

BYK-P 2710

Version 5.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 19.06.2024

Datum för senaste utfärdandet: 14.02.2023
Tryckdatum 13.05.2025

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : BYK-P 2710
UFI : 4WN6-4047-000H-8HP4
Produktkod : 000000000000116621

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

Användning av ämnet eller blandningen : Wetting & Dispersing 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)

Irriterande på huden, Kategori 2 H315: Irriterar huden.
Hudsensibilisering, Kategori 1 H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Reproduktionstoxicitet, Kategori 1B H360F: Kan skada fertiliteten.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord :

Fara

BYK-P 2710

Version 5.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 19.06.2024

Datum för senaste utfärdandet: 14.02.2023
Tryckdatum 13.05.2025

Faroangivelser	:	H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H360F Kan skada fertiliteten.
Skyddsangivelser	:	Förebyggande: P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning. P261 Undvik att inandas dimma och ångor. P264 Tvätta huden grundligt efter användning. P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd/ hörselskydd. Åtgärder: P308 + P313 Vid exponering eller misstanke om exponering. Sök läkarhjälp. P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

- 68609-97-2 oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat

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.

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 : High molecular polyester

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat	68609-97-2 271-846-8 01-2119485289-22	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Repr. 1B; H360F	>= 20 - < 25

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

BYK-P 2710

Version 5.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 19.06.2024

Datum för senaste utfärdandet: 14.02.2023
Tryckdatum 13.05.2025

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- | | | |
|-----------------------|---|---|
| Allmän rekommendation | : | Flytta från farligt område.
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
Lämna ej den skadade utan uppsikt. |
| Vid inandning | : | Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
Kontakta läkare om besvär kvarstår. |
| Vid hudkontakt | : | Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
Om det har kommit på huden, skölj noga med vatten.
Om det har kommit på kläderna, ta av kläderna. |
| Vid ögonkontakt | : | Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med vatten.
Ta ur kontaktlinser.
Skydda oskadat öga.
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist. |
| Vid förtäring | : | Håll andningsvägarna fria.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
För omedelbart patienten till sjukhus. |

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- | | | |
|---------|---|--------------------------------|
| Symptom | : | Ingen information tillgänglig. |
| Risker | : | Ingen information tillgänglig. |

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

- | | | |
|------------|---|--------------------------------|
| Behandling | : | Ingen information tillgänglig. |
|------------|---|--------------------------------|

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- | | | |
|---------------------------|---|--|
| Lämpliga släckmedel | : | Skum
Koldioxid (CO ₂)
Pulver |
| Olämpligt släckningsmedel | : | Vattenstråle med hög volym |

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- | | | |
|-------------------------------|---|---|
| Farliga förbränningsprodukter | : | Koloxider
Kväveoxider (NO _x) |
|-------------------------------|---|---|

BYK-P 2710

Version 5.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 19.06.2024

Datum för senaste utfärdandet: 14.02.2023
Tryckdatum 13.05.2025

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.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp
informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand,
kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).
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 : Andas inte in ångor/damm.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
För personligt skydd se avsnitt 8.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i
hanteringsområdet.
Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.
Personer som är disponibla för hudöverkänslighet eller astma,
allergier, kronisk eller ofta återkommande
andningsvägssjukdomar skall inte anställas i något
arbetsmoment där denna blandning används.

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

Åtgärder beträffande hygien : Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under
hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter
arbetstidens slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och : Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad
behållare plats. Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla

BYK-P 2710

Version 5.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 19.06.2024

Datum för senaste utfärdandet: 14.02.2023
Tryckdatum 13.05.2025

kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna.

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

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	3,9 mg/kg
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	13,8 mg/m ³

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat	Reningsverk	10 mg/l
	Sötvatten	0,0072 mg/l
	Havsvatten	0,00072 mg/l
	Sötvattenssediment	66,77 mg/kg
	Havssediment	6,677 mg/kg
	Jord	80,12 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Ögonsköljflaska med rent vatten
Tättslutande skyddsglasögon

Handskydd

Material : butylgummi
Genombrottstid : > 480 min

Anmärkning : Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med tillverkaren av skyddshandskar.

Hud- och kroppsskydd : Ogenomtränglig klädsel
Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.

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.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp

BYK-P 2710

Version 5.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 19.06.2024

Datum för senaste utfärdandet: 14.02.2023
Tryckdatum 13.05.2025

informera berörda myndigheter.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	:	vätska
Färg	:	rödbrun, genomskinlig
Lukt	:	karakteristisk
Lukttröskel	:	Ingen tillgänglig data
Smältpunkt/smältpunktsintervall	:	ca. < 10 °C
Begynnelsekokpunkt	:	> 150 °C
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	> 150 °C Metod: 49 (Pensky-Martens)
Självantändningstemperatur	:	> 200 °C Metod: DIN 51794
Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	6 (20 °C) Koncentration: 1 % Metod: Universal pH-value indicator
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	4.828 mPa.s (20 °C) Metod: P/K 20°C
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	icke blandbar
Löslighet i andra lösningsmedel	:	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	0,1 hPa Metod: uppskattad
Relativ densitet	:	Ingen tillgänglig data
Densitet	:	1,040 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa) Metod: 4 (20°C oscillating U-tube)
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data

BYK-P 2710

Version 5.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 19.06.2024

Datum för senaste utfärdandet: 14.02.2023
Tryckdatum 13.05.2025

9.2 Annan information

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 : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

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

Produkt:

Akut oral toxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Frätande/irriterande på huden

Produkt:

Anmärkning : Kan eventuellt irritera huden.
Kan förorsaka hudirritation och/eller hudinflammation.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt:

Anmärkning : Ångor kan orsaka irritation i ögonen, andningsorganen och på huden.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkt:

Anmärkning : Förorsakar sensibilisering.

BYK-P 2710

Version 5.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 19.06.2024

Datum för senaste utfärdandet: 14.02.2023
Tryckdatum 13.05.2025

Toxicitet vid upprepad dosering

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

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 ryggradslösa 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-P 2710

Version 5.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 19.06.2024

Datum för senaste utfärdandet: 14.02.2023
Tryckdatum 13.05.2025

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

Produkt : Töm inte avfall i avloppet.
Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.
Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.
Avfallshandera som oanvänd produkt.
Återanvänd inte tömd behållare.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Ej reglerad som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

14.3 Faroklass för transport

Ej reglerad som farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

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.

BYK-P 2710

Version 5.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 19.06.2024

Datum för senaste utfärdandet: 14.02.2023
Tryckdatum 13.05.2025

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, 3

Om du har för avsikt att använda dig av denna produkt som tatueringsbläck, vänligen ta kontakt med din återförsäljare.

dibutyltenndilaurat
(Nummer på lista 30, 20)
tributyltennföreningar
(Nummer på lista 75, 30, 20)

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. : 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 H-Angivelser

H315 : Irriterar huden.
H317 : Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H360F : Kan skada fertiliteten.

Fullständig text på andra förkortningar

Repr. : Reproduktionstoxicitet
Skin Irrit. : Irriterande på huden
Skin Sens. : Hudsensibilisering

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

BYK-P 2710

Version 5.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 19.06.2024

Datum för senaste utfärdandet: 14.02.2023
Tryckdatum 13.05.2025

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 - 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

Blandningens klassificering:

Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317

Klassificeringsförfarande:

Beräkningsmetod
Beräkningsmetod

Repr. 1B	H360F	Beräkningsmetod
-----------------	--------------	------------------------

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