

# SÄKERHETSATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-UV 3590

Version 3.1

SDB\_SE

Revisionsdatum: 25.07.2025

Datum för senaste utfärdandet: 04.04.2023

Tryckdatum 29.07.2025

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : BYK-UV 3590

Produktkod : 000000000000137511

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen : Surface additive

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : BYK-Chemie GmbH  
Abelstrasse 45  
46483 Wesel

Telefon : +49 281 670-0  
Telefax : +49 281 65735

Uppgifter : Regulatory Affairs  
Telefon : +49 281 670-23532  
Telefax : +49 281 670-23533  
E-postadress : GHS.BYK@altana.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46 8 566 42573 (Svensk och Engelsk)  
+44 1235 239670 (All languages)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Ej något farligt ämne eller blandning.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

**Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Ej något farligt ämne eller blandning.

#### 2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

**BYK-UV 3590**

Version 3.1

SDB\_SE

Revisionsdatum: 25.07.2025

Datum för senaste utfärdandet: 04.04.2023

Tryckdatum 29.07.2025

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

---

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar**

Kemisk natur : Polyether modified radiation-curing polydimethylsiloxane

**Beståndsdelar**

Anmärkning : Inga farliga ingredienser

---

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Allmän rekommendation : Lämna ej den skadade utan uppsikt.

Vid inandning : Vid medvetlöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Vid ögonkontakt : Ta ur kontaktlinser.  
Skydda oskadat öga.  
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.

Vid förtäring : Håll andningsvägarna fria.  
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.  
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetlös person.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Symptom : Ingen information tillgänglig.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Behandling : Ingen information tillgänglig.

## BYK-UV 3590

Version 3.1  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 25.07.2025

Datum för senaste utfärdandet: 04.04.2023  
Tryckdatum 29.07.2025

---

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Skum  
Koldioxid (CO<sub>2</sub>)  
Pulver

Olämpligt släckningsmedel : Vattenstråle med hög volym

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga : Koloxider  
förbränningsprodukter : silicone compounds  
formaldehyde

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.  
brandbekämpningspersonal

Ytterligare information : Standardförfarande för kemikaliebränder.  
Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala  
förhållanden och omgivande miljö.

---

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.  
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett  
säkert sätt.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn).  
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För avfallshantering se avsnitt 13., För personligt skydd se avsnitt 8.

---

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : För personligt skydd se avsnitt 8.  
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i  
hanteringsområdet.

Råd för skydd mot brand och : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.

## BYK-UV 3590

Version 3.1  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 25.07.2025

Datum för senaste utfärdandet: 04.04.2023  
Tryckdatum 29.07.2025

explosion

Åtgärder beträffande hygien : Allmän industrihygienpraxis.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna.

Råd för gemensam lagring : Inga material behöver speciellt nämnas.

Mer information om lagringsstabilitet : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Säkerhetsglasögon

Handskydd

Material : Engångshandskar av PVC

Genombrottstid : > 120 min

Hud- och kroppsskydd : Skyddskläder

Andningsskydd : Personligt andningsskydd behövs normalt inte.

#### Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.  
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd : viskös vätska

Färg : slightly cloudy

Lukt : karakteristisk

Lukttröskel : Ingen tillgänglig data

Smältpunkt/ : < -20 °C (1.013 hPa)

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt  
kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-UV 3590

Version 3.1

SDB\_SE

Revisionsdatum: 25.07.2025

Datum för senaste utfärdandet: 04.04.2023

Tryckdatum 29.07.2025

|                                                   |                                                                                    |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| smältpunktsintervall                              | Metod: derived                                                                     |
| Begynnelsekokpunkt                                | : > 100 °C (1.013 hPa)<br>Metod: derived                                           |
| Övre explosionsgräns / Övre<br>antändningsgräns   | : Ingen tillgänglig data                                                           |
| Nedre explosionsgräns /<br>Nedre antändningsgräns | : Ingen tillgänglig data                                                           |
| Flampunkt                                         | : 90 °C(1.013 hPa)<br>Metod: 49 (Pensky-Martens)                                   |
| Självantändningstemperatur                        | : > 200 °C (1.013 hPa)<br>Metod: M0062 (Analytics Wesel)                           |
| Sönderfallstemperatur                             | : Ingen tillgänglig data                                                           |
| pH-värde                                          | : 5 (20 °C)<br>Koncentration: 1 %<br>Metod: Universal pH-value indicator           |
| Viskositet                                        |                                                                                    |
| Viskositet, dynamisk                              | : 5.952 mPa.s (20 °C)<br>Metod: P/K 20°C                                           |
| Viskositet, kinematisk                            | : 6048 mm <sup>2</sup> /s (20 °C)<br>Metod: beräknad                               |
| Löslighet                                         |                                                                                    |
| Löslighet i vatten                                | : olöslig                                                                          |
| Löslighet i andra<br>lösningsmedel                | : Ingen tillgänglig data                                                           |
| Fördelningskoefficient: n-<br>oktanol/vatten      | : Ingen tillgänglig data                                                           |
| Ångtryck                                          | : 10 - 50 hPa (20 °C)<br>Metod: derived                                            |
| Relativ densitet                                  | : Ingen tillgänglig data                                                           |
| Densitet                                          | : 0,984 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa)<br>Metod: 4 (20°C oscillating U-tube) |
| Relativ ångdensitet                               | : Ingen tillgänglig data                                                           |
| Partikelkaraktistika                              |                                                                                    |

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt  
kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-UV 3590

Version 3.1

SDB\_SE

Revisionsdatum: 25.07.2025

Datum för senaste utfärdandet: 04.04.2023

Tryckdatum 29.07.2025

Partikelstorlek : Inte tillämpligt

### 9.2 Annan information

Brandfarlighet (vätskor) : Understödjer förbränning

Avdunstringshastighet : Ingen tillgänglig data

Ytspänning : Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.  
Inga särskilda risker som behöver nämnas.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och  
antändningskällor.  
Temperaturer högre än rekommenderad förvaringstemperatur.  
Värme, flammor och gnistor.

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Starkt oxiderande ämnen  
Syror och baser

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Akut toxicitet

##### Produkt:

Akut oral toxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

#### Frätande/irriterande på huden

##### Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

## BYK-UV 3590

Version 3.1  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 25.07.2025

Datum för senaste utfärdandet: 04.04.2023  
Tryckdatum 29.07.2025

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

#### Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

### Luftvägs-/hudsensibilisering

#### Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

### Mutagenitet i könsceller

#### Produkt:

Genotoxicitet in vitro : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Genotoxicitet in vivo : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

### Cancerogenitet

#### Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

### Reproduktionstoxicitet

#### Produkt:

Effekter på fortplantningen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Effekter på  
fosterutvecklingen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

### Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

#### Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

### Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

#### Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

### Toxicitet vid upprepad dosering

#### Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

### Aspirationstoxicitet

#### Produkt:

Ingen tillgänglig data

**BYK-UV 3590**

Version 3.1

SDB\_SE

Revisionsdatum: 25.07.2025

Datum för senaste utfärdandet: 04.04.2023

Tryckdatum 29.07.2025

**11.2 Information om andra faror****Hormonstörande egenskaper****Produkt:**

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

**Ytterligare information****Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

---

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet****Produkt:**

Fisktoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Toxicitet för Daphnia och  
andra vattenlevande  
rygggradslösa djur : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet****Produkt:**

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

**12.3 Bioackumuleringsförmåga****Produkt:**

Bioackumulering : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

**12.4 Rörlighet i jord**

Ingen tillgänglig data

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****Produkt:**

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

**BYK-UV 3590**Version 3.1  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 25.07.2025

Datum för senaste utfärdandet: 04.04.2023  
Tryckdatum 29.07.2025**12.6 Hormonstörande egenskaper****Produkt:**

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

**12.7 Andra skadliga effekter****Produkt:**

Tillägg till ekologisk information : Ingen tillgänglig data

---

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Förorenad förpackning : Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.

---

**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1 UN-nummer eller id-nummer**

ADR : Ej reglerad som farligt gods  
RID : Ej reglerad som farligt gods  
IMDG : Ej reglerad som farligt gods  
IATA : Ej reglerad som farligt gods

**14.2 Officiell transportbenämning**

ADR : Ej reglerad som farligt gods  
RID : Ej reglerad som farligt gods  
IMDG : Ej reglerad som farligt gods  
IATA : Ej reglerad som farligt gods

**14.3 Faroklass(er) för transport**

ADR : Ej reglerad som farligt gods  
RID : Ej reglerad som farligt gods  
IMDG : Ej reglerad som farligt gods  
IATA : Ej reglerad som farligt gods

**14.4 Förpackningsgrupp**

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BYK-UV 3590

Version 3.1  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 25.07.2025

Datum för senaste utfärdandet: 04.04.2023  
Tryckdatum 29.07.2025

|                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| <b>ADR</b>                | : Ej reglerad som farligt gods |
| <b>RID</b>                | : Ej reglerad som farligt gods |
| <b>IMDG</b>               | : Ej reglerad som farligt gods |
| <b>IATA (Frakt)</b>       | : Ej reglerad som farligt gods |
| <b>IATA (Passagerare)</b> | : Ej reglerad som farligt gods |

### 14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt

### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

---

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

|                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII)                             | : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas:<br>Nummer på lista 75: Om du har för avsikt att använda dig av denna produkt som tatueringssläck, vänligen ta kontakt med din återförsäljare. |
| REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).                                                              | : Produkten innehåller inga ämnen med egenskaper för stor oro (EG-regel nr 1907/2006 (REACH), artikel 57).                                                                                                 |
| REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV)                                                                                              | : Inte tillämpligt                                                                                                                                                                                         |
| Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår. | Inte tillämpligt                                                                                                                                                                                           |

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inte tillämpligt

---

## AVSNITT 16: Annan information

De poster, där relevanta ändringar har gjorts från tidigare versioner, har markerats med två vertikala streck i det här dokumentet.

**BYK-UV 3590**Version 3.1  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 25.07.2025

Datum för senaste utfärdandet: 04.04.2023  
Tryckdatum 29.07.2025**Fullständig text på andra förkortningar**

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

**Ytterligare information**

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV