

**BYK-397**

Utgave 5.0

SDB\_NO

Revisjonsdato: 2023.03.16

Dato for siste utgave: 2020.11.25

Utskriftsdato 2025.05.20

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

Varenavn : BYK-397

UFI : N9C5-Q0NF-400F-C21M

Produktkode : 000000000000135757

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

Bruk av : Leveling 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)**

Brennbare væsker, Kategori 3 H226: Brannfarlig væske og damp.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet - H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

enkel utsettelse, Kategori 3,

Sentralnervesystem

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

Farepiktogrammer :



Varselord : Advarsel

## BYK-397

Utgave 5.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2023.03.16

Dato for siste utgave: 2020.11.25  
Utskriftsdato 2025.05.20

Faresetninger : H226 Brannfarlig væske og damp.  
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Sikkerhetssetninger : **Forebygging:**  
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.  
P261 Unngå innånding av tåke eller damp.

**Reaksjon:**  
P303 + P361 + P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann.  
P304 + P340 + P312 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege ved ubehag.  
P370 + P378 Ved brann: Bruk tørr sand, tørr kjemikalie eller alkohol motstandsdyktig skum som slökkemiddel.

**Lagring:**  
P403 + P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

### Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

- 108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat

### 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 : Polyakrylatløsning

#### Komponenter

| Kjemisk navn                | CAS-nr.<br>EC-nr.<br>Indeks-Nr.<br>Registreringsnummer | Klassifisering                        | Konsentrasjon<br>(% w/w) |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|
| 2-metoksy-1-metyletylacetat | 108-65-6<br>203-603-9                                  | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336 | >= 25 - < 30             |

## BYK-397

Utgave 5.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2023.03.16

Dato for siste utgave: 2020.11.25  
Utskriftsdato 2025.05.20

|  |                  |  |  |
|--|------------------|--|--|
|  | 01-2119475791-29 |  |  |
|--|------------------|--|--|

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       | : Kontakt lege ved betydelig påvirkning.<br>Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.                                                                                        |
| Ved hudkontakt      | : Hvis på huden, skyll grundig med vann.<br>Hvis på klærne, fjern disse.                                                                                                                       |
| Ved øyekontakt      | : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.<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: Brannsløkkingstiltak

#### 5.1 Sløkkingsmidler

|                         |                                                                                |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Egnede sløkkingsmidler  | : Alkoholresistent skum<br>Karbondioksid (CO <sub>2</sub> )<br>Tørrkjemikalier |
| Uegnede sløkkingsmidler | : 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       | : Karbon monoksyd, karbon dioksyd og ubrente hydrokarboner (røyk).           |

**BYK-397**

Utgave 5.0

SDB\_NO

Revisjonsdato: 2023.03.16

Dato for siste utgave: 2020.11.25

Utskriftsdato 2025.05.20

**5.3 Råd til brannmannskaper**

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper : Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning.

Utfyllende opplysninger : Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes.  
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.  
Av sikkerhetshensyn i tilfelle av brann bør kannene være lagret separat i lukkede omgivelser.  
Bruk vannspray for å kjøle ned lukkede beholdere helt.

---

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

Personlige forholdsregler : Alle tennkilder fjernes.  
Evakuer personalet til sikkert område.  
Vis forsiktighet for oppsamling av damper som danner eksplosive konsentrasjoner. Damper kan samles på lave områder.

**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 : Begrens og samle spill med absorberende materiale som ikke er brennbart, (f.eks. sand, jord, diatomejord, vermikulitt) og plasser i beholder for avskaffelse i henhold til lokale / nasjonale bestemmelser (se seksjon 13).

**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 : Unngå aerosoldanning.  
Innånd ikke damper/støv.  
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.  
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet.  
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.  
Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i arbeidsrom.  
Åpne fatet forsiktig da innholdet kan stå under trykk.

## BYK-397

Utgave 5.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2023.03.16

Dato for siste utgave: 2020.11.25  
Utskriftsdato 2025.05.20

- Avhend rensevann i overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.
- Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet (som kann forårsake antennelse av organiske damper). Hold unna åpen flamme, hete overflater og antenningskilder.
- Hygienetiltak : Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

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

- Krav til lagringsområder og containere : Røyking forbudt. Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted. Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje. Observer forsiktighetstiltakene på etiketten. 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

#### Eksponeringsgrenser i arbeid

| Komponenter                 | CAS-nr.                                                                                           | Verdtype (Form for utsettelse) | Kontrollparametrer               | Grunnlag            |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| 2-metoksy-1-metyletylacetat | 108-65-6                                                                                          | TWA                            | 50 ppm<br>275 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC          |
|                             | Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande |                                |                                  |                     |
|                             |                                                                                                   | STEL                           | 100 ppm<br>550 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC          |
|                             | Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande |                                |                                  |                     |
|                             |                                                                                                   | GV                             | 50 ppm<br>270 mg/m <sup>3</sup>  | FOR-2011-12-06-1358 |
|                             | Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.                               |                                |                                  |                     |

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

| Stoffnavn                   | Anvendelse    | Utsettelsesruter | Potensielle helsevirkninger      | Verdi                 |
|-----------------------------|---------------|------------------|----------------------------------|-----------------------|
| 2-metoksy-1-metyletylacetat | Arbeidstakere | Hudkontakt       | Langtids - systemiske virkninger | 796 mg/kg             |
|                             | Arbeidstakere | Innånding        | Langtids - systemiske virkninger | 275 mg/m <sup>3</sup> |
|                             | Forbrukere    | Hudkontakt       | Langtids - systemiske            | 320 mg/kg             |

## BYK-397

Utgave 5.0

SDB\_NO

Revisjonsdato: 2023.03.16

Dato for siste utgave: 2020.11.25

Utskriftsdato 2025.05.20

|  |               |           | virkninger                       |           |
|--|---------------|-----------|----------------------------------|-----------|
|  | Forbrukere    | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 33 mg/m3  |
|  | Forbrukere    | Svelging  | Langtids - systemiske virkninger | 36 mg/kg  |
|  | Arbeidstakere | Innånding | Akutt - lokale virkninger        | 550 mg/m3 |
|  | Forbrukere    | Innånding | Akutt - lokale virkninger        | 33 mg/m3  |

**Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:**

| Stoffnavn                   | Miljøfelt             | Verdi       |
|-----------------------------|-----------------------|-------------|
| 2-metoksy-1-metyletylacetat | Ferskvann             | 0,635 mg/l  |
|                             | Sjøvann               | 0,0635 mg/l |
|                             | Intermittent releases | 6,35 mg/l   |
|                             | Kloakkrenseanlegg     | 100 mg/l    |
|                             | Ferskvannbunnfall     | 3,29 mg/kg  |
|                             | Sjøbunnfall           | 0,329 mg/kg |
|                             | Jord                  | 0,29 mg/kg  |

## 8.2 Eksponeringskontroll

**Personlig verneutstyr**

Øyevern : Øyespyleflaske med rent vann  
Tettsittende vernebriller

**Håndvern**

Materiale : butylgummi  
Gjennomtrengningstid :  $\geq 480$  min  
hanskeykkelse :  $\geq 0,7$  mm

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

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

Åndedrettsvern : I tilfelle dannelse av damp, bruk pusteapparat med godkjent filter.

**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 : fargeløs  
Lukt : som eter  
Luktterskel : Ingen data tilgjengelig

**BYK-397**

Utgave 5.0

SDB\_NO

Revisjonsdato: 2023.03.16

Dato for siste utgave: 2020.11.25

Utskriftsdato 2025.05.20

|                                                       |   |                                                                                   |
|-------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Smeltepunkt/smelteområde                              | : | < 0 °C<br>Metode: derived                                                         |
| Kokepunkt/kokeområde                                  | : | 145 °C<br>Metode: derived                                                         |
| Øvre eksplosjonsgrense /<br>Øvre brennbarhetsgrense   | : | Ingen data tilgjengelig                                                           |
| Nedre eksplosjonsgrense /<br>Nedre brennbarhetsgrense | : | Ingen data tilgjengelig                                                           |
| Flammepunkt                                           | : | 48 °C<br>Metode: 48 (Abel-Pensky)                                                 |
| Selvantennelsestemperatur                             | : | > 200 °C<br>Metode: M0062 (Analytics Wesel)                                       |
| Dekomponeringstemperatur                              | : | Ingen data tilgjengelig                                                           |
| pH-verdi                                              | : | 7 (24 °C)<br>Konsentrasjon: 1 %<br>Metode: Universal pH-value indicator           |
| Viskositet                                            |   |                                                                                   |
| Viskositet, dynamisk                                  | : | 153 mPa.s (20 °C)<br>Metode: P/K 20°C                                             |
| Viskositet, kinematisk                                | : | Ingen data tilgjengelig                                                           |
| Løselighet(er)                                        |   |                                                                                   |
| Vannløselighet                                        | : | ikke blandbar                                                                     |
| Løselighet i andre<br>løsningsmidler                  | : | Ingen data tilgjengelig                                                           |
| Fordelingskoeffisient: n-<br>oktanol/vann             | : | Ingen data tilgjengelig                                                           |
| Damptrykk                                             | : | < 3 hPa<br>Metode: derived                                                        |
| Relativ tetthet                                       | : | Ingen data tilgjengelig                                                           |
| Relativ tetthet                                       | : | 0,982 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa)<br>Metode: 4 (20°C oscillating U-tube) |
| Relativ damp tetthet                                  | : | Ingen data tilgjengelig                                                           |

**9.2 Andre opplysninger**

Ingen data tilgjengelig

## BYK-397

Utgave 5.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2023.03.16

Dato for siste utgave: 2020.11.25  
Utskriftsdato 2025.05.20

---

### 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.  
Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.

#### 10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Varme, flammer og gnister.

#### 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:

##### **2-metoksy-1-metyletylacetat:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hunkjønn): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 401  
GLP: ja

Akutt toksisitet ved innånding : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Akutt giftighet på hud : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

##### Hudetsing / Hudirritasjon

##### Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

##### Komponenter:

##### **2-metoksy-1-metyletylacetat:**

**BYK-397**

Utgave 5.0

SDB\_NO

Revisjonsdato: 2023.03.16

Dato for siste utgave: 2020.11.25

Utskriftsdato 2025.05.20

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

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

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

**Komponenter:****2-metoksy-1-metyletylacetat:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 405  
Resultat : Ingen øyeirritasjon  
GLP : ja

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

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

**Komponenter:****2-metoksy-1-metyletylacetat:**

Arter : Marsvin  
Metode : OECD Test-retningslinje 406  
Resultat : Not a skin sensitizer.  
GLP : ja

**Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller****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

## BYK-397

Utgave 5.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2023.03.16

Dato for siste utgave: 2020.11.25  
Utskriftsdato 2025.05.20

### Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

**Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

**Komponenter:**

**2-metoksy-1-metyletylacetat:**

Vurdering : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

### Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

**Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

### Giftighet ved gjentatt dose

**Produkt:**

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 : Symptomer på overeksponering kan være hodepine, svimmelhet, tretthet, kvalme og oppkastning. Konsentrasjoner vesentlig over den administrative normverdien kan forårsake bedøvende virkninger. Løsningsmidler kan avfette huden.

---

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

**Produkt:**

Giftighet for fisk : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

**BYK-397**

Utgave 5.0

SDB\_NO

Revisjonsdato: 2023.03.16

Dato for siste utgave: 2020.11.25

Utskriftsdato 2025.05.20

Toksisitet til dafnia og andre : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig  
virvelløse dyr som lever i  
vann

**Komponenter:****2-metoksy-1-metyletylacetat:**

Giftighet for fisk : LC50 (Fisk): 100 - 180 mg/l  
Eksponeringsstid: 96 h  
Prøvetype: statisk prøve  
Metode: OECD Test-retningslinje 203  
GLP: nei

Toksisitet for : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 1.000  
alger/vannplanter mg/l  
Eksponeringsstid: 96 h  
Prøvetype: statisk prøve  
Metode: OECD Test-retningslinje 201  
GLP: nei

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

Biologisk nedbrytbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

**Komponenter:****2-metoksy-1-metyletylacetat:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.  
Metode: OECD Test-retningslinje 301F  
GLP: ja

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

Bioakkumulering : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

**Komponenter:****2-metoksy-1-metyletylacetat:**

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: 1,2 (20 °C)  
oktanol/vann pH-verdi: 6,8  
Metode: OECD Test-retningslinje 117  
GLP: ja

**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen data tilgjengelig

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

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på

**BYK-397**

Utgave 5.0

SDB\_NO

Revisjonsdato: 2023.03.16

Dato for siste utgave: 2020.11.25

Utskriftsdato 2025.05.20

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.

Forurensset emballasje : Tøm ut resterende innhold.  
Avhend på samme måte som ubrukt produkt.  
Tomme beholdere må ikke brukes igjen.  
Brenn ikke, eller bruk skjærebrenner på det tomme fatet.

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

ADR : UN 3272  
RID : UN 3272  
IMDG : UN 3272  
IATA : UN 3272

**14.2 FN-forsendelsesnavn**

ADR : ESTERE, N.O.S.  
(1-Methoxy-2-propanol acetate)  
RID : ESTERE, N.O.S.  
(1-Methoxy-2-propanol acetate)  
IMDG : ESTERS, N.O.S.  
(1-Methoxy-2-propanol acetate)  
IATA : Esters, n.o.s.

**BYK-397**

Utgave 5.0

SDB\_NO

Revisjonsdato: 2023.03.16

Dato for siste utgave: 2020.11.25

Utskriftsdato 2025.05.20

(1-Methoxy-2-propanol acetate)

**14.3 Transportfareklasse(r)**

|             |   |   |
|-------------|---|---|
| <b>ADR</b>  | : | 3 |
| <b>RID</b>  | : | 3 |
| <b>IMDG</b> | : | 3 |
| <b>IATA</b> | : | 3 |

**14.4 Emballasjegruppe**

|                                        |                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>ADR</b>                             |                                      |
| Emballasjegruppe                       | : III                                |
| Klassifiseringkode                     | : F1                                 |
| Farenummer                             | : 30                                 |
| Etiketter                              | : 3                                  |
| Tunnel restriksjonskode                | : D/E                                |
| <b>RID</b>                             |                                      |
| Emballasjegruppe                       | : III                                |
| Klassifiseringkode                     | : F1                                 |
| Farenummer                             | : 30                                 |
| Etiketter                              | : 3                                  |
| <b>IMDG</b>                            |                                      |
| Emballasjegruppe                       | : III                                |
| Etiketter                              | : 3                                  |
| EmS Kode                               | : F-E, S-D                           |
| Bemerkning                             | : IMDG Code segregation group - none |
| <b>IATA (Last)</b>                     |                                      |
| Emballeringsinstruksjon (fraktfly)     | : 366                                |
| Emballasjegruppe                       | : III                                |
| Etiketter                              | : Flammable Liquids                  |
| <b>IATA (Passasjer)</b>                |                                      |
| Emballeringsinstruksjon (passasjerfly) | : 355                                |
| Pakkingsinstruksjon (LQ)               | : Y344                               |
| Emballasjegruppe                       | : III                                |
| Etiketter                              | : Flammable Liquids                  |

**14.5 Miljøfarer**

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| <b>ADR</b>            |       |
| Miljøskadelig         | : nei |
| <b>RID</b>            |       |
| Miljøskadelig         | : nei |
| <b>IMDG</b>           |       |
| 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.

**BYK-397**

Utgave 5.0

SDB\_NO

Revisjonsdato: 2023.03.16

Dato for siste utgave: 2020.11.25

Utskriftsdato 2025.05.20

**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. P5c LETTANTENNELIGE VÆSKER

**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**

H226 : Brannfarlig væske og damp.  
H336 : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

**Full tekst av andre forkortelser**

Flam. Liq. : Brennbare væsker  
STOT SE : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse  
2000/39/EC : Kommisjonsdirektiv 2000/39/EF om fastsettning 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 -

**BYK-397**

Utgave 5.0

SDB\_NO

Revisjonsdato: 2023.03.16

Dato for siste utgave: 2020.11.25

Utskriftsdato 2025.05.20

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; IECS - 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 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 - Selvakseleerende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - 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:**

Flam. Liq. 3

H226

STOT SE 3

H336

**Klassifiseringsprosedyre:**

Basert på produktdata eller vurdering

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