

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BYK-W 908

Utgave: 8.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.08.27
Utskriftsdato: 2026.07.28

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : BYK-W 908

UFI : 3H6E-M022-U00F-C5WD

Produktkode : 000000000000114851

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)

Brennbare væsker, Kategori 3	H226: Brannfarlig væske og damp.
Hudirritasjon, Kategori 2	H315: Irriterer huden.
Alvorlig øyenskade, Kategori 1	H318: Gir alvorlig øyeskade.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3, Sentralnervesystem	H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3, Luftveier	H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BYK-W 908

Utgave: 8.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.08.27

Utskriftsdato: 2026.07.28

Farepiktogrammer

:



Varselord

:

Fare

Faresetninger

:

H226 Brannfarlig væske og damp.
H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Sikkerhetssetninger

:

Forebygging:

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P261 Unngå innånding av tåke eller damp.
P264 Vask hud grundig etter bruk.
P280 Bruk vernehansker/ verneklær/ øyebeskyttelse/ ansiktsbeskyttelse/ hørselsvern.

Reaksjon:

P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.
P370 + P378 Ved brann: Bruk tørr sand, tørr kjemikalie eller alkohol motstandsdyktig skum som slökkemiddel.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

- 78-83-1 isobutanol

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.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BYK-W 908

Utgave: 8.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.08.27

Utskriftsdato: 2026.07.28

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk beskaffenhet : solution of modified polyester-polyether

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
isobutanol	78-83-1 201-148-0 01-2119484609-23	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 (Sentralnervesystem) STOT SE 3; H335 (Luftveier)	>= 50 - <= 100
1-metoksy-2-propanol	107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sentralnervesystem)	>= 25 - < 30

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Flytt bort fra faresone.
Kontakt lege.
Vis dette sikkerhetsdatabladet til den behandlende legen.
Ikke forlat offeret i ubevoktet tilstand.
- Ved innånding : Kontakt lege ved betydelig påvirkning.
Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.
- Ved hudkontakt : Hvis hudirritasjonen vedvarer, oppsøk lege.
Hvis på huden, skyll grundig med vann.
Hvis på klærne, fjern disse.
- Ved øyekontakt : Små mengder plasket i øyne kan forårsake irreversible skade
av vev og blindhet.
Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store
mengder vann og kontakt lege.
Fortsett å rense øynene under transport til sykehus.
Fjern kontaktlinser.
Beskytt uskaded øye.
Hold øyet åpent under skyllingen.
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.
- Ved svelging : Hold luftveien åpent.
Fremkall IKKE brekninger.
Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.

BYK-W 908Utgave: 8.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.08.27
Utskriftsdato: 2026.07.28

Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
Pasienten bringes omgående til sykehus.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Ingen informasjon tilgjengelig.
- Risikoer : Irriterer huden.
Gir alvorlig øyeskade.
Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Behandling : Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1 Slokkingsmidler**

- Egnede slokkingsmidler : Alkoholresistent skum
Karbondioksid (CO₂)
Tørrkemikalier
- Uegnede slokkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Spesielle farer ved brannslukking : Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.
- Farlige brennbare produkter : Karbonoksider
Nitrogenoksider (NO_x)

5.3 Råd til brannmannskaper

- Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper : Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning.
- Utfyllende opplysninger : Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes.
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.
Av sikkerhetshensyn i tilfelle av brann bør kannene være lagret separat i lukkede omgivelser.
Bruk vannspray for å kjøle ned lukkede beholdere helt.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

- Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.

BYK-W 908Utgave: 8.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.08.27
Utskriftsdato: 2026.07.28

Alle tennkilder fjernes.
Evakuer personalet til sikkert område.
Vis forsiktighet for oppsamling av damper som danner
eksplosive konsentrasjoner. Damper kan samles på lave
områder.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med
hensyn til miljø : Forhindre at materialet tømmes i kloakken.
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er
forsvarlig.
Dersom produktet forurensar elver og innsjøer eller avløp, bør
relevante myndigheter informeres.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og
rengjøring : Begrens og samle spill med absorberende materiale som ikke
er brennbart, (f.eks. sand, jord, diatomejord, vermikulitt) og
plasser i beholder for avskaffelse i henhold til lokale /
nasjonale bestemmelser (se seksjon 13).

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 : Unngå aerosoldanning.
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.
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.
Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i
arbeidsrom.
Åpne fatet forsiktig da innholdet kan stå under trykk.
For å unngå søl under behandling settes flasken på et
metallbrett.
Avhend rensevann i overensstemmelse med lokale og
nasjonale forskrifter.

Råd angående beskyttelse
mot brann og eksplosjon : Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende
materiale. Ta forholdsregler mot utladning av statisk
elektrisitet (som kann forårsake antennelse av organiske
damper). Hold unna åpen flamme, hete overflater og
antenningskilder.

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

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BYK-W 908

Utgave: 8.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.08.27

Utskriftsdato: 2026.07.28

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Røyking forbudt. Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted. Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje. 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 Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
isobutanol	78-83-1	T	25 ppm 75 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.				
1-metoksy-2-propanol	107-98-2	TWA	100 ppm 375 mg/m ³	2000/39/EC
Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande				
		STEL	150 ppm 568 mg/m ³	2000/39/EC
Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande				
		GV	50 ppm 180 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.				

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

Stoffnavn	Anvendelse	Eksponeringsveier	Potensielle helsevirkninger	Verdi
isobutanol	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	310 mg/m ³
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	25 mg/kg
	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	55 mg/m ³
1-metoksy-2-propanol	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	553,5 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	50,6 mg/kg
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids -	369 mg/m ³

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BYK-W 908

Utgave: 8.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.08.27

Utskriftsdato: 2026.07.28

			systemiske virkninger	
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	18,1 mg/kg
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	43,9 mg/m3
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	3,3 mg/kg

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

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
isobutanol	Ferskvann	0,4 mg/l
	Sjøvann	0,04 mg/l
	Ferskvannsediment	1,56 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,156 mg/kg
	Jord	0,0765 mg/kg
	Kloakkrenseanlegg	10 mg/l
	Intermittent releases	11 mg/l
1-metoksy-2-propanol	Ferskvann	10 mg/l
	Sjøvann	1 mg/l
	Intermittent releases	100 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	100 mg/l
	Ferskvannsediment	41,6 mg/kg
	Sjøbunnfall	4,17 mg/kg
	Jord	2,47 mg/kg

8.2 Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Øyespyleflaske med rent vann
Tettsittende vernebriller
Bruk ansiktsbeskyttelse og beskyttelsesdrakt ved unormale
behandlingsproblemer.

Håndvern

Materiale : butylgummi
Gjennomtrengningstid : > 480 min
hanskeykkelse : >= 0,5 mm

Bemerkning : Hvorvidt spesielle arbeidsplasser passer for vernehanskene
bør drøftes med hanskeprodusentene.

Hud- og kroppsvern : Ugjennomtrengelige klær
Velg kroppsbekledning i henhold til mengden og
konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidsstedet.

Åndedrettsvern : I tilfelle dannelse av damp, bruk pusteapparat med godkjent
filter.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Generell anbefaling : Forhindre at materialet tømmes i kloakken.

BYK-W 908Utgave: 8.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.08.27
Utskriftsdato: 2026.07.28

Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er
forsvarlig.
Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør
relevante myndigheter informeres.

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

Fysisk tilstand	:	væske
Farge	:	gul - brun
Lukt	:	karakteristisk
Smeltepunkt/ smelteområde	:	ca. < 0 °C Metode: derived
Kokepunkt/kokeområde	:	107 °C Metode: derived
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	:	31 °C Metode: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755
Selvantennelsestemperatur	:	> 200 °C Metode: DIN 51794
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	7 (20 °C) Konsentrasjon: 1 % Metode: Universal pH-value indicator
Viskositet Viskositet, dynamisk	:	5 mPa.s Metode: P/K 20°C
Løselighet(er) Vannløselighet	:	ikke blandbar
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	:	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	:	ca. 12 hPa (20 °C)

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BYK-W 908

Utgave: 8.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.08.27
Utskriftsdato: 2026.07.28

Metode: derived

Relativ tetthet : 0,866 g/cm³ (20 °C, 1.013 hPa)
Metode: 4 (20°C oscillating U-tube)

Volumtetthet : Ikke anvendbar

Relativ dampetthet : Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Brennbarhet (væsker) : Støtter brenning

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.

Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Varme, flammer og gnister.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Sterke oksidasjonsmidler.
Sterke syrer

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Akutt oral giftighet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Komponenter:

isobutanol:

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BYK-W 908

Utgave: 8.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.08.27
Utskriftsdato: 2026.07.28

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hankjønn): > 2.830 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401
GLP: ja

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin, hankjønn): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402
GLP: ja

1-metoksy-2-propanol:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): 4.016 mg/kg
Metode: EC direktiv 92/69/EEC B.1 akutt toxicitet (Oral)
GLP: ja

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin, hankjønn og hunkjønn): > 2.000 mg/kg
Metode: Direktiv 67/548/EØF, V. B.3.
GLP: ja

Hudetsing / Hudirritasjon

Irriterer huden.

Produkt:

Bemerkning : Kan irritere huden.
Kan forårsake hudirritasjon hos følsomme personer.

Komponenter:

isobutanol:

Arter : Kanin
Resultat : Hudirritasjon

1-metoksy-2-propanol:

Arter : Kanin
Metode : Direktiv 67/548/EØF, V. B.4.
Resultat : Ingen hudirritasjon
GLP : ja

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

Produkt:

Bemerkning : Kan forårsake ubotelig øyeskade.

Komponenter:

isobutanol:

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Øyeirritasjon
GLP : ja

BYK-W 908Utgave: 8.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.08.27
Utskriftsdato: 2026.07.28**1-metoksy-2-propanol:**

Arter	: Kanin
Metode	: Direktiv 67/548/EØF, V. B.5.
Resultat	: Ingen øyeirritasjon
GLP	: ja

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**Hudsensibilisering**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Komponenter:**isobutanol:**

Prøvetype	: Maksimeringstest
Eksponeringsveier	: Hud
Arter	: Marsvin
Metode	: OECD Test-retningslinje 406
Resultat	: Fører ikke til hud sensibilisering.

1-metoksy-2-propanol:

Prøvetype	: Maksimeringstest
Eksponeringsveier	: Hud
Arter	: Marsvin
Metode	: Direktiv 67/548/EØF, V. B.6.
Resultat	: Fører ikke til hud sensibilisering.
GLP	: ja

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Genotoksisitet in vitro : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

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

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BYK-W 908

Utgave: 8.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.08.27

Utskriftsdato: 2026.07.28

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Virkninger på fruktbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Virkninger på utviklingen av fosteret : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksposering)

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Giftighet ved gjentatt dose

Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Ingen data tilgjengelig

Komponenter:

isobutanol:

Ingen aspirasjons toksisitetsklassifisering

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

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.

BYK-W 908

Utgave: 8.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.08.27

Utskriftsdato: 2026.07.28

Utfyllende opplysninger**Produkt:**

Bemerkning : Symptomer på overeksponering kan være hodepine, svimmelhet, tretthet, kvalme og oppkastning. Konsentrasjoner vesentlig over den administrative normverdien kan forårsake bedøvende virkninger. Løsningsmidler kan avfette huden.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet****Produkt:**

Giftighet for fisk : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Komponenter:**isobutanol:**

Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 1.430 mg/l
Eksponeringstid: 96 h

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia pulex (pulex-vannloppe)): 1.100 mg/l
Eksponeringstid: 48 h
Prøvetype: statisk prøve

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 1.799 mg/l
Eksponeringstid: 72 h
Metode: OECD Test-retningslinje 201
GLP: ja

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 20 mg/l
Sluttpunkt: Reproduction
Eksponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Prøvetype: semi-static test

1-metoksy-2-propanol:

Giftighet for fisk : LC50 (Leuciscus idus (Gylden sauekopp)): 6.812 mg/l
Eksponeringstid: 96 h
Prøvetype: statisk prøve
Metode: DIN 38412
GLP: nei

BYK-W 908

Utgave: 8.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.08.27

Utskriftsdato: 2026.07.28

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**Produkt:**

Biologisk nedbrytbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Komponenter:**isobutanol:**Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Metode: OECD Test-retningslinje 301D**1-metoksy-2-propanol:**Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Metode: OECD Test-retningslinje 301
GLP: ja**12.3 Bioakkumuleringsevne****Produkt:**

Bioakkumulering : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Komponenter:**isobutanol:**Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 1
Metode: OECD Test-retningslinje 117
GLP: ja**1-metoksy-2-propanol:**Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 0,37 (20 °C)
pH-verdi: 6,8
Metode: OECD Test-retningslinje 117
GLP: Ingen informasjon tilgjengelig.**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen data tilgjengelig

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
meget bioakkumulative (vPvB).**12.6 Hormonforstyrrende egenskaper****Produkt:**

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BYK-W 908

Utgave: 8.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.08.27
Utskriftsdato: 2026.07.28

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.
Brenn ikke, eller bruk skjærebrenner på det tomme fatet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADR : UN 1987
RID : UN 1987
IMDG : UN 1987
IATA : UN 1987

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR : ALKOHOLER, N.O.S.
(Isobutanol, 1-Methoxy-2-propanol)
RID : ALKOHOLER, N.O.S.
(Isobutanol, 1-Methoxy-2-propanol)
IMDG : ALCOHOLS, N.O.S.
(Isobutanol, 1-Methoxy-2-propanol)
IATA : Alcohols, n.o.s.
(Isobutanol, 1-Methoxy-2-propanol)

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR : 3

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BYK-W 908

Utgave: 8.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.08.27
Utskriftsdato: 2026.07.28

RID : 3
IMDG : 3
IATA : 3

14.4 Emballasjegruppe

ADR

Emballasjegruppe : III
Klassifiseringkode : F1
Farenummer : 30
Etiketter : 3
Tunnel restriksjonskode : D/E

RID

Emballasjegruppe : III
Klassifiseringkode : F1
Farenummer : 30
Etiketter : 3

IMDG

Emballasjegruppe : III
Etiketter : 3
EmS Kode : F-E, S-D

IATA (Last)

Emballeringsinstruksjon : 366
(fraktfly)
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y344
Emballasjegruppe : III
Etiketter : Flammable Liquids

IATA (Passasjer)

Emballeringsinstruksjon : 355
(passasjerfly)
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y344
Emballasjegruppe : III
Etiketter : Flammable Liquids

14.5 Miljøfarer

ADR

Miljøskadelig : nei

RID

Miljøskadelig : nei

IMDG

Havforurensende stoff : nei

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket. Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

BYK-W 908

Utgave: 8.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.08.27

Utskriftsdato: 2026.07.28

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

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 3

Nummer på listen 75: 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).

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.

P5c

LETTANTENNELIGE VÆSKER

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

For mer informasjon se eSDS.

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

H226 : Brannfarlig væske og damp.
H315 : Irriterer huden.
H318 : Gir alvorlig øyeskade.
H335 : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336 : Kan forårsake døshet eller svimmelhet.

Full tekst av andre forkortelser

Eye Dam. : Alvorlig øyenskade
Flam. Liq. : Brennbare væsker
Skin Irrit. : Hudirritasjon
STOT SE : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BYK-W 908

Utgave: 8.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.08.27

Utskriftsdato: 2026.07.28

2000/39/EC	:	Kommisjonsdirektiv 2000/39/EF om fastsetjing av ei første liste over rettleiande grenseverdier for eksponering i arbeidet
FOR-2011-12-06-1358	:	Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
2000/39/EC / TWA	:	Limit-verdi - åtte timer
2000/39/EC / STEL	:	Kort tids utsettelsesgrenser
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.
FOR-2011-12-06-1358 / T	:	Takverdi

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; BGW - Biologiske Grenseverdier; 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 Fellesskap 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); LSPN - Liste over meldte farlige stoffer (Chile); 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) effektnivå; 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 - Selvakselererende 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:

Flam. Liq. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H336
STOT SE 3	H335

Klassifiseringsprosedyre:

Basert på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BYK-W 908

Utgave: 8.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.08.27
Utskriftsdato: 2026.07.28

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

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BYK-W 908

Utgave: 8.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.08.27
Utskriftsdato: 2026.07.28

Tillegg: Eksponeringsscenarier

Innholdsfortegnelse

Nummer	Tittel
ES 1	Bruk som mellomstoff; Industriell bruk (SU3).
ES 2	Formulering og (om)pakking av stoffer og blandinger; Industriell bruk (SU3).
ES 3	Distribuering av stoffet; Industriell bruk (SU3).
ES 4	Bruk i overflatebehandling; Industriell bruk (SU3).
ES 5	Bruk i overflatebehandling; Profesjonell bruk (SU22).
ES 6	Rengjøring; Industriell bruk (SU3).
ES 7	Rengjøring; Profesjonell bruk (SU22).
ES 8	Bruk i laboratorier; Profesjonell bruk (SU22).
ES 9	polymerisasjon; Industriell bruk (SU3).

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BYK-W 908

Utgave: 8.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.08.27
Utskriftsdato: 2026.07.28

ES 1: Bruk som mellomstoff; Industriell bruk (SU3).

1.1. 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	Bruk i lukket prosess, utsettelse lite sannsynlig	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	Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår	PROC4
MS 6	Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler	PROC8a
MS 7	Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler	PROC8b
MS 8	Overføring av stoffer eller blanding til små beholdere (dedisert fyllelinje, inkludert veiing)	PROC9

1.2. Bruksforhold som virker inn på eksponering

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

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker prosenter av stoffet i produktet opptil 100 %.	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Årlig mengde pr. anlegg	: 20124 t
Maksimal daglig tonnasje for område	: 61 t
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BYK-W 908

Utgave: 8.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.08.27
Utskriftsdato: 2026.07.28

Industriislam må ikke tilsettes i naturlig jord.	
Betingelser og tiltak forbundet med kommunale kloakkbehandlingsanlegg	
STP-type	: Kommunal vannrenseanlegg
STP-spillvann	: 2.000 m3/d

1.2.2. Kontroll av arbeiderutsettelse: Bruk i lukket prosess, utsettelse lite sannsynlig (PROC1)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker eksponering opptil 480 min/dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksposeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Dekker innendørs og utendørs bruk.

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	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker eksponering opptil 480 min/dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksposeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Dekker innendørs og utendørs bruk.

BYK-W 908Utgave: 8.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.08.27
Utskriftsdato: 2026.07.28**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	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker eksponering opptil 480 min/dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Dekker innendørs og utendørs bruk.

1.2.5. Kontroll av arbeiderutsettelse: Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår (PROC4)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker eksponering opptil 480 min/dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Dekker innendørs og utendørs bruk.

1.2.6. Kontroll av arbeiderutsettelse: Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler (PROC8a)

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BYK-W 908

Utgave: 8.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.08.27
Utskriftsdato: 2026.07.28

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker eksponering opptil 480 min/dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen). Hud - minimumseffektivitet for 0 % Innånding - minimumseffektivitet for 90 %	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk

1.2.7. 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	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker eksponering opptil 480 min/dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen). Hud - minimumseffektivitet for 0 % Innånding - minimumseffektivitet for 90 %	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk

1.2.8. Kontroll av arbeiderutsettelse: Overføring av stoffer eller blanding til små beholdere (dedisert fyllelinje, inkludert veiing) (PROC9)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BYK-W 908

Utgave: 8.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.08.27
Utskriftsdato: 2026.07.28

Dekker konsentrasjoner opptil 100 %
Fysisk form på produktet : Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)
Brukshyppighet : Dekker eksponering opptil 480 min/dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen). Hud - minimumseffektivitet for 0 % Innånding - minimumseffektivitet for 90 %
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen
Innendørs/utendørs bruk : Innendørs bruk

1.3. Eksponeringsestimat og referanse til kilden for det

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

Beskyttelsesmål	Eksponeringsvurdering	RCR
Ferskvann	0,079 mg/l	0,197
Ferskvannssediment	0,306 mg/kg tørrvekt	0,197
Sjøvann	0,00787 mg/l	0,197
Sjøbunnfall	0,031 mg/kg tørrvekt	0,196
Landbruksjord	0,000888 mg/kg tørrvekt	0,012
Kloakkrenseanlegg	0,763 mg/l	0,076

1.3.2. Arbeidereksponeering: Bruk i lukket prosess, utsettelse lite sannsynlig (PROC1)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	Lokal		0,031 mg/m ³	< 0,01
innåndingsbar	system-		0,031 mg/m ³	< 0,01

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

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BYK-W 908

Utgave: 8.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.08.27
Utskriftsdato: 2026.07.28

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	Lokal		15,44 mg/m ³	0,05
innåndingsbar	system-		15,44 mg/m ³	0,05

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
innåndingsbar	Lokal		30,88 mg/m ³	0,1
innåndingsbar	system-		30,88 mg/m ³	0,1

1.3.5. Arbeidereksponeering: Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår (PROC4)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	Lokal		61,77 mg/m ³	0,199
innåndingsbar	system-		61,77 mg/m ³	0,199

1.3.6. Arbeidereksponeering: Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler (PROC8a)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	Lokal		15,44 mg/m ³	0,05
innåndingsbar	system-		15,44 mg/m ³	0,05

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

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	Lokal		3,861 mg/m ³	0,012
innåndingsbar	system-		3,861 mg/m ³	0,012

1.3.8. Arbeidereksponeering: Overføring av stoffer eller blanding til små beholdere (dedisert fyllerlinje, inkludert veiing) (PROC9)

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BYK-W 908

Utgave: 8.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.08.27
Utskriftsdato: 2026.07.28

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	Lokal		15,44 mg/m ³	0,05
innåndingsbar	system-		15,44 mg/m ³	0,05

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

Dataene viser til blystoff.

BYK-W 908Utgave: 8.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.08.27
Utskriftsdato: 2026.07.28**ES 2: Formulering og (om)pakking av stoffer og blandinger; Industriell bruk (SU3).****2.1. Titteldel**

Navn, eksponeringsscenario	: Formulering og (om)pakking av stoffer og blandinger
Strukturert, kort tittel	: Formulering og (om)pakking av stoffer og blandinger; Industriell bruk (SU3).

Miljø		
MS 1	Formulering til blanding	ERC2
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	Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår	PROC4
MS 6	Blanding i satsvise prosesser	PROC5
MS 7	Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler	PROC8a
MS 8	Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler	PROC8b
MS 9	Overføring av stoffer eller blanding til små beholdere (dedisert fyllerlinje, inkludert veiing)	PROC9
MS 10	Bruk i lukket prosess, utsettelse lite sannsynlig	PROC1

2.2. Bruksforhold som virker inn på eksponering**2.2.1. Kontroll av miljøutsettelse: Formulering til blanding (ERC2)**

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker prosenter av stoffet i produktet opptil 100 %.	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BYK-W 908

Utgave: 8.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.08.27
Utskriftsdato: 2026.07.28

Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Årlig mengde pr. anlegg	: 10915 t
Maksimal daglig tonnasje for område	: 36,4 t
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Industrislam må ikke tilsettes i naturlig jord.	
Betingelser og tiltak forbundet med kommunale kloakkbehandlingsanlegg	
STP-type	: Kommunal vannrenseanlegg
STP-spillvann	: 2.000 m3/d

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 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker eksponering opptil 480 min/dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Dekker innendørs og utendørs bruk.

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	: Flytende stoff

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BYK-W 908

Utgave: 8.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.08.27
Utskriftsdato: 2026.07.28

Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker eksponering opptil 480 min/dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutsiftninger i timen).	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Dekker innendørs og utendørs bruk.

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	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker eksponering opptil 480 min/dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutsiftninger i timen).	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Dekker innendørs og utendørs bruk.

2.2.5. Kontroll av arbeiderutsettelse: Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår (PROC4)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker eksponering opptil 480 min/dag

BYK-W 908Utgave: 8.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.08.27
Utskriftsdato: 2026.07.28

Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksposeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Dekker innendørs og utendørs bruk.

2.2.6. Kontroll av arbeiderutsettelse: Blanding i satsvise prosesser (PROC5)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker eksponering opptil 480 min/dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen). Hud - minimumseffektivitet for 0 % Innånding - minimumseffektivitet for 90 %	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksposeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk

2.2.7. Kontroll av arbeiderutsettelse: Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler (PROC8a)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker eksponering opptil 480 min/dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen). Hud - minimumseffektivitet for 0 % Innånding - minimumseffektivitet for 90 %	

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BYK-W 908

Utgave: 8.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.08.27
Utskriftsdato: 2026.07.28

Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen

Innendørs/utendørs bruk : Innendørs bruk

2.2.8. 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 : Flytende stoff

Brukt mengde (eller innhold i varer)

Brukshyppighet : Dekker eksponering opptil 480 min/dag

Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak

Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).

Hud - minimumseffektivitet for 0 %

Innånding - minimumseffektivitet for 95 %

Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen

Innendørs/utendørs bruk : Innendørs bruk

2.2.9. Kontroll av arbeiderutsettelse: Overføring av stoffer eller blanding til små beholdere (dedisert fyllelinje, inkludert veiing) (PROC9)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)

Dekker konsentrasjoner opptil 100 %

Fysisk form på produktet : Flytende stoff

Brukt mengde (eller innhold i varer)

Brukshyppighet : Dekker eksponering opptil 480 min/dag

Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak

Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).

Hud - minimumseffektivitet for 0 %

Innånding - minimumseffektivitet for 90 %

Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BYK-W 908

Utgave: 8.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.08.27
Utskriftsdato: 2026.07.28

Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk
-------------------------	------------------

2.2.10. Kontroll av arbeiderutsettelse: Bruk i lukket prosess, utsettelse lite sannsynlig (PROC1)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker eksponering opptil 480 min/dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksposeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Dekker innendørs og utendørs bruk.

2.3. Eksponeringsestimat og referanse til kilden for det

2.3.1. Miljømessig utslipp og eksponering: Formulering til blanding (ERC2)

Beskyttelsesmål	Eksponeringsvurdering	RCR
Ferskvann	0,048 mg/l	0,12
Ferskvannssediment	0,176 mg/kg tørrvekt	0,12
Sjøvann	0,0048 mg/l	0,12
Sjøbunnfall	0,019 mg/kg tørrvekt	0,12
Landbruksjord	0,00867 mg/kg tørrvekt	0,113
Kloakkrenseanlegg	0,455 mg/l	0,046

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

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	Lokal		0,031 mg/m ³	< 0,01

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BYK-W 908

Utgave: 8.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.08.27
Utskriftsdato: 2026.07.28

innåndingsbar	system-		0,031 mg/m ³	< 0,01
---------------	---------	--	-------------------------	--------

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

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	Lokal		15,44 mg/m ³	0,05
innåndingsbar	system-		15,44 mg/m ³	0,05

2.3.4. 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
innåndingsbar	Lokal		30,88 mg/m ³	0,1
innåndingsbar	system-		30,88 mg/m ³	0,1

2.3.5. Arbeidereksponeering: Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår (PROC4)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	Lokal		61,77 mg/m ³	0,199
innåndingsbar	system-		61,77 mg/m ³	0,199

2.3.6. Arbeidereksponeering: Blanding i satsvise prosesser (PROC5)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	Lokal		15,44 mg/m ³	0,05
innåndingsbar	system-		15,44 mg/m ³	0,05

2.3.7. Arbeidereksponeering: Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler (PROC8a)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	Lokal		15,44 mg/m ³	0,05

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BYK-W 908

Utgave: 8.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.08.27
Utskriftsdato: 2026.07.28

innåndingsbar	system-		15,44 mg/m ³	0,05
---------------	---------	--	-------------------------	------

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

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	Lokal		3,861 mg/m ³	0,012
innåndingsbar	system-		3,861 mg/m ³	0,012

2.3.9. Arbeidereksponeering: Overføring av stoffer eller blanding til små beholdere (dedisert fyllelinje, inkludert veiing) (PROC9)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	Lokal		15,44 mg/m ³	0,05
innåndingsbar	system-		15,44 mg/m ³	0,05

2.3.10. Arbeidereksponeering: Bruk i lukket prosess, utsettelse lite sannsynlig (PROC1)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	Lokal		30,88 mg/m ³	0,1
innåndingsbar	system-		30,88 mg/m ³	0,1

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

Dataene viser til blystoff.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BYK-W 908

Utgave: 8.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.08.27
Utskriftsdato: 2026.07.28

ES 3: Distribuering av stoffet; Industriell bruk (SU3).

3.1. Titteldel

Navn, eksponeringsscenario	: Distribuering av stoffet
Strukturert, kort tittel	: Distribuering av stoffet; Industriell bruk (SU3).

Miljø		
MS 1	Formulering til blanding	ERC2
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	Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår	PROC4
MS 6	Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler	PROC8a
MS 7	Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler	PROC8b
MS 8	Overføring av stoffer eller blanding til små beholdere (dedisert fyllelinje, inkludert veiing)	PROC9
MS 9	Bruk som laboratoriereagens	PROC15

3.2. Bruksforhold som virker inn på eksponering

3.2.1. Kontroll av miljøutsettelse: Formulering til blanding (ERC2)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker prosenter av stoffet i produktet opptil 100 %.	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Årlig mengde pr. anlegg	: 42577 t

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BYK-W 908

Utgave: 8.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.08.27
Utskriftsdato: 2026.07.28

Maksimal daglig tonnasje for område : 0,028 t	
Betingelser og tiltak forbundet med kommunale kloakkbehandlingsanlegg	
STP-type	: Kommunal vannrenseanlegg
STP-spillvann	: 2.000 m3/d

3.2.2. 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 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker eksponering opptil 480 min/dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksposeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Dekker innendørs og utendørs bruk.

3.2.3. 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	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker eksponering opptil 480 min/dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BYK-W 908

Utgave: 8.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.08.27
Utskriftsdato: 2026.07.28

Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen

Innendørs/utendørs bruk : Dekker innendørs og utendørs bruk.

3.2.4. 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 : Flytende stoff

Brukt mengde (eller innhold i varer)

Brukshyppighet : Dekker eksponering opptil 480 min/dag

Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak

Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).

Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen

Innendørs/utendørs bruk : Dekker innendørs og utendørs bruk.

3.2.5. Kontroll av arbeiderutsettelse: Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår (PROC4)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)

Dekker konsentrasjoner opptil 100 %

Fysisk form på produktet : Flytende stoff

Brukt mengde (eller innhold i varer)

Brukshyppighet : Dekker eksponering opptil 480 min/dag

Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak

Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).

Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen

Innendørs/utendørs bruk : Dekker innendørs og utendørs bruk.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BYK-W 908

Utgave: 8.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.08.27
Utskriftsdato: 2026.07.28

3.2.6. Kontroll av arbeiderutsettelse: Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler (PROC8a)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker eksponering opptil 480 min/dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen). Hud - minimumseffektivitet for 0 % Innånding - minimumseffektivitet for 90 %	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksposeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk

3.2.7. 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	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker eksponering opptil 480 min/dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen). Hud - minimumseffektivitet for 0 % Innånding - minimumseffektivitet for 95 %	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksposeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk

3.2.8. Kontroll av arbeiderutsettelse: Overføring av stoffer eller blanding til små beholdere (dedisert fyllerlinje, inkludert veiing) (PROC9)

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BYK-W 908

Utgave: 8.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.08.27
Utskriftsdato: 2026.07.28

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker eksponering opptil 480 min/dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen). Hud - minimumseffektivitet for 0 % Innånding - minimumseffektivitet for 90 %	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksposeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk

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

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker eksponering opptil 480 min/dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksposeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Dekker innendørs og utendørs bruk.

3.3. Eksponeringsestimat og referanse til kilden for det

3.3.1. Miljømessig utslipp og eksponering: Formulering til blanding (ERC2)

Beskyttelsesmål	Eksponeringsvurdering	RCR
-----------------	-----------------------	-----

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BYK-W 908

Utgave: 8.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.08.27
Utskriftsdato: 2026.07.28

Ferskvann	0,0025 mg/l	< 0,01
Ferskvannssediment	0,00972 mg/kg tørrvekt	< 0,01
Sjøvann	0,000246 mg/l	< 0,01
Sjøbunnfall	0,000957 mg/kg tørrvekt	< 0,01
Landbruksjord	0,00344 mg/kg tørrvekt	0,045
Kloakkrenseanlegg	0,0000177 mg/l	< 0,01

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

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	Lokal		0,031 mg/m ³	< 0,01
innåndingsbar	system-		0,031 mg/m ³	< 0,01

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

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	Lokal		15,44 mg/m ³	0,05
innåndingsbar	system-		15,44 mg/m ³	0,05

3.3.4. 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
innåndingsbar	Lokal		30,88 mg/m ³	0,1
innåndingsbar	system-		30,88 mg/m ³	0,1

3.3.5. Arbeidereksponeering: Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår (PROC4)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	Lokal		61,77 mg/m ³	0,199

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BYK-W 908

Utgave: 8.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.08.27
Utskriftsdato: 2026.07.28

innåndingsbar	system-		61,77 mg/m ³	0,199
---------------	---------	--	-------------------------	-------

3.3.6. Arbeidereksponeering: Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler (PROC8a)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	Lokal		15,44 mg/m ³	0,05
innåndingsbar	system-		15,44 mg/m ³	0,05

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

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	Lokal		3,861 mg/m ³	0,012
innåndingsbar	system-		3,861 mg/m ³	0,012

3.3.8. Arbeidereksponeering: Overføring av stoffer eller blanding til små beholdere (dedisert fyllelinje, inkludert veiing) (PROC9)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	Lokal		15,44 mg/m ³	0,05
innåndingsbar	system-		15,44 mg/m ³	0,05

3.3.9. Arbeidereksponeering: Bruk som laboratoriereagens (PROC15)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	Lokal		30,88 mg/m ³	0,1
innåndingsbar	system-		30,88 mg/m ³	0,1

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

Dataene viser til blystoff.

BYK-W 908Utgave: 8.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.08.27
Utskriftsdato: 2026.07.28**ES 4: Bruk i overflatebehandling; Industriell bruk (SU3).****4.1. Titteldel**

Navn, eksponeringsscenario	: Bruk i overflatebehandling
Strukturert, kort tittel	: Bruk i overflatebehandling; Industriell bruk (SU3).

Miljø		
MS 1	Bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen	ERC4
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	Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår	PROC4
MS 6	Blanding i satsvise prosesser	PROC5
MS 7	Industriell spraying	PROC7
MS 8	Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler	PROC8a
MS 9	Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler	PROC8b
MS 10	Overføring av stoffer eller blanding til små beholdere (dedisert fyllelinje, inkludert veiing)	PROC9
MS 11	Påføring med rull eller kost	PROC10
MS 12	Behandling av artikler ved dypping og helling	PROC13
MS 13	Bruk som laboratoriereagens	PROC15

4.2. Bruksforhold som virker inn på eksponering**4.2.1. Kontroll av miljøutsettelse: Bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen (ERC4)**

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BYK-W 908

Utgave: 8.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.08.27
Utskriftsdato: 2026.07.28

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker prosenter av stoffet i produktet opptil 100 %.	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Årlig mengde pr. anlegg	: 3116 t
Maksimal daglig tonnasje for område	: 10,39 t
Betingelser og tiltak forbundet med kommunale kloakkbehandlingsanlegg	
STP-type	: Kommunal vannrenseanlegg
STP-spillvann	: 2.000 m3/d

4.2.2. 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 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker eksponering opptil 480 min/dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Dekker innendørs og utendørs bruk.

4.2.3. 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	: Flytende stoff

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BYK-W 908

Utgave: 8.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.08.27
Utskriftsdato: 2026.07.28

Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker eksponering opptil 480 min/dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutsiftninger i timen).	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Dekker innendørs og utendørs bruk.

4.2.4. 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	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker eksponering opptil 480 min/dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutsiftninger i timen).	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Dekker innendørs og utendørs bruk.

4.2.5. Kontroll av arbeiderutsettelse: Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår (PROC4)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker eksponering opptil 480 min/dag

BYK-W 908Utgave: 8.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.08.27
Utskriftsdato: 2026.07.28

Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksposeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Dekker innendørs og utendørs bruk.

4.2.6. Kontroll av arbeiderutsettelse: Blanding i satsvise prosesser (PROC5)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker eksponering opptil 480 min/dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen). Hud - minimumseffektivitet for 0 % Innånding - minimumseffektivitet for 90 %	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksposeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk

4.2.7. Kontroll av arbeiderutsettelse: Industriell spraying (PROC7)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker eksponering opptil 480 min/dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for at ventilasjonssystemet vedlikeholdes og testes med jevne mellomrom. Rengjør utstyr og arbeidsområde hver dag.	

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BYK-W 908

Utgave: 8.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.08.27
Utskriftsdato: 2026.07.28

Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksposeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk
Romstørrelse	: > 1000 m ³
Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke	
Sørg for at avstanden mellom arbeideren og oppgaven er større enn 1 m. Sørg for jevnlig inspeksjon, rengjøring og vedlikehold av utstyr og maskiner. Sørg for at det brukes sprøyteavlukke.	

4.2.8. Kontroll av arbeiderutsettelse: Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler (PROC8a)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker eksponering opptil 480 min/dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen). Hud - minimumseffektivitet for 0 % Innånding - minimumseffektivitet for 90 %	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksposeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk

4.2.9. 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	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker eksponering opptil 480 min/dag

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BYK-W 908

Utgave: 8.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.08.27
Utskriftsdato: 2026.07.28

Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen). Hud - minimumseffektivitet for 0 % Innånding - minimumseffektivitet for 95 %	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksposeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk

4.2.10. Kontroll av arbeiderutsettelse: Overføring av stoffer eller blanding til små beholdere (dedisert fyllelinje, inkludert veiing) (PROC9)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker eksponering opptil 480 min/dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen). Hud - minimumseffektivitet for 0 % Innånding - minimumseffektivitet for 90 %	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksposeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk

4.2.11. Kontroll av arbeiderutsettelse: Påføring med rull eller kost (PROC10)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker eksponering opptil 480 min/dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BYK-W 908

Utgave: 8.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.08.27
Utskriftsdato: 2026.07.28

Hud - minimumseffektivitet for 0 % Innånding - minimumseffektivitet for 90 %	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk

4.2.12. Kontroll av arbeiderutsettelse: Behandling av artikler ved dypping og helling (PROC13)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker eksponering opptil 480 min/dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen). Hud - minimumseffektivitet for 0 % Innånding - minimumseffektivitet for 90 %	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk

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

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker eksponering opptil 480 min/dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Dekker innendørs og utendørs bruk.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BYK-W 908

Utgave: 8.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.08.27
Utskriftsdato: 2026.07.28

4.3. Eksponeringsestimat og referanse til kilden for det

4.3.1. Miljømessig utslipp og eksponering: Bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen (ERC4))

Beskyttelsesmål	Eksponeringsvurdering	RCR
Ferskvann	0,00249 mg/l	< 0,01
Ferskvannssediment	0,00971 mg/kg tørrvekt	< 0,01
Sjøvann	0,000246 mg/l	< 0,01
Sjøbunnfall	0,000956 mg/kg tørrvekt	< 0,01
Landbruksjord	0,0089 mg/kg tørrvekt	0,116
Kloakkrenseanlegg	0 mg/l	< 0,01

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

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	Lokal		0,031 mg/m ³	< 0,01
innåndingsbar	system-		0,031 mg/m ³	< 0,01

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

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	Lokal		15,44 mg/m ³	0,05
innåndingsbar	system-		15,44 mg/m ³	0,05

4.3.4. 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
innåndingsbar	Lokal		30,88 mg/m ³	0,1

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BYK-W 908

Utgave: 8.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.08.27
Utskriftsdato: 2026.07.28

innåndingsbar	system-		30,88 mg/m ³	0,1
---------------	---------	--	-------------------------	-----

4.3.5. Arbeidereksponeering: Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår (PROC4)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	Lokal		61,77 mg/m ³	0,199
innåndingsbar	system-		61,77 mg/m ³	0,199

4.3.6. Arbeidereksponeering: Blanding i satsvise prosesser (PROC5)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	Lokal		15,44 mg/m ³	0,05
innåndingsbar	system-		15,44 mg/m ³	0,05

4.3.7. Arbeidereksponeering: Industriell spraying (PROC7)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	Lokal		0 mg/m ³	< 0,01
innåndingsbar	system-		0 mg/m ³	< 0,01

4.3.8. Arbeidereksponeering: Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler (PROC8a)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	Lokal		15,44 mg/m ³	0,05
innåndingsbar	system-		15,44 mg/m ³	0,05

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

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	Lokal		3,861 mg/m ³	0,012
innåndingsbar	system-		3,861 mg/m ³	0,012

BYK-W 908Utgave: 8.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.08.27
Utskriftsdato: 2026.07.28**4.3.10. Arbeidereksponeering: Overføring av stoffer eller blanding til små beholdere (dedisert fyllelinje, inkludert veiing) (PROC9)**

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	Lokal		15,44 mg/m ³	0,05
innåndingsbar	system-		15,44 mg/m ³	0,05

4.3.11. Arbeidereksponeering: Påføring med rull eller kost (PROC10)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	Lokal		15,44 mg/m ³	0,05
innåndingsbar	system-		15,44 mg/m ³	0,05

4.3.12. Arbeidereksponeering: Behandling av artikler ved dypping og helling (PROC13)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	Lokal		15,44 mg/m ³	0,05
innåndingsbar	system-		15,44 mg/m ³	0,05

4.3.13. Arbeidereksponeering: Bruk som laboratoriereagens (PROC15)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	Lokal		30,88 mg/m ³	0,1
innåndingsbar	system-		30,88 mg/m ³	0,1

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

Dataene viser til blystoff.

BYK-W 908Utgave: 8.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.08.27
Utskriftsdato: 2026.07.28**ES 5: Bruk i overflatebehandling; Profesjonell bruk (SU22).****5.1. Titteldel**

Navn, eksponeringsscenario	: Bruk i overflatebehandling
Strukturert, kort tittel	: Bruk i overflatebehandling; Profesjonell bruk (SU22).

Miljø		
MS 1	Utbredt bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, utendørs)	ERC8d
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	Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår	PROC4
MS 6	Blanding i satsvise prosesser	PROC5
MS 7	Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler	PROC8a
MS 8	Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler	PROC8b
MS 9	Overføring av stoffer eller blanding til små beholdere (dedisert fyllelinje, inkludert veiing)	PROC9
MS 10	Påføring med rull eller kost	PROC10
MS 11	Ikke-industriell spraying	PROC11
MS 12	Behandling av artikler ved dypping og helling	PROC13
MS 13	Bruk som laboratoriereagens	PROC15
MS 14	Manuelle aktiviteter som omfatter håndkontakt	PROC19

5.2. Bruksforhold som virker inn på eksponering**5.2.1. Kontroll av miljøutsettelse: Utbredt bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, utendørs) (ERC8d)**

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BYK-W 908

Utgave: 8.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.08.27
Utskriftsdato: 2026.07.28

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker prosenter av stoffet i produktet opptil 100 %.	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Daglige mengder for brede spredningsanvendelser	: 0,2 kg
Betingelser og tiltak forbundet med kommunale kloakkbehandlingsanlegg	
STP-type	: Kommunal vannrenseanlegg

5.2.2. 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 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker eksponering opptil 480 min/dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksposeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Dekker innendørs og utendørs bruk.

5.2.3. 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	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BYK-W 908

Utgave: 8.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.08.27
Utskriftsdato: 2026.07.28

Brukshyppighet	: Dekker eksponering opptil 480 min/dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Dekker innendørs og utendørs bruk.

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

Karakteristikk for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker eksponering opptil 480 min/dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Dekker innendørs og utendørs bruk.

5.2.5. Kontroll av arbeiderutsettelse: Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår (PROC4)

Karakteristikk for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker eksponering opptil 480 min/dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BYK-W 908

Utgave: 8.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.08.27
Utskriftsdato: 2026.07.28

Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Dekker innendørs og utendørs bruk.

5.2.6. Kontroll av arbeiderutsettelse: Blanding i satsvise prosesser (PROC5)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker eksponering opptil 240 min/dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen). Hud - minimumseffektivitet for 0 % Innånding - minimumseffektivitet for 90 %	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk

5.2.7. Kontroll av arbeiderutsettelse: Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler (PROC8a)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker eksponering opptil 240 min/dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen). Hud - minimumseffektivitet for 0 % Innånding - minimumseffektivitet for 90 %	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk

BYK-W 908Utgave: 8.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.08.27
Utskriftsdato: 2026.07.28**5.2.8. 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	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker eksponering opptil 240 min/dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen). Hud - minimumseffektivitet for 0 % Innånding - minimumseffektivitet for 95 %	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksposeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk

5.2.9. Kontroll av arbeiderutsettelse: Overføring av stoffer eller blanding til små beholdere (dedisert fyllelinje, inkludert veiing) (PROC9)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker eksponering opptil 480 min/dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen). Hud - minimumseffektivitet for 0 % Innånding - minimumseffektivitet for 90 %	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksposeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk

BYK-W 908Utgave: 8.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.08.27
Utskriftsdato: 2026.07.28**5.2.10. Kontroll av arbeiderutsettelse: Påføring med rull eller kost (PROC10)**

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker eksponering opptil 240 min/dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen). Hud - minimumseffektivitet for 0 % Innånding - minimumseffektivitet for 90 %	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksposeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk

5.2.11. Kontroll av arbeiderutsettelse: Ikke-industriell spraying (PROC11)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker eksponering opptil 480 min/dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for at ventilasjonssystemet vedlikeholdes og testes med jevne mellomrom. Rengjør utstyr og arbeidsområde hver dag.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksposeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk
Romstørrelse	: > 1000 m ³
Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke	
Sørg for at avstanden mellom arbeideren og oppgaven er større enn 1 m. Sørg for jevnlig inspeksjon, rengjøring og vedlikehold av utstyr og maskiner. Sørg for at det brukes sprøyteavlukke.	

BYK-W 908Utgave: 8.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.08.27
Utskriftsdato: 2026.07.28**5.2.12. Kontroll av arbeiderutsettelse: Behandling av artikler ved dypping og helling (PROC13)**

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker eksponering opptil 240 min/dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen). Hud - minimumseffektivitet for 0 % Innånding - minimumseffektivitet for 90 %	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksposeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk

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

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker eksponering opptil 240 min/dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksposeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Dekker innendørs og utendørs bruk.

5.2.14. Kontroll av arbeiderutsettelse: Manuelle aktiviteter som omfatter håndkontakt (PROC19)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BYK-W 908

Utgave: 8.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.08.27

Utskriftsdato: 2026.07.28

Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker eksponering opptil 240 min/dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen	
Eksponerte kroppsdeler	: Forutsetter at mulig hudkontakt er begrenset til hendene og underarmene.
Innendørs/utendørs bruk	: Dekker innendørs og utendørs bruk.

5.3. Eksponeringsestimat og referanse til kilden for det

5.3.1. Miljømessig utslipp og eksponering: Utbredt bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, utendørs) (ERC8d)

Beskyttelsesmål	Eksponeringsvurdering	RCR
Ferskvann	0,00251 mg/l	< 0,01
Ferskvannssediment	0,00976 mg/kg tørrvekt	< 0,01
Sjøvann	0,000247 mg/l	< 0,01
Sjøbunnfall	0,000962 mg/kg tørrvekt	< 0,01
Landbruksjord	0,0000976 mg/kg tørrvekt	< 0,01
Kloakkrenseanlegg	0,000135 mg/l	< 0,01

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

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	Lokal		0,031 mg/m ³	< 0,01
innåndingsbar	system-		0,031 mg/m ³	< 0,01

BYK-W 908

Utgave: 8.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.08.27

Utskriftsdato: 2026.07.28

5.3.3. Arbeidereksponeering: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponeering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC2)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	Lokal		61,77 mg/m ³	0,199
innåndingsbar	system-		61,77 mg/m ³	0,199

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

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	Lokal		77,21 mg/m ³	0,249
innåndingsbar	system-		77,21 mg/m ³	0,249

5.3.5. Arbeidereksponeering: Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponeering oppstår (PROC4)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	Lokal		154,4 mg/m ³	0,498
innåndingsbar	system-		154,4 mg/m ³	0,498

5.3.6. Arbeidereksponeering: Blanding i satsvise prosesser (PROC5)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	Lokal		185,3 mg/m ³	0,598
innåndingsbar	system-		185,3 mg/m ³	0,598

5.3.7. Arbeidereksponeering: Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler (PROC8a)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	Lokal		185,3 mg/m ³	0,598
innåndingsbar	system-		185,3 mg/m ³	0,598

BYK-W 908Utgave: 8.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.08.27
Utskriftsdato: 2026.07.28**5.3.8. Arbeidereksponeering: Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler (PROC8b)**

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	Lokal		92,65 mg/m ³	0,299
innåndingsbar	system-		92,65 mg/m ³	0,299

5.3.9. Arbeidereksponeering: Overføring av stoffer eller blanding til små beholdere (dedisert fyllelinje, inkludert veiing) (PROC9)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	Lokal		185,3 mg/m ³	0,598
innåndingsbar	system-		185,3 mg/m ³	0,598

5.3.10. Arbeidereksponeering: Påføring med rull eller kost (PROC10)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	Lokal		185,3 mg/m ³	0,598
innåndingsbar	system-		185,3 mg/m ³	0,598

5.3.11. Arbeidereksponeering: Ikke-industriell spraying (PROC11)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	Lokal		0 mg/m ³	< 0,01
innåndingsbar	system-		0 mg/m ³	< 0,01

5.3.12. Arbeidereksponeering: Behandling av artikler ved dypping og helling (PROC13)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	Lokal		185,3 mg/m ³	0,598
innåndingsbar	system-		185,3 mg/m ³	0,598

5.3.13. Arbeidereksponeering: Bruk som laboratoriereagens (PROC15)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
-----------------	-------------	-----------------------	-----------------------	-----

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BYK-W 908

Utgave: 8.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.08.27
Utskriftsdato: 2026.07.28

		kator	ering	
innåndingsbar	Lokal		185,3 mg/m ³	0,598
innåndingsbar	system-		185,3 mg/m ³	0,598

5.3.14. Arbeidereksposering: Manuelle aktiviteter som omfatter håndkontakt (PROC19)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindi kator	Eksponeringsvurd ering	RCR
innåndingsbar	Lokal		185,3 mg/m ³	0,598
innåndingsbar	system-		185,3 mg/m ³	0,598

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

Dataene viser til blystoff.

BYK-W 908Utgave: 8.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.08.27
Utskriftsdato: 2026.07.28**ES 6: Rengjøring; Industriell bruk (SU3).****6.1. Titteldel**

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

Miljø		
MS 1	Bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen)	ERC4
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	Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår	PROC4
MS 6	Industriell spraying	PROC7
MS 7	Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler	PROC8a
MS 8	Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler	PROC8b
MS 9	Overføring av stoffer eller blanding til små beholdere (dedisert fyllelinje, inkludert veiing)	PROC9
MS 10	Påføring med rull eller kost	PROC10
MS 11	Behandling av artikler ved dypping og helling	PROC13

6.2. Bruksforhold som virker inn på eksponering**6.2.1. Kontroll av miljøutsettelse: Bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen (ERC4))**

Karakteristikker for produktet (artikkelen)
Dekker prosenter av stoffet i produktet opptil 100 %.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BYK-W 908

Utgave: 8.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.08.27
Utskriftsdato: 2026.07.28

Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Årlig mengde pr. anlegg	: 100 t
Maksimal daglig tonnasje for område	: 5 t
Betingelser og tiltak forbundet med kommunale kloakkbehandlingsanlegg	
STP-type	: Kommunal vannrenseanlegg
STP-spillvann	: 2.000 m3/d

6.2.2. 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 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker eksponering opptil 480 min/dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Dekker innendørs og utendørs bruk.

6.2.3. 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	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker eksponering opptil 480 min/dag

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BYK-W 908

Utgave: 8.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.08.27
Utskriftsdato: 2026.07.28

Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutsiftninger i timen).	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksposeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Dekker innendørs og utendørs bruk.

6.2.4. 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	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker eksponering opptil 480 min/dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutsiftninger i timen).	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksposeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Dekker innendørs og utendørs bruk.

6.2.5. Kontroll av arbeiderutsettelse: Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår (PROC4)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker eksponering opptil 480 min/dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutsiftninger i timen).	

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BYK-W 908

Utgave: 8.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.08.27
Utskriftsdato: 2026.07.28

Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Dekker innendørs og utendørs bruk.

6.2.6. Kontroll av arbeiderutsettelse: Industriell spraying (PROC7)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker eksponering opptil 480 min/dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for at ventilasjonssystemet vedlikeholdes og testes med jevne mellomrom. Rengjør utstyr og arbeidsområde hver dag.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk
Romstørrelse	: > 1000 m ³
Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke	
Sørg for at avstanden mellom arbeideren og oppgaven er større enn 1 m. Sørg for jevnlig inspeksjon, rengjøring og vedlikehold av utstyr og maskiner. Sørg for at det brukes sprøyteavlukke.	

6.2.7. Kontroll av arbeiderutsettelse: Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler (PROC8a)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker eksponering opptil 480 min/dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BYK-W 908

Utgave: 8.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.08.27
Utskriftsdato: 2026.07.28

Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).
Hud - minimumseffektivitet for 0 %
Innånding - minimumseffektivitet for 90 %

Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen

Innendørs/utendørs bruk : Innendørs bruk

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

Karakteristikk for produktet (artikkelen)

Dekker konsentrasjoner opptil 100 %

Fysisk form på produktet : Flytende stoff

Brukt mengde (eller innhold i varer)

Brukshyppighet : Dekker eksponering opptil 480 min/dag

Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak

Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).
Hud - minimumseffektivitet for 0 %
Innånding - minimumseffektivitet for 95 %

Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen

Innendørs/utendørs bruk : Innendørs bruk

6.2.9. Kontroll av arbeiderutsettelse: Overføring av stoffer eller blanding til små beholdere (dedisert fyllerlinje, inkludert veiing) (PROC9)

Karakteristikk for produktet (artikkelen)

Dekker konsentrasjoner opptil 100 %

Fysisk form på produktet : Flytende stoff

Brukt mengde (eller innhold i varer)

Brukshyppighet : Dekker eksponering opptil 480 min/dag

Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak

Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).
Hud - minimumseffektivitet for 0 %

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BYK-W 908

Utgave: 8.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.08.27
Utskriftsdato: 2026.07.28

Innånding - minimumseffektivitet for 90 %
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen
Innendørs/utendørs bruk : Innendørs bruk

6.2.10. Kontroll av arbeiderutsettelse: Påføring med rull eller kost (PROC10)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %
Fysisk form på produktet : Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)
Brukshyppighet : Dekker eksponering opptil 480 min/dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen). Hud - minimumseffektivitet for 0 % Innånding - minimumseffektivitet for 90 %
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen
Innendørs/utendørs bruk : Innendørs bruk

6.2.11. Kontroll av arbeiderutsettelse: Behandling av artikler ved dypping og helling (PROC13)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %
Fysisk form på produktet : Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)
Brukshyppighet : Dekker eksponering opptil 480 min/dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen). Hud - minimumseffektivitet for 0 % Innånding - minimumseffektivitet for 90 %
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen

BYK-W 908Utgave: 8.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.08.27
Utskriftsdato: 2026.07.28

Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk
-------------------------	------------------

6.3. Eksponeringsestimat og referanse til kilden for det**6.3.1. Miljømessig utslipp og eksponering: Bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen (ERC4))**

Beskyttelsesmål	Eksponeringsvurdering	RCR
Ferskvann	0,00562 mg/l	0,014
Ferskvannssediment	0,022 mg/kg tørrvekt	0,014
Sjøvann	0,000558 mg/l	0,014
Sjøbunnfall	0,000956 mg/kg tørrvekt	< 0,01
Landbruksjord	0,00811 mg/kg tørrvekt	0,106
Kloakkrenseanlegg	0,031 mg/l	< 0,01

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

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	Lokal		0,031 mg/m ³	< 0,01
innåndingsbar	system-		0,031 mg/m ³	< 0,01

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

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	Lokal		15,44 mg/m ³	0,05
innåndingsbar	system-		15,44 mg/m ³	0,05

6.3.4. 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
-----------------	-------------	-----------------------	-----------------------	-----

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BYK-W 908

Utgave: 8.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.08.27
Utskriftsdato: 2026.07.28

innåndingsbar	Lokal		30,88 mg/m ³	0,1
innåndingsbar	system-		30,88 mg/m ³	0,1

6.3.5. Arbeidereksponeering: Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår (PROC4)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	Lokal		61,77 mg/m ³	0,199
innåndingsbar	system-		61,77 mg/m ³	0,199

6.3.6. Arbeidereksponeering: Industriell spraying (PROC7)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	Lokal		0 mg/m ³	< 0,01
innåndingsbar	system-		0 mg/m ³	< 0,01

6.3.7. Arbeidereksponeering: Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler (PROC8a)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	Lokal		15,44 mg/m ³	0,05
innåndingsbar	system-		15,44 mg/m ³	0,05

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

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	Lokal		3,861 mg/m ³	0,012
innåndingsbar	system-		3,861 mg/m ³	0,012

6.3.9. Arbeidereksponeering: Overføring av stoffer eller blanding til små beholdere (dedisert fyllelinje, inkludert veiing) (PROC9)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	Lokal		15,44 mg/m ³	0,05

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BYK-W 908

Utgave: 8.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.08.27
Utskriftsdato: 2026.07.28

innåndingsbar	system-		15,44 mg/m ³	0,05
---------------	---------	--	-------------------------	------

6.3.10. Arbeidereksposering: Påføring med rull eller kost (PROC10)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	Lokal		15,44 mg/m ³	0,05
innåndingsbar	system-		15,44 mg/m ³	0,05

6.3.11. Arbeidereksposering: Behandling av artikler ved dypping og helling (PROC13)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	Lokal		15,44 mg/m ³	0,05
innåndingsbar	system-		15,44 mg/m ³	0,05

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

Dataene viser til blystoff.

BYK-W 908Utgave: 8.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.08.27
Utskriftsdato: 2026.07.28**ES 7: Rengjøring; Profesjonell bruk (SU22).****7.1. Titteldel**

Navn, eksponeringsscenario	: Rengjøring
Strukturert, kort tittel	: Rengjøring; Profesjonell bruk (SU22).

Miljø		
MS 1	Utbredt bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, utendørs)	ERC8d
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	Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår	PROC4
MS 6	Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler	PROC8a
MS 7	Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler	PROC8b
MS 8	Overføring av stoffer eller blanding til små beholdere (dedisert fyllelinje, inkludert veiing)	PROC9
MS 9	Påføring med rull eller kost	PROC10
MS 10	Ikke-industriell spraying	PROC11
MS 11	Behandling av artikler ved dypping og helling	PROC13

7.2. Bruksforhold som virker inn på eksponering**7.2.1. Kontroll av miljøutsettelse: Utbredt bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, utendørs) (ERC8d)**

Karakteristikker for produktet (artikkelen)
Dekker prosenter av stoffet i produktet opptil 100 %.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BYK-W 908

Utgave: 8.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.08.27
Utskriftsdato: 2026.07.28

Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Daglige mengder for brede spredningsanvendelser	: 0,024 kg
Utslippdager	: 365
Betingelser og tiltak forbundet med kommunale kloakkbehandlingsanlegg	
STP-type	: Kommunal vannrenseanlegg
STP-spillvann	: 2.000 m3/d
Andre forhold som har innvirkning på miljøeksponeringen	
Overvannsstrømning mottatt	: 18.000 m3/d
Fortynningsfaktor, lokalt ferskvann	: 10
Lokal fortynningsfaktor, sjøvann	: 100

7.2.2. 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 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker eksponering opptil 480 min/dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Dekker innendørs og utendørs bruk.

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

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BYK-W 908

Utgave: 8.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.08.27
Utskriftsdato: 2026.07.28

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker eksponering opptil 480 min/dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Dekker innendørs og utendørs bruk.

7.2.4. 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	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker eksponering opptil 480 min/dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Dekker innendørs og utendørs bruk.

7.2.5. Kontroll av arbeiderutsettelse: Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår (PROC4)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BYK-W 908

Utgave: 8.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.08.27
Utskriftsdato: 2026.07.28

Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker eksponering opptil 480 min/dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Dekker innendørs og utendørs bruk.

7.2.6. Kontroll av arbeiderutsettelse: Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler (PROC8a)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker eksponering opptil 240 min/dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen). Hud - minimumseffektivitet for 0 % Innånding - minimumseffektivitet for 90 %	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk

7.2.7. 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	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker eksponering opptil 240 min/dag

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BYK-W 908

Utgave: 8.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.08.27
Utskriftsdato: 2026.07.28

Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen). Hud - minimumseffektivitet for 0 % Innånding - minimumseffektivitet for 95 %	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksposeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk

7.2.8. Kontroll av arbeiderutsettelse: Overføring av stoffer eller blanding til små beholdere (dedisert fyllerlinje, inkludert veiing) (PROC9)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker eksponering opptil 240 min/dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen). Hud - minimumseffektivitet for 0 % Innånding - minimumseffektivitet for 90 %	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksposeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk

7.2.9. Kontroll av arbeiderutsettelse: Påføring med rull eller kost (PROC10)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker eksponering opptil 240 min/dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BYK-W 908

Utgave: 8.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.08.27
Utskriftsdato: 2026.07.28

Hud - minimumseffektivitet for 0 % Innånding - minimumseffektivitet for 90 %	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk

7.2.10. Kontroll av arbeiderutsettelse: Ikke-industriell spraying (PROC11)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker eksponering opptil 480 min/dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Rengjør utstyr og arbeidsområde hver dag. Sørg for at ventilasjonssystemet vedlikeholdes og testes med jevne mellomrom.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk
Romstørrelse	: > 1000 m ³
Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke	
Sørg for at avstanden mellom arbeideren og oppgaven er større enn 1 m. Sørg for jevnlig inspeksjon, rengjøring og vedlikehold av utstyr og maskiner. Sørg for at det brukes sprøyteavlukke.	

7.2.11. Kontroll av arbeiderutsettelse: Behandling av artikler ved dypping og helling (PROC13)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker eksponering opptil 240 min/dag

BYK-W 908Utgave: 8.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.08.27
Utskriftsdato: 2026.07.28

Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen). Hud - minimumseffektivitet for 0 % Innånding - minimumseffektivitet for 90 %	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksposeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk

7.3. Eksposeringsestimat og referanse til kilden for det**7.3.1. Miljømessig utslipp og eksponering: Utbredt bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, utendørs) (ERC8d)**

Beskyttelsesmål	Eksposeringsvurdering	RCR
Ferskvann	0,00249 mg/l	< 0,01
Ferskvannssediment	0,00971 mg/kg tørrvekt	< 0,01
Sjøvann	0,000246 mg/l	< 0,01
Sjøbunnfall	0,000956 mg/kg tørrvekt	< 0,01
Landbruksjord	0,0000969 mg/kg tørrvekt	< 0,01
Kloakkrenseanlegg	< 0,00001 mg/l	< 0,01

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

Eksposeringsvei	Helseeffekt	Eksposeringsindikator	Eksposeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	Lokal		0,031 mg/m ³	< 0,01
innåndingsbar	system-		0,031 mg/m ³	< 0,01

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

Eksposeringsvei	Helseeffekt	Eksposeringsindikator	Eksposeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	Lokal		61,77 mg/m ³	0,199
innåndingsbar	system-		61,77 mg/m ³	0,199

BYK-W 908Utgave: 8.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.08.27
Utskriftsdato: 2026.07.28**7.3.4. 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
innåndingsbar	Lokal		77,21 mg/m ³	0,249
innåndingsbar	system-		77,21 mg/m ³	0,249

7.3.5. Arbeidereksponeering: Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår (PROC4)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	Lokal		154,4 mg/m ³	0,498
innåndingsbar	system-		154,4 mg/m ³	0,498

7.3.6. Arbeidereksponeering: Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler (PROC8a)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	Lokal		185,3 mg/m ³	0,598
innåndingsbar	system-		185,3 mg/m ³	0,598

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

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	Lokal		92,65 mg/m ³	0,299
innåndingsbar	system-		92,65 mg/m ³	0,299

7.3.8. Arbeidereksponeering: Overføring av stoffer eller blanding til små beholdere (dedisert fyllelinje, inkludert veiing) (PROC9)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	Lokal		185,3 mg/m ³	0,598
innåndingsbar	system-		185,3 mg/m ³	0,598

BYK-W 908Utgave: 8.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.08.27
Utskriftsdato: 2026.07.28**7.3.9. Arbeidereksponeering: Påføring med rull eller kost (PROC10)**

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	Lokal		185,3 mg/m ³	0,598
innåndingsbar	system-		185,3 mg/m ³	0,598

7.3.10. Arbeidereksponeering: Ikke-industriell spraying (PROC11)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	Lokal		0 mg/m ³	< 0,01
innåndingsbar	system-		0 mg/m ³	< 0,01

7.3.11. Arbeidereksponeering: Behandling av artikler ved dypping og helling (PROC13)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	Lokal		185,3 mg/m ³	0,598
innåndingsbar	system-		185,3 mg/m ³	0,598

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

Dataene viser til blystoff.

BYK-W 908Utgave: 8.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.08.27
Utskriftsdato: 2026.07.28**ES 8: Bruk i laboratorier; Profesjonell bruk (SU22).****8.1. Titteldel**

Navn, eksponeringsscenario	: Bruk i laboratorier
Strukturert, kort tittel	: Bruk i laboratorier; Profesjonell bruk (SU22).

Miljø		
MS 1	Utbredt bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, innendørs)	ERC8a
Arbeider		
MS 2	Påføring med rull eller kost	PROC10
MS 3	Bruk som laboratoriereagens	PROC15

8.2. Bruksforhold som virker inn på eksponering**8.2.1. Kontroll av miljøutsettelse: Utbredt bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, innendørs) (ERC8a)**

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker prosenter av stoffet i produktet opptil 100 %.	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Daglige mengder for brede spredningsanvendelser	: < 0,001 kg
Utslippdager	: 365
Betingelser og tiltak forbundet med kommunale kloakkbehandlingsanlegg	
STP-type	: Kommunal vannrenseanlegg

8.2.2. Kontroll av arbeiderutsettelse: Påføring med rull eller kost (PROC10)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BYK-W 908

Utgave: 8.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.08.27
Utskriftsdato: 2026.07.28

Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker eksponering opptil 240 min/dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen). Hud - minimumseffektivitet for 0 % Innånding - minimumseffektivitet for 90 %	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksposeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk

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

Karakteristikk for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker eksponering opptil 480 min/dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksposeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Dekker innendørs og utendørs bruk.

8.3. Eksponeringsestimat og referanse til kilden for det

8.3.1. Miljømessig utslipp og eksponering: Utbredt bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, innendørs) (ERC8a)

Beskyttelsesmål	Eksponeringsvurdering	RCR
Ferskvann	0,0025 mg/l	< 0,01
Ferskvannssediment	0,00974 mg/kg tørrvekt	< 0,01

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BYK-W 908

Utgave: 8.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.08.27
Utskriftsdato: 2026.07.28

Sjøvann	0,000246 mg/l	< 0,01
Sjøbunnfall	0,000959 mg/kg tørrvekt	< 0,01
Landbruksjord	0,0000973 mg/kg tørrvekt	< 0,01
Kloakkrenseanlegg	< 0,0000685 mg/l	< 0,01

8.3.2. Arbeidereksposering: Påføring med rull eller kost (PROC10)

Eksposeringsvei	Helseeffekt	Eksposeringsindikator	Eksposeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	Lokal		185,25 mg/m ³	0,598
innåndingsbar	system-		185,25 mg/m ³	0,598

8.3.3. Arbeidereksposering: Bruk som laboratoriereagens (PROC15)

Eksposeringsvei	Helseeffekt	Eksposeringsindikator	Eksposeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	Lokal		30,88 mg/m ³	0,1
innåndingsbar	system-		30,88 mg/m ³	0,1

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

Dataene viser til blystoff.

BYK-W 908Utgave: 8.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.08.27
Utskriftsdato: 2026.07.28**ES 9: polymerisasjon; Industriell bruk (SU3).****9.1. Titteldel**

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

Miljø		
MS 1	Bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen)	ERC4
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	Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår	PROC4
MS 6	Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler	PROC8a
MS 7	Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler	PROC8b
MS 8	Overføring av stoffer eller blanding til små beholdere (dedisert fyllelinje, inkludert veiing)	PROC9

9.2. Bruksforhold som virker inn på eksponering**9.2.1. Kontroll av miljøutsettelse: Bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen (ERC4))**

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker prosenter av stoffet i produktet opptil 100 %.	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Årlig mengde pr. anlegg	: 5000 t

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BYK-W 908

Utgave: 8.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.08.27
Utskriftsdato: 2026.07.28

Maksimal daglig tonnasje for område : 16,67 t	
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Industrislam må ikke tilsettes i naturlig jord.	
Betingelser og tiltak forbundet med kommunale kloakkbehandlingsanlegg	
STP-type	: Kommunal vannrenseanlegg
STP-spillvann	: 2.000 m3/d

9.2.2. 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 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker eksponering opptil 480 min/dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Dekker innendørs og utendørs bruk.

9.2.3. 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	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker eksponering opptil 480 min/dag

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BYK-W 908

Utgave: 8.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.08.27
Utskriftsdato: 2026.07.28

Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Dekker innendørs og utendørs bruk.

9.2.4. 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	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker eksponering opptil 480 min/dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Dekker innendørs og utendørs bruk.

9.2.5. Kontroll av arbeiderutsettelse: Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår (PROC4)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker eksponering opptil 480 min/dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen).	

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BYK-W 908

Utgave: 8.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.08.27
Utskriftsdato: 2026.07.28

Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Dekker innendørs og utendørs bruk.

9.2.6. Kontroll av arbeiderutsettelse: Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler (PROC8a)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker eksponering opptil 480 min/dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen). Hud - minimumseffektivitet for 0 % Innånding - minimumseffektivitet for 90 %	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk

9.2.7. 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	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker eksponering opptil 480 min/dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen). Hud - minimumseffektivitet for 0 % Innånding - minimumseffektivitet for 95 %	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen	

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BYK-W 908

Utgave: 8.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.08.27
Utskriftsdato: 2026.07.28

Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk
-------------------------	------------------

9.2.8. Kontroll av arbeiderutsettelse: Overføring av stoffer eller blanding til små beholdere (dedisert fyllelinje, inkludert veiing) (PROC9)

Karakteristikk for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker eksponering opptil 480 min/dag
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Sørg for generell ventilasjon med grunnleggende standard (1 til 3 luftutskiftninger i timen). Hud - minimumseffektivitet for 0 % Innånding - minimumseffektivitet for 90 %	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksposeringen	
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs bruk

9.3. Eksponeringsestimat og referanse til kilden for det

9.3.1. Miljømessig utslipp og eksponering: Bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen (ERC4))

Beskyttelsesmål	Eksponeringsvurdering	RCR
Ferskvann	0,00249 mg/l	< 0,01
Ferskvannssediment	0,00971 mg/kg tørrvekt	< 0,01
Sjøvann	0,000246 mg/l	< 0,01
Sjøbunnfall	0,000956 mg/kg tørrvekt	< 0,01
Landbruksjord	0,038 mg/kg tørrvekt	0,542
Kloakkrenseanlegg	0 mg/l	< 0,01

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

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BYK-W 908

Utgave: 8.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.08.27

Utskriftsdato: 2026.07.28

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	Lokal		0,031 mg/m ³	< 0,01
innåndingsbar	system-		0,031 mg/m ³	< 0,01

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

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	Lokal		15,44 mg/m ³	0,05
innåndingsbar	system-		15,44 mg/m ³	0,05

9.3.4. 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
innåndingsbar	Lokal		30,88 mg/m ³	0,1
innåndingsbar	system-		30,88 mg/m ³	0,1

9.3.5. Arbeidereksponeering: Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår (PROC4)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	Lokal		61,77 mg/m ³	0,199
innåndingsbar	system-		61,77 mg/m ³	0,199

9.3.6. Arbeidereksponeering: Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler (PROC8a)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	Lokal		15,44 mg/m ³	0,05
innåndingsbar	system-		15,44 mg/m ³	0,05

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BYK-W 908

Utgave: 8.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.22

Dato for siste utgave: 2025.08.27
Utskriftsdato: 2026.07.28

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

Eksponeeringsvei	Helseeffekt	Eksponeeringsindikator	Eksponeeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	Lokal		3,861 mg/m ³	0,012
innåndingsbar	system-		3,861 mg/m ³	0,012

9.3.8. Arbeidereksponeering: Overføring av stoffer eller blanding til små beholdere (dedisert fyllelinje, inkludert veiing) (PROC9)

Eksponeeringsvei	Helseeffekt	Eksponeeringsindikator	Eksponeeringsvurdering	RCR
innåndingsbar	Lokal		15,44 mg/m ³	0,05
innåndingsbar	system-		15,44 mg/m ³	0,05

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

Dataene viser til blystoff.