

BYK-P 105

Version 11.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 21.08.2024

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum 14.05.2025

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

Handelsnamn : BYK-P 105

UFI : NMW9-T0RV-9000-5Y6T

Produktkod : 000000000000101615

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 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)**

Irriterande på huden, Kategori 2 H315: Irriterar huden.

Hudsensibilisering, Kategori 1 H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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

Faropiktogram :



Signalord :

Varning

BYK-P 105

Version 11.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 21.08.2024

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum 14.05.2025

Faroangivelser	:	H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Skyddsangivelser	:	Förebyggande: P261 Undvik att inandas dimma och ångor. P264 Tvätta huden grundligt efter användning. P280 Använd skyddshandskar. Åtgärder: P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. P362 + P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Avfall: P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

- 85711-46-2 Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated
- 108-31-6 maleinsyraanhydrid

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 : Lower molecular weight unsaturated polycarboxylic acid polymer

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated	85711-46-2 01-2119976378-19-0000	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	>= 50 - <= 100
maleinsyraanhydrid	108-31-6 203-571-6 01-2119472428-31	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1A; H317	>= 0,5 - < 1

BYK-P 105

Version 11.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 21.08.2024

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum 14.05.2025

		STOT RE 1; H372 (Andningsorgan) EUH071	
		särskilda koncentrationsgränser Skin Sens. 1A; H317 ≥ 0,001 %	

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

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.

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.

BYK-P 105

Version 11.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 21.08.2024

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum 14.05.2025

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 : Koloxider
förbränningsprodukter

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 : 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 : 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.

BYK-P 105

Version 11.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 21.08.2024

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum 14.05.2025

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 explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.

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

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
maleinsyraanhydrid	108-31-6	NGV	0,05 ppm 0,2 mg/m ³	AFS 2023:14
Ytterligare information: Ämnet är sensibiliserande.				
		KGV	0,1 ppm 0,4 mg/m ³	AFS 2023:14
Ytterligare information: Ämnet är sensibiliserande.				

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

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
maleinsyraanhydrid	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter, Långtids - lokala effekter	0,081 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Systemiska effekter, Akuta effekter, Lokala effekter	0,2 mg/m ³

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

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
maleinsyraanhydrid	Sötvatten	0,038 mg/l
	Havsvatten	0,0038 mg/l
	Intermittenta utsläpp	0,379 mg/l
	Jord	0,037 mg/kg

BYK-P 105

Version 11.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 21.08.2024

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum 14.05.2025

	Sötvattenssediment	0,296 mg/kg
	Havssediment	0,0296 mg/kg
	Reningsverk	44,6 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen**Personlig skyddsutrustning**

Ögonskydd : Ögonsköljflaska med rent vatten
Tättslutande skyddsglasögon

Handskydd
Material : Nitrilgummi
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.

Andningsskydd : Vid ångbildning använd andningsskydd med godkänt filter.

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 : vätska
Färg : brun
Lukt : svag
Lukttröskel : Ingen tillgänglig data

Smältpunkt/
smältpunktsintervall : < 20 °C
Metod: derived

Kokpunkt/kokpunktsintervall : > 200 °C
Metod: derived

Övre explosionsgräns / Övre
antändningsgräns : Ingen tillgänglig data

Nedre explosionsgräns /
Nedre antändningsgräns : Ingen tillgänglig data

Flampunkt : > 110,00 °C
Metod: 49 (Pensky-Martens)

Självantändningstemperatur : > 200 °C
Metod: DIN 51794

Sönderfallstemperatur : Ingen tillgänglig data

pH-värde : 6 (20 °C)

BYK-P 105

Version 11.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 21.08.2024

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum 14.05.2025

Koncentration: 1 %

Metod: Universal pH-value indicator

Viskositet

Viskositet, dynamisk : Ingen tillgänglig data

Viskositet, kinematisk : Ingen tillgänglig data

Löslighet

Löslighet i vatten : icke blandbar

Löslighet i andra : Ingen tillgänglig data

lösningsmedel

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : Ingen tillgänglig data

Ångtryck : < 1 hPa (20,00 °C)

Metod: derived

Relativ densitet : Ingen tillgänglig data

Densitet : 1,0450 g/cm³ (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

Avdunstringshastighet : 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

BYK-P 105

Version 11.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 21.08.2024

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum 14.05.2025

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****Beståndsdelar:****Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hona): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 423
GLP: ja

maleinsyraanhydrid:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): 1.090 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin, hona): 2.620 mg/kg
GLP: Ingen information tillgänglig.

Frätande/irriterande på huden**Produkt:**

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

Beståndsdelar:**Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated:**

Arter : EPISKIN human epidermis skin constructs
Bedömning : Irriterar huden.
Metod : OECD:s riktlinjer för test 439
Resultat : Irriterar huden.
GLP : ja

maleinsyraanhydrid:

Arter : Kanin
Metod : Ingen information tillgänglig.
Resultat : Frätande på hud
GLP : nej

Allvarlig ögonskada/ögonirritation**Produkt:**

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

BYK-P 105

Version 11.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 21.08.2024

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum 14.05.2025

Beståndsdelar:**Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated:**

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

maleinsyraanhydrid:

Arter : Kanin
Resultat : Frätande på ögonen
GLP : ja

Luftvägs-/hudsensibilisering**Produkt:**

Anmärkning : Förorsakar sensibilisering.

Beståndsdelar:**Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated:**

Testtyp : Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)
Arter : Mus
Bedömning : Kan ge allergi vid hudkontakt.
Metod : OECD:s riktlinjer för test 429
Resultat : Kan ge allergi vid hudkontakt.
GLP : ja

maleinsyraanhydrid:

Testtyp : Buehler Test
Exponeringsväg : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat : Förorsakar sensibilisering.
GLP : ja

Mutagenitet i könsceller**Produkt:**

Genotoxicitet in vitro : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Genotoxicitet in vivo : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:**Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated:**

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Ames' test
Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering
Metod: OECD:s riktlinjer för test 471
Resultat: Negativ

BYK-P 105

Version 11.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 21.08.2024

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum 14.05.2025

GLP: ja

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

Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering

Metod: OECD:s riktlinjer för test 476

Resultat: Negativ

GLP: ja

Testtyp: Kromosomaberrationstest in vitro

Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering

Metod: OECD:s riktlinjer för test 473

Resultat: Negativ

GLP: ja

Cancerogenitet**Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Reproduktionstoxicitet**Produkt:**

Effekter på fortplantningen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Effekter på
fosterutvecklingen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data**Specifik organotoxicitet - enstaka exponering****Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering**Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Toxicitet vid upprepad dosering**Beståndsdelar:****Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated:**

Arter : Råtta, hane och hona

NOAEL : 1.000 mg/kg

Applikationssätt : Oralt

Metod : OECD:s riktlinjer för test 422

GLP : ja

Målorgan : Magsäck

BYK-P 105

Version 11.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 21.08.2024

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum 14.05.2025

Aspirationstoxicitet**Produkt:**

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****Beståndsdelar:****Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated:**

Fisktoxicitet : LL50 (Leuciscus idus (gulldid)): > 150 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: DIN 38412
GLP: nej

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EL50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: halvstatistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
GLP: ja

Toxicitet för alger/vattenväxter : ErL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
GLP: ja

Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): > 1.000 mg/l
Exponeringstid: 3 h
Testtyp: static test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 209
GLP: ja

BYK-P 105

Version 11.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 21.08.2024

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum 14.05.2025

maleinsyraanhydrid:

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 75 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: statistiskt test
GLP: nej

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 42,81 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
GLP: ja

Toxicitet för alger/vattenväxter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 74,35 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
GLP: ja

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 10 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
GLP: nej

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Beståndsdelar:****Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated:**

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbart.
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301
GLP: ja

maleinsyraanhydrid:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 B
GLP: ja

12.3 Bioackumuleringsförmåga**Beståndsdelar:****maleinsyraanhydrid:**

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: -2,61 (19,8 °C)
pH-värde: 4 - 9
Metod: OECD:s riktlinjer för test 107
GLP: ja

12.4 Rörlighet i jord**Beståndsdelar:****maleinsyraanhydrid:**

Fördelning bland olika delar i miljön : Koc: 42, log Koc: 1,63

BYK-P 105

Version 11.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 21.08.2024

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum 14.05.2025

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**

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.
Avfallshandtera 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(er) för transport

Ej reglerad som farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

Ej reglerad som farligt gods

14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

BYK-P 105

Version 11.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 21.08.2024

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum 14.05.2025

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, 3

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

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 H-Angivelser

H302 : Skadligt vid förtäring.
H314 : Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 : Irriterar huden.
H317 : Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 : Orsakar allvarliga ögonskador.
H334 : Kan orsaka allergi-eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H372 : Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering vid inandning.
EUH071 : Frätande på luftvägarna.

Fullständig text på andra förkortningar

BYK-P 105

Version 11.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 21.08.2024

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum 14.05.2025

Acute Tox.	:	Akut toxicitet
Eye Dam.	:	Allvarlig ögonskada
Resp. Sens.	:	Sensibilisering i andningsvägarna
Skin Corr.	:	Frätande på huden
Skin Irrit.	:	Irriterande på huden
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
STOT RE	:	Specifik organototoxicitet - upprepade exponering
AFS 2023:14	:	Sverige. Gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön, AFS 2023:14
AFS 2023:14 / NGV	:	Nivågränsvärde
AFS 2023:14 / KGV	:	Korttidsgränsvärde

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 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); 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

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

BYK-P 105

Version 11.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 21.08.2024

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum 14.05.2025

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

BYK-P 105

Version 11.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 21.08.2024

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum 14.05.2025

Tillägg: Exponeringsscenarier**Innehållsförteckning**

Nummer	Titel
ES 1	polymerisation ; Industriella användningar (SU3).
ES 2	Användning som intermediär ; Industriella användningar (SU3).

BYK-P 105

Version 11.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 21.08.2024

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum 14.05.2025

ES 1: polymerisation; Industriella användningar (SU3).**1.1. Rubriksektion**

Exponeringsscenarios namn	: polymerisation
Strukturerad kort rubrik	: polymerisation; Industriella användningar (SU3).

Miljö		
BS 1	Användning av monomer i polymerisationsprocesser på industrianläggning (upptagande i/på varan eller inte)	ERC6c
Arbetare		
BS 2	Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden	PROC1
BS 3	Kemisk produktion eller förädling i sluten kontinuerlig process med provisorisk kontrollerad exponering eller processer med likadana inneslutningsförhållanden	PROC2
BS 4	Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden	PROC3
BS 5	Förflyttning av ämne eller blandning (laddning/urladdning) på dedikerade anläggningar	PROC8b
BS 6	Användning som laboratoriereagens	PROC15

1.2. Användningsförhållanden som påverkar exponeringen**1.2.1. Kontroll av miljöexponering: Användning av monomer i polymerisationsprocesser på industrianläggning (upptagande i/på varan eller inte) (ERC6c)**

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte	
Inga särskilda åtgärder behövs.	

1.2.2. Exponeringskontroll av arbetstagare: Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden (PROC1)

BYK-P 105

Version 11.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 21.08.2024

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum 14.05.2025

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Fast
Ångtryck	: 0,33 hPa
Temperatur	: 25 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: 480 min
Användningsfrekvens	: 5 dagar per vecka
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Punktutsugning	
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning	
Använd lämpliga handskar testade enligt EN374. Använd ett andningsskydd som uppfyller kraven i EN 140. Inandning - minimeffektivitet av 95 %	
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering	
Exponerade kroppsdelar	: Ena handflatan
Inomhus- eller utomhusanvändning	: Inomhus
Ventilationshastighet per timme	: 3 - 5

1.2.3. Exponeringskontroll av arbetstagare: Kemisk produktion eller förädling i slutet kontinuerlig process med provisorisk kontrollerad exponering eller processer med likadana inneslutningsförhållanden (PROC2)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Fast
Ångtryck	: 0,33 hPa
Temperatur	: 25 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: 480 min
Användningsfrekvens	: 5 dagar per vecka

BYK-P 105

Version 11.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 21.08.2024

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum 14.05.2025

Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Punktutsugning	
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning	
Använd lämpliga handskar testade enligt EN374. Inandning - minimeffektivitet av 95 %	
Använd ett andningsskydd som uppfyller kraven i EN 140.	
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering	
Exponerade kroppsdelar	: Båda händernas handflator (480 cm ²)
Inomhus- eller utomhusanvändning	: Inomhus
Ventilationshastighet per timme	: 3 - 5

1.2.4. Exponeringskontroll av arbetstagare: Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden (PROC3)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Fast
Ångtryck	: 0,33 hPa
Temperatur	: 25 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: 480 min
Användningsfrekvens	: 5 dagar per vecka
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Punktutsugning	
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning	
Använd lämpliga handskar testade enligt EN374. Inandning - minimeffektivitet av 95 %	
Använd ett andningsskydd som uppfyller kraven i EN 140.	
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering	
Exponerade kroppsdelar	: Ena handflatan

BYK-P 105

Version 11.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 21.08.2024

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum 14.05.2025

Inomhus- eller utomhusanvändning	: Inomhus
Ventilationshastighet per timme	: 3 - 5

1.2.5. Exponeringskontroll av arbetstagare: Förflyttning av ämne eller blandning (laddning/urladdning) på dedikerade anläggningar (PROC8b)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Fast
Ångtryck	: 0,33 hPa
Temperatur	: 25 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: 240 min
Användningsfrekvens	: 5 dagar per vecka
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Punktutsugning	
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning	
Använd lämpliga handskar testade enligt EN374. Inandning - minimieffektivitet av 95 %	
Använd ett andningsskydd som uppfyller kraven i EN 140.	
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering	
Exponerade kroppsdelar	: Båda handflatorna
Inomhus- eller utomhusanvändning	: Inomhus
Ventilationshastighet per timme	: 3 - 5

1.2.6. Exponeringskontroll av arbetstagare: Användning som laboratoriereagens (PROC15)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Fast
Ångtryck	: 0,33 hPa
Temperatur	: 25 °C

BYK-P 105

Version 11.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 21.08.2024

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum 14.05.2025

Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: 240 min
Användningsfrekvens	: 5 dagar per vecka
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Punktutsugning	
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning	
Använd lämpliga handskar testade enligt EN374. Inandning - minimieffektivitet av 95 %	
Använd ett andningsskydd som uppfyller kraven i EN 140.	
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering	
Exponerade kroppsdelar	: Ena handflatan
Inomhus- eller utomhusanvändning	: Inomhus
Ventilationshastighet per timme	: 3 - 5

1.3. Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa

1.3.1. Miljörelaterat utsläpp och exponering: Användning av monomer i polymerisationsprocesser på industrianläggning (upptagande i/på varan eller inte) (ERC6c)

Ytterligare information om uppskattning av exponering
Eftersom ingen miljöfara konstaterades, utfördes ingen miljömässig exponeringsbedömning eller riskkaraktärisering.

1.3.2. Exponering av arbetare: Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden (PROC1)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringsuppskattning	RCR
Hud			0,001764 mg/kg bw/dag	

1.3.3. Exponering av arbetare: Kemisk produktion eller förädling i sluten kontinuerlig process med provisorisk kontrollerad exponering eller processer med likadana inneslutningsförhållanden (PROC2)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringsupps	RCR
----------------	-------------	----------------------	-----------------	-----

BYK-P 105

Version 11.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 21.08.2024

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum 14.05.2025

		ator	kattning	
Hud			0,068576 mg/kg bw/dag	

1.3.4. Exponering av arbetare: Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden (PROC3)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringsuppskattning	RCR
Hud			0,034336 mg/kg bw/dag	

1.3.5. Exponering av arbetare: Förflyttning av ämne eller blandning (laddning/urladdning) på dedikerade anläggningar (PROC8b)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringsuppskattning	RCR
Hud			0,411454 mg/kg bw/dag	

1.3.6. Exponering av arbetare: Användning som laboratoriereagens (PROC15)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringsuppskattning	RCR
Hud			0,010336 mg/kg bw/dag	

1.4. Uppskattningsanvisning för att fastställa om man arbetar inom de av ES fastställda gränserna

För skalning, se

<http://www.ecetoc.org/tra>

BYK-P 105

Version 11.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 21.08.2024

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum 14.05.2025

ES 2: Användning som intermediär; Industriella användningar (SU3).

2.1. Rubriksektion

Exponeringsscenarios namn	: Användning som intermediär
Strukturerad kort rubrik	: Användning som intermediär; Industriella användningar (SU3).

Miljö		
BS 1	Användning av mellanprodukt	ERC6a
Arbetare		
BS 2	Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden	PROC1
BS 3	Kemisk produktion eller förädling i sluten kontinuerlig process med provisorisk kontrollerad exponering eller processer med likadana inneslutningsförhållanden	PROC2
BS 4	Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden	PROC3
BS 5	Förflyttning av ämne eller blandning (laddning/urladdning) på dedikerade anläggningar	PROC8b
BS 6	Användning som laboratoriereagens	PROC15

2.2. Användningsförhållanden som påverkar exponeringen

2.2.1. Kontroll av miljöexponering: Användning av mellanprodukt (ERC6a)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte	
Inga särskilda åtgärder behövs.	

2.2.2. Exponeringskontroll av arbetstagare: Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden (PROC1)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	

BYK-P 105

Version 11.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 21.08.2024

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum 14.05.2025

Produktens fysikaliska form	: Fast
Ångtryck	: 0,33 hPa
Temperatur	: 25 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: 480 min
Användningsfrekvens	: 5 dagar per vecka
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Punktutsugning	
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning	
Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.	
Inandning - minimeffektivitet av 95 %	
Använd ett andningsskydd som uppfyller kraven i EN 140.	
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering	
Exponerade kroppsdelar	: Ena handflatan
Inomhus- eller utomhusanvändning	: Inomhus
Ventilationshastighet per timme	: 3 - 5

2.2.3. Exponeringskontroll av arbetstagare: Kemisk produktion eller förädling i sluten kontinuerlig process med provisorisk kontrollerad exponering eller processer med likadana inneslutningsförhållanden (PROC2)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Fast
Ångtryck	: 0,33 hPa
Temperatur	: 25 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: 480 min
Användningsfrekvens	: 5 dagar per vecka
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Punktutsugning	

BYK-P 105

Version 11.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 21.08.2024

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum 14.05.2025

Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning	
Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.	
Inandning - minimeffektivitet av 95 %	
Använd ett andningsskydd som uppfyller kraven i EN 140.	
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering	
Exponerade kroppsdelar	: Båda händernas handflator (480 cm ²)
Inomhus- eller utomhusanvändning	: Inomhus
Ventilationshastighet per timme	: 3 - 5

2.2.4. Exponeringskontroll av arbetstagare: Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden (PROC3)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Fast
Ångtryck	: 0,33 hPa
Temperatur	: 25 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: 480 min
Användningsfrekvens	: 5 dagar per vecka
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Punktutsugning	
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning	
Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.	
Inandning - minimeffektivitet av 95 %	
Använd ett andningsskydd som uppfyller kraven i EN 140.	
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering	
Exponerade kroppsdelar	: Ena handflatan
Inomhus- eller utomhusanvändning	: Inomhus
Ventilationshastighet per timme	: 3 - 5

BYK-P 105

Version 11.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 21.08.2024

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum 14.05.2025

2.2.5. Exponeringskontroll av arbetstagare: Förflyttning av ämne eller blandning (laddning/urladdning) på dedikerade anläggningar (PROC8b)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Fast
Ångtryck	: 0,33 hPa
Temperatur	: 25 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: 240 min
Användningsfrekvens	: 5 dagar per vecka
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Punktutsugning	
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning	
Använd lämpliga handskar testade enligt EN374. Inandning - minimieffektivitet av 95 %	
Använd ett andningsskydd som uppfyller kraven i EN 140.	
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering	
Exponerade kroppsdelar	: Båda händerna
Inomhus- eller utomhusanvändning	: Inomhus
Ventilationshastighet per timme	: 3 - 5

2.2.6. Exponeringskontroll av arbetstagare: Användning som laboratoriereagens (PROC15)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Fast
Ångtryck	: 0,33 hPa
Temperatur	: 25 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: 240 min
Användningsfrekvens	: 5 dagar per vecka

BYK-P 105

Version 11.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 21.08.2024

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum 14.05.2025

Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Punktutsugning	
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning	
Använd lämpliga handskar testade enligt EN374. Inandning - minimieffektivitet av 95 %	
Använd ett andningsskydd som uppfyller kraven i EN 140.	
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering	
Exponerade kroppsdelar	: Ena handflatan
Inomhus- eller utomhusanvändning	: Inomhus
Ventilationshastighet per timme	: 3 - 5

2.3. Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa

2.3.1. Miljörelaterat utsläpp och exponering: Användning av mellanprodukt (ERC6a)

Ytterligare information om uppskattning av exponering
Eftersom ingen miljöfara konstaterades, utfördes ingen miljömässig exponeringsbedömning eller riskkaraktärisering.

2.3.2. Exponering av arbetare: Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden (PROC1)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringsuppskattning	RCR
Hud			0,001764 mg/kg bw/dag	

2.3.3. Exponering av arbetare: Kemisk produktion eller förädling i sluten kontinuerlig process med provisorisk kontrollerad exponering eller processer med likadana inneslutningsförhållanden (PROC2)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringsuppskattning	RCR
Hud			0,068576 mg/kg bw/dag	

BYK-P 105

Version 11.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 21.08.2024

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum 14.05.2025

2.3.4. Exponering av arbetare: Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden (PROC3)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringsuppskattning	RCR
Hud			0,034336 mg/kg bw/dag	

2.3.5. Exponering av arbetare: Förflyttning av ämne eller blandning (laddning/urladdning) på dedikerade anläggningar (PROC8b)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringsuppskattning	RCR
Hud			0,411454 mg/kg bw/dag	

2.3.6. Exponering av arbetare: Användning som laboratoriereagens (PROC15)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringsuppskattning	RCR
Hud			0,010336 mg/kg bw/dag	

2.4. Uppskattningsanvisning för att fastställa om man arbetar inom de av ES fastställda gränserna

För skalning, se

<http://www.ecetoc.org/tra>