

BYK-A 525

Udgave 18.0

SDB_DK

Revisionsdato: 04.12.2024

Dato for sidste punkt: 26.09.2023

Trykdato 21.01.2025

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn : BYK-A 525

UFI : 1T68-J08Q-W00P-C0U4

Produktkode : 000000000000100814

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Air Release Additive

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladetFirma : BYK-Chemie GmbH
Abelstrasse 45
46483 WeselTelefon : +49 281 670-0
Telefax : +49 281 65735Information : 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.
Kræftfremkaldende egenskaber, Kategori 1B	H350: Kan fremkalde kræft.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3, Centralnervesystem	H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering, Kategori 1	H372: Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Aspirationsfare, Kategori 1	H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 2	H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

BYK-A 525

Udgave 18.0

SDB_DK

Revisionsdato: 04.12.2024

Dato for sidste punkt: 26.09.2023

Trykdato 21.01.2025

2.2 Mærkningsselementer

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

Farepiktogrammer :



Signalord :

Fare

Faresætninger :

H226 Brandfarlig væske og damp.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H350 Kan fremkalde kræft.
H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Supplerende faresætninger :

EUH066

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Sikkerhedssætninger :

Forebyggelse:

P201 Indhent særlige anvisninger før brug.
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P260 Indånd ikke tåge eller damp.
P273 Undgå udledning til miljøet.
P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse/ høreværn.

Reaktion:

P301 + P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.
P308 + P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
P331 Fremkald IKKE opkastning.
P370 + P378 Ved brand: Anvend tørt sand, tørt kemisk eller alkoholresistent skum til brandslukning.
P391 Udslip opsamles.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

- 64742-82-1 naphtha (råolie), hydro- afsvovlet tung; lavtkogende hydrogeneret nafta
- 98-82-8 cumen

Tillægsmærkning

Udelukkende til erhvervmæssig brug.

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.

BYK-A 525

Udgave 18.0

SDB_DK

Revisionsdato: 04.12.2024

Dato for sidste punkt: 26.09.2023

Trykdato 21.01.2025

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 a polyether modified methylalkyl polysiloxane copolymer

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
naphtha (råolie), hydro- afsvovlet tung; lavtkogende hydrogenet nafta	64742-82-1 01-2119458049-33	STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 Flam. Liq. 3; H226 STOT RE 1; H372 (Centralnervesystem) EUH066	>= 30 - < 50
2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 3 - < 5
cumen	98-82-8 202-704-5	Flam. Liq. 3; H226 Carc. 1B; H350 STOT SE 3; H335 (Åndedrætssystem) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,25 - < 0,5
oct-1-en	111-66-0 203-893-7 01-2119486877-14	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH066 M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 1 M-faktor (Kronisk	>= 0,1 - < 0,25

BYK-A 525

Udgave 18.0

SDB_DK

Revisionsdato: 04.12.2024

Dato for sidste punkt: 26.09.2023

Trykdato 21.01.2025

		toksicitet for vandmiljøet.): 1	
--	--	---------------------------------	--

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 vagtlægen.
Forgiftningssymptomer kan optræde efter flere timer.
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.
Fremprovoker IKKE opkastning.
Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
Bring straks den tilskadekomne på sygehus.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Ingen information tilgængelig.

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
- 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.

BYK-A 525

Udgave 18.0

SDB_DK

Revisionsdato: 04.12.2024

Dato for sidste punkt: 26.09.2023

Trykdato 21.01.2025

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 forurennet brandslukningsvand separat. Det må ikke
udledes til kloakafløb.
Brandrester og forurennet 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 : Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Sørg for tilstrækkelig ventilation.
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 bortskafningsoplysninger se venligst afsnit 13., For personlig beskyttelse se punkt 8.

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

Råd om sikker håndtering : Undgå dannelse af aerosol.
Indånd ikke dampe/støv.
Undgå kontakt med huden og øjnene.
For personlig beskyttelse se punkt 8.

BYK-A 525

Udgave 18.0

SDB_DK

Revisionsdato: 04.12.2024

Dato for sidste punkt: 26.09.2023

Trykdato 21.01.2025

- Rygning, spising 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 : Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Der må ikke ryges under brugen. 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. 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

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	TWA	50 ppm 275 mg/m ³	2000/39/EC
	Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende			
		STEL	100 ppm 550 mg/m ³	2000/39/EC
	Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende			
		GV	50 ppm 275 mg/m ³	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
		S	100 ppm 550 mg/m ³	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden.,			

BYK-A 525

Udgave 18.0

SDB_DK

Revisionsdato: 04.12.2024

Dato for sidste punkt: 26.09.2023

Trykdato 21.01.2025

	Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
cumen	98-82-8	TWA	20 ppm 100 mg/m ³	2000/39/EC
	Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende			
		STEL	50 ppm 250 mg/m ³	2000/39/EC
	Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende			
		GV	10 ppm 50 mg/m ³	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
		TWA	10 ppm 50 mg/m ³	2019/1831/E U
	Yderligere oplysninger: Anmærkningen Hud angiver, at der er mulighed for betragtelig optagelse gennem huden., Vejledende			
		STEL	50 ppm 250 mg/m ³	2019/1831/E U
	Yderligere oplysninger: Anmærkningen Hud angiver, at der er mulighed for betragtelig optagelse gennem huden., Vejledende			
		S	50 ppm 250 mg/m ³	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			

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

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
naphtha (råolie), hydro- afsvovlet tung; lavtkogende hydrogeneret nafta	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	330 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	21 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	71 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	12 mg/kg
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	21 mg/kg
2-methoxy-1- methylethylacetat	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	796 mg/kg
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	275 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	320 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	33 mg/m ³
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	36 mg/kg
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	550 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Akutte lokale effekter	33 mg/m ³

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

BYK-A 525

Udgave 18.0

SDB_DK

Revisionsdato: 04.12.2024

Dato for sidste punkt: 26.09.2023

Trykdato 21.01.2025

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
2-methoxy-1-methylethylacetat	Ferskvand	0,635 mg/l
	Havvand	0,0635 mg/l
	Intermittent releases	6,35 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	100 mg/l
	Ferskvandssediment	3,29 mg/kg
	Havsediment	0,329 mg/kg
	Jord	0,29 mg/kg
oct-1-en	Ferskvand	0,012 mg/l
	Ferskvandssediment	6,06 mg/kg
	Jord	1,25 mg/kg
	Havvand	0,012 mg/l
	Havsediment	6,06 mg/kg

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Øjenskylleflaske med rent vand
Tætsluttende beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hænder

Materiale : Nitrilgummi
Gennemtrængningstid : > 480 min
Hanske tykkelse : 0,55 mm

Bemærkninger : Egnetheden til et specielt arbejdssted skal diskuteres med producenterne af beskyttelseshandskerne.

Beskyttelse af hud og krop : Ugennemtrængelig 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
Lugt : ubetydelig
Lugttærskel : Ingen data tilgængelige

Smeltepunkt/ : < 0 °C
Smeltepunktinterval : Metode: derived

Kogningens begyndelse : 144,00 °C
Metode: derived

Højeste eksplosionsgrænse / : 12,00 %(V)

BYK-A 525

Udgave 18.0

SDB_DK

Revisionsdato: 04.12.2024

Dato for sidste punkt: 26.09.2023

Trykdato 21.01.2025

Øvre brændpunktsgrense

Laveste eksplosionsgrænse /
Nedre brændpunktsgrense : 0,6 %(V)Flammepunkt : 38,00 °C
Metode: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755Selvantændelsestemperatur : > 200 °C
Metode: DIN 51 794/ DIN prEN 14 522

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgængelige

pH-værdi : 5 (20 °C)
Koncentration: 1 %
Metode: Universal pH-value indicator

Viskositet

Viskositet, dynamisk : Ingen data tilgængelige

Viskositet, kinematisk : 25,000 mm²/s (20,00 °C)

Opløselighed

Vandopløselighed : ikke blandbar
Opløselighed i andre
opløsningsmidler : Ingen data tilgængeligeFordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : Ingen data tilgængeligeDamptryk : 3,0000000 hPa (20,00 °C)
Metode: derived

Relativ massefylde : Ingen data tilgængelige

Massefylde : 0,8600 g/cm³ (20,00 °C)
Metode: 4 (20°C oscillating U-tube)

Bulk massefylde : Ikke anvendelig

Relativ dampvægtfylde : Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Antændelighed (væsker) : Understøtter forbrænding

Fordampningshastighed : Ingen data tilgængelige

Overfladespænding : Ingen data tilgængelige

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

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

BYK-A 525

Udgave 18.0

SDB_DK

Revisionsdato: 04.12.2024

Dato for sidste punkt: 26.09.2023

Trykdato 21.01.2025

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.

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft.

10.4 Forhold, der skal undgåsForhold, der skal undgås : Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet.
Avoid storage of open containers at elevated temperatures.

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****Produkt:**Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 10.000,000000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401**Komponenter:****2-methoxy-1-methylethylacetat:**Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, hun): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401
GLP: ja

Akut toksicitet ved indånding : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Akut dermal toksicitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

oct-1-en:Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 40,2 mg/l
Test atmosfære: damp
Metode: OECD retningslinje 403
GLP: nejAkut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402
GLP: ja

BYK-A 525

Udgave 18.0

SDB_DK

Revisionsdato: 04.12.2024

Dato for sidste punkt: 26.09.2023

Trykdato 21.01.2025

Hudætsning/-irritation**Produkt:**

Arter : Kanin
Vurdering : Ingen hudirritation
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritation

Komponenter:**2-methoxy-1-methylethylacetat:**

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritation
GLP : ja

oct-1-en:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
GLP : ja

Alvorlig øjenskade/øjenirritation**Produkt:**

Arter : Kanin
Vurdering : Ingen øjenirritation
Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Ingen øjenirritation

Komponenter:**2-methoxy-1-methylethylacetat:**

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Ingen øjenirritation
GLP : ja

oct-1-en:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Ingen øjenirritation
GLP : ja

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

BYK-A 525

Udgave 18.0

SDB_DK

Revisionsdato: 04.12.2024

Dato for sidste punkt: 26.09.2023

Trykdato 21.01.2025

Komponenter:**2-methoxy-1-methylethylacetat:**

Arter : Marsvin
Metode : OECD retningslinje 406
Resultat : Ikke en hudsensibilisator.
GLP : ja

Kimcellemutagenicitet**Produkt:**

Genotoksicitet in vitro : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Genotoksicitet in vivo : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Komponenter:**naphtha (råolie), hydro- afsvovlet 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**Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Komponenter:**naphtha (råolie), hydro- afsvovlet 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**Produkt:**

Virkninger på fertilitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Virkning på fosterudvikling : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Enkel STOT-eksponering**Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Gentagne STOT-eksponeringer**Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

BYK-A 525

Udgave 18.0

SDB_DK

Revisionsdato: 04.12.2024

Dato for sidste punkt: 26.09.2023

Trykdato 21.01.2025

Toksicitet ved gentagen dosering**Produkt:**

Bemærkninger : Der foreligger ingen oplysninger om effekter på mennesker.

Aspiration giftighed**Produkt:**

Ingen data tilgængelige

11.2 Oplysninger om andre farer**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.

Yderligere oplysninger**Produkt:**

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

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

Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Komponenter:**naphtha (råolie), hydro- afsvovlet tung; lavtkogende hydrogenet nafta:**Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 10 - 30 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Semi-statisk test
Metode: OECD retningslinje 203
GLP: jaToksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 10 - 22 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD retningslinje 202
GLP: ja

BYK-A 525

Udgave 18.0

SDB_DK

Revisionsdato: 04.12.2024

Dato for sidste punkt: 26.09.2023

Trykdato 21.01.2025

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 3,1 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 72 h
 Testtype: Statisk test
 Metode: OECD retningslinje 201
 GLP: ja

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,5 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 72 h

2-methoxy-1-methylethylacetat:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Fisk): 100 - 180 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 96 h
 Testtype: Statisk test
 Metode: OECD retningslinje 203
 GLP: nej

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 1.000 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 96 h
 Testtype: Statisk test
 Metode: OECD retningslinje 201
 GLP: nej

oct-1-en:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 0,87 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 96 h
 Testtype: Semi-statisk test
 Metode: OECD retningslinje 203
 GLP: ja

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 1 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 48 h
 Metode: OECD retningslinje 202
 GLP: ja

Toksicitet overfor alger/vandplanter : (Pseudokirchneriella subcapitata): 1 - 10 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 96 h
 Metode: OECD retningslinje 201
 GLP: ja

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 1

M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.) : 1

12.2 Persistens og nedbrydelighed
Produkt:

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

BYK-A 525

Udgave 18.0

SDB_DK

Revisionsdato: 04.12.2024

Dato for sidste punkt: 26.09.2023

Trykdato 21.01.2025

Komponenter:**naphtha (råolie), hydro- afsvovlet tung; lavtkogende hydrogeneret nafta:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Metode: OECD retningslinje 301F
GLP: ja

2-methoxy-1-methylethylacetat:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Metode: OECD retningslinje 301F
GLP: ja

oct-1-en:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Metode: OECD retningslinje 301 C
GLP: Ingen information tilgængelig.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale**Produkt:**

Bioakkumulering : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Komponenter:**2-methoxy-1-methylethylacetat:**

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: 1,2 (20 °C)
oktanol/vand pH-værdi: 6,8
Metode: OECD retningslinje 117
GLP: ja

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

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.

BYK-A 525

Udgave 18.0

SDB_DK

Revisionsdato: 04.12.2024

Dato for sidste punkt: 26.09.2023

Trykdato 21.01.2025

12.7 Andre negative virkninger**Produkt:**

Yderligere økologisk information : Miljømæssig skade kan ikke udelukkes i tilfælde af uprofessionel håndtering eller bortskaffelse.
Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Produkt : Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden.
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**

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

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR : BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S.
(Mineral spirit, 1-Methoxy-2-propanol acetate)

RID : BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S.
(Mineral spirit, 1-Methoxy-2-propanol acetate)

IMDG : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(Mineral spirit, 1-Methoxy-2-propanol acetate)

IATA : Flammable liquid, n.o.s.
(Mineral spirit, 1-Methoxy-2-propanol acetate)

14.3 Transportfareklasse(r)

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

14.4 Emballagegruppe

BYK-A 525

Udgave 18.0

SDB_DK

Revisionsdato: 04.12.2024

Dato for sidste punkt: 26.09.2023

Trykdato 21.01.2025

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-E
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
Emballagegruppe : III
Faresedler : Flammable Liquids

14.5 Miljøfarer**ADR**

Miljøfarligt : ja

RID

Miljøfarligt : ja

IMDG

Marin forureningsfaktor : ja
(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, : Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betrag-

BYK-A 525

Udgave 18.0

SDB_DK

Revisionsdato: 04.12.2024

Dato for sidste punkt: 26.09.2023

Trykdato 21.01.2025

Blandinger og artikler (Bilag XVII)

tning:

Nummer på listen **75, 3**

Hvis du har til hensigt at benytte dette produkt som tatoveringsblæk, bedes du kontakte din forhandler.

cumen

(Nummer på listen 28)

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.

E2

MILJØFARER

P5c

BRANDFARLIGE VÆSKER

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

- H225 : Meget brandfarlig væske og damp.
- H226 : Brandfarlig væske og damp.
- H304 : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- H335 : Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H336 : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- H350 : Kan fremkalde kræft.
- H372 : Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
- H400 : Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410 : Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- H411 : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- EUH066 : Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Fuld tekst af andre forkortelser

- Aquatic Acute : Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet
- Aquatic Chronic : Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
- Asp. Tox. : Aspirationsfare
- Carc. : Kræftfremkaldende egenskaber
- Flam. Liq. : Brandfarlige væsker

BYK-A 525

Udgave 18.0

SDB_DK

Revisionsdato: 04.12.2024

Dato for sidste punkt: 26.09.2023

Trykdato 21.01.2025

STOT RE	:	Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering
STOT SE	:	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
2000/39/EC	:	Kommissionens direktiv 2000/39/EF om etablering af den første liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
2019/1831/EU	:	Europa. Kommissionens direktiv 2019/1831/EU om den femte liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
DK OEL	:	Grænseværdier for stoffer og materialer
2000/39/EC / TWA	:	Grænseværdier - otte timer
2000/39/EC / STEL	:	Korttidsgrænseværdi
2019/1831/EU / TWA	:	Grænseværdier - otte timer
2019/1831/EU / STEL	:	Korttidsgrænseværdi
DK OEL / S	:	Eksponeringsperiode på 15 minutter
DK OEL / GV	:	Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent 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); 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 befording af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - 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

Klassifikationsprocedure:

Baseret på produktdata eller vurdering

BYK-A 525

Udgave 18.0

SDB_DK

Revisionsdato: 04.12.2024

Dato for sidste punkt: 26.09.2023

Trykdato 21.01.2025

Carc. 1B	H350	Beregningsmetode
STOT SE 3	H336	Beregningsmetode
STOT RE 1	H372	Beregningsmetode
Asp. Tox. 1	H304	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 2	H411	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

BYK-A 525

Udgave 18.0

SDB_DK

Revisionsdato: 04.12.2024

Dato for sidste punkt: 26.09.2023

Trykdato 21.01.2025

Bilag: Eksponeringsscenarier**Indholdsfortegnelse**

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

BYK-A 525

Udgave 18.0

SDB_DK

Revisionsdato: 04.12.2024

Dato for sidste punkt: 26.09.2023

Trykdato 21.01.2025

ES 1: Formulering og (om)emballering af stoffer og blandinger; Industrielle anvendelser (SU3).**1.1. 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., Kemikalieproduktion, hvor der opstår mulighed for eksponering, Blanding eller iblanding i batchprocesser, 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, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15

1.2. Anvendelsesforhold med indflydelse på eksponering**1.2.1. Kontrol af miljømæssig eksponering: Anvendelse i en blanding (ERC2)**

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: < 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Årlig mængde pr. produktionssted	: 7800 kg/dag
Maksimal tilladt tonnage på stedet	: 950.000 kg

BYK-A 525

Udgave 18.0

SDB_DK

Revisionsdato: 04.12.2024

Dato for sidste punkt: 26.09.2023

Trykdato 21.01.2025

(MSafe)	
Udledningstype	: Vedvarende udledning
Emissionsdage	: 300
Betingelser og foranstaltninger vedrørende kommunalt spildevandsrensningsanlæg	
Rensningsanlægstype	: Kommunalt spildevandsrenseanlæg
Betingelser og foranstaltninger vedrørende affaldsbehandling (herunder artikelaffald)	
Affaldsbehandling	: Ekstern behandling og bortskaffelse af affald skal være i overensstemmelse med gældende lokale og/eller nationale bestemmelser. Ekstern genindvinding og genanvendelse af affald skal være i overensstemmelse med gældende lokale og/eller nationale bestemmelser.
Andre forhold med indflydelse på eksponering af miljøet	
Vandrecipientoverfladens flow	: 2.000 m ³ /d
Lokal ferskvandsfortyndingsfaktor	: 10
Lokal havvandsfortyndingsfaktor	: 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) / Blanding eller iblanding i batchprocesser (PROC5) / 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 koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: < 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Varighed	: 8 h
Brugsfrekvens	: 5 dage pr. uge

BYK-A 525

Udgave 18.0

SDB_DK

Revisionsdato: 04.12.2024

Dato for sidste punkt: 26.09.2023

Trykdato 21.01.2025

Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere	
Temperatur	: Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.

1.3. Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil**1.3.1. Miljøudslip og -eksponering: Anvendelse i en blanding (ERC2)**

Yderligere oplysninger om eksponeringsberegning
Yderligere detaljer om skalerings- og kontrolteknologier er angivet i SpERC-databladet (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).

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

Estimeret arbejdsstedseksponering forventes ikke at overskride DNEL's, når de identificerede risikostyringsforanstaltninger efterleves.

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

Vejledningen er baseret på antagne driftsforhold, der ikke nødvendigvis er relevante for alle arbejdssteder; skalering kan derfor være nødvendig for at definere egnede, arbejdsstedspecifikke håndteringsforanstaltninger.

Yderligere detaljer om skalerings- og kontrolteknologier er angivet i SpERC-databladet.

BYK-A 525

Udgave 18.0

SDB_DK

Revisionsdato: 04.12.2024

Dato for sidste punkt: 26.09.2023

Trykdato 21.01.2025

ES 2: Anvendelse i belægninger; Industrielle anvendelser (SU3).

2.1. Titelpunkt

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

Miljø		
BS 1	Anvendelse i belægninger	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, Blanding eller iblanding i batchprocesser, 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, Anvendelse som laboratoriereagens	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC15

2.2. Anvendelsesforhold med indflydelse på eksponering

2.2.1. Kontrol af miljømæssig eksponering: Anvendelse af ikke-reaktivt proceshjælpemiddel på industrianlæg (ingen inklusion i eller på artikler) (ERC4)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: < 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Årlig mængde pr. produktionssted	: 43000 kg/dag
Maksimal tilladt tonnage på stedet (MSafe)	: 270.000 kg

BYK-A 525

Udgave 18.0

SDB_DK

Revisionsdato: 04.12.2024

Dato for sidste punkt: 26.09.2023

Trykdato 21.01.2025

Udledningstype	: Vedvarende udledning
Emissionsdage	: 100
Betingelser og foranstaltninger vedrørende kommunalt spildevandsrensningsanlæg	
Rensningsanlægstype	: Kommunalt spildevandsrenseanlæg
Betingelser og foranstaltninger vedrørende affaldsbehandling (herunder artikelaffald)	
Affaldsbehandling	: Ekstern behandling og bortskaffelse af affald skal være i overensstemmelse med gældende lokale og/eller nationale bestemmelser.
Andre forhold med indflydelse på eksponering af miljøet	
Lokal ferskvandsfortyndingsfaktor	: 10
Lokal havvandsfortyndingsfaktor	: 100

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) / Kemikalieproduktion, hvor der opstår mulighed for eksponering (PROC4) / Blanding eller iblanding i batchprocesser (PROC5) / 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) / Påføring med rulle eller pensel (PROC10) / Behandling af artikler ved dypning og hældning (PROC13) / Anvendelse som laboratoriereagens (PROC15)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: < 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Varighed	: 8 h
Brugsfrekvens	: 5 dage pr. uge
Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere	
Temperatur	: Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.

BYK-A 525

Udgave 18.0

SDB_DK

Revisionsdato: 04.12.2024

Dato for sidste punkt: 26.09.2023

Trykdato 21.01.2025

2.3. Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil**2.3.1. Miljøudslip og -eksponering: Anvendelse af ikke-reaktivt proceshjælpemiddel på industrianlæg (ingen inklusion i eller på artikler) (ERC4)****Yderligere oplysninger om eksponeringsberegning**

Yderligere detaljer om skalerings- og kontrolteknologier er angivet i SpERC-databladet (<http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>).

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

Estimeret arbejdsstedseksponering forventes ikke at overskride DNEL's, når de identificerede risikostyringsforanstaltninger efterleves.

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

Vejledningen er baseret på antagne driftsforhold, der ikke nødvendigvis er relevante for alle arbejdssteder; skalering kan derfor være nødvendig for at definere egnede, arbejdsstedspecifikke håndteringsforanstaltninger.

Yderligere detaljer om skalerings- og kontrolteknologier er angivet i SpERC-databladet.

BYK-A 525

Udgave 18.0

SDB_DK

Revisionsdato: 04.12.2024

Dato for sidste punkt: 26.09.2023

Trykdato 21.01.2025

ES 3: Anvendelse i belægninger; Faglige anvendelser (SU22).

3.1. Titelpunkt

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

Miljø		
BS 1	Anvendelse i belægninger	ERC8a, ERC8d
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, Blanding eller iblanding i batchprocesser, 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	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19

3.2. Anvendelsesforhold med indflydelse på eksponering

3.2.1. 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 koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Flydende, damptryk < 0,5 kPa ved standard temperatur og tryk
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Daglig mængde pr. produktionssted	: 2,3 kg
Maksimal tilladt tonnage på stedet (MSafe)	: 1.900 kg

BYK-A 525

Udgave 18.0

SDB_DK

Revisionsdato: 04.12.2024

Dato for sidste punkt: 26.09.2023

Trykdato 21.01.2025

Udledningstype	: Vedvarende udledning
Emissionsdage	: 365
Betingelser og foranstaltninger vedrørende kommunalt spildevandsrensningsanlæg	
Rensningsanlægstype	: Kommunalt spildevandsrenseanlæg
Slambehandling i rensningsanlæg	: Slam skal forbrændes, inddæmmes eller regenereres. Ingen udledning af slam fra rensningsanlæg til jord
Udledning fra rensningsanlæg	: 2.000 m ³ /d
Betingelser og foranstaltninger vedrørende affaldsbehandling (herunder artikelaffald)	
Affaldsbehandling	: Ekstern behandling og bortskaffelse af affald skal være i overensstemmelse med gældende lokale og/eller nationale bestemmelser.
Affaldsbehandling	: Ekstern genindvinding og genanvendelse af affald skal være i overensstemmelse med gældende lokale og/eller nationale bestemmelser.
Andre forhold med indflydelse på eksponering af miljøet	
Lokal ferskvandsfortyndingsfaktor	: 10
Lokal havvandsfortyndingsfaktor	: 100

3.2.2. 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) / Blanding eller iblanding i batchprocesser (PROC5) / 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 veddykning og hældning (PROC13) / Anvendelse som laboratoriereagens (PROC15) / Manuelle aktiviteter, der indebærer håndkontakt (PROC19)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Damptryk	: < 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Varighed	: 8 h
Brugsfrekvens	: 5 dage pr. uge

BYK-A 525

Udgave 18.0

SDB_DK

Revisionsdato: 04.12.2024

Dato for sidste punkt: 26.09.2023

Trykdato 21.01.2025

Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger	
Sørg for en god kontrolleret ventilationsstandard (10 til 15 luftudskiftninger pr. time). Anvendelse i lukket proces	
Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering	
Bær et åndedrætsværn, som er i overensstemmelse med EN140.	
Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere	
Indendørs og udendørs anvendelse	: Dækker indendørs og udendørs anvendelse.
Faglige og industrielle omgivelser	: professionelt brug
Temperatur	: Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.

3.3. Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil

3.3.1. 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
Yderligere detaljer om skalerings- og kontrolteknologier er angivet i SpERC-databladet (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).

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

Estimeret arbejdsstedseksponering forventes ikke at overskride DNEL's, når de identificerede risikostyringsforanstaltninger efterleves.

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

Vejledningen er baseret på antagne driftsforhold, der ikke nødvendigvis er relevante for alle arbejdssteder; skalering kan derfor være nødvendig for at definere egnede, arbejdsstedspecifikke håndteringsforanstaltninger.

Yderligere detaljer om skalerings- og kontrolteknologier er angivet i SpERC-databladet.

BYK-A 525

Udgave 18.0

SDB_DK

Revisionsdato: 04.12.2024

Dato for sidste punkt: 26.09.2023

Trykdato 21.01.2025

ES 4: Anvendelse i belægninger; Forbrugermæssige anvendelser (SU21).**4.1. Titelpunkt**

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

Forbruger		
BS 1	Klæbestoffer, tætningsmidler, Limer til gør-det-selv brug (tæppelim, fliseklæber, parketlim)	PC1, PC1_2
BS 2	Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere, Vandbaseret latexmaling til vægge	PC9a, PC9a_1, PC15_1
BS 3	Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere, Aerosolspraydåse	PC9a, PC9a_3, PC15_3
BS 4	Blæk og tonere	PC18

4.2. Anvendelsesforhold med indflydelse på eksponering**4.2.1. 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 30 %	
Produktets tilstandsform	: Flydende, damptryk > 10 Pa (standard temperatur og tryk)
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Dækker ved hver anvendelse anvendelsesmængder på op til	: 6390 g/hændelse
Varighed	: 360 min
Brugsfrekvens	: 1 dage pr. år
Andre forhold med indflydelse på eksponering af forbrugere	
Rumstørrelse	: 20 m ³
Ventilationshastighed	: Dækker anvendelse under typisk husholdningsventilation.

BYK-A 525

Udgave 18.0

SDB_DK

Revisionsdato: 04.12.2024

Dato for sidste punkt: 26.09.2023

Trykdato 21.01.2025

4.2.2. Overvågning af kundens eksponering: Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere (PC9a) / Vandbaseret latexmaling til vægge (PC9a_1, PC15_1)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker koncentrationer op til 1,5 %	
Produktets tilstandsform	: Flydende, damptryk > 10 Pa (standard temperatur og tryk)
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Mængde pr. anvendelse	: 2760 g/hændelse
Varighed	: 132 min
Brugsfrekvens	: 4 dage pr. år
Andre forhold med indflydelse på eksponering af forbrugere	
Rumstørrelse	: 20 m ³
Ventilationshastighed	: Dækker anvendelse under typisk husholdningsventilation.

4.2.3. Overvågning af kundens eksponering: Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere (PC9a) / Aerosolspraydåse (PC9a_3, PC15_3)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker koncentrationer op til 50 %	
Produktets tilstandsform	: Flydende, damptryk > 10 Pa (standard temperatur og tryk)
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Mængde pr. anvendelse	: 250 g/hændelse
Varighed	: 19,8 min
Brugsfrekvens	: 2 dage pr. år
Andre forhold med indflydelse på eksponering af forbrugere	
Rumstørrelse	: 34 m ³
Ventilationshastighed	: Dækker anvendelse under typisk husholdningsventilation.

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

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker koncentrationer op til 10 %	
Produktets tilstandsform	: Flydende, damptryk > 10 Pa (standard temperatur og tryk)

BYK-A 525

Udgave 18.0

SDB_DK

Revisionsdato: 04.12.2024

Dato for sidste punkt: 26.09.2023

Trykdato 21.01.2025

Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Varighed	: 132 min
Brugsfrekvens	: 365 dage pr. år
Andre forhold med indflydelse på eksponering af forbrugere	
Rumstørrelse	: 20 m ³

4.3. Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil**4.3.1. Forbrugereksponeering: Klæbestoffer, tætningsmidler (PC1) / Limer til gør-det-selv brug (tæppelim, fliseklæber, parketlim) (PC1_2)**

Yderligere oplysninger om eksponeringsberegning
Yderligere detaljer om skalerings- og kontrolteknologier er angivet i SpERC-databladet (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).

4.3.2. Forbrugereksponeering: Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere (PC9a) / Vandbaseret latexmaling til vægge (PC9a_1, PC15_1)

Yderligere oplysninger om eksponeringsberegning
Yderligere detaljer om skalerings- og kontrolteknologier er angivet i SpERC-databladet (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).

4.3.3. Forbrugereksponeering: Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere (PC9a) / Aerosolspraydåse (PC9a_3, PC15_3)

Yderligere oplysninger om eksponeringsberegning
Yderligere detaljer om skalerings- og kontrolteknologier er angivet i SpERC-databladet (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).

4.3.4. Forbrugereksponeering: Blæk og tonere (PC18)

Yderligere oplysninger om eksponeringsberegning
Yderligere detaljer om skalerings- og kontrolteknologier er angivet i SpERC-databladet (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).

BYK-A 525

Udgave 18.0

SDB_DK

Revisionsdato: 04.12.2024

Dato for sidste punkt: 26.09.2023

Trykdato 21.01.2025

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

Ikke anvendelig

BYK-A 525

Udgave 18.0

SDB_DK

Revisionsdato: 04.12.2024

Dato for sidste punkt: 26.09.2023

Trykdato 21.01.2025

ES 5: Rengøring; Industrielle anvendelser (SU3).

5.1. Titelpunkt

Navn på eksponeringsscenarie	: Rengøring
Struktureret kort titel	: Rengøring; Industrielle anvendelser (SU3).

Miljø		
BS 1	Anvendelse af ikke-reaktivt proceshjælpemiddel på industrianlæg (ingen inklusion i eller på artikler)	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 koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 1,9 hPa
Temperatur	: 20 °C
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Daglig mængde pr. produktionssted	: 5000 kg/dag
Udledningstype	: Vedvarende udledning
Emissionsdage	: 20

BYK-A 525

Udgave 18.0

SDB_DK

Revisionsdato: 04.12.2024

Dato for sidste punkt: 26.09.2023

Trykdato 21.01.2025

Betingelser og foranstaltninger vedrørende kommunalt spildevandsrensningsanlæg	
Rensningsanlægstype	: Kommunalt spildevandsrenseanlæg
Betingelser og foranstaltninger vedrørende affaldsbehandling (herunder artikelfald)	
Affaldsbehandling	: Ekstern behandling og bortskaffelse af affald skal være i overensstemmelse med gældende lokale og/eller nationale bestemmelser. Ekstern genindvinding og genanvendelse af affald skal være i overensstemmelse med gældende lokale og/eller nationale bestemmelser.
Andre forhold med indflydelse på eksponering af miljøet	
Vandrecipientoverfladens flow	: 2.000 m ³ /d
Lokal ferskvandsfortyndingsfaktor	: 10
Lokal havvandsfortyndingsfaktor	: 100

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

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: < 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Varighed	: 480 min
Brugsfrekvens	: 5 dage pr. uge
Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere	
Temperatur	: Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.

BYK-A 525

Udgave 18.0

SDB_DK

Revisionsdato: 04.12.2024

Dato for sidste punkt: 26.09.2023

Trykdato 21.01.2025

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**Yderligere detaljer om skalerings- og kontrolteknologier er angivet i SpERC-databladet (<http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>).**5.4. Vejledning til downstream-brugeren, som dermed kan evaluere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringsscenariet**

Estimeret arbejdsstedseksponering forventes ikke at overskride DNEL's, når de identificerede risikostyringsforanstaltninger efterleves.

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

Vejledningen er baseret på antagne driftsforhold, der ikke nødvendigvis er relevante for alle arbejdssteder; skalering kan derfor være nødvendig for at definere egnede, arbejdsstedspecifikke håndteringsforanstaltninger.

Yderligere detaljer om skalerings- og kontrolteknologier er angivet i SpERC-databladet.

BYK-A 525

Udgave 18.0

SDB_DK

Revisionsdato: 04.12.2024

Dato for sidste punkt: 26.09.2023

Trykdato 21.01.2025

ES 6: Rengøring; Faglige anvendelser (SU22).**6.1. Titelpunkt**

Navn på eksponeringsscenarie	: Rengøring
Struktureret kort titel	: Rengøring; 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	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: 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 koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 1,9 hPa
Temperatur	: 20 °C
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	

BYK-A 525

Udgave 18.0

SDB_DK

Revisionsdato: 04.12.2024

Dato for sidste punkt: 26.09.2023

Trykdato 21.01.2025

Daglig mængde pr. produktionssted	: 0,47 kg/dag
Udledningstype	: Vedvarende udledning
Emissionsdage	: 365
Betingelser og foranstaltninger vedrørende kommunalt spildevandsrensningsanlæg	
Rensningsanlægstype	: Kommunalt spildevandsrenseanlæg
Slambehandling i rensningsanlæg	: Slam bortskaffes eller genindvindes. Ingen udledning af slam fra rensningsanlæg til jord
Betingelser og foranstaltninger vedrørende affaldsbehandling (herunder artikelaffald)	
Affaldsbehandling	: Ekstern behandling og bortskaffelse af affald skal være i overensstemmelse med gældende lokale og/eller nationale bestemmelser. Ekstern genindvinding og genanvendelse af affald skal være i overensstemmelse med gældende lokale og/eller nationale bestemmelser.
Andre forhold med indflydelse på eksponering af miljøet	
Vandrecipientoverfladens flow	: 2.000 m3/d
Lokal ferskvandsfortyndingsfaktor	: 10
Lokal havvandsfortyndingsfaktor	: 100

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

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: < 0,5 hPa
Temperatur	: 20 °C
Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere	
Temperatur	: Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur.

BYK-A 525

Udgave 18.0

SDB_DK

Revisionsdato: 04.12.2024

Dato for sidste punkt: 26.09.2023

Trykdato 21.01.2025

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: 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**Yderligere detaljer om skalerings- og kontrolteknologier er angivet i SpERC-databladet (<http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>).**6.4. Vejledning til downstream-brugeren, som dermed kan evaluere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringsscenariet**

Estimeret arbejdsstedseksponering forventes ikke at overskride DNEL's, når de identificerede risikostyringsforanstaltninger efterleves.

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

Vejledningen er baseret på antagne driftsforhold, der ikke nødvendigvis er relevante for alle arbejdssteder; skalering kan derfor være nødvendig for at definere egnede, arbejdsstedspecifikke håndteringsforanstaltninger.

Yderligere detaljer om skalerings- og kontrolteknologier er angivet i SpERC-databladet.

BYK-A 525

Udgave 18.0

SDB_DK

Revisionsdato: 04.12.2024

Dato for sidste punkt: 26.09.2023

Trykdato 21.01.2025

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

7.1. Titelpunkt

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

Miljø		
BS 1	Laboratorie aktiviteter	ERC2, ERC4
Arbejdstager		
BS 2	Laboratorie aktiviteter	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 koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: < 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Daglig mængde pr. produktionssted	: 0,5 kg
Udledningstype	: Vedvarende udledning
Emissionsdage	: 20
Betingelser og foranstaltninger vedrørende kommunalt spildevandsrensningsanlæg	
Rensningsanlægstype	: Kommunalt spildevandsrenseanlæg
Slambehandling i rensningsanlæg	: Slam bortskaffes eller genindvindes. Ingen udledning af slam fra rensningsanlæg til jord Slam skal forbrændes, inddæmmes eller regenereres.
Betingelser og foranstaltninger vedrørende affaldsbehandling (herunder artikelfald)	
Affaldsbehandling	: Ekstern genindvinding og genanvendelse af affald skal være i overensstemmelse med gældende lokale og/eller nationale

BYK-A 525

Udgave 18.0

SDB_DK

Revisionsdato: 04.12.2024

Dato for sidste punkt: 26.09.2023

Trykdato 21.01.2025

	bestemmelser. Ekstern behandling og bortskaffelse af affald skal være i overensstemmelse med gældende lokale og/eller nationale bestemmelser.
Andre forhold med indflydelse på eksponering af miljøet	
Lokal ferskvandsfortyndingsfaktor	: 10
Lokal havvandsfortyndingsfaktor	: 100

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

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: < 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Varighed	: 480 min
Brugsfrekvens	: 5 dage pr. uge
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	

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
Yderligere detaljer om skalerings- og kontrolteknologier er angivet i SpERC-databladet (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).

BYK-A 525

Udgave 18.0

SDB_DK

Revisionsdato: 04.12.2024

Dato for sidste punkt: 26.09.2023

Trykdato 21.01.2025

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

Estimeret arbejdsstedseksponering forventes ikke at overskride DNEL's, når de identificerede risikostyringsforanstaltninger efterleves.

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

Vejledningen er baseret på antagne driftsforhold, der ikke nødvendigvis er relevante for alle arbejdssteder; skalering kan derfor være nødvendig for at definere egnede, arbejdsstedspecifikke håndteringsforanstaltninger.

Yderligere detaljer om skalerings- og kontrolteknologier er angivet i SpERC-databladet.

BYK-A 525

Udgave 18.0

SDB_DK

Revisionsdato: 04.12.2024

Dato for sidste punkt: 26.09.2023

Trykdato 21.01.2025

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

8.1. Titelpunkt

Navn på eksponeringsscenarie	: Laboratorie aktiviteter
Struktureret kort titel	: Anvendelse i laboratorier; Faglige anvendelser (SU22).
Miljø	
BS 1	Laboratorie aktiviteter ERC8a
Arbejdstager	
BS 2	Laboratorie aktiviteter PROC10, PROC15

8.2. Anvendelsesforhold med indflydelse på eksponering

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

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Daglig mængde pr. produktionssted	: 0,000014 kg
Udledningstype	: Vedvarende udledning
Emissionsdage	: 365
Betingelser og foranstaltninger vedrørende kommunalt spildevandsrensningsanlæg	
Rensningsanlægstype	: Kommunalt spildevandsrenseanlæg
Slambehandling i rensningsanlæg	: Slam skal forbrændes, inddæmmes eller regenereres. Ingen udledning af slam fra rensningsanlæg til jord
Udledning fra rensningsanlæg	: 2.000 m3/d
Betingelser og foranstaltninger vedrørende affaldsbehandling (herunder artikelaffald)	
Affaldsbehandling	: Ekstern behandling og bortskaffelse af affald skal være i overensstemmelse med gældende lokale og/eller nationale bestemmelser.
Affald - minimumseffektivitet for	: 93,7 %

BYK-A 525

Udgave 18.0

SDB_DK

Revisionsdato: 04.12.2024

Dato for sidste punkt: 26.09.2023

Trykdato 21.01.2025

Andre forhold med indflydelse på eksponering af miljøet	
Lokal ferskvandsfortyndingsfaktor	: 10
Lokal havvandsfortyndingsfaktor	: 100

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

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: < 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Varighed	: 480 min
Brugsfrekvens	: 5 dage pr. uge
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	

8.3. Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil**8.3.1. Miljøudslip og -eksponering: Udbredt anvendelse af ikke-reaktive proceshjælpemidler (ingen inklusion i eller på artikler, indendørs) (ERC8a)**

Yderligere oplysninger om eksponeringsberegning
Yderligere detaljer om skalerings- og kontrolteknologier er angivet i SpERC-databladet (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).

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

Vejledningen er baseret på antagne driftsforhold, der ikke nødvendigvis er relevante for alle arbejdssteder; skalering kan derfor være nødvendig for at definere egnede, arbejdsstedspecifikke

BYK-A 525

Udgave 18.0

SDB_DK

Revisionsdato: 04.12.2024

Dato for sidste punkt: 26.09.2023

Trykdato 21.01.2025

håndteringsforanstaltninger.

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

Yderligere detaljer om skalerings- og kontrolteknologier er angivet i SpERC-databladet.