

SÄKERHETS DATABLAD

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



BYK-333

Version: 8.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 05.08.2026

Datum för senaste utfärdandet: 24.03.2025

Tryckdatum: 11.08.2026

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : BYK-333

Produktkod : 000000000000105168

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 uppgifter 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)

Inget faropiktogram, inga signalord, inga faroangivelser, inga skyddsangivelser krävs.

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-333Version: 8.1
SDB_SE

Revisionsdatum: 05.08.2026

Datum för senaste utfärdandet: 24.03.2025
Tryckdatum: 11.08.2026

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 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-333

Version: 8.1
SDB_SE

Revisionsdatum: 05.08.2026

Datum för senaste utfärdandet: 24.03.2025
Tryckdatum: 11.08.2026

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Skum
Koldioxid (CO₂)
Pulver

Olämpligt släckningsmedel : Vattenstråle med hög volym

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter : Koloxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

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 : Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.

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 explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.

SÄKERHETS DATABLAD

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



BYK-333

Version: 8.1
SDB_SE

Revisionsdatum: 05.08.2026

Datum för senaste utfärdandet: 24.03.2025
Tryckdatum: 11.08.2026

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 : 120,00 min

Hud- och kroppsskydd : Skyddskläder

Andningsskydd : Personligt andningsskydd behövs normalt inte.

Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation : Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och
vattendrag.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd : vätska

Färg : ljusbrun

Lukt : obetydlig

Lukttröskel : Ingen tillgänglig data

Smältpunkt/
smältpunktsintervall : < 0 °C
Metod: derived

SÄKERHETSDATABLAD

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



BYK-333

Version: 8.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 05.08.2026

Datum för senaste utfärdandet: 24.03.2025

Tryckdatum: 11.08.2026

Begynnelsekokpunkt	:	> 200,00 °C Metod: derived
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	101,00 °C Metod: 49 (Pensky-Martens)
Självantändningstemperatur	:	> 200 °C Metod: DIN 51 794/ DIN prEN 14 522
Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	6 (20 °C) Koncentration: 10 % Metod: Universal pH-value indicator
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen tillgänglig data
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	fullständigt blandbar
Löslighet i andra lösningsmedel	:	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	< 1 hPa (20 °C) Metod: derived
Relativ densitet	:	Ingen tillgänglig data
Densitet	:	1,0400 g/cm ³ (20,00 °C) Metod: 4 (20°C oscillating U-tube)
Bulkdensitet	:	Inte tillämpligt
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Brandfarlighet (vätskor)	:	Understödjer förbränning
Avdunstningshastighet	:	Ingen tillgänglig data

BYK-333

Version: 8.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 05.08.2026

Datum för senaste utfärdandet: 24.03.2025

Tryckdatum: 11.08.2026

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 : Ingen tillgänglig data

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Starkt oxiderande ämnen

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**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 8.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
GLP: ja

Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt:

Arter : Kanin
Bedömning : Ingen hudirritation
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Ingen hudirritation
GLP : ja

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

BYK-333

Version: 8.1
SDB_SE

Revisionsdatum: 05.08.2026

Datum för senaste utfärdandet: 24.03.2025
Tryckdatum: 11.08.2026

Produkt:

Arter	:	Kanin
Bedömning	:	Ingen ögonirritation
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat	:	Ingen ögonirritation
GLP	:	ja

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

Genotoxicitet in vitro : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Genotoxicitet in vivo : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Cancerogenitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

Effekter på fortplantningen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Effekter på
fosterutvecklingen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Specifik organtoxicitet - upprepade exponering

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

BYK-333

Version: 8.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 05.08.2026

Datum för senaste utfärdandet: 24.03.2025

Tryckdatum: 11.08.2026

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Toxicitet vid upprepade dosering

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

Ingen tillgänglig data

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstyrande 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 ryggradslösa djur : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbart.
Bionedbrytning: 0 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301

BYK-333Version: 8.1
SDB_SE

Revisionsdatum: 05.08.2026

Datum för senaste utfärdandet: 24.03.2025
Tryckdatum: 11.08.2026**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.

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

BYK-333

Version: 8.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 05.08.2026

Datum för senaste utfärdandet: 24.03.2025

Tryckdatum: 11.08.2026

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

ADR	:	Ej reglerad som farligt gods
RID	:	Ej reglerad som farligt gods
IMDG	:	Ej reglerad som farligt gods
IATA (Frakt)	:	Ej reglerad som farligt gods
IATA (Passagerare)	:	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:: Nummer på lista 75: Om du har för avsikt att använda dig av denna produkt som tatueringsbläck, 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

BYK-333

Version: 8.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 05.08.2026

Datum för senaste utfärdandet: 24.03.2025

Tryckdatum: 11.08.2026

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.

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; BGW - Biologiska Gränsvärden; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om
klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogen,
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 nyttillkommande 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 mediansdos); LSPN - Förteckning över anmälda
farliga ämnen (Chile); 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

SÄKERHETSDATABLAD

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



BYK-333

Version: 8.1
SDB_SE

Revisionsdatum: 05.08.2026

Datum för senaste utfärdandet: 24.03.2025
Tryckdatum: 11.08.2026

stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk 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