

BYK-3772

Utgave 5.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2022.11.11

Dato for siste utgave: 2022.10.16

Utskriftsdato 2025.05.20

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

Varenavn : BYK-3772

UFI : XD66-K0G4-700V-FU67

Produktkode : 000000000000137773

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

Bruk av : Surface 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.
Alvorlig øyenskade, Kategori 1	H318: Gir alvorlig øyeskade.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3, Sentralnervesystem	H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

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

Farepiktogrammer :



BYK-3772

Utgave 5.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2022.11.11

Dato for siste utgave: 2022.10.16

Utskriftsdato 2025.05.20

Varselord	:	Fare
Faresetninger	:	H226 Brannfarlig væske og damp. H318 Gir alvorlig øyeskade. 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. P280 Bruk vernehansker/ verneklær/ øyebeskyttelse/ ansiktsbeskyttelse/ hørselsvern. Reaksjon: P303 + P361 + P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann. P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege. P370 + P378 Ved brann: Bruk tørr sand, tørr kjemikalie eller alkohol motstandsdyktig skum som slökkemiddel.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

- 108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat
- 122-99-6 2-fenoksyetanol

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 : Solution of a polyester modified hydroxy functional polydimethylsiloxane

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr.	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
--------------	-------------------	----------------	--------------------------

BYK-3772

Utgave 5.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2022.11.11

Dato for siste utgave: 2022.10.16
Utskriftsdato 2025.05.20

	Indeks-Nr. Registreringsnummer		
2-metoksy-1-metyletylacetat	108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	$\geq 50 - \leq 100$
2-fenoksyetanol	122-99-6 204-589-7 01-2119488943-21	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Luftveier) Akutt giftighetsberegning Akutt oral giftighet: 1.840 mg/kg	$\geq 5 - < 7$
oktametylcyklotetrasiloksan	556-67-2 209-136-7 01-2119529238-36	Repr. 2; H361f Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 10	$\geq 0,0025 - < 0,025$

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 : Kontakt lege ved betydelig påvirkning.
Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.
- Ved hudkontakt : 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 : Hold luftveien åpent.
Fremkall IKKE brekninger.
Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

BYK-3772

Utgave 5.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2022.11.11

Dato for siste utgave: 2022.10.16

Utskriftsdato 2025.05.20

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 : 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 : Alkoholresistent skum
Karbondioksid (CO₂)
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 : Silisiumoksid
Karbonoksider

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannslukkingssmannskaper : Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukking.

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

BYK-3772

Utgave 5.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2022.11.11

Dato for siste utgave: 2022.10.16

Utskriftsdato 2025.05.20

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 brennbar, (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.
Unngå kontakt med huden og øynene.
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.
For å unngå søl under behandling settes flasken på et metallbrett.
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 : 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 : 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. 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)

BYK-3772

Utgave 5.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2022.11.11

Dato for siste utgave: 2022.10.16
Utskriftsdato 2025.05.20

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

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verdtype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
2-metoksy-1-metyletylacetat	108-65-6	TWA	50 ppm 275 mg/m ³	2000/39/EC
Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiende				
		STEL	100 ppm 550 mg/m ³	2000/39/EC
Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiende				
		GV	50 ppm 270 mg/m ³	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 ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	320 mg/kg
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	33 mg/m ³
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	36 mg/kg
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	550 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	33 mg/m ³
2-fenoksyetanol	Arbeidstakere	Innånding	Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger, Lokale virkninger	8,07 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger	34,72 mg/kg
	Forbrukere	Innånding	Langtidsutsettelse, Korttidsutsettelse, Lokale virkninger	2,5 mg/m ³

BYK-3772

Utgave 5.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2022.11.11

Dato for siste utgave: 2022.10.16

Utskriftsdato 2025.05.20

	Forbrukere	Hudkontakt	Langtidsutsettelse, Lokale virkninger	20,83 mg/kg
	Forbrukere	Svelging	Langtidsutsettelse, Korttidsutsettelse, Systemiske virkninger	17,43 mg/kg
oktametylcyklotetrasil oksan	Forbrukere	Oral	Akutt - systemiske virkninger, Langtids - systemiske virkninger	3,7 mg/kg
	Forbrukere	Innånding		
	Forbrukere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger, Akutt - lokale virkninger, Langtids - systemiske virkninger, Langtrids - lokale virkninger	13 mg/m3
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger, Akutt - lokale virkninger, Langtids - systemiske virkninger, Langtrids - lokale virkninger	73 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
2-fenoksyetanol	Ferskvann	0,943 mg/l
	Sjøvann	0,0943 mg/l
	Intermittent releases	3,44 mg/l
	Ferskvannbunnfall	7,2366 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,7237 mg/kg
	Jord	1,26 mg/kg
	Kloakkrenseanlegg	24,8 mg/l
oktametylcyklotetrasiloksan	Ferskvann	0,44 mg/l
	Sjøvann	0,044 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,128 mg/kg
	Jord	0,16 mg/kg
	Kloakkrenseanlegg	100 mg/kg

8.2 Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Øyevern

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

BYK-3772

Utgave 5.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2022.11.11

Dato for siste utgave: 2022.10.16

Utskriftsdato 2025.05.20

Håndvern

Materiale : butylgummi
Gjennomtrengningstid : > 480 min

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 arbeidsstedet.

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 forurensar 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 : løsningsmiddel
Luktterskel : Ingen data tilgjengelig

Smeltepunkt/smelteområde : < 5 °C
Metode: derived

Første kokepunkt : 146 °C
Metode: derived

Øvre eksplosjonsgrense /
Øvre brennbarhetsgrense : Ingen data tilgjengelig

Nedre eksplosjonsgrense /
Nedre brennbarhetsgrense : Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt : 45 °C
Metode: 48 (Abel-Pensky)

Selvantennelsestemperatur : > 200 °C (1.013 hPa)
Metode: DIN 51 794/ DIN prEN 14 522

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgjengelig

pH-verdi : 5 (20 °C)
Konsentrasjon: 1 %
Metode: Universal pH-value indicator

Viskositet
Viskositet, dynamisk : ca. 7 mPa.s (20 °C)
Metode: P/K 20°C

BYK-3772

Utgave 5.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2022.11.11

Dato for siste utgave: 2022.10.16
Utskriftsdato 2025.05.20

Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgjengelig
Løselighet(er) Vannløselighet	:	ikke blandbar
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	:	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	:	355 Pa (20 °C) Metode: derived
Relativ tetthet	:	ca. 0,990 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa) Metode: 4 (20°C oscillating U-tube)
Relativ damp tetthet	:	Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Fordampingshastighet	:	Ingen data tilgjengelig
Overflatespenning	:	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	:	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	:	Akutt giftighetsberegning: > 2.000 mg/kg
----------------------	---	--

BYK-3772

Utgave 5.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2022.11.11

Dato for siste utgave: 2022.10.16

Utskriftsdato 2025.05.20

Metode: Beregningsmetode

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

2-fenoksyetanol:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 1.840 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401
GLP: nei

Akutt giftighetsberegning: 1.840 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 1 mg/l
Eksponeeringstid: 4 h
Prøveatmosfære: støv/yr
Metode: OECD Test-retningslinje 412
GLP: ja
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

Hudetsing / Hudirritasjon**Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

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

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

2-fenoksyetanol:

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

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**Produkt:**

Bemerkning : Kan forårsake ubotelig øyeskade.

BYK-3772

Utgave 5.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2022.11.11

Dato for siste utgave: 2022.10.16

Utskriftsdato 2025.05.20

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

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

2-fenoksyetanol:

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Øyeirritasjon

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

2-fenoksyetanol:

Arter : Marsvin
Metode : OECD Test-retningslinje 406
Resultat : Fører ikke til hud sensibilisering.

oktametylcyklotetrasiloksan:

Arter : Marsvin
Metode : OECD Test-retningslinje 406
Resultat : Fører ikke til hud sensibilisering.
GLP : ja

Reproduksjonstoksisitet**Komponenter:****2-fenoksyetanol:**

Virkninger på utviklingen av fosteret : Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Oral
Varigheten av enkel behandling: 14 d
Generell maternal toksisitet: NOAEL: 300 mg/kg kroppsvekt
Fosterskadelighet: NOAEL: 1.000 mg/kg kroppsvekt
Metode: OECD Test-retningslinje 414

Arter: Kanin

BYK-3772

Utgave 5.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2022.11.11

Dato for siste utgave: 2022.10.16

Utskriftsdato 2025.05.20

Anvendelsesrute: Hud
Varigheten av enkel behandling: 14 d
Generell maternal toksisitet: NOAEL: 300 mg/kg kroppsvekt
Fosterskadelighet: NOAEL: 600 mg/kg kroppsvekt

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksposering)**Komponenter:****2-metoksy-1-metyletylacetat:**

Vurdering : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Giftighet ved gjentatt dose**Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Komponenter:**2-fenoksyetanol:**

Arter : Rotte
NOAEL : 700 mg/kg
Anvendelsesrute : Oral
Metode : OECD Test-retningslinje 408

Arter : Rotte
NOAEL : 0,0482 mg/l
Anvendelsesrute : Innånding
Metode : OECD Test-retningslinje 412
Målorganer : Pusteorganer

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 Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (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.

BYK-3772

Utgave 5.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2022.11.11

Dato for siste utgave: 2022.10.16

Utskriftsdato 2025.05.20

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

Giftighet for fisk : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

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

Komponenter:**2-metoksy-1-metyletylacetat:**Giftighet for fisk : LC50 (Fisk): 100 - 180 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Prøvetype: statisk prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 203
GLP: neiToksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 1.000 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Prøvetype: statisk prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 201
GLP: nei**2-fenoksyetanol:**Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia (vannloppe)): min. 100 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h
Prøvetype: statisk prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 202Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: 23 mg/l
Eksponeeringstid: 34 d
Metode: OECD Test-retningslinje 210Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 9,43 mg/l
Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Daphnia (vannloppe)
Prøvetype: semi-static test
Metode: OECD Test-retningslinje 211**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

BYK-3772

Utgave 5.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2022.11.11

Dato for siste utgave: 2022.10.16

Utskriftsdato 2025.05.20

GLP: ja

2-fenoksyetanol:

Biologisk nedbrytbarhet : Biologisk nedbrytning: > 70 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301 A

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 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Komponenter:**oktametylcyklotetrasiloksan:**

Vurdering : Dette stoffet ansees om Meget strid og Meget bioakkumulerende (vPvB).
: Dette stoffet ansees som strid, bioakkumulerende og giftig (PBT).

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:**

BYK-3772

Utgave 5.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2022.11.11

Dato for siste utgave: 2022.10.16

Utskriftsdato 2025.05.20

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.
(1-Methoxy-2-propanol acetate)

14.3 Transportfareklasse(r)

- ADR : 3
- RID : 3
- IMDG : 3
- IATA : 3

14.4 Emballasjegruppe

- ADR
- Emballasjegruppe : III
- Klassifiseringkode : F1
- Farenummer : 30
- Etiketter : 3
- Tunnel restriksjonskode : D/E

BYK-3772

Utgave 5.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2022.11.11

Dato for siste utgave: 2022.10.16

Utskriftsdato 2025.05.20

RID

Emballasjegruppe : III
Klassifiseringkode : F1
Farenummer : 30
Etiketter : 3

IMDG

Emballasjegruppe : III
Etiketter : 3
EmS Kode : F-E, S-D
Bemerkning : IMDG Code segregation group - none

IATA (Last)

Emballeringsinstruksjon : 366
(fraktfly)
Emballasjegruppe : III
Etiketter : Flammable Liquids

IATA (Passasjer)

Emballeringsinstruksjon : 355
(passasjerfly)
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y344
Emballasjegruppe : III
Etiketter : Flammable Liquids

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 - 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

P5c

LETTANTENNELIGE VÆSKER

BYK-3772

Utgave 5.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2022.11.11

Dato for siste utgave: 2022.10.16

Utskriftsdato 2025.05.20

vedrørende kontroll av fare fra store ulykker
som involverer farlige substanser.

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.
H302	: Farlig ved svelging.
H318	: Gir alvorlig øyeskade.
H335	: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H361f	: Mistenkes for å kunne skade forplantringsevnen.
H410	: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox.	: Akutt giftighet
Aquatic Chronic	: Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Eye Dam.	: Alvorlig øyenskade
Flam. Liq.	: Brennbare væsker
Repr.	: Reproduksjonstoksisitet
STOT SE	: Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse
2000/39/EC	: Kommisjonsdirektiv 2000/39/EF om fastsettning av ei første liste over rettleiende 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; AHC - 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 - Lestingssats 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 dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon

BYK-3772

Utgave 5.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2022.11.11

Dato for siste utgave: 2022.10.16

Utskriftsdato 2025.05.20

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

Flam. Liq. 3	H226
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H336

Klassifiseringsprosedyre:

Basert på produktdata eller vurdering
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