

VISCOBYK-4015

Udgave 12.0
SDB_DK

Revisionsdato: 19.11.2023

Dato for sidste punkt: 03.01.2023
Trykdato 13.05.2025

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : VISCOBYK-4015

UFI : 12K8-U0PR-100G-0R5K

Produktkode : 000000000000101838

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Viscosity Depressant

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : BYK-Chemie GmbH
Abelstrasse 45
46483 Wesel

Telefon : +49 281 670-0
Telefax : +49 281 65735

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)

Specifik målorgantoksicitet - gentagen
eksponering, Kategori 2
Aspirationsfare, Kategori 1

H373: Kan forårsage organskader ved
længerevarende eller gentagen eksponering.
H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og
kommer i luftvejene.

2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer :



VISCOBYK-4015

Udgave 12.0

SDB_DK

Revisionsdato: 19.11.2023

Dato for sidste punkt: 03.01.2023

Trykdato 13.05.2025

Signalord	:	Fare
Faresætninger	:	H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Supplerende faresætninger	:	EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
Sikkerhedssætninger	:	Forebyggelse: P260 Indånd ikke tåge eller damp. Reaktion: P301 + P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge. P314 Søg lægehjælp ved ubehag. P331 Fremkald IKKE opkastning. Opbevaring: P405 Opbevares under lås. Bortskaffelse: P501 Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmottagelsesanlæg.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

- 112-41-4 dodec-1-en
- 64742-82-1 naphtha (råolie), hydro- afsvovlet tung; lavtkogende hydrogenet 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 : Medium - high volatile aliphatic hydrocarbons + Air release component

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr.	Klassificering	Koncentration
-------------------	---------	----------------	---------------

VISCOBYK-4015

Udgave 12.0
SDB_DK

Revisionsdato: 19.11.2023

Dato for sidste punkt: 03.01.2023
Trykdato 13.05.2025

	EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer		(% w/w)
dodec-1-en	112-41-4 203-968-4 01-2119475509-26	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 50 - <= 100
naphtha (råolie), hydro- afsvovlet tung; lavtkogende hydrogeneret 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	>= 1 - < 2,5

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 : Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- 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.
- Risiko : Ingen information tilgængelig.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : Ingen information tilgængelig.

VISCOBYK-4015

Udgave 12.0

SDB_DK

Revisionsdato: 19.11.2023

Dato for sidste punkt: 03.01.2023

Trykdato 13.05.2025

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler**

- Egnede slukningsmidler : Skum
Kulsyre (CO₂)
Pulver

Vand tåge
- Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Farlige : Carbonoxider
forbrændingsprodukter

5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.
- Yderligere oplysninger : Standard procedure for kemikalie brande.
Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

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.

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 : Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld).
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

6.4 Henvisning til andre punkter

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

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

VISCOBYK-4015

Udgave 12.0
SDB_DK

Revisionsdato: 19.11.2023

Dato for sidste punkt: 03.01.2023
Trykdato 13.05.2025

- Råd om sikker håndtering : Indånd ikke dampe/støv.
Undgå kontakt med huden og øjnene.
For personlig beskyttelse se punkt 8.
Rygning, spising og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.
Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.
- Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.
- 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 : Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret sted. 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

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- afsvovlet tung; lavtkogende hydrogeneret nafta	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	330 mg/m3
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	44 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	71 mg/m3
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	26 mg/kg
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	26 mg/kg

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

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
dodec-1-en	Ferskvand	0,001 mg/l
	Havvand	0,001 mg/l
	Ferskvandssediment	9,87 mg/kg
	Havsediment	9,87 mg/kg
	Jord	1,97 mg/kg

VISCOBYK-4015

Udgave 12.0

SDB_DK

Revisionsdato: 19.11.2023

Dato for sidste punkt: 03.01.2023

Trykdato 13.05.2025

8.2 Eksponeringskontrol**Personlige værnemidler**

Beskyttelse af øjne : 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 : 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 : svag
Lugttærskel : Ingen data tilgængelige

Størknepunkt : -20,00 °C
Metode: derived

Kogningens begyndelse : 210,00 °C
Metode: derived

Højeste eksplosionsgrænse /
Øvre brændpunktsgænse : 5,4 %(V)

Laveste eksplosionsgrænse /
Nedre brændpunktsgænse : ca. 0,6 %(V)

Flammepunkt : 75 °C
Metode: 49 (Pensky-Martens)

Selvantændelsestemperatur : > 200,00 °C
Metode: DIN 51794

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgængelige

pH-værdi : 5 (20 °C)
Koncentration: 1 %

VISCOBYK-4015

Udgave 12.0

SDB_DK

Revisionsdato: 19.11.2023

Dato for sidste punkt: 03.01.2023

Trykdato 13.05.2025

Metode: Universal pH-value indicator

Viskositet

Viskositet, dynamisk : Ingen data tilgængelige

Viskositet, kinematisk : 5,000 mm²/s (40,00 °C)

Opløselighed

Vandopløselighed : ikke blandbar

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand

: Ingen data tilgængelige

Damptryk

: 1 hPa (20,00 °C)

Metode: derived

Relativ massefylde

: Ingen data tilgængelige

Massefylde

: 0,76 g/cm³ (20,00 °C)

Metode: 4 (20°C oscillating U-tube)

Relativ dampvægtfylde

: Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Fordampningshastighed : Ingen data tilgængelige

Overfladespænding : 24,00 mN/m, ring dynamometer

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.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

10.5 Materialer, der skal undgåsMaterialer, der skal undgås : Stærke oxidationsmidler
Syrer**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

VISCOBYK-4015

Udgave 12.0

SDB_DK

Revisionsdato: 19.11.2023

Dato for sidste punkt: 03.01.2023

Trykdato 13.05.2025

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): > 20.000,000000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401

Komponenter:**dodec-1-en:**

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402
GLP: ja

Hudætsning/-irritation**Produkt:**

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

Komponenter:**dodec-1-en:**

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

Alvorlig øjenskade/øjenirritation**Produkt:**

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

Komponenter:**dodec-1-en:**

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

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

VISCOBYK-4015

Udgave 12.0
SDB_DK

Revisionsdato: 19.11.2023

Dato for sidste punkt: 03.01.2023
Trykdato 13.05.2025

Kimcellemutagenicitet

Komponenter:

naphtha (råolie), hydro- afsvovlet tung; lavtkogende hydrogenet nafta:

Kimcellemutagenicitet- : Klassificering baseret på indholdet af benzen < 0,1%
Vurdering (forordning (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note P)

Kræftfremkaldende egenskaber

Komponenter:

naphtha (råolie), hydro- afsvovlet tung; lavtkogende hydrogenet nafta:

Kræftfremkaldende : Klassificering baseret på indholdet af benzen < 0,1%
egenskaber - Vurdering (forordning (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note P)

Toksicitet ved gentagen dosering

Produkt:

Bemærkninger : 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 : Opløsningsmidler kan affedte huden.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Produkt:

Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Komponenter:

dodec-1-en:

Toksicitet overfor fisk : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 86 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Semi-statisk test

VISCOBYK-4015

Udgave 12.0

SDB_DK

Revisionsdato: 19.11.2023

Dato for sidste punkt: 03.01.2023

Trykdato 13.05.2025

Metode: OECD retningslinje 203

GLP: ja

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,18 - 0,32 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 48 h
 Metode: OECD retningslinje 202
 GLP: ja

Toksicitet overfor alger/vandplanter : (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,25 - 0,5 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 72 h
 Testtype: Statisk test
 Metode: OECD retningslinje 201
 GLP: ja

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: ja

Toksicitet 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

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 4,1 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 72 h
 Testtype: Statisk test
 Metode: OECD retningslinje 201
 GLP: ja

12.2 Persistens og nedbrydelighed
Produkt:

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

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

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

12.3 Bioakkumuleringspotentiale
Produkt:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

VISCOBYK-4015

Udgave 12.0
SDB_DK

Revisionsdato: 19.11.2023

Dato for sidste punkt: 03.01.2023
Trykdato 13.05.2025

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.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

Ikke reguleret som farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke reguleret som farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke reguleret som farligt gods

14.4 Emballagegruppe

Ikke reguleret som farligt gods

14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

VISCOBYK-4015

Udgave 12.0

SDB_DK

Revisionsdato: 19.11.2023

Dato for sidste punkt: 03.01.2023

Trykdato 13.05.2025

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

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 75, 3

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.

Ikke anvendelig

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. |
| H372 | : | Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. |
| H411 | : | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| EUH066 | : | Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. |

Fuld tekst af andre forkortelser

- | | | |
|-----------------|---|--|
| Aquatic Chronic | : | Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet |
| Asp. Tox. | : | Aspirationsfare |
| Flam. Liq. | : | Brandfarlige væsker |
| STOT RE | : | Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering |

VISCOBYK-4015

Udgave 12.0

SDB_DK

Revisionsdato: 19.11.2023

Dato for sidste punkt: 03.01.2023

Trykdato 13.05.2025

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; 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 befordring 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:

STOT RE 2 H373

Asp. Tox. 1 H304

Klassifikationsprocedure:

Beregningsmetode

Beregningsmetode

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske 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

VISCOBYK-4015

Udgave 12.0

SDB_DK

Revisionsdato: 19.11.2023

Dato for sidste punkt: 03.01.2023

Trykdato 13.05.2025

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).

VISCOBYK-4015

Udgave 12.0
SDB_DK

Revisionsdato: 19.11.2023

Dato for sidste punkt: 03.01.2023
Trykdato 13.05.2025

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

VISCOBYK-4015

Udgave 12.0

SDB_DK

Revisionsdato: 19.11.2023

Dato for sidste punkt: 03.01.2023

Trykdato 13.05.2025

(MSafe)	
Udledningstype	: Vedvarende udledning
Emissionsdage	: 300
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

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

VISCOBYK-4015

Udgave 12.0

SDB_DK

Revisionsdato: 19.11.2023

Dato for sidste punkt: 03.01.2023

Trykdato 13.05.2025

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.

VISCOBYK-4015

Udgave 12.0
SDB_DK

Revisionsdato: 19.11.2023

Dato for sidste punkt: 03.01.2023
Trykdato 13.05.2025

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

VISCOBYK-4015

Udgave 12.0

SDB_DK

Revisionsdato: 19.11.2023

Dato for sidste punkt: 03.01.2023

Trykdato 13.05.2025

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.

VISCOBYK-4015

Udgave 12.0

SDB_DK

Revisionsdato: 19.11.2023

Dato for sidste punkt: 03.01.2023

Trykdato 13.05.2025

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.

VISCOBYK-4015

Udgave 12.0
SDB_DK

Revisionsdato: 19.11.2023

Dato for sidste punkt: 03.01.2023
Trykdato 13.05.2025

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

3.1. Titelpunkt

Navn på eksponeringsscenario	: 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), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed	
Daglig mængde pr. produktionssted	: 2,3 kg
Maksimal tilladt tonnage på stedet (MSafe)	: 1.900 kg

VISCOBYK-4015

Udgave 12.0

SDB_DK

Revisionsdato: 19.11.2023

Dato for sidste punkt: 03.01.2023

Trykdato 13.05.2025

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

VISCOBYK-4015

Udgave 12.0
SDB_DK

Revisionsdato: 19.11.2023

Dato for sidste punkt: 03.01.2023
Trykdato 13.05.2025

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.

VISCOBYK-4015

Udgave 12.0
SDB_DK

Revisionsdato: 19.11.2023

Dato for sidste punkt: 03.01.2023
Trykdato 13.05.2025

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.

VISCOBYK-4015

Udgave 12.0
SDB_DK

Revisionsdato: 19.11.2023

Dato for sidste punkt: 03.01.2023
Trykdato 13.05.2025

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)

VISCOBYK-4015

Udgave 12.0
SDB_DK

Revisionsdato: 19.11.2023

Dato for sidste punkt: 03.01.2023
Trykdato 13.05.2025

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).

VISCOBYK-4015

Udgave 12.0

SDB_DK

Revisionsdato: 19.11.2023

Dato for sidste punkt: 03.01.2023

Trykdato 13.05.2025

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

Ikke anvendelig

VISCOBYK-4015

Udgave 12.0
SDB_DK

Revisionsdato: 19.11.2023

Dato for sidste punkt: 03.01.2023
Trykdato 13.05.2025

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

VISCOBYK-4015

Udgave 12.0
SDB_DK

Revisionsdato: 19.11.2023

Dato for sidste punkt: 03.01.2023
Trykdato 13.05.2025

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.

VISCOBYK-4015

Udgave 12.0

SDB_DK

Revisionsdato: 19.11.2023

Dato for sidste punkt: 03.01.2023

Trykdato 13.05.2025

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.

VISCOBYK-4015

Udgave 12.0
SDB_DK

Revisionsdato: 19.11.2023

Dato for sidste punkt: 03.01.2023
Trykdato 13.05.2025

ES 6: Rengøring; Faglige anvendelser (SU22).

6.1. Titelpunkt

Navn på eksponeringsscenario	: 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	

VISCOBYK-4015

Udgave 12.0
SDB_DK

Revisionsdato: 19.11.2023

Dato for sidste punkt: 03.01.2023
Trykdato 13.05.2025

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 m ³ /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.

VISCOBYK-4015

Udgave 12.0

SDB_DK

Revisionsdato: 19.11.2023

Dato for sidste punkt: 03.01.2023

Trykdato 13.05.2025

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.

VISCOBYK-4015

Udgave 12.0
SDB_DK

Revisionsdato: 19.11.2023

Dato for sidste punkt: 03.01.2023
Trykdato 13.05.2025

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

VISCOBYK-4015

Udgave 12.0

SDB_DK

Revisionsdato: 19.11.2023

Dato for sidste punkt: 03.01.2023

Trykdato 13.05.2025

	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).

VISCOBYK-4015

Udgave 12.0

SDB_DK

Revisionsdato: 19.11.2023

Dato for sidste punkt: 03.01.2023

Trykdato 13.05.2025

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.

VISCOBYK-4015

Udgave 12.0
SDB_DK

Revisionsdato: 19.11.2023

Dato for sidste punkt: 03.01.2023
Trykdato 13.05.2025

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 artikelfald)	
Affaldsbehandling	: Ekstern behandling og bortskaffelse af affald skal være i overensstemmelse med gældende lokale og/eller nationale bestemmelser.
Affald - minimumseffektivitet for	: 93,7 %

VISCOBYK-4015

Udgave 12.0
SDB_DK

Revisionsdato: 19.11.2023

Dato for sidste punkt: 03.01.2023
Trykdato 13.05.2025

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

VISCOBYK-4015

Udgave 12.0

SDB_DK

Revisionsdato: 19.11.2023

Dato for sidste punkt: 03.01.2023

Trykdato 13.05.2025

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.