

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## BYK-220 SN

Utgave: 6.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.05.11

Dato for siste utgave: 2025.04.01  
Utskriftsdato: 2026.05.12

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : BYK-220 SN  
UFI : V3F7-U0S5-D002-ST0A  
Produktkode : 000000000000133096

#### 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)

Brennbare væsker, Kategori 3	H226: Brannfarlig væske og damp.
Hudirritasjon, Kategori 2	H315: Irriterer huden.
Øyeirritasjon, Kategori 2	H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
Åndedrett sensibilisering, Kategori 1	H334: Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3, Luftveier	H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3, Sentralnervesystem	H336: Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse, Kategori 2	H373: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## BYK-220 SN

Utgave: 6.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.05.11

Dato for siste utgave: 2025.04.01  
Utskriftsdato: 2026.05.12

Aspirasjonsfare, Kategori 1

H304: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 2

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

### 2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer :



Varselord :

Fare

Faresetninger :

H226  
H304

Brannfarlig væske og damp.  
Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H315

Irriterer huden.

H317

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

H334

Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

H335

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H336

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H373

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H411

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger :

#### Forebygging:

P210

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P260

Ikke innånd tåke eller damp.

P273

Unngå utslipp til miljøet.

P280

Bruk vernehansker/ verneklær/ øyebeskyttelse/ ansiktsbeskyttelse/ hørselsvern.

#### Reaksjon:

P301 + P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.

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.

P331

IKKE framkall brekning.

P342 + P311

Ved symptomer i luftveiene: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.

P370 + P378

Ved brann: Bruk tørr sand, tørr kjemikalie eller alkohol motstandsdyktig skum som slökkemiddel.

P391

Samle opp spill.

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## BYK-220 SN

Utgave: 6.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.05.11

Dato for siste utgave: 2025.04.01  
Utskriftsdato: 2026.05.12

### Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

- 64742-95-6 solventnafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta -uspesifisert
- 91001-64-8 Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., 2-phenoxyethyl esters, maleated
- 108-31-6 maleinsyreanhydrid

### 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 lower molecular weight unsaturated acidic polycarboxylic acid polyester with a polysiloxane copolymer

#### Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
solventnafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta -uspesifisert	64742-95-6 01-2119455851-35	STOT SE 3; H336 (Sentralnervesystem) STOT SE 3; H335 (Luftveier) Aquatic Chronic 2; H411 Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304	>= 30 - < 50
Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., 2-phenoxyethyl esters, maleated	91001-64-8 292-835-4 01-2120057275-56-0000	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317	>= 30 - < 50
maleinsyreanhydrid	108-31-6 203-571-6 01-2119472428-31	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## BYK-220 SN

Utgave: 6.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.05.11

Dato for siste utgave: 2025.04.01  
Utskriftsdato: 2026.05.12

		Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1A; H317 STOT RE 1; H372 (Luftveier) EUH071	
		spesifikk konsentrasjonsgrens e Skin Sens. 1A; H317 >= 0,001 %	
		Akutt giftighetsberegning  Akutt oral giftighet: 1.090 mg/kg	
oktametylcyklotetrasiloksan	556-67-2 209-136-7 01-2119529238-36	Repr. 2; H361f Aquatic Chronic 1; H410 PBT; EUH440 vPvB; EUH441 Flam. Liq. 3; H226	>= 0,025 - < 0,1
		M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 10	

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Flytt bort fra faresone.  
Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.  
Symptomer på forgiftning kan dukke opp først flere timer senere.  
Ikke forlat offeret i ubevoktet tilstand.
- Ved innånding : Tilkall øyeblikkelig en lege eller giftkontrollsen-ter.  
Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.
- Ved hudkontakt : Hvis hudirritasjonen vedvarer, oppsøk lege.  
Hvis på huden, skyll grundig med vann.  
Hvis på klærne, fjern disse.
- Ved øyekontakt : Skyll øyet/øynene med mye vann.  
Fjern kontaktlinser.  
Beskytt uskaded øye.

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## BYK-220 SN

Utgave: 6.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.05.11

Dato for siste utgave: 2025.04.01  
Utskriftsdato: 2026.05.12

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.  
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 : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
Irriterer huden.  
Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
Gir alvorlig øyeirritasjon.  
Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.  
Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

### 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  
Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)  
Tørrkemikalier

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 : Karbonoksider  
Silisiumoksid

### 5.3 Råd til brannmannskaper

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

**BYK-220 SN**Utgave: 6.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.05.11

Dato for siste utgave: 2025.04.01  
Utskriftsdato: 2026.05.12

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.  
Sørg for skikkelig ventilasjon.  
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 forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

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

Metoder til opprydding og rengjøring : Nøytraliser med lut, kalk eller ammoniakk.  
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.  
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.

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## BYK-220 SN

Utgave: 6.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.05.11

Dato for siste utgave: 2025.04.01  
Utskriftsdato: 2026.05.12

- Åpne fatet forsiktig da innholdet kan stå under trykk. Avhend renservann i overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter. Personer som er ømfintlige overfor hudsensibiliseringsproblemer eller astma, allergier, kroniske, eller tilbakevendende åndedrettssykdommer, bør ikke ansettes i en prosess hvor dette preparatet anvendes.
- 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 uforeneligheter

- 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)

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

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere

#### Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
maleinsyreanhydrid	108-31-6	GV	0,2 ppm 0,8 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.				

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

Stoffnavn	Anvendelse	Eksponeringsveier	Potensielle helsevirkninger	Verdi
solventnafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta - uspesifisert	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger	25 mg/kg
	Arbeidstakere	Innånding	Langtidsutsettelse,	150 mg/m <sup>3</sup>

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## BYK-220 SN

Utgave: 6.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.05.11

Dato for siste utgave: 2025.04.01  
Utskriftsdato: 2026.05.12

			Systemiske virkninger	
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger	11 mg/kg
	Forbrukere	Innånding	Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger	32 mg/m3
	Forbrukere	Svelging	Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger	11 mg/kg
Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., 2-phenoxyethyl esters, maleated	Arbeidstakere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	1 mg/kg
	Forbrukere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	0,5 mg/kg
	Forbrukere	Oral	Langtids - systemiske virkninger	0,5 mg/kg
maleinsyreanhydrid	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger, Langtrids - lokale virkninger	0,081 mg/m3
	Arbeidstakere	Innånding	Systemiske virkninger, Akutte virkninger, Lokale virkninger	0,2 mg/m3
oktametylcyklotetrasil oksan	Forbrukere	Oral	Akutt - systemiske virkninger, Langtids - systemiske virkninger	3,7 mg/kg
	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
Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., 2-phenoxyethyl esters, maleated	Hazard for predators: secondary poisoning	20 mg/kg

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## BYK-220 SN

Utgave: 6.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.05.11

Dato for siste utgave: 2025.04.01  
Utskriftsdato: 2026.05.12

maleinsyreanhydrid	Ferskvann	0,038 mg/l
	Sjøvann	0,0038 mg/l
	Intermittent releases	0,379 mg/l
	Jord	0,037 mg/kg
	Ferskvannsediment	0,296 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,0296 mg/kg
	Kloakkrenseanlegg	44,6 mg/l
oktametylcyklotetrasiloksan	Ferskvann	1,5 µg/l
	Sjøvann	0,15 µg/l
	Ferskvannsediment	0,64 mg/kg
	Jord	0,84 mg/kg
	Kloakkrenseanlegg	10 mg/l
	Sjøbunnfall	0,064 mg/kg
	Hazard for predators: secondary poisoning	41 mg/kg

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Personlig verneutstyr

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

#### Håndvern

Materiale : Nitrilgummi  
Gjennomtrengningstid : > 480 min

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

Hud- og kroppsværn : Ugjennomtrengelige klær  
Velg kroppsbekyttelse 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 forurenser 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 : lysegul  
Lukt : karakteristisk

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## BYK-220 SN

Utgave: 6.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.05.11

Dato for siste utgave: 2025.04.01  
Utskriftsdato: 2026.05.12

---

Lukterskel	:	Ingen data tilgjengelig
Smeltepunkt/ smelteområde	:	< 0 °C Metode: derived
Første kokepunkt	:	165 °C Metode: derived
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	7,5 %(V)
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	1 %(V)
Flammepunkt	:	51 °C Metode: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755
Selvantennelsestemperatur	:	> 200 °C Metode: M0062 (Analytics Wesel)
pH-verdi	:	3,5 (20 °C) Konsentrasjon: 1 % Metode: DIN 19268
Viskositet Viskositet, dynamisk	:	18 mPa.s Metode: P/K 20°C
Løselighet(er) Vannløselighet	:	ikke blandbar
Damptrykk	:	5 hPa (ca. 20 °C) Metode: derived
Relativ tetthet	:	0,96 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa) Metode: 4 (20°C oscillating U-tube)
Relativ damp tetthet	:	Ingen data tilgjengelig

### 9.2 Andre opplysninger

Brennbarhet (væsker)	:	Støtter brenning
Fordampingshastighet	:	Ingen data tilgjengelig
Overflatespenning	:	24 mN/m, ring dynamometer

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## BYK-220 SN

Utgave: 6.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.05.11

Dato for siste utgave: 2025.04.01  
Utskriftsdato: 2026.05.12

---

### 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.  
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

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

##### Produkt:

Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning: > 2.000 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

##### Komponenter:

##### **solventnafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta -uspesifisert:**

Akutt oral giftighet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Akutt toksisitet ved innånding : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin, hankjønn og hunkjønn): > 3.160 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 402

##### **Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., 2-phenoxyethyl esters, maleated:**

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte, hankjønn og hunkjønn): 8.295 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 401  
GLP: ja

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## BYK-220 SN

Utgave: 6.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.05.11

Dato for siste utgave: 2025.04.01  
Utskriftsdato: 2026.05.12

### maleinsyreanhydrid:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): 1.090 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin, hunkjønn): 2.620 mg/kg  
GLP: Ingen informasjon tilgjengelig.

### Hudetsing / Hudirritasjon

Irriterer huden.

#### Produkt:

Bemerkning : Kan irritere huden.  
Kan forårsake hudirritasjoner og/eller hudbetennelse.

#### Komponenter:

##### **solventnafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta -uspesifisert:**

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

##### **Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., 2-phenoxyethyl esters, maleated:**

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

### maleinsyreanhydrid:

Arter : Kanin  
Metode : Ingen informasjon tilgjengelig.  
Resultat : Etsende på hud  
GLP : nei

### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

#### Produkt:

Bemerkning : Gir alvorlig øyeirritasjon.

#### Komponenter:

##### **solventnafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta -uspesifisert:**

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

##### **Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., 2-phenoxyethyl esters, maleated:**

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## BYK-220 SN

Utgave: 6.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.05.11

Dato for siste utgave: 2025.04.01  
Utskriftsdato: 2026.05.12

Arter : Kanin  
Vurdering : Irriterer øynene.  
Resultat : Øyeirritasjon  
GLP : ja

### maleinsyreanhydrid:

Arter : Kanin  
Resultat : Etsende på øyne  
GLP : ja

### Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

#### Hudsensibilisering

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

#### Åndedrett sensibilisering

Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

#### Produkt:

Bemerkning : Forårsaker overfølsomhet.

#### Komponenter:

#### solventnafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta -uspesifisert:

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

#### Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., 2-phenoxyethyl esters, maleated:

Prøvetype : Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)  
Arter : Mus  
Vurdering : Produktet er en hudsensibilisator, under-kategori 1A.  
Metode : OECD Test-retningslinje 429  
Resultat : Produktet er en hudsensibilisator, under-kategori 1A.  
GLP : ja

#### maleinsyreanhydrid:

Prøvetype : Buehler Test  
Eksponeringsveier : Hudkontakt  
Arter : Marsvin  
Metode : OECD Test-retningslinje 406  
Resultat : Forårsaker overfølsomhet.  
GLP : ja

#### oktametylcyklotetrasiloksan:

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## BYK-220 SN

Utgave: 6.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.05.11

Dato for siste utgave: 2025.04.01  
Utskriftsdato: 2026.05.12

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

### Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

#### Produkt:

Genotoksisitet in vitro : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

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

#### Komponenter:

##### **solventnafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta -uspesifisert:**

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller- Vurdering : Klassifisert i henhold til benzen-innhold <0,1 % (forskrift (EU) 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad P)

##### **Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., 2-phenoxyethyl esters, maleated:**

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Amesprøve  
Stoffskifte aktivering: med eller uten stoffskifte aktivisering  
Metode: OECD Test-retningslinje 471  
Resultat: negativ  
GLP: ja

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro  
Stoffskifte aktivering: med eller uten stoffskifte aktivisering  
Metode: OECD Test-retningslinje 473  
Resultat: negativ  
GLP: ja

Prøvetype: In vitro mammalian cell gene mutation test (mouse lymphoma)

Stoffskifte aktivering: med eller uten stoffskifte aktivisering  
Metode: OECD Test-retningslinje 476  
Resultat: negativ  
GLP: ja

### Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

#### Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

#### Komponenter:

##### **solventnafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta -uspesifisert:**

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## BYK-220 SN

Utgave: 6.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.05.11

Dato for siste utgave: 2025.04.01  
Utskriftsdato: 2026.05.12

Kreftframkallende egenskap - : Klassifisert i henhold til benzen-innhold <0,1 % (forskrift (EU)  
Vurdering 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad P)

### Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

#### Produkt:

Virkninger på fruktbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Virkninger på utviklingen av fosteret : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

### Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

#### Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

### Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

#### Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

### Giftighet ved gjentatt dose

#### Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

### Komponenter:

#### **Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., 2-phenoxyethyl esters, maleated:**

Arter : Rotte, hankjønn og hunkjønn  
NOAEL : 300 mg/kg  
Anvendelsesrute : Oral  
Metode : OECD Test-retningslinje 422  
GLP : ja  
Målorganer : Blod

### Aspirasjonsfare

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

#### Produkt:

Ingen data tilgjengelig

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## BYK-220 SN

Utgave: 6.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.05.11

Dato for siste utgave: 2025.04.01  
Utskriftsdato: 2026.05.12

### Komponenter:

#### **solventnafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta -uspesifisert:**

Stoffet eller blandingen er kjent for å forårsake aspirasjonstoksisitet hos mennesker eller må betraktes som om de forårsaker en aspirasjonstoksisitetsfare hos mennesker.

### 11.2 Opplysninger om andre farer

#### **Hormonforstyrrende egenskaper**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

#### 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

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

#### Komponenter:

#### **solventnafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta -uspesifisert:**

Giftighet for fisk : LL50 (Fisk): 9,2 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 h  
Metode: OECD Test-retningslinje 203  
GLP: ja

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 3,2 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 h  
Metode: OECD Test-retningslinje 202  
GLP: ja

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## BYK-220 SN

Utgave: 6.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.05.11

Dato for siste utgave: 2025.04.01  
Utskriftsdato: 2026.05.12

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 2,6 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 h  
Metode: OECD Test-retningslinje 201  
GLP: ja

### **Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., 2-phenoxyethyl esters, maleated:**

Giftighet for fisk : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): > 100 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 h  
Prøvetype: halv-statisk prøve  
Metode: OECD Test-retningslinje 203  
GLP: ja

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 h  
Prøvetype: statisk prøve  
Metode: OECD Test-retningslinje 202  
GLP: ja

Toksisitet for alger/vannplanter : ErL50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 100 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 h  
Prøvetype: statisk prøve  
Metode: OECD Test-retningslinje 201  
GLP: ja

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 (aktivslam): > 1.000 mg/l  
Eksponeeringstid: 3 h  
Prøvetype: Åndedrettshemmende  
Metode: OECD Test-retningslinje 209  
GLP: ja

### **maleinsyreanhydrid:**

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 75 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 h  
Prøvetype: statisk prøve  
GLP: nei

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 42,81 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 h  
Metode: OECD Test-retningslinje 202  
GLP: ja

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 74,35 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 h  
Metode: OECD Test-retningslinje 201  
GLP: ja

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 10 mg/l  
Eksponeeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)  
GLP: nei

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## BYK-220 SN

Utgave: 6.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.05.11

Dato for siste utgave: 2025.04.01  
Utskriftsdato: 2026.05.12

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

#### Produkt:

Biologisk nedbrytbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

#### Komponenter:

##### **solventnafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta -uspesifisert:**

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

##### **Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., 2-phenoxyethyl esters, maleated:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.  
Metode: OECD Test-retningslinje 301F  
GLP: ja

##### **maleinsyreanhydrid:**

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

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

#### Produkt:

Bioakkumulering : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

#### Komponenter:

##### **maleinsyreanhydrid:**

Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann : log Pow: -2,61 (19,8 °C)  
pH-verdi: 4 - 9  
Metode: OECD Test-retningslinje 107  
GLP: ja

### 12.4 Mobilitet i jord

#### Komponenter:

##### **maleinsyreanhydrid:**

Distribusjon blant  
miljøavdelinger : Koc: 42, log Koc: 1,63

### 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).

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## BYK-220 SN

Utgave: 6.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.05.11

Dato for siste utgave: 2025.04.01  
Utskriftsdato: 2026.05.12

### Komponenter:

#### **oktametylcyklotetrasiloksan:**

Vurdering : Persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT).  
: Svært persistent og svært bioakkumulerende (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 : 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.

Forurenset 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 1268  
RID : UN 1268  
IMDG : UN 1268  
IATA : UN 1268

### 14.2 FN-forsendelsesnavn

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## BYK-220 SN

Utgave: 6.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.05.11

Dato for siste utgave: 2025.04.01  
Utskriftsdato: 2026.05.12

**ADR** : PETROLEUMDESTLLATER, N.O.S.  
**RID** : PETROLEUMDESTLLATER, N.O.S.  
**IMDG** : PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.  
(Solvent naphtha)  
**IATA** : Petroleum distillates, n.o.s.

### 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

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

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

**IATA (Last)**  
Emballeringsinstruksjon : 366  
(fraktfly)  
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y344  
Emballasjegruppe : III  
Etiketter : Flammable Liquids

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

### 14.5 Miljøfarer

**ADR**  
Miljøskadelig : ja

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## BYK-220 SN

Utgave: 6.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.05.11

Dato for siste utgave: 2025.04.01  
Utskriftsdato: 2026.05.12

### RID

Miljøskadelig : ja

### IMDG

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.

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

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

---

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII)

: Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: Nummer på listen 3

Nummer på listen 75: Hvis du har tenkt å bruke dette produktet som tatoveringsblekk, vennligst kontakt din leverandør.

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).

: Dette produktet inneholder ingen stoffer av svært stor bekymring (Bestemmelse (EF)nr. 1907/2006 (REACH), Artikkel 57).

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

P5c LETTANTENNELIGE VÆSKER

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ikke anvendbar

**BYK-220 SN**Utgave: 6.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.05.11

Dato for siste utgave: 2025.04.01  
Utskriftsdato: 2026.05.12**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**

EUH440	:	Akkumuleres i miljøet og levende organismer, inkludert i mennesker.
EUH441	:	Akkumuleres i høy grad i miljøet og levende organismer, inkludert i mennesker.
H226	:	Brannfarlig væske og damp.
H302	:	Farlig ved svelging.
H304	:	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H314	:	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317	:	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	:	Gir alvorlig øyeskade.
H319	:	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H334	:	Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
H335	:	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	:	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H361f	:	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
H372	:	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding.
H410	:	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	:	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH071	:	Etsende for luftveiene.

**Full tekst av andre forkortelser**

Acute Tox.	:	Akutt giftighet
Aquatic Chronic	:	Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Asp. Tox.	:	Aspirasjonsfare
Eye Dam.	:	Alvorlig øyeskade
Eye Irrit.	:	Øyeirritasjon
Flam. Liq.	:	Brennbare væsker
PBT	:	Vedvarende, bioakkumulativ og giftig
Repr.	:	Reproduksjonstoksisitet
Resp. Sens.	:	Åndedrett sensibilisering
Skin Corr.	:	Hudetsing
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
STOT RE	:	Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse
STOT SE	:	Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse
vPvB	:	Svært vedvarende og svært bioakkumulativ
FOR-2011-12-06-1358	:	Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
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; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw -

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## BYK-220 SN

Utgave: 6.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.05.11

Dato for siste utgave: 2025.04.01  
Utskriftsdato: 2026.05.12

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

### Utfyllende opplysninger

#### Klassifisering av blandingen:

Flam. Liq. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Resp. Sens. 1	H334
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H335
STOT SE 3	H336
STOT RE 2	H373
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 2	H411

#### Klassifiseringsprosedyre:

Basert på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
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.

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## BYK-220 SN

Utgave: 6.1  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.05.11

Dato for siste utgave: 2025.04.01  
Utskriftsdato: 2026.05.12

---

NO / NO