

**BYK-9076**

Utgave 10.0

SDB\_NO

Revisjonsdato: 2022.11.25

Dato for siste utgave: 2020.11.23

Utskriftsdato 2023.01.12

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikator**

Varenavn : BYK-9076

UFI : 3610-E0C2-400S-AKFJ

Produktkode : 000000000000106468

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Wetting & Dispersing Additive

**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)**

Øyeirritasjon, Kategori 2 H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 2 H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**2.2 Merkingselementer****Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

## BYK-9076

Utgave 10.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2022.11.25

Dato for siste utgave: 2020.11.23  
Utskriftsdato 2023.01.12

Farepiktogrammer

:



Varselord

:

Advarsel

Faresetninger

:

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

:

**Forebygging:**

P264 Vask hud grundig etter bruk.  
P273 Unngå utslipp til miljøet.  
P280 Benytt vernebriller/ ansiktsskjerm.

**Reaksjon:**

P337 + P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.  
P391 Samle opp spill.

**Avhending:**

P501 Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

### 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 beskaftenhet : Alkylammonium salt of a high molecular weight copolymer

**Komponenter**

| Kjemisk navn                                                                                                                                                                        | CAS-nr.<br>EC-nr.<br>Indeks-Nr.<br>Registreringsnummer | Klassifisering                                   | Konsentrasjon<br>(% w/w) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------|
| 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 | 398475-96-2                                            | Eye Irrit. 2; H319<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411 | >= 50 - <= 100           |

**BYK-9076**

Utgave 10.0

SDB\_NO

Revisjonsdato: 2022.11.25

Dato for siste utgave: 2020.11.23

Utskriftsdato 2023.01.12

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

---

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

|                     |                                                                                                                                                                                    |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generell anbefaling | : Flytt bort fra faresone.<br>Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.<br>Ikke forlat offeret i ubevoktet tilstand.                                                |
| Ved innånding       | : Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.<br>Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.                                                                            |
| Ved øyekontakt      | : Skyll øyet/øynene med mye vann.<br>Fjern kontaktlinser.<br>Beskytt uskaded øye.<br>Hold øyet åpent under skyllingen.<br>Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist. |
| Ved svelging        | : Hold luftveien åpent.<br>Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.<br>Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.<br>Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.           |

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

|           |                                   |
|-----------|-----------------------------------|
| Symptomer | : Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Risikoer  | : Ingen informasjon tilgjengelig. |

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

|            |                                   |
|------------|-----------------------------------|
| Behandling | : Ingen informasjon tilgjengelig. |
|------------|-----------------------------------|

---

**AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak****5.1 Slokkingsmidler**

|                         |                                                                              |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Egnede slokkingsmidler  | : Vanntåke<br><br>Skum<br>Karbondioksid (CO <sub>2</sub> )<br>Tørrkemikalier |
| Uegnede slokkingsmidler | : Vannstråle med høyt volum                                                  |

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

|                                   |                                                                              |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Spesielle farer ved brannslukking | : Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene. |
| Farlige brennbare produkter       | : Karbonoksider<br>Nitrogenoksider (NO <sub>x</sub> )<br>Fosforoksider       |

**BYK-9076**

Utgave 10.0

SDB\_NO

Revisjonsdato: 2022.11.25

Dato for siste utgave: 2020.11.23

Utskriftsdato 2023.01.12

**5.3 Råd til brannmannskaper**

Særlig verneutstyr for brann- : Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning.  
slokkingsmannskaper

Utfyllende 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.

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Forsiktighetsregler med hen- : Forhindre at materialet tømmes i kloakken.  
syn til miljø Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvar-  
lig.  
Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør  
relevante myndigheter informeres.

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

Metoder til opprydding og : Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel,  
rengjøring 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 anvendel-  
sesområdet.  
Avhend rensesvann i overensstemmelse med lokale og nasjo-  
nale forskrifter.

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

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

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

Krav til lagringsområder og : Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted.  
containere Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i opp-

**BYK-9076**

Utgave 10.0

SDB\_NO

Revisjonsdato: 2022.11.25

Dato for siste utgave: 2020.11.23

Utskriftsdato 2023.01.12

reist stilling for å hindre lekkasje. Elektriske installasjoner / arbeidsmaterialer må rette seg etter de teknologiske sikkerhetsstandardene.

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

**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

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

---

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr****8.1 Kontrollparametrer**

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

**8.2 Eksponeringskontroll****Personlig verneutstyr**

Øyevern : Øyespyleflaske med rent vann  
Tettsittende vernebriller  
Bruk ansiktsbeskyttelse og beskyttelsesdrakt ved unormale behandlingsproblemer.

**Håndvern**

Materiale : Nitrilgummi  
Gjennomtrengningstid : > 480 min  
hanskeykkelse : 0,4 mm

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

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

**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**

Fysisk tilstand : væske

Farge : ravfarget

Lukt : søt

**BYK-9076**

Utgave 10.0

SDB\_NO

Revisjonsdato: 2022.11.25

Dato for siste utgave: 2020.11.23

Utskriftsdato 2023.01.12

|                                                       |   |                                                                            |
|-------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------|
| Luktterskel                                           | : | Ingen data tilgjengelig                                                    |
| Smeltepunkt/smelteområde                              | : | < 0 °C<br>Metode: derived                                                  |
| Første kokepunkt                                      | : | > 250 °C<br>Metode: derived                                                |
| Øvre eksplosjonsgrense /<br>Øvre brennbarhetsgrense   | : | Ingen data tilgjengelig                                                    |
| Nedre eksplosjonsgrense /<br>Nedre brennbarhetsgrense | : | Ingen data tilgjengelig                                                    |
| Flammepunkt                                           | : | 135,00 °C<br>Metode: 49 (Pensky-Martens)                                   |
| Selvantennelsestemperatur                             | : | > 200 °C<br>Metode: DIN 51794                                              |
| Dekomponeringstemperatur                              | : | Ingen data tilgjengelig                                                    |
| pH-verdi                                              | : | 6 (20 °C)<br>Konsentrasjon: 10 %<br>Metode: Universal pH-value indicator   |
| Viskositet                                            |   |                                                                            |
| Viskositet, dynamisk                                  | : | Ingen data tilgjengelig                                                    |
| Løselighet(er)                                        |   |                                                                            |
| Vannløselighet                                        | : | fullstendig blandbar                                                       |
| Løselighet i andre løs-<br>ningsmidler                | : | Ingen data tilgjengelig                                                    |
| Fordelingskoeffisient: n-<br>oktanol/vann             | : | Ingen data tilgjengelig                                                    |
| Damptrykk                                             | : | < 1 hPa (20,00 °C)<br>Metode: derived                                      |
| Relativ tetthet                                       | : | Ingen data tilgjengelig                                                    |
| Relativ tetthet                                       | : | 1,0500 g/cm <sup>3</sup> (20,00 °C)<br>Metode: 4 (20°C oscillating U-tube) |
| Volumtetthet                                          | : | Ikke anvendbar                                                             |
| Relativ damptetthet                                   | : | Ingen data tilgjengelig                                                    |

**9.2 Andre opplysninger**

|                      |   |                         |
|----------------------|---|-------------------------|
| Brennbarhet (væsker) | : | Støtter brenning        |
| Fordampingshastighet | : | Ingen data tilgjengelig |

## BYK-9076

Utgave 10.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2022.11.25

Dato for siste utgave: 2020.11.23  
Utskriftsdato 2023.01.12

---

### 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 : 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 : 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

##### Produkt:

Akutt oral giftighet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

##### Komponenter:

**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:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 5.000 mg/kg  
GLP: ja

##### Hudetsing / Hudirritasjon

##### Komponenter:

**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:**

Arter : Kanin  
Vurdering : Ingen hudirritasjon  
Metode : OECD Test-retningslinje 404  
Resultat : Ingen hudirritasjon  
GLP : ja

**BYK-9076**

Utgave 10.0

SDB\_NO

Revisjonsdato: 2022.11.25

Dato for siste utgave: 2020.11.23

Utskriftsdato 2023.01.12

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon****Produkt:**

Bemerkning : Gir alvorlig øyeirritasjon.

**Komponenter:****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:**

Arter : Kanin  
Vurdering : Irriterer øynene.  
Metode : OECD Test-retningslinje 405  
Resultat : Irriterer øynene.  
GLP : ja

**Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt****Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

**Komponenter:****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:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

**Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller****Produkt:**

Genotoksisitet in vitro : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

**Kreftframkallende egenskap****Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

**Reproduksjonstoksisitet****Produkt:**

Virkninger på fruktbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Virkninger på utviklingen av fosteret : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkeltekspnering)****Produkt:**

**BYK-9076**

Utgave 10.0

SDB\_NO

Revisjonsdato: 2022.11.25

Dato for siste utgave: 2020.11.23

Utskriftsdato 2023.01.12

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

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

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

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

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

**Komponenter:****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:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

**Aspirasjonsfare****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.

**Utfyllende opplysninger****Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

---

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

Giftighet for fisk : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

**BYK-9076**

Utgave 10.0

SDB\_NO

Revisjonsdato: 2022.11.25

Dato for siste utgave: 2020.11.23

Utskriftsdato 2023.01.12

**Komponenter:****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:**

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 8,0 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 h  
Metode: OECD Test-retningslinje 203  
GLP: ja

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 1,0 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 h  
Metode: OECD Test-retningslinje 201  
GLP: ja

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet****Produkt:**

Biologisk nedbrytbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

**Komponenter:****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:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbart.  
Metode: OECD Test-retningslinje 301 B  
GLP: ja

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

Bioakkumulering : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

**Komponenter:****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:**

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).

**BYK-9076**

Utgave 10.0

SDB\_NO

Revisjonsdato: 2022.11.25

Dato for siste utgave: 2020.11.23

Utskriftsdato 2023.01.12

**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 : Det kan ikke utelukkes at stoffet er farlig for omgivelsene ved uprofesjonell håndtering eller fjerning.  
Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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

Produkt : Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.  
Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller brukt beholder.  
Sent til et avfallforvaltningsfirma med lisens.

Forurensset 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 3082  
RID : UN 3082  
IMDG : UN 3082  
IATA : UN 3082

**14.2 FN-forsendelsesnavn**

ADR : MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.  
(Alkylammonium salt)

RID : MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.  
(Alkylammonium salt)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S.  
(Alkylammonium salt)

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(Alkylammonium salt)

**14.3 Transportfareklasse(r)**

**BYK-9076**

Utgave 10.0

SDB\_NO

Revisjonsdato: 2022.11.25

Dato for siste utgave: 2020.11.23

Utskriftsdato 2023.01.12

|             |   |   |
|-------------|---|---|
| <b>ADR</b>  | : | 9 |
| <b>RID</b>  | : | 9 |
| <b>IMDG</b> | : | 9 |
| <b>IATA</b> | : | 9 |

**14.4 Emballasjegruppe**

|                                        |                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>ADR</b>                             |                                      |
| Emballasjegruppe                       | : III                                |
| Klassifiseringkode                     | : M6                                 |
| Farenummer                             | : 90                                 |
| Etiketter                              | : 9                                  |
| Tunnel restriksjonskode                | : -                                  |
| <b>RID</b>                             |                                      |
| Emballasjegruppe                       | : III                                |
| Klassifiseringkode                     | : M6                                 |
| Farenummer                             | : 90                                 |
| Etiketter                              | : 9                                  |
| <b>IMDG</b>                            |                                      |
| Emballasjegruppe                       | : III                                |
| Etiketter                              | : 9                                  |
| EmS Kode                               | : F-A, S-F                           |
| Bemerkning                             | : IMDG Code segregation group - none |
| <b>IATA (Last)</b>                     |                                      |
| Emballeringsinstruksjon (fraktfly)     | : 964                                |
| Emballasjegruppe                       | : III                                |
| Etiketter                              | : Miscellaneous                      |
| <b>IATA (Passasjer)</b>                |                                      |
| Emballeringsinstruksjon (passasjerfly) | : 964                                |
| Pakkingsinstruksjon (LQ)               | : Y964                               |
| Emballasjegruppe                       | : III                                |
| Etiketter                              | : Miscellaneous                      |

**14.5 Miljøfarer**

|                       |      |
|-----------------------|------|
| <b>ADR</b>            |      |
| Miljøskadelig         | : ja |
| <b>RID</b>            |      |
| Miljøskadelig         | : ja |
| <b>IMDG</b>           |      |
| Havforurensende stoff | : ja |

**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.

**BYK-9076**

Utgave 10.0

SDB\_NO

Revisjonsdato: 2022.11.25

Dato for siste utgave: 2020.11.23

Utskriftsdato 2023.01.12

**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 - 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).

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) : Ikke anvendbar

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser. E2 MILJØMESSIGE FARER

**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**

H319 : Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H411 : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Full tekst av andre forkortelser**

Aquatic Chronic : Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet  
Eye Irrit. : Øyeirritasjon

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - 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; KECl - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig

**BYK-9076**

Utgave 10.0

SDB\_NO

Revisjonsdato: 2022.11.25

Dato for siste utgave: 2020.11.23

Utskriftsdato 2023.01.12

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 kjemikalliste; 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:**

|                   |      |
|-------------------|------|
| Eye Irrit. 2      | H319 |
| Aquatic Chronic 2 | H411 |

**Klassifiseringsprosedyre:**

|                  |
|------------------|
| Beregningsmetode |
| Beregningsmetode |

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