eksponering (innånding). |
| Aspirasjonsfare               | Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.            |

## Symptomer/eksponeringsruter

**Hudkontakt:** Irritasjon og rødhet på kontaktstedet. Kan forårsake allergisk hudreaksjon. Effektene kan være forsinkede.

**Øyekontakt:** Smerter, irritasjon, rødhet og overdreven tåredannelse.

**Svelging:** Sårhet/rødhet i munn og hals. Kvalme og magesmerter. Mangel på data om symptomer som oppstår etter inntak.

**Innånding:** Herdeprosess frigjør damper som kan irritere luftveiene og forårsake hoste eller hvesing. Halsirritasjon med en følelse av tetthet i brystet kan oppstå. Eksponering for nedbrytningsproduktene kan forårsake helsefare.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

| Kjemikalie  | Akutt giftighet         | Arter                    | Slekt    |
|---|-------------------------|--------------------------|----------|
| Triethylene glycol dimethacrylate, 109-16-0                   | LC50 16,4 mg/L (96 t)   | Sebrafisk                | Fisk     |
| Krystallinsk silika (SiO <sub>2</sub> ), α-kvarts, 14808-60-7 | LC50 >10000 mg/L (96 t) | Sebrafisk                | Fisk     |
| Benzoylperoksid, 94-36-0                                      | LC50 0,0602 mg/L (96 t) | Regnbueørret             | Fisk     |
|   | EC50 0,110 mg/L (48 t)  | Kjempedafnie             | Krepsdyr |
|   | EC50 0,0711 mg/L (72 t) | Raphidocelis subcapitata | Alger    |
|   | NOEC 0,0316 mg/L (96 t) | Sebrafisk                | Fisk     |
|   | EC10 0,001 mg/L (21 d)  | Kjempedafnie             | Krepsdyr |
|   | NOEC 0,02 mg/L (72 t)   | Raphidocelis subcapitata | Alger    |

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

**Persistens og nedbrytbarhet:** Biologisk nedbrytbar.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

**Bioakkumuleringsevne:** Bioakkumulerer svakt.

[forts...]



# SIKKERHETS DATABLAD

KJEMISK ANKER HYBRID

Side: 9

## 12.4. Mobilitet i jord

**Mobilitet:** Absorberes lett i jord.

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

**PBT:** Stoffet er ikke klassifisert som et PBT/vPvB-stoff.

## 12.7. Andre skadevirkninger

**Andre skadevirkninger:** Ingen data tilgjengelige.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Avfallsbehandling:** Skal ikke kastes som restavfall. Ikke la produktet komme ned i kloakk, grunnvann eller vannløp. Uherdet masse kastes som farlig avfall i godkjente anlegg, i samsvar med lokale forskrifter for miljøvern og lover om resirkulering. Små mengder av begge komponentene kan reagere sammen, tillat å herde, flytt til egnet beholder og kaste som spesialavfall.

**Avfallskodenummer:** 08 04 09 – Avfall av lim og tetningsmidler som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer;  
07 02 13 – plastavfall;  
16 03 05 – organisk avfall som inneholder farlige stoffer;  
15 02 02 – absorbenter, filtermaterialer (inkludert oljefiltre som ikke er spesifisert på annen måte); tørkekluter, verneklær forurenset av farlige stoffer;  
15 01 10 – emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer.

**Emballasjehåndtering:** Brukt patronemballasje kan leveres til gjenvinningsanlegg for plastavfall. Forurenset emballasje må kastes som avfall fra produktbruk.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### Transport på land (ADR/RID)

**14.1 FN-nummer:** UN3077

**14.2 FN-forsendelsesnavn:** Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s (dibenzoyl peroxide mixture)

**14.3 Transport fareklasse(r):** 9

**14.4 Emballasjegruppe:** III

**14.5 Miljøfarer:** Ja.

Marin forurensning: N/A.

**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk:**

Spesielle bestemmelser: 375

Innhold: Disse stoffene når de transporteres i enkelt- eller kombinasjonspakninger som inneholder en nettomengde per enkelt- eller inneremballasje på 5 l eller mindre for væsker eller har en nettomasse per enkelt- eller inneremballasje på 5 kg eller mindre for faste stoffer, er ikke underlagt andre bestemmelser av ADR forutsatt at emballasjen oppfyller de generelle bestemmelsene av 4.1.1.1, 4.1.1.2 og 4.1.1.4 til 4.1.1.8.

[forts...]

# SIKKERHETS DATABLAD

KJEMISK ANKER HYBRID

Side: 10

## Transport på sjøen (IMDG)

**14.1 FN-nummer:** UN3077

**14.2 FN-forsendelsesnavn:** Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s (dibenzoyl peroxide mixture)

**14.3 Transport fareklasse(r):** 9

**14.4 Emballasjegruppe:** III

**14.5 Miljøfarer:** Ja.

Marin forurensning: dibenzoyl peroxide mixture

**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk:**

Spesielle bestemmelser: Paragraf 2.10.2.7.

Innhold: Marine forurensninger pakket i enkelt- eller kombinasjonspakninger som inneholder en netto mengde per enkelt- eller inneremballasje på 5 L eller mindre for væsker eller som har en nettomasse per enkelt- eller inneremballasje på 5 kg eller mindre for faste stoffer, er ikke underlagt noen annen bestemmelse i denne koden som er relevant for marine forurensninger 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. Når det gjelder marine forurensninger som også oppfyller kriteriene for inkludering i en annen fareklasse, fortsetter alle bestemmelsene i denne koden som er relevante for eventuelle tilleggfarer å søke.

## Transport i luften (ICAO-TI / IATA-DGR)

**14.1 FN-nummer:** UN3077

**14.2 FN-forsendelsesnavn:** Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s (dibenzoyl peroxide mixture)

**14.3 Transport fareklasse(r):** 9

**14.4 Emballasjegruppe:** III

**14.5 Miljøfarer:** Ja.

Marin forurensning: N/A.

**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk:**

Spesielle bestemmelser: A197

Innhold: Disse stoffene når de transporteres i enkelt- eller kombinasjonsemballasjer som inneholder en nettomengde per enkelt- eller inneremballasje på 5 L eller mindre for væsker eller har en nettovekt per enkelt- eller inneremballasje på 5 kg eller mindre for faste stoffer, er ikke underlagt andre bestemmelser i disse instruksjonene forutsatt at emballasjen oppfyller de generelle bestemmelsene i 4;1.1.1, 4;1.1.3.1 og 4;1.1.5 i ICAO-TI (IATA) DGR: 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 og 5.0.2.8).

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

**Spesielle forskrifter:** Ikke aktuelt.

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

**Kjemisk sikkerhetsvurdering:** En kjemisk sikkerhetsvurdering har ikke blitt utført for stoffet eller blandingen av leverandøren.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Andre opplysninger

**Andre opplysninger:** Sikkerhetsdatablad ifølge EF-direktiv 2015/830.

Sikkerhetsdatablad ifølge EF-direktiv 1272/2008.

Sikkerhetsdatablad ifølge EF-direktiv 453/2010.

**Setninger i avsnitt 2 / 3:** H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H300: Dødelig ved svelging.

[forts...]

## SIKKERHETS DATABLAD

KJEMISK ANKER HYBRID

Side: 11

H302: Farlig ved svelging.  
H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H241: Brann- eller eksplosjonsfarlig ved oppvarming.  
H242: Brannfarlig ved oppvarming.  
H400: Meget giftig for liv i vann.  
H410: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
H372: Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
H373: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
H318: Gir alvorlig øyeskade.  
H315: Irriterer huden.  
H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
Acute Tox. 2: Akutt giftighet, kategori 2.  
Acute Tox. 4: Akutt giftighet, kategori 4.  
Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade, kategori 1.  
Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeirritasjon, kategori 2.  
Skin Irrit. 2: Irriterende for huden, kategori 2.  
Skin Corr. 1B: Etsende for huden, kategori 1B.  
Skin Sens. 1: Sensibiliserende ved hudkontakt, kategori 1.  
STOT SE 3: Spesifikk målorgantoksisitet – enkelteksponering – kategori 3.  
STOT RE 2,1: Spesifikk målorgantoksisitet – gjentatt eksponering – kategori 2, 1.  
Aquatic Chronic 1,2,3: Farlig for vannmiljøet, kategori 3.  
Org. Perox. B, E: Selvreaktive stoffer og stoffblandinger, kategori B, D.  
Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet, kategori 1.

**Treningsråd:** Personer som bruker produktet profesjonelt bør få opplæring i håndtering av produktet, sikkerhet og hygiene. Sjåførere bør være opplært og oppnå passende sertifikat i samsvar med ADR-kravene.

**Ansvarsfraskrivelse:** Informasjonen ovenfor antas å være korrekt, men utgir seg ikke for å være fullstendig og må kun brukes som veiledning. Selskapet påtar seg ikke noe ansvar for skader eller personskader som følge av håndtering eller kontakt med ovennevnte produkt.