

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



BYK-1851

Udgave: 3.3

SDB_DK

Revisionsdato: 21.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 13.07.2026

Trykdato: 28.07.2026

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : BYK-1851

UFI : HC0A-00UK-200U-CVUV

Produktkode : 000000000000115005

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Defoamer

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : BYK Netherlands BV
Danzigweg 23
7418 EN Deventer

Telefon : +31 881 220 300

Information : Regulatory Affairs
Telefon : +49 281 670-23532
Telefax : +49 281 670-23533
E-mail adresse : GHS.BYK@altana.com

1.4 Nødtelefon

+45 8988 2286 (Dansk og Engelsk)
+44 1235 239670 (All languages)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Brandfarlige væsker, Kategori 3 H226: Brandfarlig væske og damp.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
eksponering, Kategori 3,
Centralnervesystem

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



BYK-1851

Udgave: 3.3

SDB_DK

Revisionsdato: 21.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 13.07.2026

Trykdato: 28.07.2026

Signalord	:	Advarsel
Faresætninger	:	H226 Brandfarlig væske og damp. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Sikkerhedssætninger	:	Forebyggelse: P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P261 Undgå indånding af tåge eller damp. Reaktion: P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/ fjernes. Skyl huden med vand. P304 + P340 + P312 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ring til GIFTLINJEN/ læge i tilfælde af ubehag. P370 + P378 Ved brand: Anvend tørt sand, tørt kemisk eller alkoholresistent skum til brandslukning. Opbevaring: P403 + P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

- 64742-48-9 naphtha (råolie), hydro- genbehandlet tung; lavtkogende hydrogeneret nafta

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : solution of polyolefins

Komponenter

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



BYK-1851

Udgave: 3.3
SDB_DK

Revisionsdato: 21.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 13.07.2026
Trykdato: 28.07.2026

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
naphtha (råolie), hydro- genbehandlet tung; lavtkogende hydrogeneret nafta	64742-48-9 265-150-3 01-2119463258-33	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centralnervesystem) Asp. Tox. 1; H304	>= 50 - <= 100

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Forlad det farlige område.
Vis dette sikkerhedsdatablad til den behandlende læge.
Efterlad ikke den tilskadekomne uden opsyn.
- Hvis det indåndes : Søg læge ved betydelig påvirkning.
Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.
- I tilfælde af hudkontakt : Hvis på hud, skyl godt med rigeligt vand.
Hvis på beklædning, fjern beklædning.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl øjnene med vand af forsigtighedshensyn.
Fjern kontaktlinser.
Beskyt det ubeskadigede øje.
Hold øjet vidt åbent under skylningen.
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Ved indtagelse. : Hold luftveje frie.
Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
Søg læge ved vedvarende symptomer.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Ingen information tilgængelig.
- Risiko : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : Ingen information tilgængelig.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Alkoholbestandigt skum
Kulsyre (CO₂)
Pulver

BYK-1851

Udgave: 3.3
SDB_DK

Revisionsdato: 21.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 13.07.2026
Trykdato: 28.07.2026

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakafløb og vandløb.

Farlige forbrændingsprodukter : Carbonoxider

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.

Yderligere oplysninger : Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakafløb.
Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.
Af sikkerhedsmæssige årsager i tilfælde af brand bør dåserne opbevares separat i lukkede indeslutninger.
Brug vandtåge til nedkøling af lukkede beholdere.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Fjern alle antændelseskilder.
Evakuer personale til sikre områder.
Vær opmærksom på ophobning af dampe der kan danne en eksplosiv koncentration. Dampe kan ophobes i lave områder.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer da respektive myndigheder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13).

6.4 Henvisning til andre punkter

For bortskaffningsoplysninger se venligst afsnit 13., For personlig beskyttelse se punkt 8.

BYK-1851

Udgave: 3.3

SDB_DK

Revisionsdato: 21.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 13.07.2026

Trykdato: 28.07.2026

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

- Råd om sikker håndtering : Undgå dannelse af aerosol.
Indånd ikke dampe/støv.
For personlig beskyttelse se punkt 8.
Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum.
Tromlen skal åbnes med forsigtighed, da indholdet kan være under tryk.
Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.
- Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Spray ikke mod åben ild eller glødende materiale. Tag nødvendige forholdsregler for at undgå udladning af statisk elektricitet (der kan forårsage antændelse af organiske dampe). Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder.

- Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Rygning forbudt. Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret sted. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage. Vær opmærksom på sikkerhedsforskrifter på etiketten. Elektriske installationer / arbejdsmaterialer skal overholde de teknologiske sikkerhedsstandarder.
- Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

7.3 Særlige anvendelser

- Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
naphtha (råolie), hydro- genbehandlet tung; lavtkogende hydrogeneret nafta	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	871 mg/m3

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



BYK-1851

Udgave: 3.3
SDB_DK

Revisionsdato: 21.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 13.07.2026
Trykdato: 28.07.2026

	Arbejdstagere	Hud	Langtids systemiske effekter	208 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	185 mg/m3
	Forbrugere	Hud	Langtids systemiske effekter	125 mg/kg
	Forbrugere	Oralt	Langtids systemiske effekter	125 mg/kg

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Øjenskylleflaske med rent vand
Tætsluttende beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hænder

Materiale : Nitrilgummi
Gennemtrængningstid : > 480 min

Bemærkninger : Egnetheden til et specielt arbejdssted skal diskuteres med producenterne af beskyttelseshandskerne.
Beskyttelse af hud og krop : Uigennemtrængelig beklædning
Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.
Åndedrætsværn : Ved udvikling af dampe bruges åndedrætsværn med godkendt filter.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Generelle anvisninger : Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer da respektive myndigheder.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form : væske
Farve : farveløs - lysegul
Lugt : opløsningsmiddel
Smeltepunkt/
Smeltepunktsinterval : < -15 °C (1.013 hPa)
Metode: derived
Kogepunkt/Kogepunktsinterval : 145 - 200 °C (1.013 hPa)
Metode: derived
Højeste eksplosionsgrænse /
Øvre brændpunktsgænse : Ingen data tilgængelige

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



BYK-1851

Udgave: 3.3
SDB_DK

Revisionsdato: 21.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 13.07.2026
Trykdato: 28.07.2026

Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	:	ca. 37 °C Metode: 49 (Pensky-Martens)
Selvantændelsestemperatur	:	> 230 °C (1.013 hPa) Metode: DIN 51794
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	5,5 Koncentration: 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 information tilgængelig.
Opløselighed		
Vandopløselighed	:	ikke blandbar
Damptryk	:	ca. 0,1 kPa (20 °C) Metode: derived
Massefylde	:	ca. 0,795 g/cm ³ (20 °C, 1,013 hPa) Metode: 4 (20°C oscillating U-tube)
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Antændelighed (væsker)	:	Understøtter forbrænding
Overfladespænding	:	Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner	:	Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.
--------------------	---	--

BYK-1851

Udgave: 3.3

SDB_DK

Revisionsdato: 21.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 13.07.2026

Trykdato: 28.07.2026

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Varme, flammer og gnister.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Stærke oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Akut oral toksicitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**Hudsensibilisering**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

BYK-1851

Udgave: 3.3

SDB_DK

Revisionsdato: 21.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 13.07.2026

Trykdato: 28.07.2026

Produkt:

Genotoksicitet in vitro : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Genotoksicitet in vivo : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Komponenter:**naphtha (råolie), hydro- genbehandlet tung; lavtkogende hydrogeneret nafta:**Kimcellemutagenicitet- : Klassificering baseret på indholdet af benzen < 0,1%
Vurdering (forordning (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note P)**Kræftfremkaldende egenskaber**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Komponenter:**naphtha (råolie), hydro- genbehandlet tung; lavtkogende hydrogeneret nafta:**Kræftfremkaldende : Klassificering baseret på indholdet af benzen < 0,1%
egenskaber - Vurdering (forordning (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note P)**Reproduktionstoksicitet**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Virkninger på fertilitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Virkning på fosterudvikling : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Toksicitet ved gentagen dosering**Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

BYK-1851

Udgave: 3.3

SDB_DK

Revisionsdato: 21.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 13.07.2026

Trykdato: 28.07.2026

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Ingen data tilgængelige

11.2 Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Yderligere oplysninger**Produkt:**

Bemærkninger : Symptomer på overeksponering kan være hovedpine, svimmelhed, træthed, kvalme og opkastning. Koncentrationer betydeligt over den arbejdshygiejniske grænseværdi, kan medføre narkotiske virkninger. Opløsningsmidler kan affedte huden.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet****Produkt:**

Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

12.2 Persistens og nedbrydelighed**Produkt:**

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

12.3 Bioakkumuleringspotentiale**Produkt:**

Bioakkumulering : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



BYK-1851

Udgave: 3.3

SDB_DK

Revisionsdato: 21.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 13.07.2026

Trykdato: 28.07.2026

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger

Produkt:

Yderligere økologisk information : Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Affald må ikke komme i kloakken.
Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere.
Send til et godkendt affaldsbehandlingsfirma.

Forurennet emballage : Tøm for resterende indhold.
Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt.
Tomme beholdere må ikke genbruges.
Den tomme tromle må ikke brændes og brug ikke skærebrænder.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADN : UN 3295

ADR : UN 3295

RID : UN 3295

IMDG : UN 3295

IATA : UN 3295

BYK-1851

Udgave: 3.3

SDB_DK

Revisionsdato: 21.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 13.07.2026

Trykdato: 28.07.2026

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADN	:	CARBONHYDRIDER, FLYDENDE, N.O.S.
ADR	:	CARBONHYDRIDER, FLYDENDE, N.O.S.
RID	:	CARBONHYDRIDER, FLYDENDE, N.O.S.
IMDG	:	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
IATA	:	Hydrocarbons, liquid, n.o.s.

14.3 Transportfareklasse(r)

ADN	:	3
ADR	:	3
RID	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

14.4 Emballagegruppe

ADN		
Emballagegruppe	:	III
Klassifikationskode	:	F1
Farenummer	:	30
Faresedler	:	3

ADR		
Emballagegruppe	:	III
Klassifikationskode	:	F1
Farenummer	:	30
Faresedler	:	3
Tunnelrestriktions-kode	:	D/E

RID		
Emballagegruppe	:	III
Klassifikationskode	:	F1
Farenummer	:	30
Faresedler	:	3

IMDG		
Emballagegruppe	:	III
Faresedler	:	3
EmS Kode	:	F-E, S-D
Bemærkninger	:	IMDG Code segregation group - none

IATA (Cargo)		
Pakningsinstruktion (luftfragt)	:	366
Emballagegruppe	:	III
Faresedler	:	Flammable Liquids

IATA (Passager)		
Pakningsinstruktion	:	355
(passager luftfartøjer)		
Pakningsinstruktioner (LQ)	:	Y344

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



BYK-1851

Udgave: 3.3

SDB_DK

Revisionsdato: 21.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 13.07.2026

Trykdato: 28.07.2026

Emballagegruppe : III
Faresedler : Flammable Liquids

14.5 Miljøfarer

ADN

Miljøfarligt : nej

ADR

Miljøfarligt : nej

RID

Miljøfarligt : nej

IMDG

Marin forureningsfaktor : nej
(Marine pollutant)

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakkede materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII)	:	Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning:: Nummer på listen 3
		Nummer på listen 75: Hvis du har til hensigt at benytte dette produkt som tatoveringsblæk, bedes du kontakte din forhandler.
REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59).	:	Dette produkt indeholder ingen stoffer med meget problematiske egenskaber (Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57).
REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV)	:	Ikke anvendelig
Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.	P5c	BRANDFARLIGE VÆSKER

BYK-1851

Udgave: 3.3

SDB_DK

Revisionsdato: 21.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 13.07.2026

Trykdato: 28.07.2026

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke anvendelig

PUNKT 16: Andre oplysninger

Punkter, hvor der er foretaget relevante ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet i dette dokumentets hoveddel med to lodrette linjer.

Fuld tekst af H-sætninger

H226	:	Brandfarlig væske og damp.
H304	:	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H336	:	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Fuld tekst af andre forkortelser

Asp. Tox.	:	Aspirationsfare
Flam. Liq.	:	Brandfarlige væsker
STOT SE	:	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; BGW - Biologiske Grænseværdier; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); LSPN - Liste over anmeldte farlige stoffer (Chile); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



BYK-1851

Udgave: 3.3

SDB_DK

Revisionsdato: 21.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 13.07.2026

Trykdato: 28.07.2026

problematiske stoffer; SVHC - særligt problematiske stoffer; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECL - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

Klassifikation af præparatet:

Flam. Liq. 3 H226

STOT SE 3 H336

Klassifikationsprocedure:

Baseret på produktdata eller vurdering

Beregningsmetode

Informationerne i dette Arbejdshygieniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DK / DA

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



BYK-1851

Udgave: 3.3
SDB_DK

Revisionsdato: 21.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 13.07.2026
Trykdato: 28.07.2026

Bilag: Eksponeringsscenarier

Indholdsfortegnelse

Nummer	Titel
ES 1	Fordeling af stoffet; Industrielle anvendelser (SU3).
ES 2	Formulering og (om)emballering af stoffer og blandinger; Industrielle anvendelser (SU3).
ES 3	Anvendelse i belægninger; Industrielle anvendelser (SU3).
ES 4	Anvendelse i belægninger; Faglige anvendelser (SU22).
ES 5	Anvendelse i rengøringsmidler; Industrielle anvendelser (SU3).
ES 6	Anvendelse i rengøringsmidler; Faglige anvendelser (SU22).
ES 7	Anvendelse i laboratorier; Industrielle anvendelser (SU3).
ES 8	Anvendelse i laboratorier; Faglige anvendelser (SU22).
ES 9	Anvendelse i belægninger; Forbrugermæssige anvendelser (SU21).
ES 10	Anvendelse i rengøringsmidler; Forbrugermæssige anvendelser (SU21).

BYK-1851

Udgave: 3.3

SDB_DK

Revisionsdato: 21.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 13.07.2026

Trykdato: 28.07.2026

ES 1: Fordeling af stoffet; Industrielle anvendelser (SU3).
1.1. Titelpunkt

Navn på eksponeringsscenarie	: Fordeling af stoffet
Struktureret kort titel	: Fordeling af stoffet; Industrielle anvendelser (SU3).

Miljø		
BS 1	Produktion af stoffer, Anvendelse i en blanding, Anvendelse i faste matricer, Anvendelse af ikke-reaktivt proceshjælpemiddel på industrianlæg (ingen inklusion i eller på artikler), Anvendelse på industrianlæg, der medfører inklusion i/på artikler, Anvendelse af mellemprodukter, Anvendelse af monomerer til polymeriseringsprocesser på industrianlæg (eventuel inklusion i eller på artikler), Anvendelse af reaktive procesregulerende midler til polymeriseringsprocesser på industrianlæg (eventuel inklusion i eller på artikler), Anvendelse af et reaktivt teknisk hjælpestof på et industrianlæg (ingen inkludering i eller på artikler), Anvendelse af funktionel væske på industrianlæg, Udbredt anvendelse af ikke-reaktive proceshjælpemidler (ingen inklusion i eller på artikler, indendørs), Udbredt anvendelse af reaktive proceshjælpemidler (ingen inklusion i eller på artikler, indendørs)	ERC1, ERC2, ERC3, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6c, ERC6d, ERC6b, ERC7, ERC8a, ERC8b
Arbejdstager		
BS 2	Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser., Kemikalieproduktion eller -raffinering i lukket kontinuerlig proces med lejlighedsvis kontrolleret eksponering eller processer med tilsvarende inddæmningsforhold, Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser., Kemikalieproduktion, hvor der opstår mulighed for eksponering, Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg., Overførsel af stof eller blanding (påfyldning/udtømning) på dedikerede anlæg, Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning), Anvendelse som laboratoriereagens	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

1.2. Anvendelsesforhold med indflydelse på eksponering

1.2.1. Kontrol af miljømæssig eksponering: Produktion af stoffer (ERC1) / Anvendelse i en blanding (ERC2) / Anvendelse i faste matricer (ERC3) / Anvendelse af ikke-reaktivt proceshjælpemiddel på industrianlæg (ingen inklusion i eller på artikler) (ERC4) / Anvendelse på industrianlæg, der medfører inklusion i/på artikler (ERC5) / Anvendelse af mellemprodukter (ERC6a) / Anvendelse af monomerer til polymeriseringsprocesser på industrianlæg (eventuel inklusion i eller på artikler) (ERC6c) / Anvendelse af reaktive procesregulerende midler til

BYK-1851

Udgave: 3.3

SDB_DK

Revisionsdato: 21.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 13.07.2026

Trykdato: 28.07.2026

polymeriseringsprocesser på industrianlæg (eventuel inklusion i eller på artikler) (ERC6d) / Anvendelse af et reaktivt teknisk hjælpestof på et industrianlæg (ingen inkludering i eller på artikler) (ERC6b) / Anvendelse af funktionel væske på industrianlæg (ERC7) / Udbredt anvendelse af ikke-reaktive proceshjælpemidler (ingen inklusion i eller på artikler, indendørs) (ERC8a) / Udbredt anvendelse af reaktive proceshjælpemidler (ingen inklusion i eller på artikler, indendørs) (ERC8b)

Produkt (artikel)-karakteristika
Dækker procentdele af stoffet i produktet på op til 100 %.

1.2.2. Kontrol af medarbejder eksponering: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. (PROC1) / Kemikalieproduktion eller -raffinering i lukket kontinuerlig proces med lejlighedsvis kontrolleret eksponering eller processer med tilsvarende inddæmningsforhold (PROC2) / Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. (PROC3) / Kemikalieproduktion, hvor der opstår mulighed for eksponering (PROC4) / Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg. (PROC8a) / Overførsel af stof eller blanding (påfyldning/udtømning) på dedikerede anlæg (PROC8b) / Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) (PROC9) / Anvendelse som laboratoriereagens (PROC15)

Produkt (artikel)-karakteristika
Dækker procentdele af stoffet i produktet på op til 100 %.
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed
Brugsfrekvens : Dækker eksponering op til 480 min/dag
Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere
Temperatur : Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.
Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke
Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard

1.3. Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil**Metode til estimering af udledning:**

1.3.2. Arbejdereksponeering: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. (PROC1) / Kemikalieproduktion eller -raffinering i lukket kontinuerlig proces med lejlighedsvis

BYK-1851

Udgave: 3.3

SDB_DK

Revisionsdato: 21.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 13.07.2026

Trykdato: 28.07.2026

kontrolleret eksponering eller processer med tilsvarende inddæmningsforhold (PROC2) / Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. (PROC3) / Kemikalieproduktion, hvor der opstår mulighed for eksponering (PROC4) / Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg. (PROC8a) / Overførsel af stof eller blanding (påfyldning/udtømning) på dedikerede anlæg (PROC8b) / Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) (PROC9) / Anvendelse som laboratoriereagens (PROC15)

Yderligere oplysninger om eksponeringsberegning

De forventede eksponeringer forventes ikke at overstige DN(M)EL, når de anvendelsesforhold/risikohåndteringsforanstaltninger, der er angivet i punkt 2, er implementeret. Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på en kvalitativ risikokarakterisering.

1.4. Vejledning til downstream-brugeren, som dermed kan evaluere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringsscenariet

De foreliggende faredata muliggør ikke udledning af en DNEL for hudirriterende virkninger.

De forventede eksponeringer forventes ikke at overstige DN(M)EL, når de anvendelsesforhold/risikohåndteringsforanstaltninger, der er angivet i punkt 2, er implementeret.

Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på en kvalitativ risikokarakterisering.

Hvis der anvendes andre risikohåndteringsforanstaltninger/anvendelsesforhold skal brugerne sikre, at risici håndteres på mindst tilsvarende niveauer.

Da der ikke er identificeret nogen miljøfare, er der ikke udført nogen miljørelateret eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.

BYK-1851

Udgave: 3.3

SDB_DK

Revisionsdato: 21.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 13.07.2026

Trykdato: 28.07.2026

ES 2: Formulering og (om)emballering af stoffer og blandinger; Industrielle anvendelser (SU3).**2.1. Titelpunkt**

Navn på eksponeringsscenarie	: Formulering og (om)emballering af stoffer og blandinger
Struktureret kort titel	: Formulering og (om)emballering af stoffer og blandinger; Industrielle anvendelser (SU3).

Miljø		
BS 1	Anvendelse i en blanding	ERC2
Arbejdstager		
BS 2	Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser., Kemikalieproduktion eller -raffinering i lukket kontinuerlig proces med lejlighedsvis kontrolleret eksponering eller processer med tilsvarende inddæmningsforhold, Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser., Blanding eller iblanding i batchprocesser, Kemikalieproduktion, hvor der opstår mulighed for eksponering, Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg., Overførsel af stof eller blanding (påfyldning/udtømning) på dedikerede anlæg, Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning), Tablettering, komprimering, ekstrudering, pelletering, granulering, Anvendelse som laboratoriereagens	PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15

2.2. Anvendelsesforhold med indflydelse på eksponering**2.2.1. Kontrol af miljømæssig eksponering: Anvendelse i en blanding (ERC2)**

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker procentdele af stoffet i produktet på op til 100 %.	
Produktets tilstandsform	: Væske

2.2.2. Kontrol af medarbejder eksponering: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. (PROC1) / Kemikalieproduktion eller -raffinering i lukket kontinuerlig proces med lejlighedsvis kontrolleret eksponering eller processer med tilsvarende inddæmningsforhold (PROC2) / Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. (PROC3) / Blanding eller iblanding i batchprocesser (PROC5) / Kemikalieproduktion, hvor der opstår

BYK-1851

Udgave: 3.3

SDB_DK

Revisionsdato: 21.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 13.07.2026

Trykdato: 28.07.2026

mulighed for eksponering (PROC4) / Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg. (PROC8a) / Overførsel af stof eller blanding (påfyldning/udtømning) på dedikerede anlæg (PROC8b) / Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) (PROC9) / Tablettering, komprimering, ekstrudering, pelletering, granulering (PROC14) / Anvendelse som laboratoriereagens (PROC15)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker procentdele af stoffet i produktet på op til 100 %.	
Produktets tilstandsform	: Væske
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Varighed	: Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer
Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere	
Temperatur	: Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.
Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke	
Antager implementering af arbejds-hygge af en god grundlæggende standard	

2.3. Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil**2.3.1. Miljøudslip og -eksponering: Anvendelse i en blanding (ERC2)**

Yderligere oplysninger om eksponeringsberegning
Ingen eksponeringsvurdering præsenteret for miljøet.

2.4. Vejledning til downstream-brugeren, som dermed kan evaluere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringsscenariet

De foreliggende faredata muliggør ikke udledning af en DNEL for hudirriterende virkninger. De forventede eksponeringer forventes ikke at overstige DN(M)EL, når de anvendelsesforhold/risikohåndteringsforanstaltninger, der er angivet i punkt 2, er implementeret. Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på en kvalitativ risikokarakterisering. Hvis der anvendes andre risikohåndteringsforanstaltninger/anvendelsesforhold skal brugerne sikre, at risici håndteres på mindst tilsvarende niveauer.

BYK-1851

Udgave: 3.3

SDB_DK

Revisionsdato: 21.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 13.07.2026

Trykdato: 28.07.2026

ES 3: Anvendelse i belægninger; Industrielle anvendelser (SU3).**3.1. Titelpunkt**

Navn på eksponeringsscenarie	: Anvendelse i belægninger
Struktureret kort titel	: Anvendelse i belægninger; Industrielle anvendelser (SU3).

Miljø		
BS 1	Anvendelse af ikke-reaktivt proceshjælpemiddel på industrianlæg (ingen inklusion i eller på artikler)	ERC4
Arbejdstager		
BS 2	Blanding eller iblanding i batchprocesser, Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser., Kemikalieproduktion eller -raffinering i lukket kontinuerlig proces med lejlighedsvis kontrolleret eksponering eller processer med tilsvarende inddæmningsforhold, Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser., Kemikalieproduktion, hvor der opstår mulighed for eksponering, Industriel sprøjtning, Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg., Overførsel af stof eller blanding (påfyldning/udtømning) på dedikerede anlæg, Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning), Påføring med rulle eller pensel, Behandling af artikler ved dypning og hældning, Tablettering, komprimering, ekstrudering, pelletering, granulering, Anvendelse som laboratoriereagens	PROC5, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15

3.2. Anvendelsesforhold med indflydelse på eksponering**3.2.1. Kontrol af miljømæssig eksponering: Anvendelse af ikke-reaktivt proceshjælpemiddel på industrianlæg (ingen inklusion i eller på artikler) (ERC4)**

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker procentdele af stoffet i produktet på op til 100 %.	
Produktets tilstandsform	: Væske

3.2.2. Kontrol af medarbejder eksponering: Blanding eller iblanding i batchprocesser (PROC5) / Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. (PROC1) / Kemikalieproduktion eller -raffinering i lukket kontinuerlig proces med lejlighedsvis kontrolleret eksponering eller processer med tilsvarende inddæmningsforhold (PROC2) / Fremstilling eller formulering i den

BYK-1851

Udgave: 3.3

SDB_DK

Revisionsdato: 21.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 13.07.2026

Trykdato: 28.07.2026

kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. (PROC3) / Kemikalieproduktion, hvor der opstår mulighed for eksponering (PROC4) / Industriel sprøjtning (PROC7) / Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg. (PROC8a) / Overførsel af stof eller blanding (påfyldning/udtømning) på dedikerede anlæg (PROC8b) / Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) (PROC9) / Påføring med rulle eller pensel (PROC10) / Behandling af artikler veddypning og hældning (PROC13) / Tablettering, komprimering, ekstrudering, pelletering, granulering (PROC14) / Anvendelse som laboratoriereagens (PROC15)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker procentdele af stoffet i produktet på op til 100 %.	
Produktets tilstandsform	: Væske
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Varighed	: Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer
Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere	
Temperatur	: Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.
Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke	
Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard	

3.3. Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil**3.3.1. Miljøudslip og -eksponering: Anvendelse af ikke-reaktivt proceshjælpemiddel på industrianlæg (ingen inklusion i eller på artikler) (ERC4)**

Yderligere oplysninger om eksponeringsberegning
Ingen eksponeringsvurdering præsenteret for miljøet.

3.3.2. Arbejdereksposering: Blanding eller iblanding i batchprocesser (PROC5) / Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. (PROC1) / Kemikalieproduktion eller -raffinering i lukket kontinuerlig proces med lejlighedsvis kontrolleret eksponering eller processer med tilsvarende inddæmningsforhold (PROC2) / Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. (PROC3) / Kemikalieproduktion, hvor der opstår mulighed for eksponering (PROC4) / Industriel sprøjtning (PROC7) / Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg. (PROC8a) / Overførsel af stof eller blanding (påfyldning/udtømning) på dedikerede anlæg (PROC8b) / Overførsel af stof eller

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



BYK-1851

Udgave: 3.3

SDB_DK

Revisionsdato: 21.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 13.07.2026

Trykdato: 28.07.2026

blanding til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) (PROC9) / Påføring med rulle eller pensel (PROC10) / Behandling af artikler ved dypning og hældning (PROC13) / Tablettering, komprimering, ekstrudering, pelletering, granulering (PROC14) / Anvendelse som laboratoriereagens (PROC15)

Yderligere oplysninger om eksponeringsberegning
The ECETOC TRA tool has been used to estimate workplace exposures unless otherwise indicated.

3.4. Vejledning til downstream-brugeren, som dermed kan evaluere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringsscenariet

De foreliggende faredata muliggør ikke udledning af en DNEL for hudirriterende virkninger.

De forventede eksponeringer forventes ikke at overstige DN(M)EL, når de anvendelsesforhold/risikohåndteringsforanstaltninger, der er angivet i punkt 2, er implementeret.

Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på en kvalitativ risikokarakterisering.

Hvis der anvendes andre risikohåndteringsforanstaltninger/anvendelsesforhold skal brugerne sikre, at risici håndteres på mindst tilsvarende niveauer.

Da der ikke er identificeret nogen miljøfare, er der ikke udført nogen miljørelateret eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.

BYK-1851

Udgave: 3.3

SDB_DK

Revisionsdato: 21.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 13.07.2026

Trykdato: 28.07.2026

ES 4: Anvendelse i belægninger; Faglige anvendelser (SU22).**4.1. Titelpunkt**

Navn på eksponeringsscenarie	: Anvendelse i belægninger
Struktureret kort titel	: Anvendelse i belægninger; Faglige anvendelser (SU22).

Miljø		
BS 1	Udbredt anvendelse af ikke-reaktive proceshjælpemidler (ingen inklusion i eller på artikler, indendørs), Udbredt anvendelse af ikke-reaktive proceshjælpemidler (ingen inklusion i eller på artikler, udendørs)	ERC8a, ERC8d
Arbejdstager		
BS 2	Blanding eller iblanding i batchprocesser, Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser., Kemikalieproduktion eller -raffinering i lukket kontinuerlig proces med lejlighedsvis kontrolleret eksponering eller processer med tilsvarende inddæmningsforhold, Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser., Kemikalieproduktion, hvor der opstår mulighed for eksponering, Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg., Overførsel af stof eller blanding (påfyldning/udtømning) på dedikerede anlæg, Påføring med rulle eller pensel, Ikke-industriel sprøjtning, Behandling af artikler ved dypning og hældning, Anvendelse som laboratoriereagens, Manuelle aktiviteter, der indebærer håndkontakt	PROC5, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19

4.2. Anvendelsesforhold med indflydelse på eksponering

4.2.1. Kontrol af miljømæssig eksponering: Udbredt anvendelse af ikke-reaktive proceshjælpemidler (ingen inklusion i eller på artikler, indendørs) (ERC8a) / Udbredt anvendelse af ikke-reaktive proceshjælpemidler (ingen inklusion i eller på artikler, udendørs) (ERC8d)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker procentdele af stoffet i produktet på op til 100 %.	
Produktets tilstandsform	: Væske

4.2.2. Kontrol af medarbejder eksponering: Blanding eller iblanding i batchprocesser (PROC5) / Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller

BYK-1851

Udgave: 3.3

SDB_DK

Revisionsdato: 21.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 13.07.2026

Trykdato: 28.07.2026

processer med lignende indeslutningsbetingelser. (PROC1) / Kemikalieproduktion eller -raffinering i lukket kontinuerlig proces med lejlighedsvis kontrolleret eksponering eller processer med tilsvarende inddæmningsforhold (PROC2) / Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. (PROC3) / Kemikalieproduktion, hvor der opstår mulighed for eksponering (PROC4) / Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg. (PROC8a) / Overførsel af stof eller blanding (påfyldning/udtømning) på dedikerede anlæg (PROC8b) / Påføring med rulle eller pensel (PROC10) / Ikke-industriel sprøjtning (PROC11) / Behandling af artikler ved dypning og hældning (PROC13) / Anvendelse som laboratoriereagens (PROC15) / Manuelle aktiviteter, der indebærer håndkontakt (PROC19)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker procentdele af stoffet i produktet på op til 100 %.	
Produktets tilstandsform	: Væske
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Varighed	: Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer
Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere	
Temperatur	: Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.
Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke	
Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard	

4.3. Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil

4.3.1. Miljøudslip og -eksponering: Udbredt anvendelse af ikke-reaktive proceshjælpemidler (ingen inklusion i eller på artikler, indendørs) (ERC8a) / Udbredt anvendelse af ikke-reaktive proceshjælpemidler (ingen inklusion i eller på artikler, udendørs) (ERC8d)

Yderligere oplysninger om eksponeringsberegning
Ingen eksponeringsvurdering præsenteret for miljøet.

4.4. Vejledning til downstream-brugeren, som dermed kan evaluere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringsscenarioet

De foreliggende faredata muliggør ikke udledning af en DNEL for hudirriterende virkninger.
De forventede eksponeringer forventes ikke at overstige DN(M)EL, når de

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



BYK-1851

Udgave: 3.3
SDB_DK

Revisionsdato: 21.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 13.07.2026
Trykdato: 28.07.2026

anvendelsesforhold/risikohåndteringsforanstaltninger, der er angivet i punkt 2, er implementeret.

Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på en kvalitativ risikokarakterisering.

Hvis der anvendes andre risikohåndteringsforanstaltninger/anvendelsesforhold skal brugerne sikre, at risici håndteres på mindst tilsvarende niveauer.

BYK-1851

Udgave: 3.3

SDB_DK

Revisionsdato: 21.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 13.07.2026

Trykdato: 28.07.2026

ES 5: Anvendelse i rengøringsmidler; Industrielle anvendelser (SU3).**5.1. Titelpunkt**

Navn på eksponeringsscenarie	: Anvendelse i rengøringsmidler
Struktureret kort titel	: Anvendelse i rengøringsmidler; Industrielle anvendelser (SU3).

Miljø		
BS 1	Anvendelse i rengøringsmidler	ERC4
Arbejdstager		
BS 2	Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser., Kemikalieproduktion eller -raffinering i lukket kontinuerlig proces med lejlighedsvis kontrolleret eksponering eller processer med tilsvarende inddæmningsforhold, Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser., Kemikalieproduktion, hvor der opstår mulighed for eksponering, Industriel sprøjtning, Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg., Overførsel af stof eller blanding (påfyldning/udtømning) på dedikerede anlæg, Påføring med rulle eller pensel, Behandling af artikler ved dypning og hældning	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13

5.2. Anvendelsesforhold med indflydelse på eksponering**5.2.1. Kontrol af miljømæssig eksponering: Anvendelse af ikke-reaktivt proceshjælpemiddel på industrianlæg (ingen inklusion i eller på artikler) (ERC4)**

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker procentdele af stoffet i produktet på op til 100 %.	
Produktets tilstandsform	: Væske

5.2.2. Kontrol af medarbejder eksponering: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. (PROC1) / Kemikalieproduktion eller -raffinering i lukket kontinuerlig proces med lejlighedsvis kontrolleret eksponering eller processer med tilsvarende inddæmningsforhold (PROC2) / Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. (PROC3) / Kemikalieproduktion, hvor der opstår mulighed for eksponering (PROC4) / Industriel sprøjtning (PROC7) / Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg. (PROC8a) / Overførsel af stof eller blanding (påfyldning/udtømning) på dedikerede

BYK-1851

Udgave: 3.3

SDB_DK

Revisionsdato: 21.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 13.07.2026

Trykdato: 28.07.2026

anlæg (PROC8b) / Påføring med rulle eller pensel (PROC10) / Behandling af artikler ved dypning og hældning (PROC13)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker procentdele af stoffet i produktet på op til 100 %.	
Produktets tilstandsform	: Væske
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Varighed	: Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer
Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere	
Temperatur	: Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.
Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke	
Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard	

5.3. Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil**5.3.1. Miljøudslip og -eksponering: Anvendelse af ikke-reaktivt proceshjælpemiddel på industrianlæg (ingen inklusion i eller på artikler) (ERC4)**

Yderligere oplysninger om eksponeringsberegning
Ingen eksponeringsvurdering præsenteret for miljøet.

5.4. Vejledning til downstream-brugeren, som dermed kan evaluere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringsscenarioet

De foreliggende faredata muliggør ikke udledning af en DNEL for hudirriterende virkninger. De forventede eksponeringer forventes ikke at overstige DN(M)EL, når de anvendelsesforhold/risikohåndteringsforanstaltninger, der er angivet i punkt 2, er implementeret. Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på en kvalitativ risikokarakterisering. Hvis der anvendes andre risikohåndteringsforanstaltninger/anvendelsesforhold skal brugerne sikre, at risici håndteres på mindst tilsvarende niveauer.

BYK-1851

Udgave: 3.3

SDB_DK

Revisionsdato: 21.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 13.07.2026

Trykdato: 28.07.2026

ES 6: Anvendelse i rengøringsmidler; Faglige anvendelser (SU22).**6.1. Titelpunkt**

Navn på eksponeringsscenarie	: Anvendelse i rengøringsmidler
Struktureret kort titel	: Anvendelse i rengøringsmidler; Faglige anvendelser (SU22).

Miljø		
BS 1	Anvendelse i rengøringsmidler	
Arbejdstager		
BS 2	Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser., Kemikalieproduktion eller -raffinering i lukket kontinuerlig proces med lejlighedsvis kontrolleret eksponering eller processer med tilsvarende inddæmningsforhold, Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser., Kemikalieproduktion, hvor der opstår mulighed for eksponering, Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg., Overførsel af stof eller blanding (påfyldning/udtømning) på dedikerede anlæg, Påføring med rulle eller pensel, Ikke-industriel sprøjtning, Behandling af artikler ved dypning og hældning	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13

6.2. Anvendelsesforhold med indflydelse på eksponering**6.2.1. Kontrol af miljømæssig eksponering:**

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker procentdele af stoffet i produktet på op til 100 %.	
Produktets tilstandsform	: Væske

6.2.2. Kontrol af medarbejder eksponering: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. (PROC1) / Kemikalieproduktion eller -raffinering i lukket kontinuerlig proces med lejlighedsvis kontrolleret eksponering eller processer med tilsvarende inddæmningsforhold (PROC2) / Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. (PROC3) / Kemikalieproduktion, hvor der opstår mulighed for eksponering (PROC4) / Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg. (PROC8a) / Overførsel af stof eller blanding (påfyldning/udtømning) på dedikerede anlæg (PROC8b) / Påføring med rulle

BYK-1851

Udgave: 3.3

SDB_DK

Revisionsdato: 21.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 13.07.2026

Trykdato: 28.07.2026

eller pensel (PROC10) / Ikke-industriel sprøjtning (PROC11) / Behandling af artikler ved dypning og hældning (PROC13)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker procentdele af stoffet i produktet på op til 100 %.	
Produktets tilstandsform	: Væske
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Varighed	: Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer
Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere	
Temperatur	: Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.
Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke	
Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard	

6.3. Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil**6.3.1. Miljøudslip og -eksponering:**

Yderligere oplysninger om eksponeringsberegning
Ingen eksponeringsvurdering præsenteret for miljøet.

6.4. Vejledning til downstream-brugeren, som dermed kan evaluere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringsscenariet

De foreliggende faredata muliggør ikke udledning af en DNEL for hudirriterende virkninger. De forventede eksponeringer forventes ikke at overstige DN(M)EL, når de anvendelsesforhold/risikohåndteringsforanstaltninger, der er angivet i punkt 2, er implementeret. Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på en kvalitativ risikokarakterisering. Hvis der anvendes andre risikohåndteringsforanstaltninger/anvendelsesforhold skal brugerne sikre, at risici håndteres på mindst tilsvarende niveauer.

BYK-1851

Udgave: 3.3

SDB_DK

Revisionsdato: 21.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 13.07.2026

Trykdato: 28.07.2026

ES 7: Anvendelse i laboratorier; Industrielle anvendelser (SU3).**7.1. Titelpunkt**

Navn på eksponeringsscenario	: Anvendelse i laboratorier
Struktureret kort titel	: Anvendelse i laboratorier; Industrielle anvendelser (SU3).

Miljø		
BS 1	Anvendelse i en blanding, Anvendelse af ikke-reaktivt proceshjælpemiddel på industrianlæg (ingen inklusion i eller på artikler)	ERC2, ERC4
Arbejdstager		
BS 2	Påføring med rulle eller pensel, Anvendelse som laboratoriereagens	PROC10, PROC15

7.2. Anvendelsesforhold med indflydelse på eksponering**7.2.1. Kontrol af miljømæssig eksponering: Anvendelse i en blanding (ERC2) / Anvendelse af ikke-reaktivt proceshjælpemiddel på industrianlæg (ingen inklusion i eller på artikler) (ERC4)**

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker procentdele af stoffet i produktet på op til 100 %.	
Produktets tilstandsform	: Væske

7.2.2. Kontrol af medarbejder eksponering: Påføring med rulle eller pensel (PROC10) / Anvendelse som laboratoriereagens (PROC15)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker procentdele af stoffet i produktet på op til 100 %.	
Produktets tilstandsform	: Væske
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Varighed	: Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer
Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere	
Temperatur	: Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.

BYK-1851Udgave: 3.3
SDB_DK

Revisionsdato: 21.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 13.07.2026
Trykdato: 28.07.2026**Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke**

Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard

7.3. Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil**7.3.1. Miljøudslip og -eksponering: Anvendelse i en blanding (ERC2) / Anvendelse af ikke-reaktivt proceshjælpemiddel på industrianlæg (ingen inklusion i eller på artikler) (ERC4)****Yderligere oplysninger om eksponeringsberegning**

Ingen eksponeringsvurdering præsenteret for miljøet.

7.4. Vejledning til downstream-brugeren, som dermed kan evaluere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringsscenariet

De foreliggende faredata muliggør ikke udledning af en DNEL for hudirriterende virkninger.
De forventede eksponeringer forventes ikke at overstige DN(M)EL, når de anvendelsesforhold/risikohåndteringsforanstaltninger, der er angivet i punkt 2, er implementeret.
Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på en kvalitativ risikokarakterisering.
Hvis der anvendes andre risikohåndteringsforanstaltninger/anvendelsesforhold skal brugerne sikre, at risici håndteres på mindst tilsvarende niveauer.

BYK-1851

Udgave: 3.3

SDB_DK

Revisionsdato: 21.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 13.07.2026

Trykdato: 28.07.2026

ES 8: Anvendelse i laboratorier; Faglige anvendelser (SU22).**8.1. Titelpunkt**

Navn på eksponeringsscenario	: Anvendelse i laboratorier
Struktureret kort titel	: Anvendelse i laboratorier; Faglige anvendelser (SU22).

Miljø		
BS 1	Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer	ERC8a
Arbejdstager		
BS 2	Påføring med rulle eller pensel, Anvendelse som laboratoriereagens	PROC10, PROC15

8.2. Anvendelsesforhold med indflydelse på eksponering**8.2.1. Kontrol af miljømæssig eksponering: Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer (ERC8a)**

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker procentdele af stoffet i produktet på op til 100 %.	
Produktets tilstandsform	: Væske

8.2.2. Kontrol af medarbejder eksponering: Påføring med rulle eller pensel (PROC10) / Anvendelse som laboratoriereagens (PROC15)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker procentdele af stoffet i produktet på op til 100 %.	
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Brugsfrekvens	: Dækker eksponering op til 480 min/dag
Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere	
Temperatur	: Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.
Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke	

BYK-1851Udgave: 3.3
SDB_DK

Revisionsdato: 21.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 13.07.2026
Trykdato: 28.07.2026

Antager implementering af arbejds-hygiejne af en god grundlæggende standard

8.3. Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil**Metode til estimering af udledning:****8.3.2. Arbejdereksposering: Påføring med rulle eller pensel (PROC10) / Anvendelse som laboratoriereagens (PROC15)**

Yderligere oplysninger om eksponeringsberegning
De forventede eksponeringer forventes ikke at overstige DN(M)EL, når de anvendelsesforhold/risikohåndteringsforanstaltninger, der er angivet i punkt 2, er implementeret. Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på en kvalitativ risikokarakterisering. De foreliggende faredata muliggør ikke udledning af en DNEL for hudirriterende virkninger.

8.4. Vejledning til downstream-brugeren, som dermed kan evaluere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringsscenariet

De foreliggende faredata muliggør ikke udledning af en DNEL for hudirriterende virkninger. De forventede eksponeringer forventes ikke at overstige DN(M)EL, når de anvendelsesforhold/risikohåndteringsforanstaltninger, der er angivet i punkt 2, er implementeret. Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på en kvalitativ risikokarakterisering. Hvis der anvendes andre risikohåndteringsforanstaltninger/anvendelsesforhold skal brugerne sikre, at risici håndteres på mindst tilsvarende niveauer.

BYK-1851

Udgave: 3.3

SDB_DK

Revisionsdato: 21.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 13.07.2026

Trykdato: 28.07.2026

ES 9: Anvendelse i belægninger; Forbrugermæssige anvendelser (SU21).**9.1. Titelpunkt**

Navn på eksponeringsscenarie	: Anvendelse i belægninger
Struktureret kort titel	: Anvendelse i belægninger; Forbrugermæssige anvendelser (SU21).

Miljø		
BS 1	Anvendelse i belægninger	
Forbruger		
BS 2	Klæbestoffer, tætningsmidler	PC1
BS 3	Klæbestoffer, tætningsmidler	PC1
BS 4	Klæbestoffer, tætningsmidler	PC1
BS 5	Klæbestoffer, tætningsmidler	PC1
BS 6	Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere	PC9a
BS 7	Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere	PC9a
BS 8	Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere	PC9a
BS 9	Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere	PC9a
BS 10	Fyldstoffer, kit, puds, modellervoks	PC9b
BS 11	Fyldstoffer, kit, puds, modellervoks	PC9b
BS 12	Produkter til behandling af ikke-metalliske overflader	PC15
BS 13	Produkter til behandling af ikke-metalliske overflader	PC15
BS 14	Produkter til behandling af ikke-metalliske overflader	PC15
BS 15	Produkter til behandling af ikke-metalliske overflader	PC15
BS 16	Blæk og tonere	PC18
BS 17	Produkter til læderbehandling	PC23
BS 18	Produkter til læderbehandling	PC23
BS 19	Polermidler og voksblandinger	PC31

9.2. Anvendelsesforhold med indflydelse på eksponering**9.2.1. Kontrol af miljømæssig eksponering:**

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



BYK-1851

Udgave: 3.3

SDB_DK

Revisionsdato: 21.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 13.07.2026

Trykdato: 28.07.2026

Produkt (artikel)-karakteristika	
Produktets tilstandsform	: Væske

9.2.2. Overvågning af kundens eksponering: Klæbestoffer, tætningsmidler (PC1)

Limer til hobbybrug (PC1_1)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Undgå ved hver anvendelse at anvende en produktmængde på over	: 5 g/hændelse
Varighed	: 240 min
Brugsfrekvens	: Dækker anvendelse op til 365 dage pr. år
Andre forhold med indflydelse på eksponering af forbrugere	
Rumstørrelse	: 20 m ³

9.2.3. Overvågning af kundens eksponering: Klæbestoffer, tætningsmidler (PC1)

Limer til gør-det-selv brug (tæppelim, fliseklæber, parketlim) (PC1_2)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Mængde brugt pr. gang	: 6390 g/hændelse
Varighed	: 360 min
Brugsfrekvens	: Dækker anvendelse op til 1 dage pr. år
Andre forhold med indflydelse på eksponering af forbrugere	
Rumstørrelse	: 20 m ³

BYK-1851

Udgave: 3.3

SDB_DK

Revisionsdato: 21.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 13.07.2026

Trykdato: 28.07.2026

Temperatur	:	Dækker anvendelse ved omgivende temperatur.
------------	---	---

9.2.4. Overvågning af kundens eksponering: Klæbestoffer, tætningsmidler (PC1)

Lim fra (PC1_3)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Dækker ved hver anvendelse anvendelsesmængder på op til	: 85 g/hændelse
Varighed	: 60 min
Brugsfrekvens	: Dækker anvendelse op til 6 dage pr. år
Andre forhold med indflydelse på eksponering af forbrugere	
Rumstørrelse	: 20 m ³

9.2.5. Overvågning af kundens eksponering: Klæbestoffer, tætningsmidler (PC1)

Tætningsmidler (PC1_4)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Undgå ved hver anvendelse at anvende en produktmængde på over	: 25 g/hændelse
Varighed	: 60 min
Brugsfrekvens	: Dækker anvendelse op til 365 dage pr. år
Andre forhold med indflydelse på eksponering af forbrugere	
Rumstørrelse	: 20 m ³

BYK-1851

Udgave: 3.3

SDB_DK

Revisionsdato: 21.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 13.07.2026

Trykdato: 28.07.2026

9.2.6. Overvågning af kundens eksponering: Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere (PC9a)

Vandbaseret latexmaling til vægge (PC9a_1, PC15_1)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Produktets tilstandsform	: Væske
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Dækker ved hver anvendelse anvendelsesmængder på op til	: 2760 g/hændelse
Brugsfrekvens	: Dækker anvendelse op til 4 dage pr. år
Andre forhold med indflydelse på eksponering af forbrugere	
Rumstørrelse	: 20 m ³

9.2.7. Overvågning af kundens eksponering: Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere (PC9a)

Vandbaseret maling, højt opløsningsmiddel- og faststofindhold (PC9a_2, PC15_2)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Produktets tilstandsform	: Væske
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Dækker ved hver anvendelse anvendelsesmængder på op til	: 744 g/hændelse
Brugsfrekvens	: Dækker eksponering op til 2,2 t/hændelse
Andre forhold med indflydelse på eksponering af forbrugere	
Rumstørrelse	: 20 m ³

9.2.8. Overvågning af kundens eksponering: Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere (PC9a)

Aerosolspraydåse (PC9a_3, PC15_3)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker koncentrationer op til 50 %	

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



BYK-1851

Udgave: 3.3

SDB_DK

Revisionsdato: 21.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 13.07.2026

Trykdato: 28.07.2026

Produktets tilstandsform	: Væske
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Dækker ved hver anvendelse anvendelsesmængder på op til	: 215 g/hændelse
Brugsfrekvens	: Dækker eksponering op til 0,33 t/hændelse
Andre forhold med indflydelse på eksponering af forbrugere	
Rumstørrelse	: 20 m ³

9.2.9. Overvågning af kundens eksponering: Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere (PC9a)

Afrensningsmidler (maling-, lim- tapet-, tætningsmiddelfjernere) (PC9a_4, PC15_4)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Produktets tilstandsform	: Væske
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Dækker ved hver anvendelse anvendelsesmængder på op til	: 491 g/hændelse
Brugsfrekvens	: Dækker eksponering op til 2 t/hændelse
Andre forhold med indflydelse på eksponering af forbrugere	
Rumstørrelse	: 20 m ³

9.2.10. Overvågning af kundens eksponering: Fyldstoffer, kit, puds, modellervoks (PC9b)

Fyldstoffer og kit (PC9b_1)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker koncentrationer op til 2 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Dækker ved hver anvendelse anvendelsesmængder på op til	: 85 g/hændelse
Brugsfrekvens	: Dækker eksponering op til 4 t/hændelse

BYK-1851

Udgave: 3.3

SDB_DK

Revisionsdato: 21.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 13.07.2026

Trykdato: 28.07.2026

Andre forhold med indflydelse på eksponering af forbrugereRumstørrelse : 20 m³**9.2.11. Overvågning af kundens eksponering: Fyldstoffer, kit, puds, modellervoks (PC9b)**

Vægput og nivelleringsmidler til gulve (PC9b_2)

Produkt (artikel)-karakteristika

Produktets tilstandsform : Væske

Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighedUndgå ved hver anvendelse at
anvende en produktmængde på
over : 900 g/hændelse

Brugsfrekvens : Dækker eksponering op til 2 t/hændelse

Andre forhold med indflydelse på eksponering af forbrugereRumstørrelse : 20 m³**9.2.12. Overvågning af kundens eksponering: Produkter til behandling af ikke-metalliske overflader (PC15)**

Vandbaseret latexmaling til vægge (PC9a_1, PC15_1)

Produkt (artikel)-karakteristika

Produktets tilstandsform : Væske

Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighedDækker ved hver anvendelse
anvendelsesmængder på op til : 2760 g/hændelse

Brugsfrekvens : Dækker eksponering op til 2,2 t/hændelse

Andre forhold med indflydelse på eksponering af forbrugereRumstørrelse : Dækker anvendelse i en lokalestørrelse på 20 m³

Ventilationshastighed : Undgå anvendelse med lukkede vinduer.

BYK-1851

Udgave: 3.3

SDB_DK

Revisionsdato: 21.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 13.07.2026

Trykdato: 28.07.2026

9.2.13. Overvågning af kundens eksponering: Produkter til behandling af ikke-metalliske overflader (PC15)

Vandbaseret maling, højt opløsningsmiddel- og faststofindhold (PC9a_2, PC15_2)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Produktets tilstandsform	: Væske
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Dækker ved hver anvendelse anvendelsesmængder på op til	: 744 g/hændelse
Brugsfrekvens	: Dækker eksponering op til 2,2 t/hændelse
Andre forhold med indflydelse på eksponering af forbrugere	
Rumstørrelse	: Dækker anvendelse i en lokalestørrelse på 20 m3

9.2.14. Overvågning af kundens eksponering: Produkter til behandling af ikke-metalliske overflader (PC15)

Aerosolspraydåse (PC9a_3, PC15_3)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker koncentrationer op til 50 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Dækker ved hver anvendelse anvendelsesmængder på op til	: 215 g/hændelse
Brugsfrekvens	: Dækker eksponering op til 0,33 t/hændelse
Andre forhold med indflydelse på eksponering af forbrugere	
Rumstørrelse	: Dækker anvendelse i en lokalestørrelse på 34 m3

9.2.15. Overvågning af kundens eksponering: Produkter til behandling af ikke-metalliske overflader (PC15)

Afrensningsmidler (maling-, lim- tapet-, tætningsmiddelfjernere) (PC9a_4, PC15_4)

Produkt (artikel)-karakteristika

BYK-1851

Udgave: 3.3

SDB_DK

Revisionsdato: 21.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 13.07.2026

Trykdato: 28.07.2026

Produktets tilstandsform	: Væske
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Dækker ved hver anvendelse anvendelsesmængder på op til	: 491 g/hændelse
Brugsfrekvens	: Dækker eksponering op til 2 t/hændelse
Andre forhold med indflydelse på eksponering af forbrugere	
Rumstørrelse	: Dækker anvendelse i en lokalestørrelse på 20 m3

9.2.16. Overvågning af kundens eksponering: Blæk og tonere (PC18)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Produktets tilstandsform	: Væske
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Dækker ved hver anvendelse anvendelsesmængder på op til	: 40 g/hændelse
Brugsfrekvens	: Dækker eksponering op til 2,2 t/hændelse
Andre forhold med indflydelse på eksponering af forbrugere	
Rumstørrelse	: Dækker anvendelse i en lokalestørrelse på 20 m3

9.2.17. Overvågning af kundens eksponering: Produkter til læderbehandling (PC23)

Polermidler, voks / creme (gulv, møbler, sko) (PC23_1, PC31_1)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Produktets tilstandsform	: Væske
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Dækker ved hver anvendelse anvendelsesmængder på op til	: 56 g/hændelse
Brugsfrekvens	: Dækker eksponering op til 1,23 t/hændelse
Andre forhold med indflydelse på eksponering af forbrugere	
Rumstørrelse	: Dækker anvendelse i en lokalestørrelse på 20 m3

BYK-1851

Udgave: 3.3

SDB_DK

Revisionsdato: 21.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 13.07.2026

Trykdato: 28.07.2026

9.2.18. Overvågning af kundens eksponering: Produkter til læderbehandling (PC23)

Polermidler, spray (møbler, sko) (PC23_2, PC31_2)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker koncentrationer op til 50 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Dækker ved hver anvendelse anvendelsesmængder på op til	: 56 g/hændelse
Brugsfrekvens	: Dækker eksponering op til 0,33 t/hændelse
Andre forhold med indflydelse på eksponering af forbrugere	
Rumstørrelse	: Dækker anvendelse i en lokalestørrelse på 20 m ³

9.2.19. Overvågning af kundens eksponering: Polermidler og voksblandinger (PC31)

Polermidler, voks / creme (gulv, møbler, sko) (PC23_1, PC31_1)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Produktets tilstandsform	: Væske
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Dækker ved hver anvendelse anvendelsesmængder på op til	: 142 g/hændelse
Brugsfrekvens	: Dækker eksponering op til 1,23 t/hændelse
Andre forhold med indflydelse på eksponering af forbrugere	
Rumstørrelse	: Dækker anvendelse i en lokalestørrelse på 20 m ³

9.3. Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil**9.3.1. Miljøudslip og -eksponering:**

Yderligere oplysninger om eksponeringsberegning
Ingen eksponeringsvurdering præsenteret for miljøet.

BYK-1851Udgave: 3.3
SDB_DK

Revisionsdato: 21.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 13.07.2026
Trykdato: 28.07.2026**9.3.2. Forbrugereksposering: Klæbestoffer, tætningsmidler (PC1)**

Limer til hobbybrug (PC1_1)

Yderligere oplysninger om eksponeringsberegning

Ingen eksponeringsvurdering præsenteret for menneskers sundhed.

9.3.3. Forbrugereksposering: Klæbestoffer, tætningsmidler (PC1)

Limer til gør-det-selv brug (tæppelim, fliseklæber, parketlim) (PC1_2)

Yderligere oplysninger om eksponeringsberegning

Ingen eksponeringsvurdering præsenteret for menneskers sundhed.

9.3.4. Forbrugereksposering: Klæbestoffer, tætningsmidler (PC1)

Lim fra (PC1_3)

Yderligere oplysninger om eksponeringsberegning

Ingen eksponeringsvurdering præsenteret for menneskers sundhed.

9.3.5. Forbrugereksposering: Klæbestoffer, tætningsmidler (PC1)

Tætningsmidler (PC1_4)

Yderligere oplysninger om eksponeringsberegning

Ingen eksponeringsvurdering præsenteret for menneskers sundhed.

9.3.6. Forbrugereksposering: Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere (PC9a)

Vandbaseret latexmaling til vægge (PC9a_1, PC15_1)

Yderligere oplysninger om eksponeringsberegning

Ingen eksponeringsvurdering præsenteret for menneskers sundhed.

9.3.7. Forbrugereksposering: Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere (PC9a)

Vandbaseret maling, højt opløsningsmiddel- og faststofindhold (PC9a_2, PC15_2)

BYK-1851

Udgave: 3.3

SDB_DK

Revisionsdato: 21.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 13.07.2026

Trykdato: 28.07.2026

Yderligere oplysninger om eksponeringsberegning

Ingen eksponeringsvurdering præsenteret for menneskers sundhed.

9.3.8. Forbrugereksponeering: Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere (PC9a)

Aerosolspraydåse (PC9a_3, PC15_3)

Yderligere oplysninger om eksponeringsberegning

Ingen eksponeringsvurdering præsenteret for menneskers sundhed.

9.3.9. Forbrugereksponeering: Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere (PC9a)

Afrensningsmidler (maling-, lim- tapet-, tætningsmiddelfjernere) (PC9a_4, PC15_4)

Yderligere oplysninger om eksponeringsberegning

Ingen eksponeringsvurdering præsenteret for menneskers sundhed.

9.3.10. Forbrugereksponeering: Fyldstoffer, kit, puds, modellervoks (PC9b)

Fyldstoffer og kit (PC9b_1)

Yderligere oplysninger om eksponeringsberegning

Ingen eksponeringsvurdering præsenteret for menneskers sundhed.

9.3.11. Forbrugereksponeering: Fyldstoffer, kit, puds, modellervoks (PC9b)

Vægpudd og nivelleringsmidler til gulve (PC9b_2)

Yderligere oplysninger om eksponeringsberegning

Ingen eksponeringsvurdering præsenteret for menneskers sundhed.

9.3.12. Forbrugereksponeering: Produkter til behandling af ikke-metalliske overflader (PC15)

Vandbaseret latexmaling til vægge (PC9a_1, PC15_1)

Yderligere oplysninger om eksponeringsberegning

BYK-1851

Udgave: 3.3

SDB_DK

Revisionsdato: 21.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 13.07.2026

Trykdato: 28.07.2026

Ingen eksponeringsvurdering præsenteret for menneskers sundhed.

9.3.13. Forbrugereksponeering: Produkter til behandling af ikke-metalliske overflader (PC15)

Vandbaseret maling, højt opløsningsmiddel- og faststofindhold (PC9a_2, PC15_2)

Yderligere oplysninger om eksponeringsberegning
--

Ingen eksponeringsvurdering præsenteret for menneskers sundhed.

9.3.14. Forbrugereksponeering: Produkter til behandling af ikke-metalliske overflader (PC15)

Aerosolspraydåse (PC9a_3, PC15_3)

Yderligere oplysninger om eksponeringsberegning
--

Ingen eksponeringsvurdering præsenteret for menneskers sundhed.

9.3.15. Forbrugereksponeering: Produkter til behandling af ikke-metalliske overflader (PC15)

Afrensningsmidler (maling-, lim- tapet-, tætningsmiddelfjernere) (PC9a_4, PC15_4)

Yderligere oplysninger om eksponeringsberegning
--

Ingen eksponeringsvurdering præsenteret for menneskers sundhed.

9.3.16. Forbrugereksponeering: Blæk og tonere (PC18)

Yderligere oplysninger om eksponeringsberegning
--

Ingen eksponeringsvurdering præsenteret for menneskers sundhed.

9.3.17. Forbrugereksponeering: Produkter til læderbehandling (PC23)

Polermidler, voks / creme (gulv, møbler, sko) (PC23_1, PC31_1)

Yderligere oplysninger om eksponeringsberegning
--

Ingen eksponeringsvurdering præsenteret for menneskers sundhed.

9.3.18. Forbrugereksponeering: Produkter til læderbehandling (PC23)

BYK-1851

Udgave: 3.3

SDB_DK

Revisionsdato: 21.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 13.07.2026

Trykdato: 28.07.2026

Polermidler, spray (møbler, sko) (PC23_2, PC31_2)

Yderligere oplysninger om eksponeringsberegning

Ingen eksponeringsvurdering præsenteret for menneskers sundhed.

9.3.19. Forbrugereksposering: Polermidler og voksblandinger (PC31)

Polermidler, voks / creme (gulv, møbler, sko) (PC23_1, PC31_1)

Yderligere oplysninger om eksponeringsberegning

Ingen eksponeringsvurdering præsenteret for menneskers sundhed.

9.4. Vejledning til downstream-brugeren, som dermed kan evaluere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringsscenariet

De foreliggende faredata muliggør ikke udledning af en DNEL for hudirriterende virkninger.

De forventede eksponeringer forventes ikke at overstige DN(M)EL, når de anvendelsesforhold/risikohåndteringsforanstaltninger, der er angivet i punkt 2, er implementeret.

Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på en kvalitativ risikokarakterisering.

Hvis der anvendes andre risikohåndteringsforanstaltninger/anvendelsesforhold skal brugerne sikre, at risici håndteres på mindst tilsvarende niveauer.

BYK-1851Udgave: 3.3
SDB_DK

Revisionsdato: 21.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 13.07.2026
Trykdato: 28.07.2026**ES 10: Anvendelse i rengøringsmidler; Forbrugermæssige anvendelser (SU21).****10.1. Titelpunkt**

Navn på eksponeringsscenarie	: Anvendelse i rengøringsmidler
Struktureret kort titel	: Anvendelse i rengøringsmidler; Forbrugermæssige anvendelser (SU21).

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

10.2. Anvendelsesforhold med indflydelse på eksponering**10.2.1. Kontrol af miljømæssig eksponering:**

BYK-1851

Udgave: 3.3

SDB_DK

Revisionsdato: 21.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 13.07.2026

Trykdato: 28.07.2026

Produkt (artikel)-karakteristika	
Produktets tilstandsform	: Væske

10.2.2. Overvågning af kundens eksponering: Subcategory: Laundry and dish washing products (PC8_1, PC35_1)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Produktets tilstandsform	: Væske
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Dækker ved hver anvendelse anvendelsesmængder på op til	: 15 g/hændelse
Varighed	: Dækker eksponering op til 0,5 std
Brugsfrekvens	: Dækker anvendelse op til 365 dage pr. år
Andre forhold med indflydelse på eksponering af forbrugere	
Rumstørrelse	: Dækker anvendelse i en lokalestørrelse på 20 m ³
Ventilationshastighed	: Dækker anvendelse under typisk husholdningsventilation.

10.2.3. Overvågning af kundens eksponering: Subcategory: Cleaners, liquids (all purpose cleaners, sanitary products, floor cleaners, glass cleaners, carpet cleaners, metal cleaners)**(PC8_2, PC35_2)**

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker koncentrationer op til 5 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Dækker ved hver anvendelse anvendelsesmængder på op til	: 27 g/hændelse
Varighed	: Dækker eksponering op til 0,33 std
Brugsfrekvens	: Dækker anvendelse op til 128 dage pr. år
Andre forhold med indflydelse på eksponering af forbrugere	
Rumstørrelse	: Dækker anvendelse i en lokalestørrelse på 20 m ³
Ventilationshastighed	: Dækker anvendelse under typisk husholdningsventilation.

BYK-1851

Udgave: 3.3

SDB_DK

Revisionsdato: 21.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 13.07.2026

Trykdato: 28.07.2026

10.2.4. Overvågning af kundens eksponering: Subcategory: Cleaners, trigger sprays (all purpose cleaners, sanitary products, glass cleaners) (PC8_3, PC35_3)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Produktets tilstandsform	: Væske
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Dækker ved hver anvendelse anvendelsesmængder på op til	: 35 g/hændelse
Varighed	: Dækker eksponering op til 0,17 std
Brugsfrekvens	: Dækker anvendelse op til 128 dage pr. år
Andre forhold med indflydelse på eksponering af forbrugere	
Rumstørrelse	: Dækker anvendelse i en lokalestørrelse på 20 m ³
Ventilationshastighed	: Dækker anvendelse under typisk husholdningsventilation.

10.2.5. Overvågning af kundens eksponering: Vandbaseret latexmaling til vægge (PC9a_1, PC15_1)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Produktets tilstandsform	: Væske
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Dækker ved hver anvendelse anvendelsesmængder på op til	: 2760 g/hændelse
Varighed	: Dækker eksponering op til 2,2 std
Brugsfrekvens	: Dækker anvendelse op til 4 dage pr. år
Andre forhold med indflydelse på eksponering af forbrugere	
Rumstørrelse	: Dækker anvendelse i en lokalestørrelse på 20 m ³
Ventilationshastighed	: Undgå anvendelse med lukkede vinduer.

10.2.6. Overvågning af kundens eksponering: Vandbaseret maling, højt opløsningsmiddel- og faststofindhold (PC9a_2, PC15_2)

Produkt (artikel)-karakteristika	
----------------------------------	--

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



BYK-1851

Udgave: 3.3

SDB_DK

Revisionsdato: 21.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 13.07.2026

Trykdato: 28.07.2026

Produktets tilstandsform	: Væske
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Dækker ved hver anvendelse anvendelsesmængder på op til	: 744 g/hændelse
Varighed	: Dækker eksponering op til 2,2 std
Brugsfrekvens	: Dækker anvendelse op til 6 dage pr. år
Andre forhold med indflydelse på eksponering af forbrugere	
Rumstørrelse	: Dækker anvendelse i en lokalestørrelse på 20 m3
Ventilationshastighed	: Undgå anvendelse med lukkede vinduer.

10.2.7. Overvågning af kundens eksponering: Aerosolspraydåse (PC9a_3, PC15_3)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker koncentrationer op til 50 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Dækker ved hver anvendelse anvendelsesmængder på op til	: 215 g/hændelse
Varighed	: Dækker eksponering op til 0,33 std
Brugsfrekvens	: Dækker anvendelse op til 2 dage pr. år
Andre forhold med indflydelse på eksponering af forbrugere	
Rumstørrelse	: Dækker anvendelse i en lokalestørrelse på 34 m3

10.2.8. Overvågning af kundens eksponering: Afrensningsmidler (maling-, lim- tapet-, tætningsmiddelfjernere) (PC9a_4, PC15_4)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Produktets tilstandsform	: Væske
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Dækker ved hver anvendelse anvendelsesmængder på op til	: 491 g/hændelse
Varighed	: Dækker eksponering op til 2 std

BYK-1851

Udgave: 3.3

SDB_DK

Revisionsdato: 21.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 13.07.2026

Trykdato: 28.07.2026

Brugsfrekvens	: Dækker anvendelse op til 3 dage pr. år
Andre forhold med indflydelse på eksponering af forbrugere	
Rumstørrelse	: Dækker anvendelse i en lokalestørrelse på 20 m ³
Ventilationshastighed	: Undgå anvendelse med lukkede vinduer.

10.2.9. Overvågning af kundens eksponering: Fyldstoffer, kit, puds, modellervoks (PC9b)

Fyldstoffer og kit (PC9b_1)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker koncentrationer op til 2 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Dækker ved hver anvendelse anvendelsesmængder på op til	: 85 g/hændelse
Varighed	: Dækker eksponering op til 4 std
Brugsfrekvens	: Dækker anvendelse op til 12 dage pr. år
Andre forhold med indflydelse på eksponering af forbrugere	
Rumstørrelse	: Dækker anvendelse i en lokalestørrelse på 20 m ³
Ventilationshastighed	: Dækker anvendelse under typisk husholdningsventilation.

10.2.10. Overvågning af kundens eksponering: Fyldstoffer, kit, puds, modellervoks (PC9b)

Vægputt og nivelleringsmidler til gulve (PC9b_2)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Produktets tilstandsform	
: Væske	
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Dækker ved hver anvendelse anvendelsesmængder på op til	: 900 g/hændelse
Varighed	: Dækker eksponering op til 2 std
Brugsfrekvens	: Dækker anvendelse op til 12 dage pr. år

BYK-1851

Udgave: 3.3

SDB_DK

Revisionsdato: 21.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 13.07.2026

Trykdato: 28.07.2026

Andre forhold med indflydelse på eksponering af forbrugere	
Rumstørrelse	: Dækker anvendelse i en lokalestørrelse på 20 m ³
Ventilationshastighed	: Dækker anvendelse under typisk husholdningsventilation.

10.2.11. Overvågning af kundens eksponering: Fyldstoffer, kit, puds, modellervoks (PC9b)

Modellervoks (PC9b_3)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Produktets tilstandsform	: Væske
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Dækker ved hver anvendelse anvendelsesmængder på op til	: 13800 g/hændelse
Varighed	: Dækker eksponering op til 8 std
Brugsfrekvens	: Dækker anvendelse op til 365 dage pr. år
Andre forhold med indflydelse på eksponering af forbrugere	
Rumstørrelse	: Dækker anvendelse i en lokalestørrelse på 20 m ³
Ventilationshastighed	: Dækker anvendelse under typisk husholdningsventilation.

10.2.12. Overvågning af kundens eksponering: Fingermaling (PC9c)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Produktets tilstandsform	: Væske
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Dækker ved hver anvendelse anvendelsesmængder på op til	: 13800 g/hændelse
For hver anvendelse antages en indtaget mængde på	: 1,35 g/hændelse
Varighed	: Dækker eksponering op til 8 std
Brugsfrekvens	: Dækker anvendelse op til 365 dage pr. år
Andre forhold med indflydelse på eksponering af forbrugere	
Rumstørrelse	: Dækker anvendelse i en lokalestørrelse på 20 m ³

BYK-1851

Udgave: 3.3

SDB_DK

Revisionsdato: 21.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 13.07.2026

Trykdato: 28.07.2026

Ventilationshastighed	: Dækker anvendelse under typisk husholdningsventilation.
-----------------------	---

10.2.13. Overvågning af kundens eksponering: Vaske- og rensesubstanter (PC35)

Vaskemidler og opvaskemidler (PC35_1, PC8_1)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Produktets tilstandsform	: Væske
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Dækker ved hver anvendelse anvendelsesmængder på op til	: 15 g/hændelse
Varighed	: Dækker eksponering op til 0,5 std
Brugsfrekvens	: Dækker anvendelse op til 365 dage pr. år
Andre forhold med indflydelse på eksponering af forbrugere	
Rumstørrelse	: Dækker anvendelse i en lokalestørrelse på 20 m ³
Ventilationshastighed	: Dækker anvendelse under typisk husholdningsventilation.

10.2.14. Overvågning af kundens eksponering: Vaske- og rensesubstanter (PC35)

Rensemidler, væsker (universalrensemidler, sanitetsmidler, gulv-rensemidler, glasrens, tæpperens, metalrens) (PC8_2, PC35_2)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker koncentrationer op til 5 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Dækker ved hver anvendelse anvendelsesmængder på op til	: 27 g/hændelse
Varighed	: Dækker eksponering op til 0,33 std
Brugsfrekvens	: Dækker anvendelse op til 128 dage pr. år
Andre forhold med indflydelse på eksponering af forbrugere	
Rumstørrelse	: Dækker anvendelse i en lokalestørrelse på 20 m ³
Ventilationshastighed	: Dækker anvendelse under typisk husholdningsventilation.

BYK-1851

Udgave: 3.3

SDB_DK

Revisionsdato: 21.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 13.07.2026

Trykdato: 28.07.2026

10.2.15. Overvågning af kundens eksponering: Vaske- og rensesubstanter (PC35)

Rensemidler i håndsprøjte (universal-, sanitets- og glasrens) (PC8_3, PC35_3)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Produktets tilstandsform	: Væske
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed	
Dækker ved hver anvendelse anvendelsesmængder på op til	: 35 g/hændelse
Varighed	: Dækker eksponering op til 0,17 std
Brugsfrekvens	: Dækker anvendelse op til 128 dage pr. år
Andre forhold med indflydelse på eksponering af forbrugere	
Rumstørrelse	: Dækker anvendelse i en lokalestørrelse på 20 m ³
Ventilationshastighed	: Dækker anvendelse under typisk husholdningsventilation.

10.3. Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil**10.3.1. Miljøudslip og -eksponering:**

Yderligere oplysninger om eksponeringsberegning
Ingen eksponeringsvurdering præsenteret for miljøet.

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

Yderligere oplysninger om eksponeringsberegning
Ingen eksponeringsvurdering præsenteret for menneskers sundhed.

10.3.3. Forbrugereksponeering: Subcategory: Cleaners, liquids (all purpose cleaners, sanitary products, floor cleaners, glass cleaners, carpet cleaners, metal cleaners)**(PC8_2, PC35_2)**

Yderligere oplysninger om eksponeringsberegning
Ingen eksponeringsvurdering præsenteret for menneskers sundhed.

BYK-1851Udgave: 3.3
SDB_DK

Revisionsdato: 21.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 13.07.2026
Trykdato: 28.07.2026**10.3.4. Forbrugereksponeering: Subcategory: Cleaners, trigger sprays (all purpose cleaners, sanitary products, glass cleaners) (PC8_3, PC35_3)****Yderligere oplysninger om eksponeringsberegning**

Ingen eksponeringsvurdering præsenteret for menneskers sundhed.

10.3.5. Forbrugereksponeering: Vandbaseret latexmaling til vægge (PC9a_1, PC15_1)**Yderligere oplysninger om eksponeringsberegning**

Ingen eksponeringsvurdering præsenteret for menneskers sundhed.

10.3.6. Forbrugereksponeering: Vandbaseret maling, højt opløsningsmiddel- og faststofindhold (PC9a_2, PC15_2)**Yderligere oplysninger om eksponeringsberegning**

Ingen eksponeringsvurdering præsenteret for menneskers sundhed.

10.3.7. Forbrugereksponeering: Aerosolspraydåse (PC9a_3, PC15_3)**Yderligere oplysninger om eksponeringsberegning**

Ingen eksponeringsvurdering præsenteret for menneskers sundhed.

10.3.8. Forbrugereksponeering: Afrensningsmidler (maling-, lim- tapet-, tætningsmiddelfjernere) (PC9a_4, PC15_4)**Yderligere oplysninger om eksponeringsberegning**

Ingen eksponeringsvurdering præsenteret for menneskers sundhed.

10.3.9. Forbrugereksponeering: Fyldstoffer, kit, puds, modellervoks (PC9b)

Fyldstoffer og kit (PC9b_1)

Yderligere oplysninger om eksponeringsberegning

Ingen eksponeringsvurdering præsenteret for menneskers sundhed.

BYK-1851Udgave: 3.3
SDB_DK

Revisionsdato: 21.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 13.07.2026
Trykdato: 28.07.2026**10.3.10. Forbrugereksposering: Fyldstoffer, kit, puds, modellervoks (PC9b)**

Vægputz og nivelleringsmidler til gulve (PC9b_2)

Yderligere oplysninger om eksponeringsberegning

Ingen eksponeringsvurdering præsenteret for menneskers sundhed.

10.3.11. Forbrugereksposering: Fyldstoffer, kit, puds, modellervoks (PC9b)

Modellervoks (PC9b_3)

Yderligere oplysninger om eksponeringsberegning

Ingen eksponeringsvurdering præsenteret for menneskers sundhed.

10.3.12. Forbrugereksposering: Fingermaling (PC9c)**Yderligere oplysninger om eksponeringsberegning**

Ingen eksponeringsvurdering præsenteret for menneskers sundhed.

10.3.13. Forbrugereksposering: Vaske- og renseprodukter (PC35)

Vaskemidler og opvaskemidler (PC35_1, PC8_1)

Yderligere oplysninger om eksponeringsberegning

Ingen eksponeringsvurdering præsenteret for menneskers sundhed.

10.3.14. Forbrugereksposering: Vaske- og renseprodukter (PC35)

Rensemidler, væsker (universalrensemidler, sanitetsmidler, gulv-rensemidler, glasrens, tæpperens, metalrens) (PC8_2, PC35_2)

Yderligere oplysninger om eksponeringsberegning

Ingen eksponeringsvurdering præsenteret for menneskers sundhed.

10.3.15. Forbrugereksposering: Vaske- og renseprodukter (PC35)

Rensemidler i håndsprøjte (universal-, sanitets- og glasrens) (PC8_3, PC35_3)

BYK-1851Udgave: 3.3
SDB_DK

Revisionsdato: 21.07.2026

Dato for sidste udgivelse: 13.07.2026
Trykdato: 28.07.2026**Yderligere oplysninger om eksponeringsberegning**

Ingen eksponeringsvurdering præsenteret for menneskers sundhed.

10.4. Vejledning til downstream-brugeren, som dermed kan evaluere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringsscenariet

De foreliggende faredata muliggør ikke udledning af en DNEL for hudirriterende virkninger.

De forventede eksponeringer forventes ikke at overstige DN(M)EL, når de anvendelsesforhold/risikohåndteringsforanstaltninger, der er angivet i punkt 2, er implementeret.

Risikohåndteringsforanstaltninger er baseret på en kvalitativ risikokarakterisering.

Hvis der anvendes andre risikohåndteringsforanstaltninger/anvendelsesforhold skal brugerne sikre, at risici håndteres på mindst tilsvarende niveauer.