

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## BYK-W 9012

Utgave 6.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2025.07.04

Dato for siste utgave: 2023.02.16  
Utskriftsdato 2025.07.08

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : BYK-W 9012  
UFI : C4J2-002H-8004-YJK4  
Produktkode : 000000000000128372

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

Bruk av : Wetting & Dispersing Additive  
stoffet/stoffblandingen

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : BYK-Chemie GmbH  
Abelstrasse 45  
46483 Wesel  
Telefon : +49 281 670-0  
Telefaks : +49 281 65735  
  
Informasjon : Regulatory Affairs  
Telefon : +49 281 670-23532  
Telefaks : +49 281 670-23533  
E-post adresse : GHS.BYK@altana.com

#### 1.4 Nødtelefonnummer

+47 2103 4452 (Norsk og Engelsk)  
+44 1235 239670 (All languages)

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Hudetsing, Kategori 1 H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
Alvorlig øyenskade, Kategori 1 H318: Gir alvorlig øyeskade.

#### 2.2 Merkingselementer

##### Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Varselord : Fare

Faresetninger : H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

**BYK-W 9012**Utgave 6.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2025.07.04

Dato for siste utgave: 2023.02.16  
Utskriftsdato 2025.07.08

|                     |   |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sikkerhetssetninger | : | <b>Forebygging:</b>                                                                                                                                                                                                                                           |
|                     |   | P280      Bruk vernehansker/ verneklær/ øyebeskyttelse/<br>ansiktsbeskyttelse/ hørselsvern.                                                                                                                                                                   |
|                     |   | <b>Reaksjon:</b>                                                                                                                                                                                                                                              |
|                     |   | P301 + P330 + P331    VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE<br>framkall brekning.                                                                                                                                                                                  |
|                     |   | P303 + P361 + P353    VED HUDKONTAKT (eller håret):<br>Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med<br>vann.                                                                                                                                              |
|                     |   | P304 + P340 + P310    VED INNÅNDING: Flytt personen til<br>frisk luft og sørg for at vedkommende har en<br>stilling som letter åndedrettet. Kontakt umiddelbart<br>et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.                                                        |
|                     |   | P305 + P351 + P338 + P310    VED KONTAKT MED<br>ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter.<br>Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt<br>lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt<br>umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/<br>en lege. |
|                     |   | <b>Avhending:</b>                                                                                                                                                                                                                                             |
|                     |   | P501      Innhold/ beholder leveres til godkjent<br>avfallsanlegg.                                                                                                                                                                                            |

**Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:**

- 7664-38-2              Phosphoric acid

**2.3 Andre farer**

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

---

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2 Stoffblandinger**

Kjemisk beskaffenhet                      : Polymeric phosphoric acid ester

**Komponenter**

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## BYK-W 9012

Utgave 6.0

SDB\_NO

Revisjonsdato: 2025.07.04

Dato for siste utgave: 2023.02.16

Utskriftsdato 2025.07.08

| Kjemisk navn                                   | CAS-nr.<br>EF-nr.<br>Indeks-Nr.<br>Registreringsnummer | Klassifisering                                                                                                                                                                                     | Konsentrasjon<br>(% w/w) |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-methyl-w-phosphate | -                                                      | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319                                                                                                                                                          | $\geq 50 - \leq 100$     |
| Phosphoric acid                                | 7664-38-2<br>231-633-2<br>01-2119485924-24             | Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br><br>spesifikk konsentrasjonsgrens<br>e<br>Skin Irrit. 2; H315<br>10 - < 25 %<br>Eye Irrit. 2; H319<br>10 - < 25 %<br>Skin Corr. 1B; H314<br>$\geq 25$ % | $\geq 5 - < 7$           |

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Flytt bort fra faresone.  
Kontakt lege.  
Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.  
Ikke forlat offeret i ubevoktet tilstand.
- Ved innånding : Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.  
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved hudkontakt : Omgående medisinsk behandling er nødvendig da ubehandlede hudetsinger gir sår som er langsomme og vanskelige å få til å gro.  
Hvis på huden, skyll grundig med vann.  
Hvis på klærne, fjern disse.
- Ved øyekontakt : Små mengder plasket i øyne kan forårsake irreversible skade av vev og blindhet.  
Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.  
Fortsett å rense øynene under transport til sykehus.  
Fjern kontaktlinser.  
Beskytt uskaded øye.  
Hold øyet åpent under skyllingen.  
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.
- Ved svelging : Skyll munnen med vann og drikke deretter mye vann.  
Hold luftveien åpent.  
Fremkall IKKE brekninger.

**BYK-W 9012**Utgave 6.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2025.07.04

Dato for siste utgave: 2023.02.16  
Utskriftsdato 2025.07.08

Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.  
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.  
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.  
Pasienten bringes omgående til sykehus.

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

Symptomer : Ingen informasjon tilgjengelig.

Risikoer : Gir alvorlig øyeskade.  
Sterkt etsende.**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Behandling : Ingen informasjon tilgjengelig.

---

**AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak****5.1 Slokkingsmidler**Egnede slokkingsmidler : Skum  
Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)  
Tørrkemikalier  
  
Vanntåke

Uegnede slokkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**Spesielle farer ved : Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller  
brannslukking vannløpene.Farlige brennbare produkter : Fosforoksider  
Karbonoksider**5.3 Råd til brannmannskaper**Særlig verneutstyr for : Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning.  
brannslukningsmannskaperUtfyllende opplysninger : Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke  
slippes.  
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i  
overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

---

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.

**BYK-W 9012**Utgave 6.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2025.07.04

Dato for siste utgave: 2023.02.16  
Utskriftsdato 2025.07.08**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Forhindre at materialet tømmes i kloakken.  
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.  
Dersom produktet forurensar elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Metoder til opprydding og rengjøring : Nøytraliser med lut, kalk eller ammoniakk.  
Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel, syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis).  
Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

**6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Vedrørende destruksjonsbetraktninger se seksjon 13., For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring****7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Råd om trygg håndtering : Innånd ikke damper/støv.  
Unngå kontakt med huden og øynene.  
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.  
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet.  
For å unngå søl under behandling settes flasken på et metallbrett.  
Avhend renservann i overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.

Hygienetiltak : Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Det må ikke røykes under bruk. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

Krav til lagringsområder og containere : Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted.  
Elektriske installasjoner / arbeidsmaterialer må rette seg etter de teknologiske sikkerhetsstandardene.

Lagres i originalbeholder.

Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Særlig(e) bruksområde(r) : Ingen data tilgjengelig

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## BYK-W 9012

Utgave 6.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2025.07.04

Dato for siste utgave: 2023.02.16  
Utskriftsdato 2025.07.08

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1 Kontrollparametrer

##### Eksponeringsgrenser i arbeid

| Komponenter                          | CAS-nr.   | Verditype (Form for utsettelse) | Kontrollparametrer  | Grunnlag            |
|--------------------------------------|-----------|---------------------------------|---------------------|---------------------|
| Phosphoric acid                      | 7664-38-2 | TWA                             | 1 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC          |
| Utfyllende opplysninger: rettleiande |           |                                 |                     |                     |
|                                      |           | STEL                            | 2 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC          |
| Utfyllende opplysninger: rettleiande |           |                                 |                     |                     |
|                                      |           | GV                              | 1 mg/m <sup>3</sup> | FOR-2011-12-06-1358 |

##### Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

| Stoffnavn       | Anvendelse    | Eksponeringsveier | Potensielle helsevirkninger   | Verdi                  |
|-----------------|---------------|-------------------|-------------------------------|------------------------|
| Phosphoric acid | Arbeidstakere | Innånding         | Langtrids - lokale virkninger | 1 mg/m <sup>3</sup>    |
|                 | Arbeidstakere | Innånding         | Akutt - lokale virkninger     | 2 mg/m <sup>3</sup>    |
|                 | Forbrukere    | Innånding         | Langtrids - lokale virkninger | 0,73 mg/m <sup>3</sup> |

#### 8.2 Eksponeringskontroll

##### Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Øyespyleflaske med rent vann  
Tettsittende vernebriller  
Bruk ansiktsbeskyttelse og beskyttelsesdrakt ved unormale  
behandlingsproblemer.

##### Håndvern

Materiale : butylgummi  
Gjennomtrengningstid : > 480 min

Bemerkning : Hvorvidt spesielle arbeidsplasser passer for vernehanskene  
bør drøftes med hanskeprodusentene.

Hud- og kroppsvern : Ugjennomtrengelige klær  
Velg kroppsbekyttelse i henhold til mengden og  
konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidsstedet.

##### Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Generell anbefaling : Forhindre at materialet tømmes i kloakken.  
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er  
forsvarlig.  
Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør  
relevante myndigheter informeres.

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## BYK-W 9012

Utgave 6.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2025.07.04

Dato for siste utgave: 2023.02.16  
Utskriftsdato 2025.07.08

|                                                       |   |                                                                                   |
|-------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Fysisk tilstand                                       | : | væske                                                                             |
| Farge                                                 | : | brun                                                                              |
| Lukt                                                  | : | karakteristisk                                                                    |
| Luktterskel                                           | : | Ingen data tilgjengelig                                                           |
| Smeltepunkt/ smelteområde                             | : | < 5 °C<br>Metode: derived                                                         |
| Første kokepunkt                                      | : | > 150 °C<br>Metode: derived                                                       |
| Øvre eksplosjonsgrense /<br>Øvre brennbarhetsgrense   | : | Ingen data tilgjengelig                                                           |
| Nedre eksplosjonsgrense /<br>Nedre brennbarhetsgrense | : | Ingen data tilgjengelig                                                           |
| Flammepunkt                                           | : | > 105 °C<br>Metode: 49 (Pensky-Martens)                                           |
| Selvantennelsestemperatur                             | : | > 200 °C<br>Metode: M0062 (Analytics Wesel)                                       |
| Dekomponeringstemperatur                              | : | Ingen data tilgjengelig                                                           |
| pH-verdi                                              | : | 1,4 (20 °C)<br>Konsentrasjon: 10 %<br>Metode: DIN 19268 (10% in water)            |
| Viskositet                                            |   |                                                                                   |
| Viskositet, dynamisk                                  | : | Ingen data tilgjengelig                                                           |
| Viskositet, kinematisk                                | : | Ingen data tilgjengelig                                                           |
| Løselighet(er)                                        |   |                                                                                   |
| Vannløselighet                                        | : | oppløselig                                                                        |
| Fordelingskoeffisient: n-<br>oktanol/vann             | : | Ingen data tilgjengelig                                                           |
| Damptrykk                                             | : | 0,1 hPa (20 °C)<br>Metode: derived                                                |
| Relativ tetthet                                       | : | Ingen data tilgjengelig                                                           |
| Relativ tetthet                                       | : | 1,256 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa)<br>Metode: 4 (20°C oscillating U-tube) |

**BYK-W 9012**Utgave 6.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2025.07.04

Dato for siste utgave: 2023.02.16  
Utskriftsdato 2025.07.08

Volumtetthet : Ikke anvendbar

Relativ dampetthet : Ingen data tilgjengelig

**9.2 Andre opplysninger**

Ingen data tilgjengelig

---

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

**10.2 Kjemisk stabilitet**

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

**10.3 Risiko for farlige reaksjoner**

Farlige reaksjoner : Avgir hydrogen når det reagerer med metaller.

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

**10.4 Forhold som skal unngås**

Forhold som skal unngås : Ingen data tilgjengelig

**10.5 Uforenlige materialer**Stoffer som skal unngås : Baser  
Metaller  
Sterke oksidasjonsmidler.**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

---

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

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**Komponenter:****Phosphoric acid:**

Akutt oral giftighet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Akutt toksisitet ved innånding : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Akutt giftighet på hud : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

**BYK-W 9012**Utgave 6.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2025.07.04

Dato for siste utgave: 2023.02.16  
Utskriftsdato 2025.07.08**Hudetsing / Hudirritasjon**

Sterkt etsende.

**Produkt:**

Bemerkning : Sterkt etsende og ødeleggende på vev.

**Komponenter:****Phosphoric acid:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Gir alvorlig øyeskade.

**Produkt:**

Bemerkning : Kan forårsake ubotelig øyeskade.

**Komponenter:****Phosphoric acid:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

**Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt****Hudsensibilisering**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**Åndedrett sensibilisering**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

**Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**Produkt:**

Genotoksisitet in vitro : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Genotoksisitet i levende  
tilstand (in vivo) : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig**Komponenter:****Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-methyl-w-phosphate:**Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Amesprøve  
Stoffskifte aktivisering: med eller uten stoffskifte aktivisering  
Metode: OECD Test-retningslinje 471  
Resultat: negativ  
GLP: ja

**BYK-W 9012**Utgave 6.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2025.07.04

Dato for siste utgave: 2023.02.16  
Utskriftsdato 2025.07.08**Kreftframkallende egenskap**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

**Reproduksjonstoksisitet**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**Produkt:**

Virkninger på fruktbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Virkninger på utviklingen av fosteret : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

**Giftighet ved gjentatt dose****Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

**Aspirasjonsfare**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**Produkt:**

Ingen data tilgjengelig

**11.2 Opplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaper****Produkt:**

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

**BYK-W 9012**Utgave 6.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2025.07.04

Dato for siste utgave: 2023.02.16  
Utskriftsdato 2025.07.08**Utfyllende opplysninger****Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1 Giftighet****Produkt:**

Giftighet for fisk : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Toksisitet til dafnia og andre : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig  
virvelløse dyr som lever i  
vann**Komponenter:****Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-methyl-w-phosphate:**Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): > 100 mg/l  
Sluttpunkt: dødelighet  
Eksponeeringstid: 96 h  
Prøvetype: halv-statisk prøve  
Metode: OECD Test-retningslinje 203  
GLP: jaNOEC (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): > 100 mg/l  
Sluttpunkt: dødelighet  
Eksponeeringstid: 96 h  
Prøvetype: halv-statisk prøve  
Metode: OECD Test-retningslinje 203  
GLP: ja**Phosphoric acid:**Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l  
virvelløse dyr som lever i  
vann  
Eksponeeringstid: 48 h  
Metode: OECD Test-retningslinje 202  
GLP: jaToksisitet for : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 100 mg/l  
alger/vannplanter  
Eksponeeringstid: 72 h  
Metode: OECD Test-retningslinje 201  
GLP: ja**12.2 Persistens og nedbrytbarhet****Produkt:**

Biologisk nedbrytbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

**BYK-W 9012**Utgave 6.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2025.07.04

Dato for siste utgave: 2023.02.16  
Utskriftsdato 2025.07.08**Komponenter:****Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-methyl-w-phosphate:**

Biologisk nedbrytbarhet : Prøvetype: aerobisk  
Resultat: Ikke klart bionedbrytbart.  
Biologisk nedbrytning: 54 %  
Eksponeringsstid: 28 d  
Metode: OECD Test-retningslinje 301 B  
GLP: ja

**12.3 Bioakkumuleringsevne****Produkt:**

Bioakkumulering : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen data tilgjengelig

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

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaper****Produkt:**

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

**12.7 Andre skadevirkninger****Produkt:**

Økologisk tilleggsinformasjon : Ingen data tilgjengelig

---

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet.  
Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller brukt beholder.  
Sent til et avfallforvaltningsfirma med lisens.

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## BYK-W 9012

Utgave 6.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2025.07.04

Dato for siste utgave: 2023.02.16  
Utskriftsdato 2025.07.08

Forurenset emballasje : Tøm ut resterende innhold.  
Avhend på samme måte som ubrukt produkt.  
Tomme beholdere må ikke brukes igjen.

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

#### 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADR : UN 1760  
RID : UN 1760  
IMDG : UN 1760  
IATA : UN 1760

#### 14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR : ETSSENDE VÆSKE, N.O.S.  
(Orthophosphoric acid)  
RID : ETSSENDE VÆSKE, N.O.S.  
(Orthophosphoric acid)  
IMDG : CORROSIVE LIQUID, N.O.S.  
(Orthophosphoric acid)  
IATA : Corrosive liquid, n.o.s.  
(Orthophosphoric acid)

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

ADR : 8  
RID : 8  
IMDG : 8  
IATA : 8

#### 14.4 Emballasjegruppe

ADR  
Emballasjegruppe : III  
Klassifiseringkode : C9  
Farenummer : 80  
Etiketter : 8  
Tunnel restriksjonskode : E

RID  
Emballasjegruppe : III  
Klassifiseringkode : C9  
Farenummer : 80  
Etiketter : 8

IMDG  
Emballasjegruppe : III  
Etiketter : 8  
EmS Kode : F-A, S-B

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## BYK-W 9012

Utgave 6.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2025.07.04

Dato for siste utgave: 2023.02.16  
Utskriftsdato 2025.07.08

Bemerkning : IMDG Code segregation group 1 - Acids

### IATA (Last)

Emballeringsinstruksjon : 856  
(fraktfly)  
Emballasjegruppe : III  
Etiketter : Corrosives

### IATA (Passasjer)

Emballeringsinstruksjon : 852  
(passasjerfly)  
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y841  
Emballasjegruppe : III  
Etiketter : Corrosives

## 14.5 Miljøfarer

### ADR

Miljøskadelig : nei

### RID

Miljøskadelig : nei

### IMDG

Havforurensende stoff : nei

## 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket. Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

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

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

|                                                                                                                                         |                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) | : Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: Nummer på listen 3                                                |
|                                                                                                                                         | Nummer på listen 75: Hvis du har tenkt å bruke dette produktet som tatoveringsblekk, vennligst kontakt din leverandør.   |
| REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).                                              | : Dette produktet inneholder ingen stoffer av svært stor bekymring (Bestemmelse (EF)nr. 1907/2006 (REACH), Artikkel 57). |

**BYK-W 9012**

Utgave 6.0

SDB\_NO

Revisjonsdato: 2025.07.04

Dato for siste utgave: 2023.02.16

Utskriftsdato 2025.07.08

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det  
Europeiske Parlament og fra Rådet  
vedrørende kontroll av fare fra store ulykker  
som involverer farlige substanser.

Ikke anvendbar

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Ikke anvendbar

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

Elementer hvor relevante endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale  
linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

**Fullstendig tekst til H-setninger**

H314 : Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
H315 : Irriterer huden.  
H318 : Gir alvorlig øyeskade.  
H319 : Gir alvorlig øyeirritasjon.

**Full tekst av andre forkortelser**

Eye Dam. : Alvorlig øyenskade  
Eye Irrit. : Øyeirritasjon  
Skin Corr. : Hudetsing  
Skin Irrit. : Hudirritasjon  
2000/39/EC : Kommisjonsdirektiv 2000/39/EF om fastsetjing av ei første  
liste over rettleiande grenseverdier for eksponering i arbeidet  
FOR-2011-12-06-1358 : Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet  
2000/39/EC / TWA : Limit-verdi - åtte timer  
2000/39/EC / STEL : Kort tids utsettelsesgrenser  
FOR-2011-12-06-1358 / GV : Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et  
kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt  
referanseperiode på åtte timer.

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i  
innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIIC - Australsk  
inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw -  
Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr  
1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske  
institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk  
kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert  
med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS -  
Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x %  
vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC -  
Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC -  
Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk;  
IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon;  
IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim  
farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov  
(Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende  
kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## BYK-W 9012

Utgave 6.0

SDB\_NO

Revisjonsdato: 2025.07.04

Dato for siste utgave: 2023.02.16

Utskriftsdato 2025.07.08

dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Filipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECL - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

### Utfyllende opplysninger

#### Klassifisering av blandingen:

|              |      |
|--------------|------|
| Skin Corr. 1 | H314 |
| Eye Dam. 1   | H318 |

#### Klassifiseringsprosedyre:

|                                       |
|---------------------------------------|
| Basert på produktdata eller vurdering |
| Basert på produktdata eller vurdering |

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

NO / NO