

SIKKERHETSDATABLAD

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



BYK-W 996

Utgave: 13.2
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.12
Utskriftsdato: 2026.07.28

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : BYK-W 996
UFI : M2G7-E0CH-R00H-2JE1
Produktkode : 000000000000104914

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.
Øyeirritasjon, Kategori 2	H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
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.
Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 3	H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer

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

SIKKERHETS DATABLAD

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



BYK-W 996

Utgave: 13.2
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.12
Utskriftsdato: 2026.07.28

Farepiktogrammer :



Varselord :

Advarsel

Faresetninger :

H226	Brannfarlig væske og damp.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger :

Forebygging:

P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P261	Unngå innånding av tåke eller damp.
P273	Unngå utslipp til miljøet.
P280	Bruk vernehansker/ verneklær/ øyebeskyttelse/ ansiktsbeskyttelse/ hørselsvern.

Reaksjon:

P303 + P361 + P353	VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann.
P370 + P378	Ved brann: Bruk tørr sand, tørr kjemikalie eller alkohol motstandsdyktig skum som slökkemiddel.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

- 64742-95-6 solventnafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta -uspesifisert

2.3 Andre farer

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

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

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

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk beskaftenhet : Solution of polymeric phosphoric acid ester

SIKKERHETS DATABLAD

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



BYK-W 996

Utgave: 13.2
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.12
Utskriftsdato: 2026.07.28

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Phosphoric acid esters	162627-21-6	Eye Dam. 1; H318	>= 50 - <= 100
solventnafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta - uspesifisert	64742-95-6 01-2119455851-35	STOT SE 3; H336 (Sentralnervesystem) STOT SE 3; H335 (Luftveier) Aquatic Chronic 2; H411 Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304	>= 20 - < 25
2-metoksy-1-metyletylacetat	108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29	STOT SE 3; H336 Flam. Liq. 3; H226	>= 20 - < 25
Phosphoric acid	7664-38-2 231-633-2 01-2119485924-24	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 spesifikk konsentrasjonsgrens e Skin Corr. 1B; H314 >= 25 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 %	>= 1 - < 3

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Flytt bort fra faresone.
Vis dette sikkerhetsdatabladet til 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 på huden, skyll grundig med vann.
Hvis på klærne, fjern disse.
- Ved øyekontakt : Skyll øyet/øynene med mye vann.
Fjern kontaktlinser.
Beskytt uskaded øye.
Hold øyet åpent under skyllingen.

BYK-W 996Utgave: 13.2
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.12
Utskriftsdato: 2026.07.28

Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.

Ved svelging : Hold luftveien åpent.
Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer : Ingen informasjon tilgjengelig.

Risikoer : Gir alvorlig øyeirritasjon.
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
Fosforoksider
Svoveloksider

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannslukkingssmannskaper : 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.

BYK-W 996Utgave: 13.2
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.12
Utskriftsdato: 2026.07.28

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

Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.
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 : Forhindre at materialet tømmes i kloakken.
hensyn til miljø 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 : Nøytraliser med lut, kalk eller ammoniakk.
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.
Avhend rensesvann i overensstemmelse med lokale og
nasjonale forskrifter.

Råd angående beskyttelse : Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende
mot brann og eksplosjon 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

SIKKERHETSDATABLAD

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



BYK-W 996

Utgave: 13.2

SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.12

Utskriftsdato: 2026.07.28

røykes under bruk. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : 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 Kontrollparametrer

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametrer	Grunnlag
2-metoksy-1-metyletylacetat	108-65-6	TWA	50 ppm 275 mg/m ³	2000/39/EC
	Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande			
		STEL	100 ppm 550 mg/m ³	2000/39/EC
	Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande			
		GV	50 ppm 270 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.			
Phosphoric acid	7664-38-2	TWA	1 mg/m ³	2000/39/EC
	Utfyllende opplysninger: rettleiande			
		STEL	2 mg/m ³	2000/39/EC
	Utfyllende opplysninger: rettleiande			
		GV	1 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358

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

Stoffnavn	Anvendelse	Eksponeringsveier	Potensielle helsevirkninger	Verdi
solventnafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta - uspesifisert	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger	25 mg/kg
	Arbeidstakere	Innånding	Langtidsutsettelse, Systemiske	150 mg/m ³

SIKKERHETSDATABLAD

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



BYK-W 996

Utgave: 13.2
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.12
Utskriftsdato: 2026.07.28

			virkninger	
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger	11 mg/kg
	Forbrukere	Innånding	Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger	32 mg/m3
	Forbrukere	Svelging	Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger	11 mg/kg
2-metoksy-1-metyletylacetat	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	796 mg/kg
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	275 mg/m3
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	320 mg/kg
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	33 mg/m3
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	36 mg/kg
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	550 mg/m3
	Forbrukere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	33 mg/m3
Phosphoric acid	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	1 mg/m3
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	2 mg/m3
	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	0,73 mg/m3

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

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
2-metoksy-1-metyletylacetat	Ferskvann	0,635 mg/l
	Sjøvann	0,0635 mg/l
	Intermittent releases	6,35 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	100 mg/l
	Ferskvannsediment	3,29 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,329 mg/kg
	Jord	0,29 mg/kg

8.2 Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

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

BYK-W 996

Utgave: 13.2

SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.12

Utskriftsdato: 2026.07.28

behandlingsproblemer.	
Håndvern	
Materiale	: Nitrilgummi
Gjennomtrengningstid	: > 240 min
hanskeykkelse	: > 0,4 mm
Bemerkning	: Hvorvidt spesielle arbeidsplasser passer for vernehanskene bør drøftes med hanskeprodusentene.
Hud- og kroppsvern	: Ugjennomtrengelige klær Velg kroppsbeskyttelse 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. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig. Dersom produktet forurensar 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	: lysebrun
Lukt	: som ester
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelig
Smelte-/frysepunkt	: < 0 °C Metode: derived
Startkokepunkt	: 146,00 °C Metode: derived
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	: 10,30 %(V)
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	: 1,50 %(V)
Flammepunkt	: 40 °C Metode: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755
Selvantennelsestemperatur	: > 200,00 °C Metode: DIN 51794

SIKKERHETSDATABLAD

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



BYK-W 996

Utgave: 13.2
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.12
Utskriftsdato: 2026.07.28

Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	3,0 (20 °C) Konsentrasjon: 1 % Metode: DIN 19268 (1% in water)
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	:	38,000 mm ² /s (20,00 °C) 28 mm ² /s (40,00 °C)
Løselighet(er)		
Vannløselighet	:	ikke blandbar
Løselighet i andre løsningsmidler	:	Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	:	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	:	4 hPa (20,00 °C) Metode: derived
Relativ tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	1,0350 g/cm ³ (20,00 °C) Metode: 4 (20°C oscillating U-tube)
Volumtetthet	:	Ikke anvendbar
Relativ damptetthet	:	Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

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

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

SIKKERHETSDATABLAD

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



BYK-W 996

Utgave: 13.2
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.12
Utskriftsdato: 2026.07.28

Farlige reaksjoner : Metaller
Avgir hydrogen når det reagerer med metaller.
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 : Syrer
Sterke oksidasjonsmidler.
Metaller

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 : LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): 8.000,000000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401
GLP: ja

Komponenter:

solventnafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta -uspesifisert:

Akutt oral giftighet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Akutt toksisitet ved innånding : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin, hankjønn og hunkjønn): > 3.160 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402

2-metoksy-1-metyletylacetat:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hunkjønn): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401
GLP: ja

Akutt toksisitet ved innånding : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Akutt giftighet på hud : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Phosphoric acid:

SIKKERHETSDATABLAD

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



BYK-W 996

Utgave: 13.2

SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.12

Utskriftsdato: 2026.07.28

Akutt oral giftighet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Akutt toksisitet ved innånding : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Akutt giftighet på hud : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Hudetsing / Hudirritasjon

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produkt:

Arter : Kanin
Vurdering : Ingen hudirritasjon
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritasjon
GLP : ja

Komponenter:

solventnafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta -uspesifisert:

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritasjon
GLP : ja

2-metoksy-1-metyletylacetat:

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritasjon
GLP : ja

Phosphoric acid:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Produkt:

Arter : Kanin
Vurdering : Irriterer øynene.
Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Øyeirritasjon
GLP : ja

Bemerkning : Gir alvorlig øyeirritasjon.

Komponenter:

solventnafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta -uspesifisert:

Arter : Kanin

BYK-W 996

Utgave: 13.2

SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.12

Utskriftsdato: 2026.07.28

Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Ingen øyeirritasjon
GLP : ja

2-metoksy-1-metyletylacetat:

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

Phosphoric acid:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

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:**solventnafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta -uspesifisert:**

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

2-metoksy-1-metyletylacetat:

Arter : Marsvin
Metode : OECD Test-retningslinje 406
Resultat : Not a skin sensitizer.
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

BYK-W 996Utgave: 13.2
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.12
Utskriftsdato: 2026.07.28**Komponenter:****solventnafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta -uspesifisert:**Arvestoffskadelig virkning på : Klassifisert i henhold til benzen-innhold <0,1 % (forskrift (EU)
kjønnsceller- Vurdering 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad P)**Kreftframkallende egenskap**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Komponenter:**solventnafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta -uspesifisert:**Kreftframkallende egenskap - : Klassifisert i henhold til benzen-innhold <0,1 % (forskrift (EU)
Vurdering 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad P)**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

BYK-W 996

Utgave: 13.2

SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.12

Utskriftsdato: 2026.07.28

Komponenter:**solventnafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta -uspesifisert:**

Stoffet eller blandingen er kjent for å forårsake aspirasjonstoksisitet hos mennesker eller må betraktes som om de forårsaker en aspirasjonstoksisitetsfare hos mennesker.

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.

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 : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig
virvelløse dyr som lever i
vann

Komponenter:**solventnafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta -uspesifisert:**

Giftighet for fisk : LL50 (Fisk): 9,2 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Metode: OECD Test-retningslinje 203
GLP: ja

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 3,2 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann Eksponeeringstid: 48 h
Metode: OECD Test-retningslinje 202

SIKKERHETSDATABLAD

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



BYK-W 996

Utgave: 13.2
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.12
Utskriftsdato: 2026.07.28

GLP: ja

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 2,6 mg/l
Eksponeeringstid: 72 h
Metode: OECD Test-retningslinje 201
GLP: ja

2-metoksy-1-metyletylacetat:

Giftighet for fisk : LC50 (Fisk): 100 - 180 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Prøvetype: statisk prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 203
GLP: nei

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 1.000 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Prøvetype: statisk prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 201
GLP: nei

Phosphoric acid:

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h
Metode: OECD Test-retningslinje 202
GLP: ja

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 72 h
Metode: OECD Test-retningslinje 201
GLP: ja

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produkt:

Biologisk nedbrytbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Komponenter:

solventnafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta -uspesifisert:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Metode: OECD Test-retningslinje 301F

2-metoksy-1-metyletylacetat:

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

SIKKERHETSDATABLAD

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



BYK-W 996

Utgave: 13.2
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.12
Utskriftsdato: 2026.07.28

12.3 Bioakkumuleringsevne

Produkt:

Bioakkumulering : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Komponenter:

2-metoksy-1-metyletylacetat:

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: 1,2 (20 °C)
oktanol/vann pH-verdi: 6,8
Metode: OECD Test-retningslinje 117
GLP: ja

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 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 : Det kan ikke utelukkes at stoffet er farlig for omgivelsene ved uprofesjonell håndtering eller fjerning.
Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.
Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikallet eller brukt beholder.
Sent til et avfallforvaltningsfirma med lisens.

SIKKERHETSDATABLAD

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



BYK-W 996

Utgave: 13.2
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.12
Utskriftsdato: 2026.07.28

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 1993
RID : UN 1993
IMDG : UN 1993
IATA : UN 1993

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR : BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S.
(1-Methoxy-2-propanol acetate, Solvent naphtha)
RID : BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S.
(1-Methoxy-2-propanol acetate, Solvent naphtha)
IMDG : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(1-Methoxy-2-propanol acetate, Solvent naphtha)
IATA : Flammable liquid, n.o.s.
(1-Methoxy-2-propanol acetate, Solvent naphtha)

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR : 3
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

SIKKERHETSDATABLAD

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



BYK-W 996

Utgave: 13.2
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.12
Utskriftsdato: 2026.07.28

EmS Kode : F-E, S-E
Bemerkning : IMDG Code segregation group - none

IATA (Last)

Emballeringsinstruksjon : 366
(fraktfly)
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.

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).

BYK-W 996

Utgave: 13.2

SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.12

Utskriftsdato: 2026.07.28

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.
H304 : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i
luftveiene.
H314 : Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318 : Gir alvorlig øyeskade.
H335 : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336 : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H411 : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

Aquatic Chronic : Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Asp. Tox. : Aspirasjonsfare
Eye Dam. : Alvorlig øyenskade
Flam. Liq. : Brennbare væsker
Skin Corr. : Hudetsing
STOT SE : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse
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.

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i
innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - 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

SIKKERHETS DATABLAD

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



BYK-W 996

Utgave: 13.2

SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.12

Utskriftsdato: 2026.07.28

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 - Selvakselelerende 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
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336
STOT SE 3	H335
Aquatic Chronic 3	H412

Klassifiseringsprosedyre:

Basert på produktdata eller vurdering
Basert på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode

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

NO / NO

SIKKERHETSDATABLAD

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



BYK-W 996

Utgave: 13.2
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.12
Utskriftsdato: 2026.07.28

Tillegg: Eksponeringsscenarier

Innholdsfortegnelse

Nummer	Tittel
ES 1	Formulering og (om)pakking av stoffer og blandinger; Industriell bruk (SU3).
ES 2	Bruk i overflatebehandling; Industriell bruk (SU3).
ES 3	Bruk i overflatebehandling; Profesjonell bruk (SU22).
ES 4	Rengjøring; Industriell bruk (SU3).
ES 5	Rengjøring; Profesjonell bruk (SU22).
ES 6	Bruk i laboratorier; Industriell bruk (SU3).
ES 7	Bruk i laboratorier; Profesjonell bruk (SU22).
ES 8	Rengjøring; Bruksområder for forbrukere (SU21).
ES 9	Bruk i overflatebehandling; Bruksområder for forbrukere (SU21).

SIKKERHETSDATABLAD

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



BYK-W 996

Utgave: 13.2

SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.12

Utskriftsdato: 2026.07.28

ES 1: Formulering og (om)pakking av stoffer og blandinger; Industriell bruk (SU3).

1.1. 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, Bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen)	ERC2, 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, Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår, Blanding i satsvise prosesser, Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler, Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler, Overføring av stoffer eller blanding til små beholdere (dedisert fyllelinje, inkludert veiing), Tablettering, komprimering, ekstrudering, pelletisering, granulering, Bruk som laboratoriereagens	PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15

1.2. Bruksforhold som virker inn på eksponering

1.2.1. Kontroll av miljøutsettelse: Formulering til blanding (ERC2) / Bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen (ERC4)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Damptrykk	: 50 hPa
Temperatur	: 20 °C
Brukt mengde (eller innhold i varer)	

SIKKERHETSDATABLAD

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



BYK-W 996

Utgave: 13.2
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.12
Utskriftsdato: 2026.07.28

Årlig mengde pr. anlegg	: 730000 kg
Utslippstype	: Kontinuerlige utslipp
Utslippdager	: 100
Betingelser og tiltak forbundet med kommunale kloakkbehandlingsanlegg	
STP-type	: Kommunal vannrenseanlegg
STP-slambehandling	: Ingen deponering av kloakkslammet i jord Slammet skal forbrennes, oppbevares atskilt eller gjenvinnes.
Betingelser og tiltak forbundet med avfallshåndtering (inkludert artikkelavfall)	
Avfallsbehandling	: Ekstern behandling og deponering av avfall skal være i samsvar med gjeldende lokale og/eller nasjonale forskrifter. Ekstern gjenvinning og resirkulering av avfallet skal være i samsvar med gjeldende lokale og/eller nasjonale forskrifter.
Andre forhold som har innvirkning på miljøeksponeringen	
Fortynningsfaktor, lokalt ferskvann	: 10
Lokal fortynningsfaktor, sjøvann	: 100

1.2.2. 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
Damptrykk	: 5 hPa
Temperatur	: 20 °C
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Varighet	: 480 min
Brukshyppighet	: 5 dager i uken
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Oppbevar stoffet i et lukket system.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen	
Temperatur	: Antar bruk ved temperaturer som ikke overstiger 20 grader C

SIKKERHETSDATABLAD

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



BYK-W 996

Utgave: 13.2
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.12
Utskriftsdato: 2026.07.28

av omgivelsestemperaturen.
Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke
Det antas at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard

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
Damptrykk	: 5 hPa
Temperatur	: 20 °C
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Varighet	: 480 min
Brukshyppighet	: 5 dager i uken
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Oppbevar stoffet i et lukket system.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksposeringen	
Temperatur	: Antar bruk ved temperaturer som ikke overstiger 20 grader C av omgivelsestemperaturen.
Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke	
Det antas at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard	

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) / Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår (PROC4) / Blanding i satsvise prosesser (PROC5) / Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler (PROC8a) / Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler (PROC8b) / Overføring av stoffer eller blanding til små beholdere (dedisert fyllerlinje, inkludert veiing) (PROC9) / Tablettering, komprimering, ekstrudering, pelletisering, granulering (PROC14) / Bruk som laboratoriereagens (PROC15)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)
--

SIKKERHETSDATABLAD

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



BYK-W 996

Utgave: 13.2
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.12
Utskriftsdato: 2026.07.28

Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Damptrykk	: 5 hPa
Temperatur	: 20 °C
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Varighet	: 480 min
Brukshyppighet	: 5 dager i uken
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksposeringen	
Temperatur	: Antar bruk ved temperaturer som ikke overstiger 20 grader C av omgivelsestemperaturen.
Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke	
Det antas at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard	

1.3. Eksposeringsestimat og referanse til kilden for det

1.3.1. Miljømessig utslipp og eksponering: Formulering til blanding (ERC2) / Bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen (ERC4))

Utslipsvei	Utslipsrate	Metode for utslippsestimering
luft	10 kilo/dag	
Avfall	0,2 kilo/dag	
Jord	0,1 kilo/dag	

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

Beregnete arbeidsplassutsettelse er ikke forventet å overstige DNELene når de identifiserte risikokontroll forholdsreglene følges.

Se følgende for avskalling
<http://www.ecetoc.org/tra>

Ytterligere detaljer for skalering og kontrollteknologier er angitt i faktaarket SPERC.

BYK-W 996Utgave: 13.2
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.12
Utskriftsdato: 2026.07.28**ES 2: Bruk i overflatebehandling; Industriell bruk (SU3).****2.1. 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	Industriell spraying	PROC7
MS 4	Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser, Produksjon eller formulering i kjemikalieindustrien, i lukkede, satsvise prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser, Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår, Blanding i satsvise prosesser, Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler, Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler, Overføring av stoffer eller blanding til små beholdere (dedisert fyllelinje, inkludert veiing), Påføring med rull eller kost, Behandling av artikler ved dypping og helling, Tablettering, komprimering, ekstrudering, pelletisering, granulering, Bruk som laboratoriereagens	PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15

2.2. Bruksforhold som virker inn på eksponering**2.2.1. Kontroll av miljøutsettelse: Bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen (ERC4))**

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Damptrykk	: 5 hPa
Temperatur	: 20 °C

SIKKERHETSDATABLAD

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



BYK-W 996

Utgave: 13.2
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.12
Utskriftsdato: 2026.07.28

Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Utslippstype	: Kontinuerlige utslipp
Utslippdager	: 300
Betingelser og tiltak forbundet med kommunale kloakkbehandlingsanlegg	
STP-type	: Kommunal vannrenseanlegg
STP-slambehandling	: Slammet skal forbrennes, oppbevares atskilt eller gjenvinnes.
Betingelser og tiltak forbundet med avfallshåndtering (inkludert artikkelavfall)	
Avfallsbehandling	: Ekstern behandling og deponering av avfall skal være i samsvar med gjeldende lokale og/eller nasjonale forskrifter.
Avfallsbehandling	: Ekstern gjenvinning og resirkulering av avfallet skal være i samsvar med gjeldende lokale og/eller nasjonale forskrifter.
Andre forhold som har innvirkning på miljøeksponeringen	
Fortynningsfaktor, lokalt ferskvann	: 10
Lokal fortynningsfaktor, sjøvann	: 100

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
Damptrykk	: 5 hPa
Temperatur	: 20 °C
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Varighet	: 480 min
Brukshyppighet	: 5 dager i uken
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Oppbevar stoffet i et lukket system.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen	
Temperatur	: Antar bruk ved temperaturer som ikke overstiger 20 grader C

SIKKERHETSDATABLAD

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



BYK-W 996

Utgave: 13.2
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.12
Utskriftsdato: 2026.07.28

av omgivelsestemperaturen.
Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke
Det antas at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard

2.2.3. Kontroll av arbeiderutsettelse: Industriell spraying (PROC7)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Damptrykk	: 5 hPa
Temperatur	: 20 °C
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Varighet	: 480 min
Brukshyppighet	: 5 dager i uken
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk respirator i samsvar med EN140.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen	
Temperatur	: Antar bruk ved temperaturer som ikke overstiger 20 grader C av omgivelsestemperaturen.

2.2.4. Kontroll av arbeiderutsettelse: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC2) / Produksjon eller formulering i kjemikalieindustrien, i lukkede, satsvise prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC3) / Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår (PROC4) / Blanding i satsvise prosesser (PROC5) / Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler (PROC8a) / Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler (PROC8b) / Overføring av stoffer eller blanding til små beholdere (dedisert fyllelinje, inkludert veiing) (PROC9) / Påføring med rull eller kost (PROC10) / Behandling av artikler ved dypping og helling (PROC13) / Tablettering, komprimering, ekstrudering, pelletisering, granulering (PROC14) / Bruk som laboratiereagens (PROC15)

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 996

Utgave: 13.2
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.12
Utskriftsdato: 2026.07.28

Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Damptrykk	: 5 hPa
Temperatur	: 20 °C
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Varighet	: 480 min
Brukshyppighet	: 5 dager i uken
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksposeringen	
Temperatur	: Antar bruk ved temperaturer som ikke overstiger 20 grader C av omgivelsestemperaturen.

2.3. Eksposeringsestimat og referanse til kilden for det

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

Utslippsvei	Utslippsrate	Metode for utslippsestimering
luft	980 kilo/dag	
Avfall	0,7 kilo/dag	
Jord	0 kilo/dag	

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

Beregnete arbeidsplassutsettelse er ikke forventet å overstige DNELene når de identifiserte risikokontroll forholdsreglene følges.

Se følgende for avskalling

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

Ytterligere detaljer for skalering og kontrollteknologier er angitt i faktaarket SPERC.

BYK-W 996

Utgave: 13.2
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.12
Utskriftsdato: 2026.07.28

ES 3: Bruk i overflatebehandling; Profesjonell bruk (SU22).

3.1. 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, innendørs), Utbredt bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, utendørs)	ERC8a, ERC8d
Arbeider		
MS 2	Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede prosesser uten sannsynlighet for eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser	PROC1
MS 3	Ikke-industriell spraying	PROC11
MS 4	Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser, Produksjon eller formulering i kjemikalieindustrien, i lukkede, satsvise prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser, Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår, Blanding i satsvise prosesser, Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler, Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler, Påføring med rull eller kost, Behandling av artikler ved dypping og helling, Bruk som laboratoriereagens, Manuelle aktiviteter som omfatter håndkontakt	PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC15, PROC19

3.2. Bruksforhold som virker inn på eksponering

3.2.1. Kontroll av miljøutsettelse: Utbredt bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, innendørs) (ERC8a) / Utbredt bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, utendørs) (ERC8d)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Damptrykk	: 5 hPa
Temperatur	: 20 °C

BYK-W 996Utgave: 13.2
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.12
Utskriftsdato: 2026.07.28**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
Damptrykk	: 5 hPa
Temperatur	: 20 °C
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Varighet	: 480 min
Brukshyppighet	: 5 dager i uken
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Oppbevar stoffet i et lukket system.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksposeringen	
Temperatur	: Antar bruk ved temperaturer som ikke overstiger 20 grader C av omgivelsestemperaturen.

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

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Damptrykk	: 5 hPa
Temperatur	: 20 °C
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Varighet	: 480 min
Brukshyppighet	: 5 dager i uken
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Håndter i et røykskap eller under avtrekksventilasjon.	

BYK-W 996Utgave: 13.2
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.12
Utskriftsdato: 2026.07.28**Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksposeringen**

Temperatur : Antar bruk ved temperaturer som ikke overstiger 20 grader C av omgivelsestemperaturen.

3.2.4. Kontroll av arbeiderutsettelse: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC2) / Produksjon eller formulering i kjemikalieindustrien, i lukkede, satsvise prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC3) / Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår (PROC4) / Blanding i satsvise prosesser (PROC5) / Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler (PROC8a) / Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler (PROC8b) / Påføring med rull eller kost (PROC10) / Behandling av artikler ved dypping og helling (PROC13) / Bruk som laboratoriereagens (PROC15) / Manuelle aktiviteter som omfatter håndkontakt (PROC19)

Karakteristikk for produktet (artikkelen)

Dekker konsentrasjoner opptil 100 %

Fysisk form på produktet : Flytende stoff

Damptrykk : 5 hPa

Temperatur : 20 °C

Brukt mengde (eller innhold i varer)

Varighet : 480 min

Brukshyppighet : 5 dager i uken

Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksposeringen

Temperatur : Antar bruk ved temperaturer som ikke overstiger 20 grader C av omgivelsestemperaturen.

3.3. Eksponeringsestimat og referanse til kilden for det

3.3.1. Miljømessig utslipp og eksponering: Utbredt bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, innendørs) (ERC8a) / Utbredt bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, utendørs) (ERC8d)

Utslippsvei	Utslippsrate	Metode for utslippsestimering
luft	980 kilo/dag	
Avfall	10 kilo/dag	

SIKKERHETSDATABLAD

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



BYK-W 996

Utgave: 13.2
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.12
Utskriftsdato: 2026.07.28

Jord	10 kilo/dag	
------	-------------	--

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

Beregnete arbeidsplassutsettelser er ikke forventet å overstige DNELene når de identifiserte risikokontroll forholdsreglene følges.

Se følgende for avskalling
<http://www.ecetoc.org/tra>

Ytterligere detaljer for skalering og kontrollteknologier er angitt i faktaarket SPERC.

BYK-W 996Utgave: 13.2
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.12
Utskriftsdato: 2026.07.28**ES 4: Rengjøring; Industriell bruk (SU3).****4.1. 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	Industriell spraying	PROC7
MS 4	Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser, Produksjon eller formulering i kjemikalieindustrien, i lukkede, satsvise prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser, Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår, Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler, Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler, Påføring med rull eller kost, Behandling av artikler ved dypping og helling	PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13

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))**

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Damptrykk	: 5 hPa
Temperatur	: 20 °C
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Årlig mengde pr. anlegg	: 100000 kg

SIKKERHETSDATABLAD

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



BYK-W 996

Utgave: 13.2
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.12
Utskriftsdato: 2026.07.28

Utslippstype	: Kontinuerlige utslipp
Utslippdager	: 20
Betingelser og tiltak forbundet med kommunale kloakkbehandlingsanlegg	
STP-type	: Kommunal vannrenseanlegg
STP-slambehandling	: Ingen deponering av kloakkslammet i jord Slammet skal forbrennes, oppbevares atskilt eller gjenvinnes.
Betingelser og tiltak forbundet med avfallshåndtering (inkludert artikkelavfall)	
Avfallsbehandling	: Ekstern behandling og deponering av avfall skal være i samsvar med gjeldende lokale og/eller nasjonale forskrifter. Ekstern gjenvinning og resirkulering av avfallet skal være i samsvar med gjeldende lokale og/eller nasjonale forskrifter.
Andre forhold som har innvirkning på miljøeksponeringen	
Fortynningsfaktor, lokalt ferskvann	: 10
Lokal fortynningsfaktor, sjøvann	: 1.000

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

Karakteristikk for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Damptrykk	: 5 hPa
Temperatur	: 20 °C
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Varighet	: 480 min
Brukshyppighet	: 5 dager i uken
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Oppbevar stoffet i et lukket system.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen	
Temperatur	: Antar bruk ved temperaturer som ikke overstiger 20 grader C av omgivelsestemperaturen.

SIKKERHETSDATABLAD

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



BYK-W 996

Utgave: 13.2
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.12
Utskriftsdato: 2026.07.28

Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke

Det antas at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard

4.2.3. Kontroll av arbeiderutsettelse: Industriell spraying (PROC7)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)

Dekker konsentrasjoner opptil 5 %

Fysisk form på produktet : Flytende stoff

Damptrykk : 5 hPa

Temperatur : 20 °C

Brukt mengde (eller innhold i varer)

Varighet : 480 min

Brukshyppighet : 5 dager i uken

Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak

Sørg for en god allmennventilasjon (ikke mindre enn 3 til 5 luftutskiftninger per time).

Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksposeringen

Temperatur : Antar bruk ved temperaturer som ikke overstiger 20 grader C av omgivelsestemperaturen.

Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke

Det antas at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard

4.2.4. Kontroll av arbeiderutsettelse: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC2) / Produksjon eller formulering i kjemikalieindustrien, i lukkede, satsvise prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC3) / Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår (PROC4) / Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler (PROC8a) / Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler (PROC8b) / Påføring med rull eller kost (PROC10) / Behandling av artikler ved dypping og helling (PROC13)

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 996

Utgave: 13.2
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.12
Utskriftsdato: 2026.07.28

Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Damptrykk	: 5 hPa
Temperatur	: 20 °C
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Varighet	: 480 min
Brukshyppighet	: 5 dager i uken
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksposeringen	
Temperatur	: Antar bruk ved temperaturer som ikke overstiger 20 grader C av omgivelsestemperaturen.
Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke	
Det antas at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard	

4.3. Eksposeringsestimat 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))

Utslippsvei	Utslippsrate	Metode for utslippsestimering
Luft	1.000 kilo/dag	
Avfall	0,003 kilo/dag	
Jord	0 kilo/dag	

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

Beregnete arbeidsplassutsettelser er ikke forventet å overstige DNELene når de identifiserte risikokontrollforholdsreglene følges.

Se følgende for avskalling

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

Ytterligere detaljer for skalering og kontrollteknologier er angitt i faktaarket SPERC.

BYK-W 996Utgave: 13.2
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.12
Utskriftsdato: 2026.07.28**ES 5: Rengjøring; Profesjonell bruk (SU22).****5.1. 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, innendørs)	ERC8a
MS 2	Utbredt bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, utendørs)	ERC8d
Arbeider		
MS 3	Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede prosesser uten sannsynlighet for eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser	PROC1
MS 4	Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler	PROC8a
MS 5	Påføring med rull eller kost	PROC10
MS 6	Ikke-industriell spraying	PROC11
MS 7	Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser, Produksjon eller formulering i kjemikalieindustrien, i lukkede, satsvise prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser, Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår, Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler, Behandling av artikler ved dypping og helling	PROC2, PROC3, PROC4, PROC8b, PROC13

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, innendørs) (ERC8a)**

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Damptrykk	: 5 hPa

SIKKERHETSDATABLAD

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



BYK-W 996

Utgave: 13.2
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.12
Utskriftsdato: 2026.07.28

Temperatur	:	20 °C
Brukt mengde (eller innhold i varer)		
Årlig mengde pr. anlegg	:	1000000 kg
Utslippstype	:	Kontinuerlige utslipp
Utslippdager	:	365
Betingelser og tiltak forbundet med kommunale kloakkbehandlingsanlegg		
STP-type	:	Kommunal vannrenseanlegg
STP-slambehandling	:	Ingen deponering av kloakkslammet i jord Slammet skal forbrennes, oppbevares atskilt eller gjenvinnes.
Betingelser og tiltak forbundet med avfallshåndtering (inkludert artikkelavfall)		
Avfallsbehandling	:	Ekstern behandling og deponering av avfall skal være i samsvar med gjeldende lokale og/eller nasjonale forskrifter. Ekstern gjenvinning og resirkulering av avfallet skal være i samsvar med gjeldende lokale og/eller nasjonale forskrifter.
Andre forhold som har innvirkning på miljøeksponeringen		
Fortynningsfaktor, lokalt ferskvann	:	10
Lokal fortynningsfaktor, sjøvann	:	100

5.2.2. Kontroll av miljøutsettelse: Utbredt bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, utendørs) (ERC8d)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)		
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %		
Fysisk form på produktet	:	Flytende stoff
Damptrykk	:	5 hPa
Temperatur	:	20 °C
Brukt mengde (eller innhold i varer)		
Årlig mengde pr. anlegg	:	1000000 kg
Utslippstype	:	Kontinuerlige utslipp
Utslippdager	:	365
Betingelser og tiltak forbundet med kommunale kloakkbehandlingsanlegg		
STP-type	:	Kommunal vannrenseanlegg

SIKKERHETSDATABLAD

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



BYK-W 996

Utgave: 13.2
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.12
Utskriftsdato: 2026.07.28

STP-slambehandling	: Ingen deponering av kloakkslammet i jord Slammet skal forbrennes, oppbevares atskilt eller gjenvinnes.
Betingelser og tiltak forbundet med avfallshåndtering (inkludert artikkelavfall)	
Avfallsbehandling	: Ekstern behandling og deponering av avfall skal være i samsvar med gjeldende lokale og/eller nasjonale forskrifter. Ekstern gjenvinning og resirkulering av avfallet skal være i samsvar med gjeldende lokale og/eller nasjonale forskrifter.
Andre forhold som har innvirkning på miljøeksponeringen	
Fortynningsfaktor, lokalt ferskvann	: 10
Lokal fortynningsfaktor, sjøvann	: 100

5.2.3. 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
Damptrykk	: 5 hPa
Temperatur	: 20 °C
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Varighet	: 480 min
Brukshyppighet	: 5 dager i uken
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Oppbevar stoffet i et lukket system.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen	
Temperatur	: Antar bruk ved temperaturer som ikke overstiger 20 grader C av omgivelsestemperaturen.
Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke	
Det antas at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard	

SIKKERHETSDATABLAD

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



BYK-W 996

Utgave: 13.2
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.12
Utskriftsdato: 2026.07.28

5.2.4. 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
Damptrykk	: 5 hPa
Temperatur	: 20 °C
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Varighet	: 240 min
Brukshyppighet	: 5 dager i uken
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen	
Temperatur	: Antar bruk ved temperaturer som ikke overstiger 20 grader C av omgivelsestemperaturen.
Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke	
Det antas at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard	

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

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 25 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Damptrykk	: 5 hPa
Temperatur	: 20 °C
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen	
Temperatur	: Antar bruk ved temperaturer som ikke overstiger 20 grader C av omgivelsestemperaturen.
Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke	
Det antas at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard	

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

SIKKERHETSDATABLAD

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



BYK-W 996

Utgave: 13.2
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.12
Utskriftsdato: 2026.07.28

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 1 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Damptrykk	: 5 hPa
Temperatur	: 20 °C
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Varighet	: 480 min
Brukshyppighet	: 5 dager i uken
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksposeringen	
Temperatur	: Antar bruk ved temperaturer som ikke overstiger 20 grader C av omgivelsestemperaturen.
Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke	
Det antas at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard	

5.2.7. Kontroll av arbeiderutsettelse: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC2) / Produksjon eller formulering i kjemikalieindustrien, i lukkede, satsvise prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC3) / Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår (PROC4) / Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler (PROC8b) / Behandling av artikler ved dypping og helling (PROC13)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Damptrykk	: 5 hPa
Temperatur	: 20 °C
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Varighet	: 480 min
Brukshyppighet	: 5 dager i uken
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksposeringen	
Temperatur	: Antar bruk ved temperaturer som ikke overstiger 20 grader C av omgivelsestemperaturen.

BYK-W 996Utgave: 13.2
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.12
Utskriftsdato: 2026.07.28**Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke**

Det antas at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard

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, innendørs) (ERC8a)**

Utslippsvei	Utslippsrate	Metode for utslippsestimering
luft	20 kilo/dag	
Avfall	0,001 kilo/dag	
Jord	0 kilo/dag	

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

Utslippsvei	Utslippsrate	Metode for utslippsestimering
luft	20 kilo/dag	
Avfall	0,001 kilo/dag	
Jord	0 kilo/dag	

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

Beregnete arbeidsplassutsettelser er ikke forventet å overstige DNELene når de identifiserte risikokontrollforholdsreglene følges.

Se følgende for avskalling
<http://www.ecetoc.org/tra>

Ytterligere detaljer for skalering og kontrollteknologier er angitt i faktaarket SPERC.

BYK-W 996Utgave: 13.2
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.12
Utskriftsdato: 2026.07.28**ES 6: Bruk i laboratorier; Industriell bruk (SU3).****6.1. Titteldel**

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

Miljø		
MS 1	Formulering til blanding, Bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen)	ERC2, ERC4
Arbeider		
MS 2	Påføring med rull eller kost, Bruk som laboratoriereagens	PROC10, PROC15

6.2. Bruksforhold som virker inn på eksponering**6.2.1. Kontroll av miljøutsettelse: Formulering til blanding (ERC2) / Bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen (ERC4)**

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Damptrykk	: 50 hPa
Temperatur	: 20 °C
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Årlig mengde pr. anlegg	: 730000 kg
Utslippstype	: Kontinuerlige utslipp
Utslippdager	: 100
Betingelser og tiltak forbundet med kommunale kloakkbehandlingsanlegg	
STP-type	: Kommunal vannrenseanlegg
STP-slambehandling	: Ingen deponering av kloakkslammet i jord Slammet skal forbrennes, oppbevares atskilt eller gjenvinnes.
Betingelser og tiltak forbundet med avfallshåndtering (inkludert artikkelavfall)	

SIKKERHETSDATABLAD

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



BYK-W 996

Utgave: 13.2
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.12
Utskriftsdato: 2026.07.28

Avfallsbehandling	:	Ekstern behandling og deponering av avfall skal være i samsvar med gjeldende lokale og/eller nasjonale forskrifter. Ekstern gjenvinning og resirkulering av avfallet skal være i samsvar med gjeldende lokale og/eller nasjonale forskrifter.
Andre forhold som har innvirkning på miljøeksponeringen		
Fortynningsfaktor, lokalt ferskvann	:	10
Lokal fortynningsfaktor, sjøvann	:	100

6.2.2. Kontroll av arbeiderutsettelse: Påføring med rull eller kost (PROC10) / Bruk som laboratoriereagens (PROC15)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)		
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %		
Fysisk form på produktet	:	Flytende stoff
Damptrykk	:	10 hPa
Temperatur	:	20 °C
Brukt mengde (eller innhold i varer)		
Varighet	:	480 min
Brukshyppighet	:	5 dager i uken
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen		
Temperatur	:	Antar bruk ved temperaturer som ikke overstiger 20 grader C av omgivelsestemperaturen.
Ytterligere råd for god praksis. Plikt i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke		
Det antas at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard		

6.3. Eksponeringsestimat og referanse til kilden for det

6.3.1. Miljømessig utslipp og eksponering: Formulering til blanding (ERC2) / Bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen (ERC4))

Utslippsvei	Utslippsrate	Metode for utslippsestimering
Luft	10 kilo/dag	
Avfall	0,2 kilo/dag	

SIKKERHETSDATABLAD

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



BYK-W 996

Utgave: 13.2
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.12
Utskriftsdato: 2026.07.28

Jord	0,1 kilo/dag	
------	--------------	--

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

Beregnete arbeidsplassutsettelser er ikke forventet å overstige DNELene når de identifiserte risikokontroll forholdsreglene følges.

Se følgende for avskalling
<http://www.ecetoc.org/tra>

Ytterligere detaljer for skalering og kontrollteknologier er angitt i faktaarket SPERC.

BYK-W 996Utgave: 13.2
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.12
Utskriftsdato: 2026.07.28**ES 7: Bruk i laboratorier; Profesjonell bruk (SU22).****7.1. 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, Bruk som laboratoriereagens	PROC10, PROC15

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, innendørs) (ERC8a)**

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Damptrykk	: 10 hPa
Temperatur	: 20 °C
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Årlig mengde pr. anlegg	: 1 kg
Utslippstype	: Kontinuerlige utslipp
Utslippdager	: 365
Betingelser og tiltak forbundet med kommunale kloakkbehandlingsanlegg	
STP-type	: Kommunal vannrenseanlegg
STP-slambehandling	: Ingen deponering av kloakkslammet i jord Slammet skal forbrennes, oppbevares atskilt eller gjenvinnes.
Andre forhold som har innvirkning på miljøeksponeringen	

SIKKERHETSDATABLAD

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



BYK-W 996

Utgave: 13.2
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.12
Utskriftsdato: 2026.07.28

Fortynningsfaktor, lokalt ferskvann	: 10
Lokal fortynningsfaktor, sjøvann	: 100

7.2.2. Kontroll av arbeiderutsettelse: Påføring med rull eller kost (PROC10) / Bruk som laboratoriereagens (PROC15)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Damptrykk	: 10 hPa
Temperatur	: 20 °C
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Varighet	: 480 min
Brukshyppighet	: 5 dager i uken
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksposeringen	
Temperatur	: Antar bruk ved temperaturer som ikke overstiger 20 grader C av omgivelsestemperaturen.
Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke	
Det antas at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard	

7.3. Eksponeringsestimat 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, innendørs) (ERC8a)

Utslipsvei	Utslippsrate	Metode for utslippsestimering
luft	0,01 kilo/dag	
Avfall	0,01 kilo/dag	
Jord	0 kilo/dag	

BYK-W 996

Utgave: 13.2
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.12
Utskriftsdato: 2026.07.28

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

Beregnete arbeidsplassutsettelser er ikke forventet å overstige DNELene når de identifiserte risikokontroll forholdsreglene følges.

Se følgende for avskalling

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

Ytterligere detaljer for skalering og kontrollteknologier er angitt i faktaarket SPERC.

BYK-W 996Utgave: 13.2
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.12
Utskriftsdato: 2026.07.28**ES 8: Rengjøring; Bruksområder for forbrukere (SU21).****8.1. Titteldel**

Navn, eksponeringsscenario	: Rengjøring
Strukturert, kort tittel	: Rengjøring; Bruksområder for forbrukere (SU21).

Miljø		
MS 1	Utbredt bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, innendørs)	ERC8a
MS 2	Utbredt bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, utendørs)	ERC8d
Forbruker		
MS 3	Luftfrisker	PC3
MS 4	Belegg og malinger, Tynnere, Malingfjernere	PC9a
MS 5	Belegg og malinger, Tynnere, Malingfjernere	PC9a
MS 6	Vaske- og rengjøringsprodukter (inkludert løsemiddelbaserte produkter)	PC35
MS 7	Belegg og malinger, Tynnere, Malingfjernere	PC9a
MS 8	Vaske- og rengjøringsprodukter	PC35
MS 9	Vaske- og rengjøringsprodukter (inkludert løsemiddelbaserte produkter)	PC35
MS 10	Vaske- og rengjøringsprodukter (inkludert løsemiddelbaserte produkter)	PC35

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 konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Damptrykk	: 10 hPa
Temperatur	: 20 °C
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Årlig mengde pr. anlegg	: 2,6 kg

SIKKERHETS DATABLAD

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



BYK-W 996

Utgave: 13.2
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.12
Utskriftsdato: 2026.07.28

Utslippstype	:	Kontinuerlige utslipp
Utslippdager	:	365
Betingelser og tiltak forbundet med avfallshåndtering (inkludert artikkelavfall)		
Avfallsbehandling	:	Ekstern behandling og deponering av avfall skal være i samsvar med gjeldende lokale og/eller nasjonale forskrifter. Ekstern gjenvinning og resirkulering av avfallet skal være i samsvar med gjeldende lokale og/eller nasjonale forskrifter.
Andre forhold som har innvirkning på miljøeksponeringen		
Fortynningsfaktor, lokalt ferskvann	:	10
Lokal fortynningsfaktor, sjøvann	:	100

8.2.2. Kontroll av miljøutsettelse: Utbredt bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, utendørs) (ERC8d)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)		
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %		
Fysisk form på produktet	:	Flytende stoff
Damptrykk	:	10 hPa
Temperatur	:	20 °C
Brukt mengde (eller innhold i varer)		
Årlig mengde pr. anlegg	:	2,6 kg
Utslippstype	:	Kontinuerlige utslipp
Utslippdager	:	365
Betingelser og tiltak forbundet med avfallshåndtering (inkludert artikkelavfall)		
Avfallsbehandling	:	Ekstern behandling og deponering av avfall skal være i samsvar med gjeldende lokale og/eller nasjonale forskrifter. Ekstern gjenvinning og resirkulering av avfallet skal være i samsvar med gjeldende lokale og/eller nasjonale forskrifter.
Andre forhold som har innvirkning på miljøeksponeringen		
Fortynningsfaktor, lokalt ferskvann	:	10
Lokal fortynningsfaktor, sjøvann	:	100

8.2.3. Kontroll av forbrukerutsettelse: Luftfrisker (PC3)

SIKKERHETSDATABLAD

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



BYK-W 996

Utgave: 13.2
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.12
Utskriftsdato: 2026.07.28

Luftbehandling, kontinuerlig virkning (faststoff og væske) (PC3_2)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 10 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Damptrykk	: 10 hPa
Temperatur	: 20 °C
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Mengder brukt per hendelse	: 0,48 g/hendelse
Varighet	: 480 min
Brukshyppighet	: 365 dager i året
Andre forhold som har innvirkning på forbrukereksponeeringen	
Romstørrelse	: 20 m ³
Ventilasjonshastighet	: Dekker bruk under vanlig husholdningsventilasjon.

8.2.4. Kontroll av forbrukerutsettelse: Belegg og malinger, Tynnere, Malingfjernere (PC9a)

Vannbasert lateksmaling til vegg (PC9a_1, PC15_1)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 1 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Damptrykk	: 10 hPa
Temperatur	: 20 °C
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Mengder brukt per hendelse	: 2,760 kg
Varighet	: 132 min
Brukshyppighet	: 4 dager i året
Andre forhold som har innvirkning på forbrukereksponeeringen	
Romstørrelse	: 20 m ³
Ventilasjonshastighet	: Dekker bruk under vanlig husholdningsventilasjon.

SIKKERHETSDATABLAD

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



BYK-W 996

Utgave: 13.2
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.12
Utskriftsdato: 2026.07.28

8.2.5. Kontroll av forbrukerutsettelse: Belegg og malinger, Tynnere, Malingfjernere (PC9a)

Vannbasert maling, løsemiddelholdig, høyt innhold av faststoffer (PC9a_2, PC15_2)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 27,5 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Damptrykk	: 10 hPa
Temperatur	: 20 °C
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Mengder brukt per hendelse	: 0,744 kg
Varighet	: 132 min
Brukshyppighet	: 6 dager i året
Andre forhold som har innvirkning på forbrukereksposeringen	
Romstørrelse	: 20 m ³
Ventilasjonshastighet	: Dekker bruk under vanlig husholdningsventilasjon.

8.2.6. Kontroll av forbrukerutsettelse: Vaske- og rengjøringsprodukter (inkludert løsemiddelbaserte produkter) (PC35)

Rengjøringsmidler, væsker (universalrengjøringsmidler, sanitærprodukter, gulvrengjøringsmidler, glassrengjøringsmidler, tepperens og metallrengjøringsmidler) (PC8_2, PC35_2)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 50 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Damptrykk	: 10 hPa
Temperatur	: 20 °C
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Mengder brukt per hendelse	: 0,215 kg
Varighet	: 19,8 min
Brukshyppighet	: 2 dager i året
Andre forhold som har innvirkning på forbrukereksposeringen	

SIKKERHETSDATABLAD

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



BYK-W 996

Utgave: 13.2
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.12
Utskriftsdato: 2026.07.28

Romstørrelse	: 24 m3
Ventilasjons hastighet	: Dekker bruk under vanlig husholdningsventilasjon.

8.2.7. Kontroll av forbrukerutsettelse: Belegg og maling, Tynnere, Malingfjernere (PC9a)

Fjerningsstoffer (malings-, lim-, tapet- og tetningsmiddelfjerner) (PC9a_4, PC15_4)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 50 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Damptrykk	: 10 hPa
Temperatur	: 20 °C
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Mengder brukt per hendelse	: 0,491 kg
Varighet	: 120 min
Brukshyppighet	: 3 dager i året
Andre forhold som har innvirkning på forbrukereksposeringen	
Romstørrelse	: 20 m3
Ventilasjons hastighet	: Dekker bruk under vanlig husholdningsventilasjon.

8.2.8. Kontroll av forbrukerutsettelse: Vaske- og rengjøringsprodukter (PC35)

Produkter for klesvask og oppvask (PC35_1, PC8_1)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 5 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Damptrykk	: 10 hPa
Temperatur	: 20 °C
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Mengder brukt per hendelse	: 15 g/hendelse
Varighet	: 30 min
Brukshyppighet	: 365 dager i året

SIKKERHETSDATABLAD

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



BYK-W 996

Utgave: 13.2
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.12
Utskriftsdato: 2026.07.28

Andre forhold som har innvirkning på forbrukereksponeeringen

Romstørrelse : 20 m³

8.2.9. Kontroll av forbrukerutsettelse: Vaske- og rengjøringsprodukter (inkludert løsemiddelbaserte produkter) (PC35)

Rengjøringsmidler, væsker (universalrengjøringsmidler, sanitærprodukter, gulvrengjøringsmidler, glassrengjøringsmidler, tepperens og metallrengjøringsmidler) (PC8_2, PC35_2)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)

Dekker konsentrasjoner opptil 5 %

Fysisk form på produktet : Flytende stoff

Damptrykk : 10 hPa

Temperatur : 20 °C

Brukt mengde (eller innhold i varer)

Mengder brukt per hendelse : 27 g/hendelse

Varighet : 19,8 min

Brukshyppighet : 128 dager i året

Andre forhold som har innvirkning på forbrukereksponeeringen

Romstørrelse : 20 m³

Ventilasjonshastighet : Dekker bruk under vanlig husholdningsventilasjon.

8.2.10. Kontroll av forbrukerutsettelse: Vaske- og rengjøringsprodukter (inkludert løsemiddelbaserte produkter) (PC35)

Rengjøringsmidler, utløsserspray (universalrengjøringsmidler, sanitærprodukter og glassrengjøringsmidler) (PC8_3, PC35_3)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)

Dekker konsentrasjoner opptil 15 %

Fysisk form på produktet : Flytende stoff

Damptrykk : 10 hPa

Temperatur : 20 °C

Brukt mengde (eller innhold i varer)

SIKKERHETSDATABLAD

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



BYK-W 996

Utgave: 13.2
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.12
Utskriftsdato: 2026.07.28

Mengder brukt per hendelse	: 35 g/hendelse
Varighet	: 10,2 min
Brukshyppighet	: 128 dager i året
Andre forhold som har innvirkning på forbrukereksposeringen	
Romstørrelse	: 20 m3
Ventilasjonshastighet	: Dekker bruk under vanlig husholdningsventilasjon.

8.3. Eksposeringsestimat 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)

Utslipsvei	Utslipsrate	Metode for utslippsestimering
luft	950 kilo/dag	
Avfall	25 kilo/dag	
Jord	25 kilo/dag	

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

Utslipsvei	Utslipsrate	Metode for utslippsestimering
luft	950 kilo/dag	
Avfall	25 kilo/dag	
Jord	25 kilo/dag	

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

Beregnete arbeidsplassutsettelse er ikke forventet å overstige DNELene når de identifiserte risikokontroll forholdsreglene følges.
Se følgende for avskalling

SIKKERHETSDATABLAD

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



BYK-W 996

Utgave: 13.2
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.12
Utskriftsdato: 2026.07.28

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

Ytterligere detaljer for skalering og kontrollteknologier er angitt i faktaarket SPERC.

BYK-W 996Utgave: 13.2
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.12
Utskriftsdato: 2026.07.28**ES 9: Bruk i overflatebehandling; Bruksområder for forbrukere (SU21).****9.1. Titteldel**

Navn, eksponeringsscenario	: Bruk i overflatebehandling
Strukturert, kort tittel	: Bruk i overflatebehandling; Bruksområder for forbrukere (SU21).

Miljø		
MS 1	Utbredt bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, innendørs)	ERC8a
MS 2	Bred spredende innendørsbruk av reaktive stoffer i åpne systemer	ERC8b
Forbruker		
MS 3	Tilleggsstoffer, forseglingsstoffer	PC1
MS 4	Belegg og malinger, Tynnere, Malingfjernere	PC9a

9.2. Bruksforhold som virker inn på eksponering**9.2.1. Kontroll av miljøutsettelse: Utbredt bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, innendørs) (ERC8a)**

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Damptrykk	: 10 hPa
Temperatur	: 20 °C
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Årlig mengde pr. anlegg	: 130 kg
Daglig mengde pr. anlegg	: 370 kg
Tonnasje regional bruk	: 270000 kg
Utslippstype	: Kontinuerlige utslipp
Utslippdager	: 365
Betingelser og tiltak forbundet med avfallshåndtering (inkludert artikkelavfall)	
Avfallsbehandling	: Ekstern behandling og deponering av avfall skal være i

SIKKERHETSDATABLAD

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



BYK-W 996

Utgave: 13.2
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.12
Utskriftsdato: 2026.07.28

samsvar med gjeldende lokale og/eller nasjonale forskrifter. Ekstern gjenvinning og resirkulering av avfallet skal være i samsvar med gjeldende lokale og/eller nasjonale forskrifter.	
Andre forhold som har innvirkning på miljøeksponeringen	
Fortynningsfaktor, lokalt ferskvann	: 10
Lokal fortynningsfaktor, sjøvann	: 100

9.2.2. Kontroll av miljøutsettelse: Bred spredende innendørsbruk av reaktive stoffer i åpne systemer (ERC8b)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Damptrykk	: 10 hPa
Temperatur	: 20 °C
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Årlig mengde pr. anlegg	: 130 kg
Daglig mengde pr. anlegg	: 370 kg
Tonnasje regional bruk	: 270000 kg
Utslippstype	: Kontinuerlige utslipp
Utslippdager	: 365
Betingelser og tiltak forbundet med avfallshåndtering (inkludert artikkelavfall)	
Avfallsbehandling	: Ekstern behandling og deponering av avfall skal være i samsvar med gjeldende lokale og/eller nasjonale forskrifter. Ekstern gjenvinning og resirkulering av avfallet skal være i samsvar med gjeldende lokale og/eller nasjonale forskrifter.
Andre forhold som har innvirkning på miljøeksponeringen	
Fortynningsfaktor, lokalt ferskvann	: 10
Lokal fortynningsfaktor, sjøvann	: 100

9.2.3. Kontroll av forbrukerutsettelse: Tilleggsstoffer, forseglingsstoffer (PC1)

Limstoffer, hobbybruk (PC1_1)

SIKKERHETSDATABLAD

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



BYK-W 996

Utgave: 13.2
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.12
Utskriftsdato: 2026.07.28

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 30 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Damptrykk	: 10 hPa
Temperatur	: 20 °C
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Mengder brukt per hendelse	: 9 g/hendelse
Varighet	: 240 min
Brukshyppighet	: 365 dager i året
Andre forhold som har innvirkning på forbrukereksposeringen	
Romstørrelse	: 20 m3
Ventilasjonshastighet	: Dekker bruk under vanlig husholdningsventilasjon.

9.2.4. Kontroll av forbrukerutsettelse: Belegg og maling, Tynnere, Malingfjernere (PC9a)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 50 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Damptrykk	: 10 hPa
Temperatur	: 20 °C
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Mengder brukt per hendelse	: 0,491 kg
Varighet	: 120 min
Brukshyppighet	: 3 dager i året
Andre forhold som har innvirkning på forbrukereksposeringen	
Romstørrelse	: 20 m3
Ventilasjonshastighet	: Dekker bruk under vanlig husholdningsventilasjon.

9.2.5. Kontroll av forbrukerutsettelse:

Gips og gulvavrettingsmasse (PC9b_2)
Fyllstoffer og kitt (PC9b_1)

SIKKERHETS DATABLAD

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



BYK-W 996

Utgave: 13.2
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.12
Utskriftsdato: 2026.07.28

Karakteristikk for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 2 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Damptrykk	: 10 hPa
Temperatur	: 20 °C
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Mengder brukt per hendelse	: 13,8 kg
Varighet	: 120 min
Brukshyppighet	: 12 dager i året
Andre forhold som har innvirkning på forbrukereksposeringen	
Romstørrelse	: 20 m ³
Ventilasjonshastighet	: Dekker bruk under vanlig husholdningsventilasjon.

9.3. Eksposeringsestimat og referanse til kilden for det

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

Utslippsvei	Utslippsrate	Metode for utslippsestimering
luft	985 kilo/dag	
Avfall	10 kilo/dag	
Jord	5 kilo/dag	

9.3.2. Miljømessig utslipp og eksponering: Bred spredende innendørsbruk av reaktive stoffer i åpne systemer (ERC8b)

Utslippsvei	Utslippsrate	Metode for utslippsestimering
luft	985 kilo/dag	
Avfall	10 kilo/dag	
Jord	5 kilo/dag	

BYK-W 996Utgave: 13.2
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.20

Dato for siste utgave: 2026.01.12
Utskriftsdato: 2026.07.28

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

Beregnete arbeidsplassutsettelser er ikke forventet å overstige DNELene når de identifiserte risikokontrollforholdsreglene følges.

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

Se følgende for avskalling

Ytterligere detaljer for skalering og kontrollteknologier er angitt i faktaarket SPERC.