

SIKKERHETSDATABLAD

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



BYK-1754

Utgave: 3.3
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.21

Dato for siste utgave: 2026.07.13
Utskriftsdato: 2026.07.28

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : BYK-1754
UFI : Q80A-H055-S00C-PJ8T
Produktkode : 000000000000115018

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

Bruk av : Defoamer
stoffet/stoffblandingen

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : BYK Netherlands BV
Danzigweg 23
7418 EN Deventer
Telefon : +31 881 220 300

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.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
enkel utsettelse, Kategori 3,
Sentralnervesystem

2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer :  
Varselord : Advarsel

SIKKERHETS DATABLAD

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



BYK-1754

Utgave: 3.3

SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.21

Dato for siste utgave: 2026.07.13

Utskriftsdato: 2026.07.28

Faresetninger	:	H226 H336	Brannfarlig væske og damp. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Sikkerhetssetninger	:	Forebygging: P210 P261	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Unngå innånding av tåke eller damp.
		Reaksjon: P303 + P361 + P353 P304 + P340 + P312 P370 + P378	VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann. VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege ved ubehag. Ved brann: Bruk tørr sand, tørr kjemikalie eller alkohol motstandsdyktig skum som slökkemiddel.
		Lagring: P403 + P233	Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

- 64742-48-9 nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta

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 polyolefins

Komponenter

SIKKERHETSDATABLAD

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



BYK-1754

Utgave: 3.3

SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.21

Dato for siste utgave: 2026.07.13

Utskriftsdato: 2026.07.28

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta	64742-48-9 265-150-3 01-2119463258-33	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sentralnervesystem) Asp. Tox. 1; H304	>= 50 - <= 100

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 øynene med vann for sikkerhets skyld.
Fjern kontaktlinser.
Beskytt uskaded øye.
Hold øyet åpent under skyllingen.
Hvis øyeyritasjonen 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 : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Behandling : Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

- Egnede sløkkingsmidler : Alkoholresistent skum
Karbondioksid (CO₂)
Tørrkjemikalier

BYK-1754Utgave: 3.3
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.21

Dato for siste utgave: 2026.07.13
Utskriftsdato: 2026.07.28

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

5.3 Råd til brannmannskaper

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

Utfyllende opplysninger : Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes.
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.
Av sikkerhetshensyn i tilfelle av brann bør kannene være lagret separat i lukkede omgivelser.
Bruk vannspray for å kjøle ned lukkede beholdere helt.**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**Personlige forholdsregler : Alle tennkilder fjernes.
Evakuer personalet til sikkert område.
Vis forsiktighet for oppsamling av damper som danner eksplosive konsentrasjoner. Damper kan samles på lave områder.**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Forhindre at materialet tømmes i kloakken.
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.
Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

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

6.4 Henvisning til andre avsnitt

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

BYK-1754

Utgave: 3.3

SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.21

Dato for siste utgave: 2026.07.13

Utskriftsdato: 2026.07.28

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

- Råd om trygg håndtering : Unngå aerosoldanning.
Innånd ikke damper/støv.
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 rens vann 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 : Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Krav til lagringsområder og : Røyking forbudt. Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt
containere ventilert sted. Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og
lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje. Observer
forsiktighetstiltakene på etiketten. Elektriske installasjoner /
arbeidsmaterialer må rette seg etter de teknologiske
sikkerhetsstandardene.
- Ytterligere informasjon om : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.
lagringsstabilitet

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
nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta	64742-48-9	GV	40 ppm 275 mg/m ³	FOR-2011- 12-06-1358
		GV	50 ppm 275 mg/m ³	FOR-2011- 12-06-1358

SIKKERHETSDATABLAD

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



BYK-1754

Utgave: 3.3
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.21

Dato for siste utgave: 2026.07.13
Utskriftsdato: 2026.07.28

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

Stoffnavn	Anvendelse	Eksponeringsveier	Potensielle helsevirkninger	Verdi
nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	871 mg/m3
	Arbeidstakere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	208 mg/kg
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	185 mg/m3
	Forbrukere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	125 mg/kg
	Forbrukere	Oral	Langtids - systemiske virkninger	125 mg/kg

8.2 Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Øyespileflaske med rent vann
Tettsittende vernebriller

Håndvern

Materiale : Nitrilgummi
Gjennomtrengningstid : > 480 min

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

Hud- og kroppsvern : 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 miljøeksposeringen

Generell anbefaling : Forhindre at materialet tømmes i kloakken.
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er
forsvarlig.
Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør
relevante myndigheter informeres.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand : væske

SIKKERHETSDATABLAD

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



BYK-1754

Utgave: 3.3
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.21

Dato for siste utgave: 2026.07.13
Utskriftsdato: 2026.07.28

Farge	:	fargeløs - lysegul
Lukt	:	løsningsmiddel
Smeltepunkt/ smelteområde	:	< -15 °C (1.013 hPa) Metode: derived
Kokepunkt/kokeområde	:	145 - 200 °C (1.013 hPa) Metode: derived
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	:	ca. 37 °C Metode: 49 (Pensky-Martens)
Selvantennelsestemperatur	:	> 230 °C (1.013 hPa) Metode: DIN 51794
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	5,5 Konsentrasjon: 1 % Metode: DIN 19268 (1% in water)
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	ca. 47 mPa.s (20 °C) Metode: P/K 20°C
Viskositet, kinematisk	:	54 mm ² /s (40 °C) Metode: Ingen informasjon tilgjengelig.
Løselighet(er)		
Vannløselighet	:	ikke blandbar
Damptrykk	:	ca. 0,1 kPa (20 °C) Metode: derived
Relativ tetthet	:	ca. 0,795 g/cm ³ (20 °C, 1,013 hPa) Metode: 4 (20°C oscillating U-tube)
Relativ damp tetthet	:	Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Brennbarhet (væsker) : Støtter brenning

SIKKERHETSDATABLAD

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



BYK-1754

Utgave: 3.3
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.21

Dato for siste utgave: 2026.07.13
Utskriftsdato: 2026.07.28

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

Farlige reaksjoner : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Varme, flammer og gnister.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Sterke oksidasjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt giftighet

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Akutt oral giftighet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

BYK-1754Utgave: 3.3
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.21

Dato for siste utgave: 2026.07.13
Utskriftsdato: 2026.07.28**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

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

Komponenter:**nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta:**

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller- Vurdering : Klassifisert i henhold til benzen-innhold <0,1 % (forskrift (EU) 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad P)

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Komponenter:**nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta:**

Kreftframkallende egenskap - Vurdering : Klassifisert i henhold til benzen-innhold <0,1 % (forskrift (EU) 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 (Enkelteksponering)

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

BYK-1754Utgave: 3.3
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.21

Dato for siste utgave: 2026.07.13
Utskriftsdato: 2026.07.28**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

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

BYK-1754Utgave: 3.3
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.21

Dato for siste utgave: 2026.07.13
Utskriftsdato: 2026.07.28

vann

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**Produkt:**

Biologisk nedbrytbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

12.3 Bioakkumuleringsevne**Produkt:**

Bioakkumulering : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

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

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

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**Produkt:**

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

12.7 Andre skadevirkninger**Produkt:**

Økologisk tilleggsinformasjon : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**Produkt : Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet.
Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller brukt beholder.
Sent til et avfallforvaltningsfirma med lisens.Forurensset emballasje : Tøm ut resterende innhold.
Avhend på samme måte som ubrukt produkt.
Tomme beholdere må ikke brukes igjen.
Brenn ikke, eller bruk skjærebrenner på det tomme fatet.

BYK-1754Utgave: 3.3
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.21

Dato for siste utgave: 2026.07.13
Utskriftsdato: 2026.07.28

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

ADR	:	UN 3295
RID	:	UN 3295
IMDG	:	UN 3295
IATA	:	UN 3295

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR	:	HYDROKARBONER, FLYTENDE, N.O.S.
RID	:	HYDROKARBONER, FLYTENDE, N.O.S.
IMDG	:	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
IATA	:	Hydrocarbons, liquid, n.o.s.

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

IATA (Last)		
Emballeringsinstruksjon (fraktfly)	:	366
Emballasjegruppe	:	III
Etiketter	:	Flammable Liquids

SIKKERHETSDATABLAD

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



BYK-1754

Utgave: 3.3
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.21

Dato for siste utgave: 2026.07.13
Utskriftsdato: 2026.07.28

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

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Nummer på listen 75: Hvis du har tenkt å bruke dette produktet som tatoveringsblekk, vennligst kontakt din leverandør.

REACH - Dette produktet inneholder ingen stoffer av svært stor bekymring (Bestemmelse (EF)nr. 1907/2006 (REACH), Artikkel 57).

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser. P5c LETTANTENNELIGE VÆSKER

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ikke anvendbar

BYK-1754

Utgave: 3.3

SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.21

Dato for siste utgave: 2026.07.13

Utskriftsdato: 2026.07.28

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.
H336 : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Full tekst av andre forkortelser

- Asp. Tox. : Aspirasjonsfare
Flam. Liq. : Brennbare væsker
STOT SE : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse
FOR-2011-12-06-1358 : Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
FOR-2011-12-06-1358 / GV : Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et
kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt
referanseperiode på åtte timer.

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

SIKKERHETS DATABLAD

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



BYK-1754

Utgave: 3.3
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.21

Dato for siste utgave: 2026.07.13
Utskriftsdato: 2026.07.28

angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakseleerende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger

Klassifisering av blandingen:

Flam. Liq. 3	H226
STOT SE 3	H336

Klassifiseringsprosedyre:

Basert på produktdata eller vurdering
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-1754

Utgave: 3.3
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.21

Dato for siste utgave: 2026.07.13
Utskriftsdato: 2026.07.28

Tillegg: Eksponeringsscenarier

Innholdsfortegnelse

Nummer	Tittel
ES 1	Distribuering av stoffet; Industriell bruk (SU3).
ES 2	Formulering og (om)pakking av stoffer og blandinger; Industriell bruk (SU3).
ES 3	Bruk i overflatebehandling; Industriell bruk (SU3).
ES 4	Bruk i overflatebehandling; Profesjonell bruk (SU22).
ES 5	Bruk i rengjøringsmidler; Industriell bruk (SU3).
ES 6	Bruk i rengjøringsmidler; Profesjonell bruk (SU22).
ES 7	Bruk i laboratorier; Industriell bruk (SU3).
ES 8	Bruk i laboratorier; Profesjonell bruk (SU22).
ES 9	Bruk i overflatebehandling; Bruksområder for forbrukere (SU21).
ES 10	Bruk i rengjøringsmidler; Bruksområder for forbrukere (SU21).

BYK-1754

Utgave: 3.3

SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.21

Dato for siste utgave: 2026.07.13

Utskriftsdato: 2026.07.28

ES 1: Distribuerer av stoffet; Industriell bruk (SU3).

1.1. Titteldel

Navn, eksponeringsscenario			: Distribuerer av stoffet
Strukturert, kort tittel			: Distribuerer av stoffet; Industriell bruk (SU3).
Miljø			
MS 1	Produksjon av stoffet, Formulering til blanding, Formulering til fast stoff-matrise, Bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, Brukes ved industrianlegg før inkludering i/på artikkel, Bruk av mellomstoff, Bruk av monomer i polymeriseringsprosesser ved industrianlegg (inkludering eller ikke i/på artikkelen), Bruk av reaktiv prosessregulatorer i polymeriseringsprosesser ved industrianlegg (inkludering eller ikke i/på artikkelen), Bruk av reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, Bruk av funksjonsvæske i industrianlegg, Utbredt bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, innendørs), Utbredt bruk av reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, innendørs)		ERC1, ERC2, ERC3, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6c, ERC6d, ERC6b, ERC7, ERC8a, ERC8b
Arbeider			
MS 2	Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede prosesser uten sannsynlighet for eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser, 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, Overføring av stoffer eller blanding til små beholdere (dedisert fyllerlinje, inkludert veiing), Bruk som laboratoriereagens		PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

1.2. Bruksforhold som virker inn på eksponering

1.2.1. Kontroll av miljøutsettelse: Produksjon av stoffet (ERC1) / Formulering til blanding (ERC2) / Formulering til fast stoff-matrise (ERC3) / Bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen (ERC4) / Brukes ved industrianlegg før inkludering i/på artikkel (ERC5) / Bruk av mellomstoff (ERC6a) / Bruk av monomer i polymeriseringsprosesser ved industrianlegg (inkludering eller ikke i/på artikkelen) (ERC6c) / Bruk av reaktiv prosessregulatorer i polymeriseringsprosesser ved industrianlegg (inkludering eller ikke i/på artikkelen) (ERC6d) / Bruk av reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på

BYK-1754

Utgave: 3.3

SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.21

Dato for siste utgave: 2026.07.13

Utskriftsdato: 2026.07.28

artikkelen (ERC6b) / Bruk av funksjonsvæske i industrianlegg (ERC7) / Utbredt bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, innendørs) (ERC8a) / Utbredt bruk av reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, innendørs) (ERC8b)

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

1.2.2. Kontroll av arbeiderutsettelse: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede prosesser uten sannsynlighet for eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC1) / 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) / Overføring av stoffer eller blanding til små beholdere (dedisert fyllelinje, inkludert veiing) (PROC9) / Bruk som laboratoriereagens (PROC15)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)
Dekker prosenter av stoffet i produktet opptil 100 %.
Brukt mengde (eller innhold i varer)
Brukshyppighet : Dekker eksponering opptil 480 min/dag
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen
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. Eksponeringsestimat og referanse til kilden for det**Metode for utslippsestimering:**

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

BYK-1754Utgave: 3.3
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.21

Dato for siste utgave: 2026.07.13
Utskriftsdato: 2026.07.28

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) / Overføring av stoffer eller blanding til små beholdere (dedisert fyllelinje, inkludert veiing) (PROC9) / Bruk som laboratoriereagens (PROC15)

Ytterligere informasjon om estimering av eksponering

Beregnet eksponering forventes ikke å overstige DN(M)EL når det innføres risikohåndteringstiltak/driftsbetingelser som skissert i avsnitt 2.
Risikohåndteringstiltak er basert på en kvalitativ risikokarakterisering.

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

Foreliggende faredata muliggjør ikke avledning av DNEL for hudirritasjon.

Beregnet eksponering forventes ikke å overstige DN(M)EL når det innføres risikohåndteringstiltak/driftsbetingelser som skissert i avsnitt 2.

Risikohåndteringstiltak er basert på en kvalitativ risikokarakterisering.

Når det iverksettes andre risikotiltak/driftsforhold, bør brukeren sørge for at risikoene begrenses til minst tilsvarende nivåer.

Da det ikke ble identifisert noen miljøfare, ble det ikke iverksatt vurdering av miljørelatert eksponeringsrisiko, og heller ikke karakterisering av denne.

BYK-1754Utgave: 3.3
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.21

Dato for siste utgave: 2026.07.13
Utskriftsdato: 2026.07.28**ES 2: Formulering og (om)pakking av stoffer og blandinger; Industriell bruk (SU3).****2.1. Titteldel**

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

Miljø		
MS 1	Formulering til blanding	ERC2
Arbeider		
MS 2	Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede prosesser uten sannsynlighet for eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser, 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, Blanding i satsvise prosesser, 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, Overføring av stoffer eller blanding til små beholdere (dedisert fyllelinje, inkludert veiing), Tablettering, komprimering, ekstrudering, pelletisering, granulering, Bruk som laboratoriereagens	PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15

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

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

2.2.2. Kontroll av arbeiderutsettelse: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede prosesser uten sannsynlighet for eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC1) / 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) / Blanding i satsvise prosesser (PROC5) / Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår (PROC4) / Overføring av stoff

BYK-1754Utgave: 3.3
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.21

Dato for siste utgave: 2026.07.13
Utskriftsdato: 2026.07.28

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) / Tablettering, komprimering, ekstrudering, pelletisering, granulering (PROC14) / Bruk som laboratoriereagens (PROC15)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker prosenter av stoffet i produktet opptil 100 %.	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Varighet	: Dekker daglig eksponering opptil 8 timer
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	

2.3. Eksponeringsestimat og referanse til kilden for det**2.3.1. Miljømessig utslipp og eksponering: Formulering til blanding (ERC2)**

Ytterligere informasjon om estimering av eksponering
Ingen eksponeringsvurdering er lagt frem for miljøet.

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

Foreliggende faredata muliggjør ikke avledning av DNEL for hudirritasjon. Beregnet eksponering forventes ikke å overstige DN(M)EL når det innføres risikohåndteringstiltak/driftsbetingelser som skissert i avsnitt 2. Risikohåndteringstiltak er basert på en kvalitativ risikokarakterisering. Når det iverksettes andre risikotiltak/driftsforhold, bør brukeren sørge for at risikoene begrenses til minst tilsvarende nivåer.

BYK-1754Utgave: 3.3
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.21

Dato for siste utgave: 2026.07.13
Utskriftsdato: 2026.07.28**ES 3: Bruk i overflatebehandling; Industriell bruk (SU3).****3.1. 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	Blanding i satsvise prosesser, Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede prosesser uten sannsynlighet for eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser, 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, Industriell spraying, 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	PROC5, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15

3.2. Bruksforhold som virker inn på eksponering**3.2.1. Kontroll av miljøutsettelse: Bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen) (ERC4)**

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

3.2.2. Kontroll av arbeiderutsettelse: Blanding i satsvise prosesser (PROC5) / Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede prosesser uten sannsynlighet for eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC1) / 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

BYK-1754

Utgave: 3.3

SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.21

Dato for siste utgave: 2026.07.13

Utskriftsdato: 2026.07.28

eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC3) / Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår (PROC4) / Industriell spraying (PROC7) / 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) / Tabletering, komprimering, ekstrudering, pelletisering, granulering (PROC14) / Bruk som laboratoriereagens (PROC15)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker prosenter av stoffet i produktet opptil 100 %.	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Varighet	: Dekker daglig eksponering opptil 8 timer
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	

3.3. Eksponeringsestimat og referanse til kilden for det**3.3.1. Miljømessig utslipp og eksponering: Bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen (ERC4))**

Ytterligere informasjon om estimering av eksponering
Ingen eksponeringsvurdering er lagt frem for miljøet.

3.3.2. Arbeidereksponeering: Blanding i satsvise prosesser (PROC5) / Kjemikalieproduksjon eller -raffineri i lukkede prosesser uten sannsynlighet for eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC1) / Kjemikalieproduksjon eller -raffineri 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) / Industriell spraying (PROC7) / 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

SIKKERHETSDATABLAD

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



BYK-1754

Utgave: 3.3
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.21

Dato for siste utgave: 2026.07.13
Utskriftsdato: 2026.07.28

(PROC10) / Behandling av artikler ved dypping og helling (PROC13) / Tableting, komprimering, ekstrudering, pelletisering, granulering (PROC14) / Bruk som laboratoriereagens (PROC15)

Ytterligere informasjon om estimering av eksponering
The ECETOC TRA tool has been used to estimate workplace exposures unless otherwise indicated.

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

Foreliggende faredata muliggjør ikke avledning av DNEL for hudirritasjon.

Beregnet eksponering forventes ikke å overstige DN(M)EL når det innføres risikohåndteringstiltak/driftsbetingelser som skissert i avsnitt 2.

Risikohåndteringstiltak er basert på en kvalitativ risikokarakterisering.

Når det iverksettes andre risikotiltak/driftsforhold, bør brukeren sørge for at risikoene begrenses til minst tilsvarende nivåer.

Da det ikke ble identifisert noen miljøfare, ble det ikke iverksatt vurdering av miljørelatert eksponeringsrisiko, og heller ikke karakterisering av denne.

BYK-1754Utgave: 3.3
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.21

Dato for siste utgave: 2026.07.13
Utskriftsdato: 2026.07.28**ES 4: Bruk i overflatebehandling; Profesjonell bruk (SU22).****4.1. 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	Blanding i satsvise prosesser, Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede prosesser uten sannsynlighet for eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser, 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, Ikke-industriell spraying, Behandling av artikler ved dypping og helling, Bruk som laboratoriereagens, Manuelle aktiviteter som omfatter håndkontakt	PROC5, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19

4.2. Bruksforhold som virker inn på eksponering

4.2.1. 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 prosenter av stoffet i produktet opptil 100 %.	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff

4.2.2. Kontroll av arbeiderutsettelse: Blanding i satsvise prosesser (PROC5) / Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede prosesser uten sannsynlighet for eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC1) / Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert

BYK-1754Utgave: 3.3
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.21

Dato for siste utgave: 2026.07.13
Utskriftsdato: 2026.07.28

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) / Ikke-industriell spraying (PROC11) / Behandling av artikler ved dypping og helling (PROC13) / Bruk som laboratoriereagens (PROC15) / Manuelle aktiviteter som omfatter håndkontakt (PROC19)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker prosenter av stoffet i produktet opptil 100 %.	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Varighet	: Dekker daglig eksponering opptil 8 timer
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	

4.3. Eksponeringsestimat og referanse til kilden for det

4.3.1. 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)

Ytterligere informasjon om estimering av eksponering
Ingen eksponeringsvurdering er lagt frem for miljøet.

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

Foreliggende faredata muliggjør ikke avledning av DNEL for hudirritasjon. Beregnet eksponering forventes ikke å overstige DN(M)EL når det innføres risikohåndteringstiltak/driftsbetingelser som skissert i avsnitt 2.

SIKKERHETSDATABLAD

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



BYK-1754

Utgave: 3.3
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.21

Dato for siste utgave: 2026.07.13
Utskriftsdato: 2026.07.28

Risikohåndteringstiltak er basert på en kvalitativ risikokarakterisering.
Når det iverksettes andre risikotiltak/driftsforhold, bør brukeren sørge for at risikoene begrenses til
minst tilsvarende nivåer.

BYK-1754Utgave: 3.3
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.21

Dato for siste utgave: 2026.07.13
Utskriftsdato: 2026.07.28**ES 5: Bruk i rengjøringsmidler; Industriell bruk (SU3).****5.1. Titteldel**

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

Miljø		
MS 1	Bruk i rengjøringsmidler	ERC4
Arbeider		
MS 2	Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede prosesser uten sannsynlighet for eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser, 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, Industriell spraying, 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	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13

5.2. Bruksforhold som virker inn på eksponering**5.2.1. Kontroll av miljøutsettelse: Bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen (ERC4))**

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

5.2.2. Kontroll av arbeiderutsettelse: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede prosesser uten sannsynlighet for eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC1) / 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) / Industriell spraying (PROC7) / Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler (PROC8a) / Overføring av stoff eller blanding

BYK-1754Utgave: 3.3
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.21

Dato for siste utgave: 2026.07.13
Utskriftsdato: 2026.07.28**(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 prosenter av stoffet i produktet opptil 100 %.	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Varighet	: Dekker daglig eksponering opptil 8 timer
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	

5.3. Eksponeringsestimat og referanse til kilden for det**5.3.1. Miljømessig utslipp og eksponering: Bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg
(ingen inkludering i eller på artikkelen (ERC4))**

Ytterligere informasjon om estimering av eksponering
Ingen eksponeringsvurdering er lagt frem for miljøet.

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

Foreliggende faredata muliggjør ikke avledning av DNEL for hudirritasjon.
Beregnet eksponering forventes ikke å overstige DN(M)EL når det innføres
risikohåndteringstiltak/driftsbetingelser som skissert i avsnitt 2.
Risikohåndteringstiltak er basert på en kvalitativ risikokarakterisering.
Når det iverksettes andre risikotiltak/driftsforhold, bør brukeren sørge for at risikoene begrenses til
minst tilsvarende nivåer.

BYK-1754Utgave: 3.3
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.21

Dato for siste utgave: 2026.07.13
Utskriftsdato: 2026.07.28**ES 6: Bruk i rengjøringsmidler; Profesjonell bruk (SU22).****6.1. Titteldel**

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

Miljø		
MS 1	Bruk i rengjøringsmidler	
Arbeider		
MS 2	Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede prosesser uten sannsynlighet for eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser, 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, Ikke-industriell spraying, Behandling av artikler ved dypping og helling	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13

6.2. Bruksforhold som virker inn på eksponering**6.2.1. Kontroll av miljøutsettelse:**

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

BYK-1754Utgave: 3.3
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.21

Dato for siste utgave: 2026.07.13
Utskriftsdato: 2026.07.28

6.2.2. Kontroll av arbeiderutsettelse: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede prosesser uten sannsynlighet for eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC1) / 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) / Ikke-industriell spraying (PROC11) / Behandling av artikler ved dypping og helling (PROC13)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker prosenter av stoffet i produktet opptil 100 %.	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Varighet	: Dekker daglig eksponering opptil 8 timer
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	

6.3. Eksponeringsestimat og referanse til kilden for det**6.3.1. Miljømessig utslipp og eksponering:**

Ytterligere informasjon om estimering av eksponering
Ingen eksponeringsvurdering er lagt frem for miljøet.

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

Foreliggende faredata muliggjør ikke avledning av DNEL for hudirritasjon.
Beregnet eksponering forventes ikke å overstige DN(M)EL når det innføres risikohåndteringstiltak/driftsbetingelser som skissert i avsnitt 2.
Risikohåndteringstiltak er basert på en kvalitativ risikokarakterisering.

SIKKERHETSDATABLAD

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



BYK-1754

Utgave: 3.3
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.21

Dato for siste utgave: 2026.07.13
Utskriftsdato: 2026.07.28

Når det iverksettes andre risikotiltak/driftsforhold, bør brukeren sørge for at risikoene begrenses til minst tilsvarende nivåer.

BYK-1754Utgave: 3.3
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.21

Dato for siste utgave: 2026.07.13
Utskriftsdato: 2026.07.28**ES 7: Bruk i laboratorier; Industriell bruk (SU3).****7.1. 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

7.2. Bruksforhold som virker inn på eksponering**7.2.1. 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 prosenter av stoffet i produktet opptil 100 %.	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff

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

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker prosenter av stoffet i produktet opptil 100 %.	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Varighet	: Dekker daglig eksponering opptil 8 timer
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen	
Temperatur	: Antar bruk ved temperaturer som ikke overstiger 20 grader C av omgivelsestemperaturen.

BYK-1754Utgave: 3.3
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.21

Dato for siste utgave: 2026.07.13
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

7.3. Eksponeringsestimat og referanse til kilden for det**7.3.1. Miljømessig utslipp og eksponering: Formulering til blanding (ERC2) / Bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen (ERC4)****Ytterligere informasjon om estimering av eksponering**

Ingen eksponeringsvurdering er lagt frem for miljøet.

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

Foreliggende faredata muliggjør ikke avledning av DNEL for hudirritasjon.

Beregnet eksponering forventes ikke å overstige DN(M)EL når det innføres
risikohåndteringstiltak/driftsbetingelser som skissert i avsnitt 2.

Risikohåndteringstiltak er basert på en kvalitativ risikokarakterisering.

Når det iverksettes andre risikotiltak/driftsforhold, bør brukeren sørge for at risikoene begrenses til
minst tilsvarende nivåer.

BYK-1754Utgave: 3.3
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.21

Dato for siste utgave: 2026.07.13
Utskriftsdato: 2026.07.28**ES 8: Bruk i laboratorier; Profesjonell bruk (SU22).****8.1. Titteldel**

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

Miljø		
MS 1	Bred spredende innendørsbruk av bearbeidingshjelpemidler i åpne systemer	ERC8a
Arbeider		
MS 2	Applikasjon med rulle eller kost, Bruk som laboratoriereagens	PROC10, PROC15

8.2. Bruksforhold som virker inn på eksponering**8.2.1. Kontroll av miljøutsettelse: Bred spredende innendørsbruk av bearbeidingshjelpemidler i åpne systemer (ERC8a)**

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

8.2.2. Kontroll av arbeiderutsettelse: Applikasjon med rulle eller kost (PROC10) / Bruk som laboratoriereagens (PROC15)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker prosenter av stoffet i produktet opptil 100 %.	
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Brukshyppighet	: Dekker eksponering opptil 480 min/dag
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen	
Temperatur	: Antar bruk ved temperaturer som ikke overstiger 20 grader C av omgivelsestemperaturen.

BYK-1754Utgave: 3.3
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.21

Dato for siste utgave: 2026.07.13
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

8.3. Eksponeringsestimat og referanse til kilden for det**Metode for utslippsestimering:****8.3.2. Arbeidereksponeering: Applikasjon med rulle eller kost (PROC10) / Bruk som laboratoriereagens (PROC15)****Ytterligere informasjon om estimering av eksponering**

Beregnet eksponering forventes ikke å overstige DN(M)EL når det innføres risikohåndteringstiltak/driftsbetingelser som skissert i avsnitt 2.
Risikohåndteringstiltak er basert på en kvalitativ risikokarakterisering.
Foreliggende faredata muliggjør ikke avledning av DNEL for hudirritasjon.

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

Foreliggende faredata muliggjør ikke avledning av DNEL for hudirritasjon.
Beregnet eksponering forventes ikke å overstige DN(M)EL når det innføres risikohåndteringstiltak/driftsbetingelser som skissert i avsnitt 2.
Risikohåndteringstiltak er basert på en kvalitativ risikokarakterisering.
Når det iverksettes andre risikotiltak/driftsforhold, bør brukeren sørge for at risikoene begrenses til minst tilsvarende nivåer.

SIKKERHETSDATABLAD

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



BYK-1754

Utgave: 3.3
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.21

Dato for siste utgave: 2026.07.13
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	Bruk i overflatebehandling	
Forbruker		
MS 2	Tilleggsstoffer, forseglingsstoffer	PC1
MS 3	Tilleggsstoffer, forseglingsstoffer	PC1
MS 4	Tilleggsstoffer, forseglingsstoffer	PC1
MS 5	Tilleggsstoffer, forseglingsstoffer	PC1
MS 6	Belegg og malinger, Tynnere, Malingfjernere	PC9a
MS 7	Belegg og malinger, Tynnere, Malingfjernere	PC9a
MS 8	Belegg og malinger, Tynnere, Malingfjernere	PC9a
MS 9	Belegg og malinger, Tynnere, Malingfjernere	PC9a
MS 10	Fyllmasser/sparkel, glassmesterkitt, gips, modeleringsleire	PC9b
MS 11	Fyllmasser/sparkel, glassmesterkitt, gips, modeleringsleire	PC9b
MS 12	Produkter for overflatebehandling av ikke-metalliske objekter	PC15
MS 13	Produkter for overflatebehandling av ikke-metalliske objekter	PC15
MS 14	Produkter for overflatebehandling av ikke-metalliske objekter	PC15
MS 15	Produkter for overflatebehandling av ikke-metalliske objekter	PC15
MS 16	Blekk og trykksverter	PC18
MS 17	Produkter for behandling av skinn	PC23
MS 18	Produkter for behandling av skinn	PC23
MS 19	Pussemidler og voksblandinger	PC31

9.2. Bruksforhold som virker inn på eksponering

9.2.1. Kontroll av miljøutsettelse:

SIKKERHETSDATABLAD

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



BYK-1754

Utgave: 3.3
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.21

Dato for siste utgave: 2026.07.13
Utskriftsdato: 2026.07.28

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff

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

Limstoffer, hobbybruk (PC1_1)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
For hver brukshendelse må man unngå å bruke en produktmengde som er større enn	: 5 g/hendelse
Varighet	: 240 min
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 365 dager i året
Andre forhold som har innvirkning på forbrukereksposeringen	
Romstørrelse	: 20 m ³

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

Limstoffer for selvgjort bruk (teppelim, fliselim og treparkettlim) (PC1_2)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Mengder brukt per hendelse	: 6390 g/hendelse
Varighet	: 360 min
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 1 dager i året
Andre forhold som har innvirkning på forbrukereksposeringen	
Romstørrelse	: 20 m ³

SIKKERHETSDATABLAD

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



BYK-1754

Utgave: 3.3
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.21

Dato for siste utgave: 2026.07.13
Utskriftsdato: 2026.07.28

Temperatur	:	Dekker bruk ved omgivelsestemperaturer.
------------	---	---

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

Lim fra spray (PC1_3)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
For hver brukshendelse dekkes brukt mengde på opptil	: 85 g/hendelse
Varighet	: 60 min
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 6 dager i året
Andre forhold som har innvirkning på forbrukereksponeeringen	
Romstørrelse	: 20 m3

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

Tetningsstoffer (PC1_4)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
For hver brukshendelse må man unngå å bruke en produktmengde som er større enn	: 25 g/hendelse
Varighet	: 60 min
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 365 dager i året
Andre forhold som har innvirkning på forbrukereksponeeringen	
Romstørrelse	: 20 m3

BYK-1754Utgave: 3.3
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.21

Dato for siste utgave: 2026.07.13
Utskriftsdato: 2026.07.28**9.2.6. Kontroll av forbrukerutsettelse: Belegg og maling, Tynnere, Malingfjernere (PC9a)**

Vannbasert lateksmaling til vegg (PC9a_1, PC15_1)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
For hver brukshendelse dekkes brukt mengde på opptil	: 2760 g/hendelse
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 4 dager i året
Andre forhold som har innvirkning på forbrukereksponeeringen	
Romstørrelse	: 20 m ³

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

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

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
For hver brukshendelse dekkes brukt mengde på opptil	: 744 g/hendelse
Brukshyppighet	: Dekker eksponering opptil 2,2 t/hendelse
Andre forhold som har innvirkning på forbrukereksponeeringen	
Romstørrelse	: 20 m ³

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

Aerosol-sprayboks (PC9a_3, PC15_3)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 50 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff

SIKKERHETSDATABLAD

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



BYK-1754

Utgave: 3.3
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.21

Dato for siste utgave: 2026.07.13
Utskriftsdato: 2026.07.28

Brukt mengde (eller innhold i varer)	
For hver brukshendelse dekkes brukt mengde på opptil	: 215 g/hendelse
Brukshyppighet	: Dekker eksponering opptil 0,33 t/hendelse
Andre forhold som har innvirkning på forbrukereksponeeringen	
Romstørrelse	: 20 m ³

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

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

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
For hver brukshendelse dekkes brukt mengde på opptil	: 491 g/hendelse
Brukshyppighet	: Dekker eksponering opptil 2 t/hendelse
Andre forhold som har innvirkning på forbrukereksponeeringen	
Romstørrelse	: 20 m ³

9.2.10. Kontroll av forbrukerutsettelse: Fyllmasser/sparkel, glassmesterkitt, gips, modeleringsleire (PC9b)

Fyllstoffer og kitt (PC9b_1)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 2 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
For hver brukshendelse dekkes brukt mengde på opptil	: 85 g/hendelse
Brukshyppighet	: Dekker eksponering opptil 4 t/hendelse

BYK-1754Utgave: 3.3
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.21

Dato for siste utgave: 2026.07.13
Utskriftsdato: 2026.07.28**Andre forhold som har innvirkning på forbrukereksponeeringen**Romstørrelse : 20 m³**9.2.11. Kontroll av forbrukerutsettelse: Fyllmasser/sparkel, glassmesterkitt, gips, modeleringsleire (PC9b)**

Gips og gulvavrettingsmasse (PC9b_2)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)

Fysisk form på produktet : Flytende stoff

Brukt mengde (eller innhold i varer)For hver brukshendelse må man : 900 g/hendelse
unngå å bruke en produktmengde
som er større enn

Brukshyppighet : Dekker eksponering opptil 2 t/hendelse

Andre forhold som har innvirkning på forbrukereksponeeringenRomstørrelse : 20 m³**9.2.12. Kontroll av forbrukerutsettelse: Produkter for overflatebehandling av ikke-metalliske objekter (PC15)**

Vannbasert lateksmaling til vegg (PC9a_1, PC15_1)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)

Fysisk form på produktet : Flytende stoff

Brukt mengde (eller innhold i varer)For hver brukshendelse dekkes : 2760 g/hendelse
brukt mengde på opptil

Brukshyppighet : Dekker eksponering opptil 2,2 t/hendelse

Andre forhold som har innvirkning på forbrukereksponeeringenRomstørrelse : Dekker bruk i romstørrelser på 20 m³

Ventilasjonshastighet : Unngå bruk med lukkede vinduer.

BYK-1754Utgave: 3.3
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.21

Dato for siste utgave: 2026.07.13
Utskriftsdato: 2026.07.28**9.2.13. Kontroll av forbrukerutsettelse: Produkter for overflatebehandling av ikke-metalliske objekter (PC15)**

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

Karakteristikk for produktet (artikkelen)	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
For hver brukshendelse dekkes brukt mengde på opptil	: 744 g/hendelse
Brukshyppighet	: Dekker eksponering opptil 2,2 t/hendelse
Andre forhold som har innvirkning på forbrukereksponeeringen	
Romstørrelse	: Dekker bruk i romstørrelser på 20 m ³

9.2.14. Kontroll av forbrukerutsettelse: Produkter for overflatebehandling av ikke-metalliske objekter (PC15)

Aerosol-sprayboks (PC9a_3, PC15_3)

Karakteristikk for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 50 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
For hver brukshendelse dekkes brukt mengde på opptil	: 215 g/hendelse
Brukshyppighet	: Dekker eksponering opptil 0,33 t/hendelse
Andre forhold som har innvirkning på forbrukereksponeeringen	
Romstørrelse	: Dekker bruk i romstørrelser på 34 m ³

9.2.15. Kontroll av forbrukerutsettelse: Produkter for overflatebehandling av ikke-metalliske objekter (PC15)

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

Karakteristikk for produktet (artikkelen)

SIKKERHETSDATABLAD

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



BYK-1754

Utgave: 3.3
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.21

Dato for siste utgave: 2026.07.13
Utskriftsdato: 2026.07.28

Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
For hver brukshendelse dekkes brukt mengde på opptil	: 491 g/hendelse
Brukshyppighet	: Dekker eksponering opptil 2 t/hendelse
Andre forhold som har innvirkning på forbrukereksponeeringen	
Romstørrelse	: Dekker bruk i romstørrelser på 20 m3

9.2.16. Kontroll av forbrukerutsettelse: Blekk og trykksverter (PC18)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
For hver brukshendelse dekkes brukt mengde på opptil	: 40 g/hendelse
Brukshyppighet	: Dekker eksponering opptil 2,2 t/hendelse
Andre forhold som har innvirkning på forbrukereksponeeringen	
Romstørrelse	: Dekker bruk i romstørrelser på 20 m3

9.2.17. Kontroll av forbrukerutsettelse: Produkter for behandling av skinn (PC23)

Poleringsmidler, voks/krem (gulv, møbler og sko) (PC23_1, PC31_1)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
For hver brukshendelse dekkes brukt mengde på opptil	: 56 g/hendelse
Brukshyppighet	: Dekker eksponering opptil 1,23 t/hendelse
Andre forhold som har innvirkning på forbrukereksponeeringen	
Romstørrelse	: Dekker bruk i romstørrelser på 20 m3

BYK-1754Utgave: 3.3
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.21

Dato for siste utgave: 2026.07.13
Utskriftsdato: 2026.07.28**9.2.18. Kontroll av forbrukerutsettelse: Produkter for behandling av skinn (PC23)**

Poleringsmidler, spray (møbler og sko) (PC23_2, PC31_2)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 50 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
For hver brukshendelse dekkes brukt mengde på opptil	: 56 g/hendelse
Brukshyppighet	: Dekker eksponering opptil 0,33 t/hendelse
Andre forhold som har innvirkning på forbrukereksposeringen	
Romstørrelse	: Dekker bruk i romstørrelser på 20 m3

9.2.19. Kontroll av forbrukerutsettelse: Pussemidler og voksblandinger (PC31)

Poleringsmidler, voks/krem (gulv, møbler og sko) (PC23_1, PC31_1)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
For hver brukshendelse dekkes brukt mengde på opptil	: 142 g/hendelse
Brukshyppighet	: Dekker eksponering opptil 1,23 t/hendelse
Andre forhold som har innvirkning på forbrukereksposeringen	
Romstørrelse	: Dekker bruk i romstørrelser på 20 m3

9.3. Eksponeringsestimat og referanse til kilden for det**9.3.1. Miljømessig utslipp og eksponering:**

Ytterligere informasjon om estimering av eksponering
Ingen eksponeringsvurdering er lagt frem for miljøet.

BYK-1754Utgave: 3.3
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.21

Dato for siste utgave: 2026.07.13
Utskriftsdato: 2026.07.28**9.3.2. Forbrukereksposering: Tilleggsstoffer, forseglingsstoffer (PC1)**

Limstoffer, hobbybruk (PC1_1)

Ytterligere informasjon om estimering av eksponering

Ingen eksponeringsvurdering er lagt frem for folkehelsen.

9.3.3. Forbrukereksposering: Tilleggsstoffer, forseglingsstoffer (PC1)

Limstoffer for selvgjort bruk (teppelim, fliselim og treparkettlim) (PC1_2)

Ytterligere informasjon om estimering av eksponering

Ingen eksponeringsvurdering er lagt frem for folkehelsen.

9.3.4. Forbrukereksposering: Tilleggsstoffer, forseglingsstoffer (PC1)

Lim fra spray (PC1_3)

Ytterligere informasjon om estimering av eksponering

Ingen eksponeringsvurdering er lagt frem for folkehelsen.

9.3.5. Forbrukereksposering: Tilleggsstoffer, forseglingsstoffer (PC1)

Tetningsstoffer (PC1_4)

Ytterligere informasjon om estimering av eksponering

Ingen eksponeringsvurdering er lagt frem for folkehelsen.

9.3.6. Forbrukereksposering: Belegg og malinger, Tynnere, Malingfjernere (PC9a)

Vannbasert lateksmaling til vegg (PC9a_1, PC15_1)

Ytterligere informasjon om estimering av eksponering

Ingen eksponeringsvurdering er lagt frem for folkehelsen.

9.3.7. Forbrukereksposering: Belegg og malinger, Tynnere, Malingfjernere (PC9a)

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

BYK-1754Utgave: 3.3
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.21

Dato for siste utgave: 2026.07.13
Utskriftsdato: 2026.07.28**Ytterligere informasjon om estimering av eksponering**

Ingen eksponeringsvurdering er lagt frem for folkehelsen.

9.3.8. Forbrukereksponeering: Belegg og malinger, Tynnere, Malingfjernere (PC9a)

Aerosol-sprayboks (PC9a_3, PC15_3)

Ytterligere informasjon om estimering av eksponering

Ingen eksponeringsvurdering er lagt frem for folkehelsen.

9.3.9. Forbrukereksponeering: Belegg og malinger, Tynnere, Malingfjernere (PC9a)

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

Ytterligere informasjon om estimering av eksponering

Ingen eksponeringsvurdering er lagt frem for folkehelsen.

9.3.10. Forbrukereksponeering: Fyllmasser/sparkel, glassmesterkitt, gips, modeleringsleire (PC9b)

Fyllstoffer og kitt (PC9b_1)

Ytterligere informasjon om estimering av eksponering

Ingen eksponeringsvurdering er lagt frem for folkehelsen.

9.3.11. Forbrukereksponeering: Fyllmasser/sparkel, glassmesterkitt, gips, modeleringsleire (PC9b)

Gips og gulvavrettingsmasse (PC9b_2)

Ytterligere informasjon om estimering av eksponering

Ingen eksponeringsvurdering er lagt frem for folkehelsen.

9.3.12. Forbrukereksponeering: Produkter for overflatebehandling av ikke-metalliske objekter (PC15)

Vannbasert lateksmaling til vegg (PC9a_1, PC15_1)

BYK-1754Utgave: 3.3
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.21

Dato for siste utgave: 2026.07.13
Utskriftsdato: 2026.07.28**Ytterligere informasjon om estimering av eksponering**

Ingen eksponeringsvurdering er lagt frem for folkehelsen.

9.3.13. Forbrukereksponeering: Produkter for overflatebehandling av ikke-metalliske objekter (PC15)

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

Ytterligere informasjon om estimering av eksponering

Ingen eksponeringsvurdering er lagt frem for folkehelsen.

9.3.14. Forbrukereksponeering: Produkter for overflatebehandling av ikke-metalliske objekter (PC15)

Aerosol-sprayboks (PC9a_3, PC15_3)

Ytterligere informasjon om estimering av eksponering

Ingen eksponeringsvurdering er lagt frem for folkehelsen.

9.3.15. Forbrukereksponeering: Produkter for overflatebehandling av ikke-metalliske objekter (PC15)

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

Ytterligere informasjon om estimering av eksponering

Ingen eksponeringsvurdering er lagt frem for folkehelsen.

9.3.16. Forbrukereksponeering: Blekk og trykksverter (PC18)**Ytterligere informasjon om estimering av eksponering**

Ingen eksponeringsvurdering er lagt frem for folkehelsen.

9.3.17. Forbrukereksponeering: Produkter for behandling av skinn (PC23)

Poleringsmidler, voks/krem (gulv, møbler og sko) (PC23_1, PC31_1)

BYK-1754Utgave: 3.3
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.21

Dato for siste utgave: 2026.07.13
Utskriftsdato: 2026.07.28**Ytterligere informasjon om estimering av eksponering**

Ingen eksponeringsvurdering er lagt frem for folkehelsen.

9.3.18. Forbrukereksponeering: Produkter for behandling av skinn (PC23)

Poleringsmidler, spray (møbler og sko) (PC23_2, PC31_2)

Ytterligere informasjon om estimering av eksponering

Ingen eksponeringsvurdering er lagt frem for folkehelsen.

9.3.19. Forbrukereksponeering: Pussemidler og voksblandinger (PC31)

Poleringsmidler, voks/krem (gulv, møbler og sko) (PC23_1, PC31_1)

Ytterligere informasjon om estimering av eksponering

Ingen eksponeringsvurdering er lagt frem for folkehelsen.

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

Foreliggende faredata muliggjør ikke avledning av DNEL for hudirritasjon.

Beregnet eksponering forventes ikke å overstige DN(M)EL når det innføres
risikohåndteringstiltak/driftsbetingelser som skissert i avsnitt 2.

Risikohåndteringstiltak er basert på en kvalitativ risikokarakterisering.

Når det iverksettes andre risikotiltak/driftsforhold, bør brukeren sørge for at risikoene begrenses til
minst tilsvarende nivåer.

BYK-1754

Utgave: 3.3

SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.21

Dato for siste utgave: 2026.07.13

Utskriftsdato: 2026.07.28

ES 10: Bruk i rengjøringsmidler; Bruksområder for forbrukere (SU21).**10.1. Titteldel**

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

Miljø		
MS 1	Bruk i rengjøringsmidler	
Forbruker		
MS 2	Bruk i rengjøringsmidler	PC8_1, PC35_1
MS 3	Bruk i rengjøringsmidler	PC8_2, PC35_2
MS 4	Bruk i rengjøringsmidler	PC8_3, PC35_3
MS 5	Bruk i rengjøringsmidler	PC9a_1, PC15_1
MS 6	Bruk i rengjøringsmidler	PC9a_2, PC15_2
MS 7	Bruk i rengjøringsmidler	PC9a_3, PC15_3
MS 8	Bruk i rengjøringsmidler	PC9a_4, PC15_4
MS 9	Bruk i rengjøringsmidler	PC9b
MS 10	Bruk i rengjøringsmidler	PC9b
MS 11	Bruk i rengjøringsmidler	PC9b
MS 12	Bruk i rengjøringsmidler	PC9c
MS 13	Bruk i rengjøringsmidler	PC35
MS 14	Bruk i rengjøringsmidler	PC35
MS 15	Bruk i rengjøringsmidler	PC35

10.2. Bruksforhold som virker inn på eksponering**10.2.1. Kontroll av miljøutsettelse:**

SIKKERHETSDATABLAD

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



BYK-1754

Utgave: 3.3
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.21

Dato for siste utgave: 2026.07.13
Utskriftsdato: 2026.07.28

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff

10.2.2. Kontroll av forbrukerutsettelse: Subcategory: Laundry and dish washing products (PC8_1, PC35_1)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
For hver brukshendelse dekkes brukt mengde på opptil	: 15 g/hendelse
Varighet	: Dekker eksponering opptil 0,5 std
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 365 dager i året
Andre forhold som har innvirkning på forbrukereksponeeringen	
Romstørrelse	: Dekker bruk i romstørrelser på 20 m ³
Ventilasjonshastighet	: Dekker bruk under vanlig husholdningsventilasjon.

10.2.3. Kontroll av forbrukerutsettelse: Subcategory: Cleaners, liquids (all purpose cleaners, sanitary products, floor cleaners, glass cleaners, carpet cleaners, metal cleaners) (PC8_2, PC35_2)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 5 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
For hver brukshendelse dekkes brukt mengde på opptil	: 27 g/hendelse
Varighet	: Dekker eksponering opptil 0,33 std
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 128 dager i året
Andre forhold som har innvirkning på forbrukereksponeeringen	
Romstørrelse	: Dekker bruk i romstørrelser på 20 m ³
Ventilasjonshastighet	: Dekker bruk under vanlig husholdningsventilasjon.

BYK-1754Utgave: 3.3
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.21

Dato for siste utgave: 2026.07.13
Utskriftsdato: 2026.07.28**10.2.4. Kontroll av forbrukerutsettelse: Subcategory: Cleaners, trigger sprays (all purpose cleaners, sanitary products, glass cleaners) (PC8_3, PC35_3)**

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
For hver brukshendelse dekkes brukt mengde på opptil	: 35 g/hendelse
Varighet	: Dekker eksponering opptil 0,17 std
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 128 dager i året
Andre forhold som har innvirkning på forbrukereksponeeringen	
Romstørrelse	: Dekker bruk i romstørrelser på 20 m ³
Ventilasjonshastighet	: Dekker bruk under vanlig husholdningsventilasjon.

10.2.5. Kontroll av forbrukerutsettelse: Vannbasert lateksmaling til vegg (PC9a_1, PC15_1)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
For hver brukshendelse dekkes brukt mengde på opptil	: 2760 g/hendelse
Varighet	: Dekker eksponering opptil 2,2 std
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 4 dager i året
Andre forhold som har innvirkning på forbrukereksponeeringen	
Romstørrelse	: Dekker bruk i romstørrelser på 20 m ³
Ventilasjonshastighet	: Unngå bruk med lukkede vinduer.

10.2.6. Kontroll av forbrukerutsettelse: Vannbasert maling, løsemiddelholdig, høyt innhold av faststoffer (PC9a_2, PC15_2)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)

SIKKERHETSDATABLAD

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



BYK-1754

Utgave: 3.3
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.21

Dato for siste utgave: 2026.07.13
Utskriftsdato: 2026.07.28

Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
For hver brukshendelse dekkes brukt mengde på opptil	: 744 g/hendelse
Varighet	: Dekker eksponering opptil 2,2 std
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 6 dager i året
Andre forhold som har innvirkning på forbrukereksponeeringen	
Romstørrelse	: Dekker bruk i romstørrelser på 20 m ³
Ventilasjonshastighet	: Unngå bruk med lukkede vinduer.

10.2.7. Kontroll av forbrukerutsettelse: Aerosol-sprayboks (PC9a_3, PC15_3)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 50 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
For hver brukshendelse dekkes brukt mengde på opptil	: 215 g/hendelse
Varighet	: Dekker eksponering opptil 0,33 std
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 2 dager i året
Andre forhold som har innvirkning på forbrukereksponeeringen	
Romstørrelse	: Dekker bruk i romstørrelser på 34 m ³

10.2.8. Kontroll av forbrukerutsettelse: Fjerningsstoffer (malings-, lim-, tapet- og tetningsmiddelfjerner) (PC9a_4, PC15_4)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
For hver brukshendelse dekkes brukt mengde på opptil	: 491 g/hendelse
Varighet	: Dekker eksponering opptil 2 std

SIKKERHETSDATABLAD

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



BYK-1754

Utgave: 3.3
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.21

Dato for siste utgave: 2026.07.13
Utskriftsdato: 2026.07.28

Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 3 dager i året
Andre forhold som har innvirkning på forbrukereksposeringen	
Romstørrelse	: Dekker bruk i romstørrelser på 20 m3
Ventilasjonshastighet	: Unngå bruk med lukkede vinduer.

10.2.9. Kontroll av forbrukerutsettelse: Fyllmasser/sparkel, glassmesterkitt, gips, modeleringsleire (PC9b)

Fyllstoffer og kitt (PC9b_1)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 2 %	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
For hver brukshendelse dekkes brukt mengde på opptil	: 85 g/hendelse
Varighet	: Dekker eksponering opptil 4 std
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 12 dager i året
Andre forhold som har innvirkning på forbrukereksposeringen	
Romstørrelse	: Dekker bruk i romstørrelser på 20 m3
Ventilasjonshastighet	: Dekker bruk under vanlig husholdningsventilasjon.

10.2.10. Kontroll av forbrukerutsettelse: Fyllmasser/sparkel, glassmesterkitt, gips, modeleringsleire (PC9b)

Gips og gulvavrettingsmasse (PC9b_2)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
For hver brukshendelse dekkes brukt mengde på opptil	: 900 g/hendelse
Varighet	: Dekker eksponering opptil 2 std
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 12 dager i året

SIKKERHETSDATABLAD

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



BYK-1754

Utgave: 3.3
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.21

Dato for siste utgave: 2026.07.13
Utskriftsdato: 2026.07.28

Andre forhold som har innvirkning på forbrukereksponeeringen	
Romstørrelse	: Dekker bruk i romstørrelser på 20 m3
Ventilasjonshastighet	: Dekker bruk under vanlig husholdningsventilasjon.

10.2.11. Kontroll av forbrukerutsettelse: Fyllmasser/sparkel, glassmesterkitt, gips, modeleringsleire (PC9b)

Modelleringsleire (PC9b_3)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
For hver brukshendelse dekkes brukt mengde på opptil	: 13800 g/hendelse
Varighet	: Dekker eksponering opptil 8 std
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 365 dager i året
Andre forhold som har innvirkning på forbrukereksponeeringen	
Romstørrelse	: Dekker bruk i romstørrelser på 20 m3
Ventilasjonshastighet	: Dekker bruk under vanlig husholdningsventilasjon.

10.2.12. Kontroll av forbrukerutsettelse: Fingermalinger (PC9c)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
For hver brukshendelse dekkes brukt mengde på opptil	: 13800 g/hendelse
For hver brukshendelse antas en svelget mengde på	: 1,35 g/hendelse
Varighet	: Dekker eksponering opptil 8 std
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 365 dager i året
Andre forhold som har innvirkning på forbrukereksponeeringen	

SIKKERHETSDATABLAD

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



BYK-1754

Utgave: 3.3
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.21

Dato for siste utgave: 2026.07.13
Utskriftsdato: 2026.07.28

Romstørrelse	: Dekker bruk i romstørrelser på 20 m3
Ventilasjons hastighet	: Dekker bruk under vanlig husholdningsventilasjon.

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

Produkter for klesvask og oppvask (PC35_1, PC8_1)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
For hver brukshendelse dekkes brukt mengde på opptil	: 15 g/hendelse
Varighet	: Dekker eksponering opptil 0,5 std
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 365 dager i året
Andre forhold som har innvirkning på forbrukereksponeeringen	
Romstørrelse	: Dekker bruk i romstørrelser på 20 m3
Ventilasjons hastighet	: Dekker bruk under vanlig husholdningsventilasjon.

10.2.14. Kontroll av forbrukerutsettelse: Vaske- og rengjøringsprodukter (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
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
For hver brukshendelse dekkes brukt mengde på opptil	: 27 g/hendelse
Varighet	: Dekker eksponering opptil 0,33 std
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 128 dager i året
Andre forhold som har innvirkning på forbrukereksponeeringen	
Romstørrelse	: Dekker bruk i romstørrelser på 20 m3

SIKKERHETSDATABLAD

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



BYK-1754

Utgave: 3.3
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.21

Dato for siste utgave: 2026.07.13
Utskriftsdato: 2026.07.28

Ventilasjonshastighet	:	Dekker bruk under vanlig husholdningsventilasjon.
-----------------------	---	---

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

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

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Fysisk form på produktet	: Flytende stoff
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
For hver brukshendelse dekkes brukt mengde på opptil	: 35 g/hendelse
Varighet	: Dekker eksponering opptil 0,17 std
Brukshyppighet	: Dekker bruk opptil 128 dager i året
Andre forhold som har innvirkning på forbrukereksposeringen	
Romstørrelse	: Dekker bruk i romstørrelser på 20 m3
Ventilasjonshastighet	: Dekker bruk under vanlig husholdningsventilasjon.

10.3. Eksponeringsestimat og referanse til kilden for det

10.3.1. Miljømessig utslipp og eksponering:

Ytterligere informasjon om estimering av eksponering
Ingen eksponeringsvurdering er lagt frem for miljøet.

10.3.2. Forbrukereksposering: Subcategory: Laundry and dish washing products (PC8_1, PC35_1)

Ytterligere informasjon om estimering av eksponering
Ingen eksponeringsvurdering er lagt frem for folkehelsen.

10.3.3. Forbrukereksposering: Subcategory: Cleaners, liquids (all purpose cleaners, sanitary products, floor cleaners, glass cleaners, carpet cleaners, metal cleaners)

(PC8_2, PC35_2)

BYK-1754Utgave: 3.3
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.21

Dato for siste utgave: 2026.07.13
Utskriftsdato: 2026.07.28**Ytterligere informasjon om estimering av eksponering**

Ingen eksponeringsvurdering er lagt frem for folkehelsen.

10.3.4. Forbrukereksponeering: Subcategory: Cleaners, trigger sprays (all purpose cleaners, sanitary products, glass cleaners) (PC8_3, PC35_3)**Ytterligere informasjon om estimering av eksponering**

Ingen eksponeringsvurdering er lagt frem for folkehelsen.

10.3.5. Forbrukereksponeering: Vannbasert lateksmaling til vegg (PC9a_1, PC15_1)**Ytterligere informasjon om estimering av eksponering**

Ingen eksponeringsvurdering er lagt frem for folkehelsen.

10.3.6. Forbrukereksponeering: Vannbasert maling, løsemiddelholdig, høyt innhold av faststoffer (PC9a_2, PC15_2)**Ytterligere informasjon om estimering av eksponering**

Ingen eksponeringsvurdering er lagt frem for folkehelsen.

10.3.7. Forbrukereksponeering: Aerosol-sprayboks (PC9a_3, PC15_3)**Ytterligere informasjon om estimering av eksponering**

Ingen eksponeringsvurdering er lagt frem for folkehelsen.

10.3.8. Forbrukereksponeering: Fjerningsstoffer (malings-, lim-, tapet- og tetningsmiddelfjerner) (PC9a_4, PC15_4)**Ytterligere informasjon om estimering av eksponering**

Ingen eksponeringsvurdering er lagt frem for folkehelsen.

10.3.9. Forbrukereksponeering: Fyllmasser/sparkel, glassmesterkitt, gips, modeleringsleire (PC9b)

Fyllstoffer og kitt (PC9b_1)

BYK-1754Utgave: 3.3
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.21

Dato for siste utgave: 2026.07.13
Utskriftsdato: 2026.07.28**Ytterligere informasjon om estimering av eksponering**

Ingen eksponeringsvurdering er lagt frem for folkehelsen.

10.3.10. Forbrukereksponeering: Fyllmasser/sparkel, glassmesterkitt, gips, modeleringsleire (PC9b)

Gips og gulvavrettingsmasse (PC9b_2)

Ytterligere informasjon om estimering av eksponering

Ingen eksponeringsvurdering er lagt frem for folkehelsen.

10.3.11. Forbrukereksponeering: Fyllmasser/sparkel, glassmesterkitt, gips, modeleringsleire (PC9b)

Modelleringsleire (PC9b_3)

Ytterligere informasjon om estimering av eksponering

Ingen eksponeringsvurdering er lagt frem for folkehelsen.

10.3.12. Forbrukereksponeering: Fingermalinger (PC9c)**Ytterligere informasjon om estimering av eksponering**

Ingen eksponeringsvurdering er lagt frem for folkehelsen.

10.3.13. Forbrukereksponeering: Vaske- og rengjøringsprodukter (PC35)

Produkter for klesvask og oppvask (PC35_1, PC8_1)

Ytterligere informasjon om estimering av eksponering

Ingen eksponeringsvurdering er lagt frem for folkehelsen.

10.3.14. Forbrukereksponeering: Vaske- og rengjøringsprodukter (PC35)

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

BYK-1754Utgave: 3.3
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.07.21

Dato for siste utgave: 2026.07.13
Utskriftsdato: 2026.07.28**Ytterligere informasjon om estimering av eksponering**

Ingen eksponeringsvurdering er lagt frem for folkehelsen.

10.3.15. Forbrukereksponeering: Vaske- og rengjøringsprodukter (PC35)

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

Ytterligere informasjon om estimering av eksponering

Ingen eksponeringsvurdering er lagt frem for folkehelsen.

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

Foreliggende faredata muliggjør ikke avledning av DNEL for hudirritasjon.

Beregnet eksponering forventes ikke å overstige DN(M)EL når det innføres risikohåndteringstiltak/driftsbetingelser som skissert i avsnitt 2.

Risikohåndteringstiltak er basert på en kvalitativ risikokarakterisering.

Når det iverksettes andre risikotiltak/driftsforhold, bør brukeren sørge for at risikoene begrenses til minst tilsvarende nivåer.