

BYK-P 105

Utgave 11.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2024.08.21

Dato for siste utgave: 2023.01.03

Utskriftsdato 2025.05.14

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator**

Varenavn : BYK-P 105

UFI : NMW9-T0RV-9000-5Y6T

Produktkode : 000000000000101615

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av : Wetting & Dispersing Additive

stoffet/stoffblandingen

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : BYK-Chemie GmbH
Abelstrasse 45
46483 Wesel

Telefon : +49 281 670-0

Telefaks : +49 281 65735

Informasjon : Regulatory Affairs

Telefon : +49 281 670-23532

Telefaks : +49 281 670-23533

E-post adresse : GHS.BYK@altana.com

1.4 Nødtelefonnummer

+47 2103 4452 (Norsk og Engelsk)

+44 1235 239670 (All languages)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Hudirritasjon, Kategori 2 H315: Irriterer huden.

Hudsensibilisering, Kategori 1 H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

2.2 Merkingselementer**Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Farepiktogrammer : 

Varselord : **Advarsel**

Faresetninger : **H315 Irriterer huden.**

BYK-P 105

Utgave 11.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2024.08.21

Dato for siste utgave: 2023.01.03
Utskriftsdato 2025.05.14

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Sikkerhetssetninger :

Forebygging:

P261 Unngå innånding av tåke eller damp.
P264 Vask hud grundig etter bruk.
P280 Benytt vernehansker.

Reaksjon:

P333 + P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P362 + P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Avhending:

P501 Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

- Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:
- 85711-46-2 Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated
 - 108-31-6 maleinsyreanhydrid

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk beskaffenhet : Lower molecular weight unsaturated polycarboxylic acid polymer

Komponenter			
Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% 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
maleinsyreanhydrid	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 STOT RE 1; H372	>= 0,5 - < 1

BYK-P 105

Utgave 11.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2024.08.21

Dato for siste utgave: 2023.01.03

Utskriftsdato 2025.05.14

		(Luftveier) EUH071	
		spesifikk konsentrasjonsgrens e Skin Sens. 1A; H317 >= 0,001 %	

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- Generell anbefaling : Flytt bort fra faresone.
Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.
Ikke forlat offeret i ubevoktet tilstand.
- Ved innånding : Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved hudkontakt : Hvis hudirritasjonen vedvarer, oppsøk lege.
Hvis på huden, skyll grundig med vann.
Hvis på klærne, fjern disse.
- Ved øyekontakt : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.
Fjern kontaktlinser.
Beskytt uskaded øye.
Hold øyet åpent under skyllingen.
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.
- Ved svelging : Hold luftveien åpent.
Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Ingen informasjon tilgjengelig.
- Risikoer : Ingen informasjon tilgjengelig.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Behandling : Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1 Slukningsmidler**

- Egnede slukningsmidler : Skum
Karbondioksid (CO₂)

BYK-P 105

Utgave 11.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2024.08.21

Dato for siste utgave: 2023.01.03

Utskriftsdato 2025.05.14

Tørrkjemikalier

Uegnede slokkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige brennbare produkter : Karbonoksider

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannslokkingsmannskaper : Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning.

Utfyllende opplysninger : Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner.
Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljøForsiktighetsregler med hensyn til miljø : Forhindre at materialet tømmes i kloakken.
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**Metoder til opprydding og rengjøring : Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel, syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis).
Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.**6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Vedrørende destruksjonsbetraktninger se seksjon 13., For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**Råd om trygg håndtering : Innånd ikke damper/støv.
Unngå kontakt med huden og øynene.
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet.
Avhend rensevann i overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.
Personer som er ømfintlige overfor hudsensibiliseringsproblemer eller astma, allergier, kroniske, eller tilbakevendende åndedrettssykdommer, bør ikke ansettes i en prosess hvor dette preparatet anvendes.
Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.

BYK-P 105

Utgave 11.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2024.08.21

Dato for siste utgave: 2023.01.03

Utskriftsdato 2025.05.14

Hygienetiltak : Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Det må ikke røykes under bruk. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted. Elektriske installasjoner / arbeidsmaterialer må rette seg etter de teknologiske sikkerhetsstandardene.

Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**8.1 Kontrollparametrer****Eksponeringsgrenser i arbeid**

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

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

Stoffnavn	Anvendelse	Eksponeringsveier	Potensielle helsevirkninger	Verdi
maleinsyreanhydrid	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger, Langtrids - lokale virkninger	0,081 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Systemiske virkninger, Akutte virkninger, Lokale virkninger	0,2 mg/m ³

Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
maleinsyreanhydrid	Ferskvann	0,038 mg/l
	Sjøvann	0,0038 mg/l
	Intermittent releases	0,379 mg/l
	Jord	0,037 mg/kg
	Ferskvannbunnfall	0,296 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,0296 mg/kg
	Kloakkrenseanlegg	44,6 mg/l

8.2 Eksponeringskontroll**Personlig verneutstyr**

BYK-P 105

Utgave 11.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2024.08.21

Dato for siste utgave: 2023.01.03

Utskriftsdato 2025.05.14

Øyevern	:	Øyespyleflaske med rent vann Tettsittende vernebriller
Håndvern		
Materiale	:	Nitrilgummi
Gjennomtrengningstid	:	> 480 min
Bemerkning	:	Hvorvidt spesielle arbeidsplasser passer for vernehanskene bør drøftes med hanskeprodusentene.
Hud- og kroppsvern	:	Utgjennomtrengelige klær Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidstedet.
Åndedrettsvern	:	I tilfelle dannelse av damp, bruk pusteapparat med godkjent filter.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Generell anbefaling	:	Forhindre at materialet tømmes i kloakken. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.
---------------------	---	---

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Fysisk tilstand	:	væske
Farge	:	brun
Lukt	:	svak
Luktterskel	:	Ingen data tilgjengelig
Smeltepunkt/ smelteområde	:	< 20 °C Metode: derived
Kokepunkt/kokeområde	:	> 200 °C Metode: derived
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	:	> 110,00 °C Metode: 49 (Pensky-Martens)
Selvantennelsestemperatur	:	> 200 °C Metode: DIN 51794
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	6 (20 °C) Konsentrasjon: 1 % Metode: Universal pH-value indicator
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgjengelig

BYK-P 105

Utgave 11.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2024.08.21

Dato for siste utgave: 2023.01.03

Utskriftsdato 2025.05.14

Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgjengelig
Løselighet(er)		
Vannløselighet	:	ikke blandbar
Løselighet i andre løsningsmidler	:	Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	:	< 1 hPa (20,00 °C) Metode: derived
Relativ tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	1,0450 g/cm ³ (20,00 °C) Metode: 4 (20°C oscillating U-tube)
Volumtetthet	:	Ikke anvendbar
Relativ damptetthet	:	Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Brennbarhet (væsker)	:	Støtter brenning
Fordampingshastighet	:	Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ingen data tilgjengelig

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Sterke oksidasjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

BYK-P 105

Utgave 11.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2024.08.21

Dato for siste utgave: 2023.01.03

Utskriftsdato 2025.05.14

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet****Komponenter:****Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hunkjønn): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 423
GLP: ja

maleinsyreanhydrid:

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

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

Hudetsing / Hudirritasjon**Produkt:**

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

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

Arter : EPISKIN human epidermis skin constructs
Vurdering : Irriterer huden.
Metode : OECD Test-retningslinje 439
Resultat : Irriterer huden.
GLP : ja

maleinsyreanhydrid:

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

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**Produkt:**

Bemerkning : Damp kan forårsake irritasjon av øyne, pusteorgan og hud.

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

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 405

BYK-P 105

Utgave 11.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2024.08.21

Dato for siste utgave: 2023.01.03

Utskriftsdato 2025.05.14

Resultat : Ingen øyeirritasjon
GLP : ja

maleinsyreanhydrid:

Arter : Kanin
Resultat : Etsende på øyne
GLP : ja

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**Produkt:**

Bemerkning : Forårsaker overfølsomhet.

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

Prøvetype : Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)
Arter : Mus
Vurdering : Kan gi allergi ved hudkontakt.
Metode : OECD Test-retningslinje 429
Resultat : Kan gi allergi ved hudkontakt.
GLP : ja

maleinsyreanhydrid:

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

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller**Produkt:**

Genotoksisitet in vitro : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

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

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

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

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

BYK-P 105

Utgave 11.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2024.08.21

Dato for siste utgave: 2023.01.03

Utskriftsdato 2025.05.14

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

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

Kreftframkallende egenskap**Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Reproduksjonstoksisitet**Produkt:**

Virkninger på fruktbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Virkninger på utviklingen av fosteret : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksposering)**Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)**Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Giftighet ved gjentatt dose**Komponenter:****Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated:**

Arter : Rotte, hankjønn og hunkjønn
NOAEL : 1.000 mg/kg
Anvendelsesrute : Oral
Metode : OECD Test-retningslinje 422
GLP : ja
Målorganer : Mage

Aspirasjonsfare**Produkt:**

Ingen data tilgjengelig

BYK-P 105

Utgave 11.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2024.08.21

Dato for siste utgave: 2023.01.03

Utskriftsdato 2025.05.14

11.2 Opplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper****Produkt:**

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Utfyllende opplysninger**Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet****Komponenter:****Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated:**

Giftighet for fisk : LL50 (Leuciscus idus (Gylden sauekopp)): > 150 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h
Prøvetype: statisk prøve
Metode: DIN 38412
GLP: nei

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

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

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

maleinsyreanhydrid:

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

BYK-P 105

Utgave 11.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2024.08.21

Dato for siste utgave: 2023.01.03

Utskriftsdato 2025.05.14

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	: EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 42,81 mg/l Eksponeeringstid: 48 h Metode: OECD Test-retningslinje 202 GLP: ja
Toksisitet for alger/vannplanter	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 74,35 mg/l Eksponeeringstid: 72 h Metode: OECD Test-retningslinje 201 GLP: ja
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	: NOEC: 10 mg/l Eksponeeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe) GLP: nei

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

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

maleinsyreanhydrid:

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

12.3 Bioakkumuleringsevne**Komponenter:****maleinsyreanhydrid:**

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

12.4 Mobilitet i jord**Komponenter:****maleinsyreanhydrid:**

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

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**Produkt:**

Vurdering	: Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og
-----------	---

BYK-P 105

Utgave 11.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2024.08.21

Dato for siste utgave: 2023.01.03

Utskriftsdato 2025.05.14

meget bioakkumulative (vPvB).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**Produkt:**

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7 Andre skadevirkninger**Produkt:**

Økologisk tilleggsinformasjon : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet.
Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller brukt beholder.
Sent til et avfallforvaltningsfirma med lisens.

Forurensset emballasje : Tøm ut resterende innhold.
Avhend på samme måte som ubrukt produkt.
Tomme beholdere må ikke brukes igjen.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

Ikke regulert som en farlig vare

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke regulert som en farlig vare

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke regulert som en farlig vare

14.4 Emballasjegruppe

Ikke regulert som en farlig vare

14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

BYK-P 105

Utgave 11.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2024.08.21

Dato for siste utgave: 2023.01.03

Utskriftsdato 2025.05.14

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII)	: Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: Nummer på listen 75, 3
	Hvis du har tenkt å bruke dette produktet som tatoveringsblekk, vennligst kontakt din leverandør.
REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).	: Dette produktet inneholder ingen stoffer av svært stor bekymring (Bestemmelse (EF)nr. 1907/2006 (REACH), Artikkel 57).
REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV)	: Ikke anvendbar
Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.	Ikke anvendbar

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ikke anvendbar

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Elementer hvor relevante endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

Fullstendig tekst til H-setninger

H302	: Farlig ved svelging.
H314	: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	: Irriterer huden.
H317	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	: Gir alvorlig øyeskade.
H334	: Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
H372	: Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding.
EUH071	: Etsende for luftveiene.

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox.	: Akutt giftighet
Eye Dam.	: Alvorlig øyenskade
Resp. Sens.	: Åndedrett sensibilisering
Skin Corr.	: Hudetsing
Skin Irrit.	: Hudirritasjon
Skin Sens.	: Hudsensibilisering
STOT RE	: Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse

BYK-P 105

Utgave 11.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2024.08.21

Dato for siste utgave: 2023.01.03

Utskriftsdato 2025.05.14

FOR-2011-12-06-1358 : Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
FOR-2011-12-06-1358 / GV : Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et
kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt
referanseperiode på åtte timer.

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellekskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektivnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakseleerende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger**Klassifisering av blandingen:**

Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317

Klassifiseringsprosedyre:

Beregningsmetode
Beregningsmetode

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

NO / NO

BYK-P 105

Utgave 11.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2024.08.21

Dato for siste utgave: 2023.01.03

Utskriftsdato 2025.05.14

Tillegg: Eksponeringsscenarier**Innholdsfortegnelse**

Nummer	Tittel
ES 1	polymerisasjon; Industriell bruk (SU3).
ES 2	Bruk som mellomstoff; Industriell bruk (SU3).

BYK-P 105

Utgave 11.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2024.08.21

Dato for siste utgave: 2023.01.03

Utskriftsdato 2025.05.14

ES 1: polymerisasjon; Industriell bruk (SU3).

1.1. Titteldel

Navn, eksponeringsscenario	: polymerisasjon
Strukturert, kort tittel	: polymerisasjon; Industriell bruk (SU3).

Miljø		
MS 1	Bruk av monomer i polymeriseringsprosesser ved industrianlegg (inkludering eller ikke i/på artikkelen)	ERC6c
Arbeider		
MS 2	Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede prosesser uten sannsynlighet for eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser	PROC1
MS 3	Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser	PROC2
MS 4	Produksjon eller formulering i kjemikalieindustrien, i lukkede, satsvise prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser	PROC3
MS 5	Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler	PROC8b
MS 6	Bruk som laboratoriereagens	PROC15

1.2. Bruksforhold som virker inn på eksponering

1.2.1. Kontroll av miljøutsettelse: Bruk av monomer i polymeriseringsprosesser ved industrianlegg (inkludering eller ikke i/på artikkelen) (ERC6c)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke	
Ingen spesifikke tiltak identifiserte.	

1.2.2. Kontroll av arbeiderutsettelse: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede prosesser uten sannsynlighet for eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC1)

BYK-P 105

Utgave 11.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2024.08.21

Dato for siste utgave: 2023.01.03

Utskriftsdato 2025.05.14

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Fast stoff
Damptrykk	: 0,33 hPa
Temperatur	: 25 °C
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Varighet	: 480 min
Brukshyppighet	: 5 dager i uken
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Lokal avtrekksventilasjon	
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk passende hansker tested til EN374. Bruk respirator i samsvar med EN140. Innånding - minimumseffektivitet for 95 %	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksposeringen	
Eksponerte kroppsdeler	: Den ene håndflaten
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs
Ventilasjonshastighet pr. time	: 3 - 5

1.2.3. Kontroll av arbeiderutsettelse: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC2)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Fast stoff
Damptrykk	: 0,33 hPa
Temperatur	: 25 °C
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Varighet	: 480 min
Brukshyppighet	: 5 dager i uken

BYK-P 105

Utgave 11.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2024.08.21

Dato for siste utgave: 2023.01.03

Utskriftsdato 2025.05.14

Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Lokal avtrekksventilasjon	
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk passende hansker tested til EN374. Innånding - minimumseffektivitet for 95 %	
Bruk respirator i samsvar med EN140.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksposeringen	
Eksponerte kroppsdeler	: Håndflaten til begge hender (480 cm ²)
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs
Ventilasjonshastighet pr. time	: 3 - 5

1.2.4. Kontroll av arbeiderutsettelse: Produksjon eller formulering i kjemikalieindustrien, i lukkede, satsvise prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC3)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Fast stoff
Damptrykk	: 0,33 hPa
Temperatur	: 25 °C
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Varighet	: 480 min
Brukshyppighet	: 5 dager i uken
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Lokal avtrekksventilasjon	
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk passende hansker tested til EN374. Innånding - minimumseffektivitet for 95 %	
Bruk respirator i samsvar med EN140.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksposeringen	
Eksponerte kroppsdeler	: Den ene håndflaten

BYK-P 105

Utgave 11.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2024.08.21

Dato for siste utgave: 2023.01.03

Utskriftsdato 2025.05.14

Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs
Ventilasjonshastighet pr. time	: 3 - 5

1.2.5. Kontroll av arbeiderutsettelse: Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler (PROC8b)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Fast stoff
Damptrykk	: 0,33 hPa
Temperatur	: 25 °C
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Varighet	: 240 min
Brukshyppighet	: 5 dager i uken
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Lokal avtrekksventilasjon	
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk passende hansker testet til EN374. Innånding - minimumseffektivitet for 95 %	
Bruk respirator i samsvar med EN140.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksposeringen	
Eksponerte kroppsdeler	: Begge håndflatene
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs
Ventilasjonshastighet pr. time	: 3 - 5

1.2.6. Kontroll av arbeiderutsettelse: Bruk som laboratoriereagens (PROC15)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Fast stoff
Damptrykk	: 0,33 hPa
Temperatur	: 25 °C

BYK-P 105

Utgave 11.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2024.08.21

Dato for siste utgave: 2023.01.03

Utskriftsdato 2025.05.14

Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Varighet	: 240 min
Brukshyppighet	: 5 dager i uken
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Lokal avtrekksventilasjon	
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk passende hansker tested til EN374. Innånding - minimumseffektivitet for 95 %	
Bruk respirator i samsvar med EN140.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksposeringen	
Eksponte kroppsdel	: Den ene håndflaten
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs
Ventilasjonshastighet pr. time	: 3 - 5

1.3. Eksposeringsestimat og referanse til kilden for det

1.3.1. Miljømessig utslipp og eksponering: Bruk av monomer i polymeriseringsprosesser ved industrianlegg (inkludering eller ikke i/på artikkelen) (ERC6c)

Ytterligere informasjon om estimering av eksponering
Da det ikke ble identifisert noen miljøfare, ble det ikke iverksatt vurdering av miljørelatert eksponeringsrisiko, og heller ikke karakterisering av denne.

1.3.2. Arbeidereksposering: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede prosesser uten sannsynlighet for eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC1)

Eksposeringsvei	Helseeffekt	Eksposeringsindikator	Eksposeringsvurdering	RCR
Hud			0,001764 mg/kg kv/dag	

1.3.3. Arbeidereksposering: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC2)

Eksposeringsvei	Helseeffekt	Eksposeringsindikator	Eksposeringsvurdering	RCR
-----------------	-------------	-----------------------	-----------------------	-----

BYK-P 105

Utgave 11.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2024.08.21

Dato for siste utgave: 2023.01.03

Utskriftsdato 2025.05.14

		kator	ering	
Hud			0,068576 mg/kg kv/dag	

1.3.4. Arbeidereksponeering: Produksjon eller formulering i kjemikalieindustrien, i lukkede, satsvise prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC3)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
Hud			0,034336 mg/kg kv/dag	

1.3.5. Arbeidereksponeering: Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler (PROC8b)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
Hud			0,411454 mg/kg kv/dag	

1.3.6. Arbeidereksponeering: Bruk som laboratoriereagens (PROC15)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
Hud			0,010336 mg/kg kv/dag	

1.4. Veiledning til nedstrømsbruker med evaluering av om vedkommende arbeider innenfor grensene som er satt av ES

Se følgende for avskalling

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

BYK-P 105

Utgave 11.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2024.08.21

Dato for siste utgave: 2023.01.03

Utskriftsdato 2025.05.14

ES 2: Bruk som mellomstoff; Industriell bruk (SU3).

2.1. Titteldel

Navn, eksponeringsscenario	: Bruk som mellomstoff
Strukturert, kort tittel	: Bruk som mellomstoff; Industriell bruk (SU3).

Miljø		
MS 1	Bruk av mellomstoff	ERC6a
Arbeider		
MS 2	Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede prosesser uten sannsynlighet for eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser	PROC1
MS 3	Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser	PROC2
MS 4	Produksjon eller formulering i kjemikalieindustrien, i lukkede, satsvise prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser	PROC3
MS 5	Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler	PROC8b
MS 6	Bruk som laboratoriereagens	PROC15

2.2. Bruksforhold som virker inn på eksponering

2.2.1. Kontroll av miljøutsettelse: Bruk av mellomstoff (ERC6a)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke	
Ingen spesifikke tiltak identifiserte.	

2.2.2. Kontroll av arbeiderutsettelse: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede prosesser uten sannsynlighet for eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC1)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %

BYK-P 105

Utgave 11.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2024.08.21

Dato for siste utgave: 2023.01.03

Utskriftsdato 2025.05.14

Fysisk form på produktet	: Fast stoff
Damptrykk	: 0,33 hPa
Temperatur	: 25 °C
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Varighet	: 480 min
Brukshyppighet	: 5 dager i uken
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Lokal avtrekksventilasjon	
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk passende hansker tested til EN374. Innånding - minimumseffektivitet for 95 %	
Bruk respirator i samsvar med EN140.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksposeringen	
Eksponerte kroppsdeler	: Den ene håndflaten
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs
Ventilasjonshastighet pr. time	: 3 - 5

2.2.3. Kontroll av arbeiderutsettelse: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC2)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Fast stoff
Damptrykk	: 0,33 hPa
Temperatur	: 25 °C
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Varighet	: 480 min
Brukshyppighet	: 5 dager i uken
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Lokal avtrekksventilasjon	

BYK-P 105

Utgave 11.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2024.08.21

Dato for siste utgave: 2023.01.03

Utskriftsdato 2025.05.14

Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk passende hansker tested til EN374.	
Innånding - minimumseffektivitet for 95 %	
Bruk respirator i samsvar med EN140.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksposeringen	
Eksponerte kroppsdeler	: Håndflaten til begge hender (480 cm ²)
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs
Ventilasjonshastighet pr. time	: 3 - 5

2.2.4. Kontroll av arbeiderutsettelse: Produksjon eller formulering i kjemikalieindustrien, i lukkede, satsvise prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC3)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Fast stoff
Damptrykk	: 0,33 hPa
Temperatur	: 25 °C
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Varighet	: 480 min
Brukshyppighet	: 5 dager i uken
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Lokal avtrekksventilasjon	
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk passende hansker tested til EN374.	
Innånding - minimumseffektivitet for 95 %	
Bruk respirator i samsvar med EN140.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksposeringen	
Eksponerte kroppsdeler	: Den ene håndflaten
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs
Ventilasjonshastighet pr. time	: 3 - 5

BYK-P 105

Utgave 11.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2024.08.21

Dato for siste utgave: 2023.01.03

Utskriftsdato 2025.05.14

2.2.5. Kontroll av arbeiderutsettelse: Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler (PROC8b)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Fast stoff
Damptrykk	: 0,33 hPa
Temperatur	: 25 °C
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Varighet	: 240 min
Brukshyppighet	: 5 dager i uken
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Lokal avtrekksventilasjon	
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk passende hansker tested til EN374. Innånding - minimumseffektivitet for 95 %	
Bruk respirator i samsvar med EN140.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksposeringen	
Eksponerte kroppsdeler	: Begge hendene
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs
Ventilasjonshastighet pr. time	: 3 - 5

2.2.6. Kontroll av arbeiderutsettelse: Bruk som laboratoriereagens (PROC15)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Fast stoff
Damptrykk	: 0,33 hPa
Temperatur	: 25 °C
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Varighet	: 240 min
Brukshyppighet	: 5 dager i uken

BYK-P 105

Utgave 11.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2024.08.21

Dato for siste utgave: 2023.01.03

Utskriftsdato 2025.05.14

Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Lokal avtrekksventilasjon	
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk passende hansker tested til EN374. Innånding - minimumseffektivitet for 95 %	
Bruk respirator i samsvar med EN140.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksposeringen	
Eksponte kroppsdel	: Den ene håndflaten
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs
Ventilasjonshastighet pr. time	: 3 - 5

2.3. Eksposeringsestimat og referanse til kilden for det

2.3.1. Miljømessig utslipp og eksponering: Bruk av mellomstoff (ERC6a)

Ytterligere informasjon om estimering av eksponering
Da det ikke ble identifisert noen miljøfare, ble det ikke iverksatt vurdering av miljørelatert eksponeringsrisiko, og heller ikke karakterisering av denne.

2.3.2. Arbeidereksposering: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede prosesser uten sannsynlighet for eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC1)

Eksposeringsvei	Helseeffekt	Eksposeringsindikator	Eksposeringsvurdering	RCR
Hud			0,001764 mg/kg kv/dag	

2.3.3. Arbeidereksposering: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC2)

Eksposeringsvei	Helseeffekt	Eksposeringsindikator	Eksposeringsvurdering	RCR
Hud			0,068576 mg/kg kv/dag	

BYK-P 105

Utgave 11.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2024.08.21

Dato for siste utgave: 2023.01.03

Utskriftsdato 2025.05.14

2.3.4. Arbeidereksposering: Produksjon eller formulering i kjemikalieindustrien, i lukkede, satsvise prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC3)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
Hud			0,034336 mg/kg kv/dag	

2.3.5. Arbeidereksposering: Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler (PROC8b)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
Hud			0,411454 mg/kg kv/dag	

2.3.6. Arbeidereksposering: Bruk som laboratoriereagens (PROC15)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
Hud			0,010336 mg/kg kv/dag	

2.4. Veiledning til nedstrømsbruker med evaluering av om vedkommende arbeider innenfor grensene som er satt av ES

Se følgende for avskalling

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