

BYK-W 996Udgave 10.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 26.11.2022
Trykdato 10.01.2023**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn : BYK-W 996

UFI : 6420-Y0XE-H007-KAV8

Produktkode : 000000000000104914

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Wetting & Dispersing Additive

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)**

| | |
|--|--|
| Brandfarlige væsker, Kategori 3 | H226: Brandfarlig væske og damp. |
| Øjenirritation, Kategori 2 | H319: Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3, Centralnervesystem | H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |
| Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3, Åndedrætssystem | H335: Kan forårsage irritation af luftvejene. |
| Langtidsfare (kronisk) fare for | H412: Skadelig for vandlevende organismer, med |

BYK-W 996Udgave 10.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 26.11.2022
Trykdato 10.01.2023

vandmiljøet, Kategori 3

langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer**Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

Faresætninger : H226 Brandfarlig væske og damp.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Supplerende faresætninger : EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P261 Undgå indånding af tåge eller damp.
P273 Undgå udledning til miljøet.
P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse/ høreværn.**Reaktion:**

P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/ fjernes. Skyl huden med vand.

P370 + P378 Ved brand: Anvend tørt sand, tørt kemisk eller alkoholresistent skum til brandslukning.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

- 64742-95-6 solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret naphtha

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 Kom-

BYK-W 996

Udgave 10.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 26.11.2022
Trykdato 10.01.2023

missionens 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 copolymer with acidic groups

Komponenter

| Kemisk betegnelse | CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer | Klassificering | Koncentration (% w/w) |
|---|--|---|--------------------------|
| Phosphoric acid esters | 162627-21-6 | Eye Dam. 1; H318 | >= 50 - <= 100 |
| solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecifiseret naphtha | 64742-95-6 01-2119455851-35 | Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centralnervesystem) STOT SE 3; H335 (Åndedrætssystem) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066 | >= 20 - < 25 |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat | 108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29 | Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 | >= 20 - < 25 |
| phosphorsyre (fosforsyre) | 7664-38-2 231-633-2 01-2119485924-24 | Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 specifik koncentrationsgrænse Skin Corr. 1B; H314 >= 25 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 % | >= 1 - < 3 |

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.
Efterlad ikke den tilskadekomne uden opsyn.

Hvis det indåndes : Søg læge ved betydelig påvirkning.
Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.

BYK-W 996Udgave 10.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 26.11.2022
Trykdato 10.01.2023

- I tilfælde af hudkontakt : Hvis på hud, skyl godt med rigeligt vand.
Hvis på beklædning, fjern beklædning.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl omgående øjnene med rigeligt vand.
Fjern kontaktlinser.
Beskyt det ubeskadigede øje.
Hold øjet vidt åbent under skylningen.
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Ved indtagelse. : Hold luftveje frie.
Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
Søg læge ved vedvarende symptomer.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Ingen information tilgængelig.
- Risiko : 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 brand- : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakfløb og
bekæmpelse vandløb.
- Farlige forbrændingsproduk- : Carbonoxider
ter Fosforholdige oxider
Svovloxider

5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige personlige værne- : Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brand-
midler, der skal bæres af bekæmpelse.
brandmandskabet
- Yderligere oplysninger : Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke
udledes til kloakfløb.
Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes
i henhold til de lokale regler.
Af sikkerhedsmæssige årsager i tilfælde af brand bør dåserne
opbevares separat i lukkede indeslutninger.
Brug vandtåge til nedkøling af lukkede beholdere.

BYK-W 996Udgave 10.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 26.11.2022
Trykdato 10.01.2023

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.
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 kloak afløb, informer da respektive myndigheder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

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

6.4 Henvisning til andre punkter

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

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.
Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum.
Tromlen skal åbnes med forsigtighed, da indholdet kan være under tryk.
Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Spray ikke mod åben ild eller glødende materiale. Tag nødvendige forholdsregler for at undgå udladning af statisk elektricitet (der kan forårsage antændelse af organiske dampe). Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder.

Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Der må ikke

BYK-W 996

Udgave 10.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 26.11.2022
Trykdato 10.01.2023

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 erhvervmæssig 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 | | | |
| phosphorsyre (fosforsyre) | 7664-38-2 | TWA | 1 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| | Yderligere oplysninger: Vejledende | | | |
| | | STEL | 2 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| | Yderligere oplysninger: Vejledende | | | |
| | | GV | 1 mg/m ³ | DK OEL |
| | Yderligere oplysninger: At stoffet har en EF-grænseværdi | | | |

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

| Stoffets navn | Anvendelse | Eksponeringsvej | Potentielle sundhedseffekter | Værdi |
|---|---------------|-----------------|---|-----------------------|
| solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret naphtha | Arbejdstagere | Hudkontakt | Langtidspåvirkning, Systemiske effekter | 25 mg/kg |
| | Arbejdstagere | Indånding | Langtidspåvirkning, | 150 mg/m ³ |

BYK-W 996

Udgave 10.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 26.11.2022
Trykdato 10.01.2023

| | | | | |
|-------------------------------|---------------|------------|--|------------------------|
| | | | Systemiske effekter | |
| | Forbrugere | Hudkontakt | Langtidspåvirkning, Systemiske effekter | 11 mg/kg |
| | Forbrugere | Indånding | Langtidspåvirkning, Systemiske effekter | 32 mg/m ³ |
| | Forbrugere | Indtagelse | Langtidspåvirkning, Systemiske effekter | 11 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 |
| phosphorsyre (fosforsyre) | Arbejdstagere | Indånding | Langtids lokale effekter | 1 mg/m ³ |
| | Arbejdstagere | Indånding | Akutte lokale effekter | 2 mg/m ³ |
| | Forbrugere | Indånding | Langtids lokale effekter | 0,73 mg/m ³ |

Beregnet nuleffekt-koncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

| 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 |

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Øjenskylleflaske med rent vand
Tæt sluttende beskyttelsesbriller
Brug ansigtsskærm og beskyttelsesdragt ved unormale forarbejdningsproblemer.

Beskyttelse af hænder

Materiale : Nitrilgummi
Gennemtrængningstid : > 240 min
Hanske tykthed : > 0,4 mm

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

Beskyttelse af hud og krop : Uigennemtrængelig beklædning
Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.

BYK-W 996Udgave 10.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 26.11.2022
Trykdato 10.01.2023

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**

Tilstandsform : væske

Farve : lysebrun

Lugt : som ester

Lugttærskel : Ingen data tilgængelige

Smeltepunkt/frysepunkt : < 0 °C
Metode: derived

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval : 146,00 °C
Metode: derived

Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrense : 10,30 %(V)

Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrense : 1,50 %(V)

Flammepunkt : 40 °C
Metode: 48 (Abel-Pensky)

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

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgængelige

pH-værdi : 3,2 (20 °C)
Koncentration: 1 %
Metode: DIN 19268 (1% in water)

Viskositet

Viskositet, dynamisk : Ingen data tilgængelige

Viskositet, kinematisk : 38,000 mm²/s (20,00 °C)
28 mm²/s (40,00 °C)

Opløselighed

BYK-W 996Udgave 10.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 26.11.2022
Trykdato 10.01.2023

| | | |
|---------------------------------------|---|--|
| Vandopløselighed | : | helt blandbar |
| Opløselighed i andre opløsningsmidler | : | Ingen data tilgængelige |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand | : | Ingen data tilgængelige |
| Damptryk | : | 4 hPa (20,00 °C) Metode: derived |
| Relativ massefylde | : | Ingen data tilgængelige |
| Massefylde | : | 1,0350 g/cm ³ (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.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

| | | |
|--------------------|---|--|
| Farlige reaktioner | : | Metaller Afgiver hydrogen under reagering med metaller. Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet. |
| | | Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft. |

10.4 Forhold, der skal undgås

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

10.5 Materialer, der skal undgås

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| Materialer, der skal undgås | : | Syrer Stærke oxidationsmidler Metaller |
|-----------------------------|---|--|

BYK-W 996Udgave 10.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 26.11.2022
Trykdato 10.01.2023**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, han og hun): 8.000,000000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401
GLP: ja

Komponenter:**solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret naphtha:**

Akut oral toksicitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Akut toksicitet ved indånding : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin, han og hun): > 3.160 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402**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

phosphorsyre (fosforsyre):

Akut oral toksicitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Akut toksicitet ved indånding : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Akut dermal toksicitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Hudætsning/-irritation**Produkt:**

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

Komponenter:**solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret naphtha:**

BYK-W 996Udgave 10.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 26.11.2022
Trykdato 10.01.2023

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

2-methoxy-1-methylethylacetat:

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

phosphorsyre (fosforsyre):

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Alvorlig øjenskade/øjenirritation**Produkt:**

Arter : Kanin
Vurdering : Irriterer øjnene.
Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Øjenirritation.
GLP : ja

Bemærkninger : Forårsager alvorlig øjenirritation.

Komponenter:**solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret naphtha:**

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

2-methoxy-1-methylethylacetat:

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

phosphorsyre (fosforsyre):

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Komponenter:**solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret naphtha:**

BYK-W 996Udgave 10.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 26.11.2022
Trykdato 10.01.2023

Testtype : Maksimeringstest
Eksponeringsvej : Hud
Arter : Marsvin
Metode : OECD retningslinje 406
Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.

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:**solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret naphtha:**

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

Kræftfremkaldende egenskaber**Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Komponenter:**solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret naphtha:**

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : Klassificering baseret på indholdet af benzen < 0,1% (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

BYK-W 996

Udgave 10.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 26.11.2022
Trykdato 10.01.2023

Komponenter:

2-methoxy-1-methylethylacetat:

Vurdering : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Toksicitet ved gentagen dosering

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Aspiration giftighed

Produkt:

Ingen data tilgængelige

Komponenter:

solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret naphtha:

Stoffet eller blandingen vides at indebære fare for aspirationstoksicitet i mennesker, eller skal betragtes, som om de indebærer fare for aspirationstoksicitet i mennesker.

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 arbejdshygiejniske grænseværdi, kan medføre narkotiske virkninger. Opløsningsmidler kan affedte huden.

BYK-W 996

Udgave 10.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 26.11.2022
Trykdato 10.01.2023**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet****Produkt:**

Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

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

Komponenter:**solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret naphtha:**Toksicitet overfor fisk : LL50 (Fisk): 9,2 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: OECD retningslinje 203
GLP: jaToksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 3,2 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Metode: OECD retningslinje 202
GLP: jaToksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 2,6 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201
GLP: ja**2-methoxy-1-methylethylacetat:**Toksicitet overfor fisk : LC50 (Fisk): 100 - 180 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD retningslinje 203
GLP: nejToksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 1.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD retningslinje 201
GLP: nej**phosphorsyre (fosforsyre):**Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Metode: OECD retningslinje 202
GLP: jaToksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201
GLP: ja

BYK-W 996Udgave 10.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 26.11.2022
Trykdato 10.01.2023**12.2 Persistens og nedbrydelighed****Produkt:**

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Komponenter:**solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret naphtha:**Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Metode: OECD retningslinje 301F**2-methoxy-1-methylethylacetat:**Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Metode: OECD retningslinje 301F
GLP: ja**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-W 996Udgave 10.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 26.11.2022
Trykdato 10.01.2023**12.7 Andre negative virkninger****Produkt:**

Yderligere økologisk information : Miljømæssig skade kan ikke udelukkes i tilfælde af uprofessionel håndtering eller bortskaffelse. Skadelig 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.
(1-Methoxy-2-propanol acetate, Solvent naphtha)

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

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

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

14.3 Transportfareklasse(r)

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

14.4 Emballagegruppe

BYK-W 996Udgave 10.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 26.11.2022
Trykdato 10.01.2023**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 (passager luftfartøjer) : 355
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y344
Emballagegruppe : III
Faresedler : Flammable Liquids

14.5 Miljøfarer**ADR**

Miljøfarligt : nej

RID

Miljøfarligt : nej

IMDG

Marin forureningsfaktor (Marine pollutant) : nej

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 - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget : Dette produkt indeholder ingen stof-

BYK-W 996Udgave 10.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 26.11.2022
Trykdato 10.01.2023

store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59).
fer med meget problematiske egenskaber (Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57).

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

P5c BRANDFARLIGE VÆSKER

34 Mineralolieprodukter og alternative brændstoffer a) benzin og nafta b) petroleum (herunder jetbrændstof) c) gasolie (herunder dieselolie, fyringsgasolie og gasolieblandinger) d) svær fuelolie e) alternative brændstoffer, der anvendes til de samme formål, og som har lignende egenskaber med hensyn til brandfarlighed og miljørisiko som produkterne i litra a)-d)

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 dokument's 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.
H314 : Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318 : Forårsager alvorlig øjenskade.
H335 : Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336 : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
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
Eye Dam. : Alvorlig øjenskade
Flam. Liq. : Brandfarlige væsker
Skin Corr. : Hudætsning
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
DK OEL : Grænseværdier for stoffer og materialer

BYK-W 996Udgave 10.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 26.11.2022
Trykdato 10.01.2023

2000/39/EC / TWA : Grænseværdier - otte timer
 2000/39/EC / STEL : Korttidsgrænseværdi
 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; AIIIC - 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 - Filippineres 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; TECL - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger**Klassifikation af præparatet:**

| | |
|-------------------|------|
| Flam. Liq. 3 | H226 |
| Eye Irrit. 2 | H319 |
| STOT SE 3 | H336 |
| STOT SE 3 | H335 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

Klassifikationsprocedure:

| |
|--|
| Baseret på produktdata eller vurdering |
| Baseret på produktdata eller vurdering |
| Beregningsmetode |
| 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 an-

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BYK-W 996

Udgave 10.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 26.11.2022
Trykdato 10.01.2023

givne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DK / DA

BYK-W 996

Udgave 10.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 26.11.2022
Trykdato 10.01.2023

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 | Rengøring; Industrielle anvendelser (SU3). |
| ES 5 | Rengøring; Faglige anvendelser (SU22). |
| ES 6 | Anvendelse i laboratorier; Industrielle anvendelser (SU3). |
| ES 7 | Anvendelse i laboratorier; Faglige anvendelser (SU22). |
| ES 8 | Rengøring; Forbrugermæssige anvendelser (SU21). |
| ES 9 | Anvendelse i belægninger; Forbrugermæssige anvendelser (SU21). |

BYK-W 996

Udgave 10.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 26.11.2022
Trykdato 10.01.2023

ES 1: Formulering og (om)emballage af stoffer og blandinger; Industrielle anvendelser (SU3).

1.1. Titelpunkt

| | |
|-------------------------------------|--|
| Navn på eksponeringsscenario | : Formulering og (om)emballage af stoffer og blandinger |
| Struktureret kort titel | : Formulering og (om)emballage af stoffer og blandinger; Industrielle anvendelser (SU3). |

| Miljø | | |
|--------------|--|--|
| BS 1 | Anvendelse i en blanding, Anvendelse af ikke-reaktivt proceshjælpemiddel på industrieanlæg (ingen inklusion i eller på artikler) | ERC2, ERC4 |
| Arbejdstager | | |
| BS 2 | Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. | PROC1 |
| BS 3 | Kemikalieproduktion eller -raffinering i lukket kontinuerlig proces med lejlighedsvis kontrolleret eksponering eller processer med tilsvarende inddæmningsforhold | PROC2 |
| BS 4 | 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 ikke-dedikerede 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 | 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) / Anvendelse af ikke-reaktivt proceshjælpemiddel på industrieanlæg (ingen inklusion i eller på artikler) (ERC4)

| Produkt (artikel)-karakteristika | |
|-------------------------------------|----------|
| Dækker koncentrationer op til 100 % | |
| Produktets tilstandsform | : Væske |
| Damptryk | : 50 hPa |
| Temperatur | : 20 °C |

BYK-W 996

Udgave 10.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 26.11.2022
Trykdato 10.01.2023

| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed | |
|--|---|
| Årlig mængde pr. produktionssted | : 730000 kg |
| Udledningstype | : Vedvarende udledning |
| Emissionsdage | : 100 |
| Betingelser og foranstaltninger vedrørende kommunalt spildevandsrensningsanlæg | |
| Rensningsanlægstype | : Kommunalt spildevandsrenseanlæg |
| Slambehandling i rensningsanlæg | : Ingen udledning af slam fra rensningsanlæg til jord Slam skal forbrændes, inddæmmes eller regenereres. |
| 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 | |
| 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)

| Produkt (artikel)-karakteristika | |
|--|------------------|
| Dækker koncentrationer op til 100 % | |
| Produktets tilstandsform | : Væske |
| Damptryk | : 5 hPa |
| Temperatur | : 20 °C |
| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed | |
| Varighed | : 480 min |
| Brugsfrekvens | : 5 dage pr. uge |
| Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger | |
| Opbevar stof i et lukket system. | |
| Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere | |

BYK-W 996

Udgave 10.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 26.11.2022
Trykdato 10.01.2023

| | |
|--|--|
| Temperatur | : Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur. |
| Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke | |
| Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard | |

1.2.3. Kontrol af medarbejder eksponering: Kemikalieproduktion eller -raffineri i lukket kontinuerlig proces med lejlighedsvis kontrolleret eksponering eller processer med tilsvarende inddæmningsforhold (PROC2)

| | |
|---|--|
| Produkt (artikel)-karakteristika | |
| Dækker koncentrationer op til 100 % | |
| Produktets tilstandsform | : Væske |
| Damptryk | : 5 hPa |
| Temperatur | : 20 °C |
| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed | |
| Varighed | : 480 min |
| Brugsfrekvens | : 5 dage pr. uge |
| Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger | |
| Opbevar stof i et lukket system. | |
| Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere | |
| Temperatur | : Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur. |
| Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke | |
| Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard | |

1.2.4. Kontrol af medarbejder eksponering: 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 |
|---|

BYK-W 996

Udgave 10.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 26.11.2022
Trykdato 10.01.2023

| | |
|---|--|
| Dækker koncentrationer op til 100 % | |
| Produktets tilstandsform | : Væske |
| Damptryk | : 5 hPa |
| Temperatur | : 20 °C |
| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelses/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 arbejds-hygge af en god grundlæggende standard | |

1.3. Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil

1.3.1. Miljøudslip og -eksponering: Anvendelse i en blanding (ERC2) / Anvendelse af ikke-reaktivt proceshjælpemiddel på industri anlæg (ingen inklusion i eller på artikler) (ERC4)

| Udledningsvej | Udledningsrate | Metode til estimering af udledning |
|---------------|----------------|------------------------------------|
| luft | 10 kg/dag | |
| Affald | 0,2 kg/dag | |
| Jord | 0,1 kg/dag | |

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

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

Vedrørende skalering, se <http://www.ecetoc.org/tra>

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

BYK-W 996

Udgave 10.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 26.11.2022
Trykdato 10.01.2023

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

2.1. Titelpunkt

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

| Miljø | | |
|--------------|--|---|
| BS 1 | Anvendelse af ikke-reaktivt proceshjælpemiddel på industrianlæg (ingen inklusion i eller på artikler) | ERC4 |
| Arbejdstager | | |
| BS 2 | Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. | PROC1 |
| BS 3 | Industriel sprøjtning | PROC7 |
| BS 4 | 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), Påføring med rulle eller pensel, Behandling af artikler ved dypning og hældning, Tabletering, komprimering, ekstrudering, pelletering, granulering, Anvendelse som laboratoriereagens | PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, 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 | : 5 hPa |
| Temperatur | : 20 °C |
| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed | |

BYK-W 996

Udgave 10.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 26.11.2022
Trykdato 10.01.2023

| | |
|--|--|
| Udledningstype | : Vedvarende udledning |
| Emissionsdage | : 300 |
| Betingelser og foranstaltninger vedrørende kommunalt spildevandsrensningsanlæg | |
| Rensningsanlægstype | : Kommunalt spildevandsrenseanlæg |
| Slambehandling i rensningsanlæg | : Slam skal forbrændes, inddæmmes eller regenereres. |
| 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 |

2.2.2. Kontrol af medarbejder eksponering: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. (PROC1)

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

BYK-W 996

Udgave 10.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 26.11.2022
Trykdato 10.01.2023

Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke

Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard

2.2.3. Kontrol af medarbejder eksponering: Industriel sprøjtning (PROC7)

| Produkt (artikel)-karakteristika | |
|--|--|
| Dækker koncentrationer op til 100 % | |
| Produktets tilstandsform | : Væske |
| Damptryk | : 5 hPa |
| Temperatur | : 20 °C |
| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed | |
| Varighed | : 480 min |
| Brugsfrekvens | : 5 dage pr. uge |
| 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 | |
| Temperatur | : Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur. |

2.2.4. Kontrol af medarbejder eksponering: Kemikalieproduktion eller -raffineri 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 inde-slutningsbetingelser. (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) / Påføring med rulle eller pensel (PROC10) / Behandling af artikler veddykning og hældning (PROC13) / Tabletering, komprimering, ekstrudering, pelletering, granulering (PROC14) / Anvendelse som laboratoriereagens (PROC15)

| Produkt (artikel)-karakteristika | |
|---|---------|
| Dækker koncentrationer op til 100 % | |
| Produktets tilstandsform | : Væske |
| Damptryk | : 5 hPa |
| Temperatur | : 20 °C |

BYK-W 996Udgave 10.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 26.11.2022
Trykdato 10.01.2023

| 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. |

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

| Udledningsvej | Udledningsrate | Metode til estimering af udledning |
|----------------------|-----------------------|---|
| luft | 980 kg/dag | |
| Affald | 0,7 kg/dag | |
| Jord | 0 kg/dag | |

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

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

Vedrørende skalering, se
<http://www.ecetoc.org/tra>

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

BYK-W 996

Udgave 10.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 26.11.2022
Trykdato 10.01.2023

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 | 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. | PROC1 |
| BS 3 | Ikke-industriel sprøjtning | PROC11 |
| BS 4 | 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, Behandling af artikler ved dypning og hældning, Anvendelse som laboratoriereagens, Manuelle aktiviteter, der indebærer håndkontakt | PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, 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 | : Væske |
| Damptryk | : 5 hPa |
| Temperatur | : 20 °C |

BYK-W 996

Udgave 10.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 26.11.2022
Trykdato 10.01.2023

3.2.2. Kontrol af medarbejder eksponering: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. (PROC1)

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

3.2.3. Kontrol af medarbejder eksponering: Ikke-industriel sprøjtning (PROC11)

| Produkt (artikel)-karakteristika | |
|--|---|
| Dækker koncentrationer op til 100 % | |
| Produktets tilstandsform | : Væske |
| Damptryk | : 5 hPa |
| Temperatur | : 20 °C |
| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed | |
| Varighed | : 480 min |
| Brugsfrekvens | : 5 dage pr. uge |
| Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger | |
| Håndter i et stinkskab eller under udsugningsventilation. | |
| Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere | |
| Temperatur | : Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestem- |

BYK-W 996

Udgave 10.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 26.11.2022
Trykdato 10.01.2023

| |
|----------|
| peratur. |
|----------|

3.2.4. Kontrol af medarbejder eksponering: Kemikalieproduktion eller -raffineri 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 inddæmningsbetingelser. (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) / Behandling af artikler ved dykning og hældning (PROC13) / Anvendelse som laboratoriereagens (PROC15) / Manuelle aktiviteter, der indebærer håndkontakt (PROC19)

| Produkt (artikel)-karakteristika | |
|--|--|
| Dækker koncentrationer op til 100 % | |
| Produktets tilstandsform | : Væske |
| Damptryk | : 5 hPa |
| Temperatur | : 20 °C |
| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelses/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. |

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)

| Udledningsvej | Udledningsrate | Metode til estimering af udledning |
|---------------|----------------|------------------------------------|
| luft | 980 kg/dag | |
| Affald | 10 kg/dag | |
| Jord | 10 kg/dag | |

BYK-W 996

Udgave 10.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 26.11.2022
Trykdato 10.01.2023

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.

Vedrørende skalering, se
<http://www.ecetoc.org/tra>

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

BYK-W 996

Udgave 10.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 26.11.2022
Trykdato 10.01.2023

ES 4: Rengøring; Industrielle anvendelser (SU3).

4.1. Titelpunkt

| | |
|-------------------------------------|--|
| Navn på eksponeringsscenario | : 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. | PROC1 |
| BS 3 | Industriel sprøjtning | PROC7 |
| BS 4 | 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, Behandling af artikler veddypning og hældning | PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13 |

4.2. Anvendelsesforhold med indflydelse på eksponering

4.2.1. 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 | : 5 hPa |
| Temperatur | : 20 °C |
| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed | |
| Årlig mængde pr. produktionssted | : 100000 kg |
| Udledningstype | : Vedvarende udledning |

BYK-W 996

Udgave 10.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 26.11.2022
Trykdato 10.01.2023

| | |
|--|---|
| Emissionsdage | : 20 |
| Betingelser og foranstaltninger vedrørende kommunalt spildevandsrensningsanlæg | |
| Rensningsanlægstype | : Kommunalt spildevandsrenseanlæg |
| Slambehandling i rensningsanlæg | : Ingen udledning af slam fra rensningsanlæg til jord Slam skal forbrændes, inddæmmes eller regenereres. |
| 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 | |
| Lokal ferskvandsfortyndingsfaktor | : 10 |
| Lokal havvandsfortyndingsfaktor | : 1.000 |

4.2.2. Kontrol af medarbejder eksponering: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. (PROC1)

| | |
|---|--|
| Produkt (artikel)-karakteristika | |
| Dækker koncentrationer op til 100 % | |
| Produktets tilstandsform | : Væske |
| Damptryk | : 5 hPa |
| Temperatur | : 20 °C |
| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed | |
| Varighed | : 480 min |
| Brugsfrekvens | : 5 dage pr. uge |
| Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger | |
| Opbevar stof i et lukket system. | |
| Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere | |
| Temperatur | : Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur. |
| Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke | |

BYK-W 996

Udgave 10.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 26.11.2022
Trykdato 10.01.2023

Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard

4.2.3. Kontrol af medarbejder eksponering: Industriel sprøjtning (PROC7)

| | |
|--|--|
| Produkt (artikel)-karakteristika | |
| Dækker koncentrationer op til 5 % | |
| Produktets tilstandsform | : Væske |
| Damptryk | : 5 hPa |
| Temperatur | : 20 °C |
| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed | |
| Varighed | : 480 min |
| Brugsfrekvens | : 5 dage pr. uge |
| Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger | |
| Sørg for en god generel ventilationsstandard (minimum 3 til 5 luftudskiftninger pr. time). | |
| Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere | |
| Temperatur | : Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur. |
| Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke | |
| Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard | |

4.2.4. Kontrol af medarbejder eksponering: Kemikalieproduktion eller -raffineri 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 inde-slutningsbetingelser. (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) / Behandling af artikler veddykning og hældning (PROC13)

| | |
|---|---------|
| Produkt (artikel)-karakteristika | |
| Dækker koncentrationer op til 100 % | |
| Produktets tilstandsform | : Væske |
| Damptryk | : 5 hPa |
| Temperatur | : 20 °C |

BYK-W 996

Udgave 10.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 26.11.2022
Trykdato 10.01.2023

| 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 | |

4.3. Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil

4.3.1. Miljøudslip og -eksponering: Anvendelse af ikke-reaktivt proceshjælpemiddel på industri anlæg (ingen inklusion i eller på artikler) (ERC4)

| Udledningsvej | Udledningsrate | Metode til estimering af udledning |
|----------------------|-----------------------|---|
| luft | 1.000 kg/dag | |
| Affald | 0,003 kg/dag | |
| Jord | 0 kg/dag | |

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

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

Vedrørende skalering, se <http://www.ecetoc.org/tra>

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

BYK-W 996

Udgave 10.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 26.11.2022
Trykdato 10.01.2023

ES 5: Rengøring; Faglige anvendelser (SU22).

5.1. 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) | ERC8a |
| BS 2 | Udbredt anvendelse af ikke-reaktive proceshjælpemidler (ingen inklusion i eller på artikler, udendørs) | ERC8d |
| Arbejdstager | | |
| BS 3 | Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. | PROC1 |
| BS 4 | Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg. | PROC8a |
| BS 5 | Påføring med rulle eller pensel | PROC10 |
| BS 6 | Ikke-industriel sprøjtning | PROC11 |
| BS 7 | 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/udtømning) på dedikerede anlæg, Behandling af artikler veddykning og hældning | PROC2, PROC3, PROC4, PROC8b, PROC13 |

5.2. Anvendelsesforhold med indflydelse på eksponering

5.2.1. 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 |
| Damptryk | : 5 hPa |
| Temperatur | : 20 °C |

BYK-W 996

Udgave 10.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 26.11.2022
Trykdato 10.01.2023

| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed | |
|--|---|
| Årlig mængde pr. produktionssted | : 1000000 kg |
| Udledningstype | : Vedvarende udledning |
| Emissionsdage | : 365 |
| Betingelser og foranstaltninger vedrørende kommunalt spildevandsrensningsanlæg | |
| Rensningsanlægstype | : Kommunalt spildevandsrenseanlæg |
| Slambehandling i rensningsanlæg | : Ingen udledning af slam fra rensningsanlæg til jord Slam skal forbrændes, inddæmmes eller regenereres. |
| 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 | |
| Lokal ferskvandsfortyndingsfaktor | : 10 |
| Lokal havvandsfortyndingsfaktor | : 100 |

5.2.2. Kontrol af miljømæssig eksponering: 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 | : 5 hPa |
| Temperatur | : 20 °C |
| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed | |
| Årlig mængde pr. produktionssted | : 1000000 kg |
| Udledningstype | : Vedvarende udledning |
| Emissionsdage | : 365 |
| Betingelser og foranstaltninger vedrørende kommunalt spildevandsrensningsanlæg | |
| Rensningsanlægstype | : Kommunalt spildevandsrenseanlæg |
| Slambehandling i rensningsanlæg | : Ingen udledning af slam fra rensningsanlæg til jord |

BYK-W 996

Udgave 10.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 26.11.2022
Trykdato 10.01.2023

| | |
|--|---|
| Slam skal forbrændes, inddæmmes eller regenereres. | |
| 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 | |
| Lokal ferskvandsfortyndingsfaktor | : 10 |
| Lokal havvandsfortyndingsfaktor | : 100 |

5.2.3. Kontrol af medarbejder eksponering: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. (PROC1)

| | |
|--|--|
| Produkt (artikel)-karakteristika | |
| Dækker koncentrationer op til 100 % | |
| Produktets tilstandsform | : Væske |
| Damptryk | : 5 hPa |
| Temperatur | : 20 °C |
| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed | |
| Varighed | : 480 min |
| Brugsfrekvens | : 5 dage pr. uge |
| Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger | |
| Opbevar stof i et lukket system. | |
| Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere | |
| Temperatur | : Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur. |
| Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke | |
| Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard | |

5.2.4. Kontrol af medarbejder eksponering: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og ud-tømning) på ikkededikerede anlæg. (PROC8a)

BYK-W 996

Udgave 10.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 26.11.2022
Trykdato 10.01.2023

| Produkt (artikel)-karakteristika | |
|--|--|
| Dækker koncentrationer op til 100 % | |
| Produktets tilstandsform | : Væske |
| Damptryk | : 5 hPa |
| Temperatur | : 20 °C |
| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed | |
| Varighed | : 240 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 | |

5.2.5. Kontrol af medarbejder eksponering: Påføring med rulle eller pensel (PROC10)

| Produkt (artikel)-karakteristika | |
|--|--|
| Dækker koncentrationer op til 25 % | |
| Produktets tilstandsform | : Væske |
| Damptryk | : 5 hPa |
| Temperatur | : 20 °C |
| Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere | |
| Temperatur | : Formodes brugt ved ikke mere end 20°C over omgivelsestemperatur. |
| Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke | |
| Antager implementering af arbejdshygiejne af en god grundlæggende standard | |

5.2.6. Kontrol af medarbejder eksponering: Ikke-industriell sprøjtning (PROC11)

| Produkt (artikel)-karakteristika | |
|---|---------|
| Dækker koncentrationer op til 1 % | |
| Produktets tilstandsform | : Væske |

BYK-W 996

Udgave 10.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 26.11.2022
Trykdato 10.01.2023

| | |
|---|--|
| Damptryk | : 5 hPa |
| Temperatur | : 20 °C |
| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelses/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 | |

5.2.7. Kontrol af medarbejder eksponering: 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 inde-slutningsbetingelser. (PROC3) / Kemikalieproduktion, hvor der opstår mulighed for eksponering (PROC4) / Overførsel af stof eller blanding (påfyldning/udtømning) på dedikerede anlæg (PROC8b) / Behandling af artikler ved dypning og hældning (PROC13)

| | |
|---|--|
| Produkt (artikel)-karakteristika | |
| Dækker koncentrationer op til 100 % | |
| Produktets tilstandsform | : Væske |
| Damptryk | : 5 hPa |
| Temperatur | : 20 °C |
| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelses/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 | |

BYK-W 996Udgave 10.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 26.11.2022
Trykdato 10.01.2023**5.3. Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil****5.3.1. Miljøudslip og -eksponering: Udbredt anvendelse af ikke-reaktive proceshjælpemidler (ingen inklusion i eller på artikler, indendørs) (ERC8a)**

| Udledningsvej | Udledningsrate | Metode til estimering af udledning |
|---------------|----------------|------------------------------------|
| luft | 20 kg/dag | |
| Affald | 0,001 kg/dag | |
| Jord | 0 kg/dag | |

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

| Udledningsvej | Udledningsrate | Metode til estimering af udledning |
|---------------|----------------|------------------------------------|
| luft | 20 kg/dag | |
| Affald | 0,001 kg/dag | |
| Jord | 0 kg/dag | |

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

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

Vedrørende skalering, se
<http://www.ecetoc.org/tra>

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

BYK-W 996

Udgave 10.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 26.11.2022
Trykdato 10.01.2023

ES 6: Anvendelse i laboratorier; Industrielle anvendelser (SU3).

6.1. Titelpunkt

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

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

6.2. Anvendelsesforhold med indflydelse på eksponering

6.2.1. Kontrol af miljømæssig eksponering: Anvendelse i en blanding (ERC2) / Anvendelse af ikke-reaktivt proceshjælpemiddel på industrialæg (ingen inklusion i eller på artikler) (ERC4)

| | |
|---|---|
| Produkt (artikel)-karakteristika | |
| Dækker koncentrationer op til 100 % | |
| Produktets tilstandsform | : Væske |
| Damptryk | : 50 hPa |
| Temperatur | : 20 °C |
| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed | |
| Årlig mængde pr. produktionssted | : 730000 kg |
| Udledningstype | : Vedvarende udledning |
| Emissionsdage | : 100 |
| Betingelser og foranstaltninger vedrørende kommunalt spildevandsrensningsanlæg | |
| Rensningsanlægstype | : Kommunalt spildevandsrenseanlæg |
| Slambehandling i rensningsanlæg | : Ingen udledning af slam fra rensningsanlæg til jord Slam skal forbrændes, inddæmmes eller regenereres. |
| Betingelser og foranstaltninger vedrørende affaldsbehandling (herunder artikelaffald) | |
| Affaldsbehandling | : Ekstern behandling og bortskaffelse af affald skal være i over- |

BYK-W 996

Udgave 10.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 26.11.2022
Trykdato 10.01.2023

| | |
|--|---|
| | ensstemmelse 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 | |
| Lokal ferskvandsfortyndingsfaktor | : 10 |
| Lokal havvandsfortyndingsfaktor | : 100 |

6.2.2. 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 | : 10 hPa |
| Temperatur | : 20 °C |
| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelses/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 | |

6.3. Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil

6.3.1. Miljøudslip og -eksponering: Anvendelse i en blanding (ERC2) / Anvendelse af ikke-reaktivt proceshjælpemiddel på industri anlæg (ingen inklusion i eller på artikler) (ERC4)

| Udledningsvej | Udledningsrate | Metode til estimering af udledning |
|---------------|----------------|------------------------------------|
| luft | 10 kg/dag | |
| Affald | 0,2 kg/dag | |
| Jord | 0,1 kg/dag | |

BYK-W 996

Udgave 10.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 26.11.2022
Trykdato 10.01.2023

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.

Vedrørende skalering, se
<http://www.ecetoc.org/tra>

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

BYK-W 996

Udgave 10.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 26.11.2022
Trykdato 10.01.2023

ES 7: Anvendelse i laboratorier; Faglige anvendelser (SU22).

7.1. Titelpunkt

| | | |
|-------------------------------------|--|-------------------|
| Navn på eksponeringsscenarie | : Anvendelse i laboratorier | |
| Struktureret kort titel | : Anvendelse i laboratorier; Faglige anvendelser (SU22). | |
| Miljø | | |
| BS 1 | Udbredt anvendelse af ikke-reaktive proceshjælpemidler (ingen inklusion i eller på artikler, indendørs) | ERC8a |
| Arbejdstager | | |
| BS 2 | Påføring med rulle eller pensel, Anvendelse som laboratoriereagens | PROC10, PROC15 |

7.2. Anvendelsesforhold med indflydelse på eksponering

7.2.1. Kontrol af miljømæssig eksponering: 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 |
| Damptryk | : 10 hPa |
| Temperatur | : 20 °C |
| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed | |
| Årlig mængde pr. produktionssted | : 1 kg |
| Udledningstype | : Vedvarende udledning |
| Emissionsdage | : 365 |
| Betingelser og foranstaltninger vedrørende kommunalt spildevandsrensningsanlæg | |
| Rensningsanlægstype | : Kommunalt spildevandsrenseanlæg |
| Slambehandling i rensningsanlæg | : Ingen udledning af slam fra rensningsanlæg til jord Slam skal forbrændes, inddæmmes eller regenereres. |
| Andre forhold med indflydelse på eksponering af miljøet | |
| Lokal ferskvandsfortyndingsfaktor | : 10 |

BYK-W 996

Udgave 10.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 26.11.2022
Trykdato 10.01.2023

| | |
|---------------------------------|-------|
| 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 | : 10 hPa |
| Temperatur | : 20 °C |
| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelses/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: Udbredt anvendelse af ikke-reaktive proceshjælpemidler (ingen inklusion i eller på artikler, indendørs) (ERC8a)

| Udledningsvej | Udledningsrate | Metode til estimering af udledning |
|---------------|----------------|------------------------------------|
| luft | 0,01 kg/dag | |
| Affald | 0,01 kg/dag | |
| Jord | 0 kg/dag | |

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

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

Vedrørende skalering, se

BYK-W 996

Udgave 10.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 26.11.2022
Trykdato 10.01.2023

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

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

BYK-W 996

Udgave 10.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 26.11.2022
Trykdato 10.01.2023

ES 8: Rengøring; Forbrugermæssige anvendelser (SU21).

8.1. Titelpunkt

| | |
|-------------------------------------|---|
| Navn på eksponeringsscenario | : Rengøring |
| Struktureret kort titel | : Rengøring; Forbrugermæssige anvendelser (SU21). |

| Miljø | | |
|--------------|--|-------|
| BS 1 | Udbredt anvendelse af ikke-reaktive proceshjælpemidler (ingen inklusion i eller på artikler, indendørs) | ERC8a |
| BS 2 | Udbredt anvendelse af ikke-reaktive proceshjælpemidler (ingen inklusion i eller på artikler, udendørs) | ERC8d |
| Forbruger | | |
| BS 3 | Luftfrisker | PC3 |
| BS 4 | Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere | PC9a |
| BS 5 | Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere | PC9a |
| BS 6 | Vaske- og renseprodukter (herunder opløsnings-middelbaserede produkter) | PC35 |
| BS 7 | Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere | PC9a |
| BS 8 | Vaske- og renseprodukter | PC35 |
| BS 9 | Vaske- og renseprodukter (herunder opløsnings-middelbaserede produkter) | PC35 |
| BS 10 | Vaske- og renseprodukter (herunder opløsnings-middelbaserede produkter) | PC35 |

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 |
| Damptryk | : 10 hPa |
| Temperatur | : 20 °C |
| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed | |
| Årlig mængde pr. produktionssted | : 2,6 kg |

BYK-W 996

Udgave 10.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 26.11.2022
Trykdato 10.01.2023

| | | |
|--|---|---|
| Udledningstype | : | Vedvarende udledning |
| Emissionsdage | : | 365 |
| 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 | | |
| Lokal ferskvandsfortyndingsfaktor | : | 10 |
| Lokal havvandsfortyndingsfaktor | : | 100 |

8.2.2. Kontrol af miljømæssig eksponering: 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 | : | 10 hPa |
| Temperatur | : | 20 °C |
| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed | | |
| Årlig mængde pr. produktionssted | : | 2,6 kg |
| Udledningstype | : | Vedvarende udledning |
| Emissionsdage | : | 365 |
| 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 | | |
| Lokal ferskvandsfortyndingsfaktor | : | 10 |
| Lokal havvandsfortyndingsfaktor | : | 100 |

BYK-W 996

Udgave 10.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 26.11.2022
Trykdato 10.01.2023

8.2.3. Overvågning af kundens eksponering: Luftfrsker (PC3)

Luftplejemidler, kontinuerligt virkende (faststof og væske) (PC3_2)

| Produkt (artikel)-karakteristika | |
|--|---|
| Dækker koncentrationer op til 10 % | |
| Produktets tilstandsform | : Væske |
| Damptryk | : 10 hPa |
| Temperatur | : 20 °C |
| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed | |
| Mængde brugt pr. gang | : 0,48 g/hændelse |
| Varighed | : 480 min |
| Brugsfrekvens | : 365 dage pr. år |
| Andre forhold med indflydelse på eksponering af forbrugere | |
| Rumstørrelse | : 20 m3 |
| Ventilationshastighed | : Dækker anvendelse under typisk husholdningsventilation. |

8.2.4. 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 % | |
| Produktets tilstandsform | : Væske |
| Damptryk | : 10 hPa |
| Temperatur | : 20 °C |
| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed | |
| Mængde brugt pr. gang | : 2,760 kg |
| Varighed | : 132 min |
| Brugsfrekvens | : 4 dage pr. år |
| Andre forhold med indflydelse på eksponering af forbrugere | |
| Rumstørrelse | : 20 m3 |
| Ventilationshastighed | : Dækker anvendelse under typisk husholdningsventilation. |

BYK-W 996

Udgave 10.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 26.11.2022
Trykdato 10.01.2023

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

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

| Produkt (artikel)-karakteristika | |
|---|---|
| Dækker koncentrationer op til 27,5 % | |
| Produktets tilstandsform | : Væske |
| Damptryk | : 10 hPa |
| Temperatur | : 20 °C |
| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed | |
| Mængde brugt pr. gang | : 0,744 kg |
| Varighed | : 132 min |
| Brugsfrekvens | : 6 dage pr. år |
| Andre forhold med indflydelse på eksponering af forbrugere | |
| Rumstørrelse | : 20 m3 |
| Ventilationshastighed | : Dækker anvendelse under typisk husholdningsventilation. |

8.2.6. Overvågning af kundens eksponering: Vaske- og rens produkter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter) (PC35)

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

| Produkt (artikel)-karakteristika | |
|---|-----------------|
| Dækker koncentrationer op til 50 % | |
| Produktets tilstandsform | : Væske |
| Damptryk | : 10 hPa |
| Temperatur | : 20 °C |
| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed | |
| Mængde brugt pr. gang | : 0,215 kg |
| Varighed | : 19,8 min |
| Brugsfrekvens | : 2 dage pr. år |
| Andre forhold med indflydelse på eksponering af forbrugere | |
| Rumstørrelse | : 24 m3 |

BYK-W 996

Udgave 10.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 26.11.2022
Trykdato 10.01.2023

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

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

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

| Produkt (artikel)-karakteristika | | |
|--|---|---|
| Dækker koncentrationer op til 50 % | | |
| Produktets tilstandsform | : | Væske |
| Damptryk | : | 10 hPa |
| Temperatur | : | 20 °C |
| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed | | |
| Mængde brugt pr. gang | : | 0,491 kg |
| Varighed | : | 120 min |
| Brugsfrekvens | : | 3 dage pr. år |
| Andre forhold med indflydelse på eksponering af forbrugere | | |
| Rumstørrelse | : | 20 m ³ |
| Ventilationshastighed | : | Dækker anvendelse under typisk husholdningsventilation. |

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

Vaskemidler og opvaskemidler (PC35_1, PC8_1)

| Produkt (artikel)-karakteristika | | |
|--|---|-----------------|
| Dækker koncentrationer op til 5 % | | |
| Produktets tilstandsform | : | Væske |
| Damptryk | : | 10 hPa |
| Temperatur | : | 20 °C |
| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed | | |
| Mængde brugt pr. gang | : | 15 g/hændelse |
| Varighed | : | 30 min |
| Brugsfrekvens | : | 365 dage pr. år |
| Andre forhold med indflydelse på eksponering af forbrugere | | |

BYK-W 996Udgave 10.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 26.11.2022
Trykdato 10.01.2023

| | |
|--------------|---------------------|
| Rumstørrelse | : 20 m ³ |
|--------------|---------------------|

8.2.9. Overvågning af kundens eksponering: Vaske- og rensesubstanser (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter) (PC35)

Rensesubstanser, væsker (universalrens-substanser, sanitets-substanser, gulv-rensubstanser, glasrens, tæpperens, metalrens) (PC8_2, PC35_2)

| Produkt (artikel)-karakteristika | |
|---|---|
| Dækker koncentrationer op til 5 % | |
| Produktets tilstandsform | : Væske |
| Damptryk | : 10 hPa |
| Temperatur | : 20 °C |
| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed | |
| Mængde brugt pr. gang | : 27 g/hændelse |
| Varighed | : 19,8 min |
| Brugsfrekvens | : 128 dage pr. år |
| Andre forhold med indflydelse på eksponering af forbrugere | |
| Rumstørrelse | : 20 m ³ |
| Ventilationshastighed | : Dækker anvendelse under typisk husholdningsventilation. |

8.2.10. Overvågning af kundens eksponering: Vaske- og rensesubstanser (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter) (PC35)

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

| Produkt (artikel)-karakteristika | |
|---|-------------------|
| Dækker koncentrationer op til 15 % | |
| Produktets tilstandsform | : Væske |
| Damptryk | : 10 hPa |
| Temperatur | : 20 °C |
| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed | |
| Mængde brugt pr. gang | : 35 g/hændelse |
| Varighed | : 10,2 min |
| Brugsfrekvens | : 128 dage pr. år |

BYK-W 996

Udgave 10.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 26.11.2022
Trykdato 10.01.2023

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

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)

| Udledningsvej | Udledningsrate | Metode til estimering af udledning |
|---------------|----------------|------------------------------------|
| luft | 950 kg/dag | |
| Affald | 25 kg/dag | |
| Jord | 25 kg/dag | |

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

| Udledningsvej | Udledningsrate | Metode til estimering af udledning |
|---------------|----------------|------------------------------------|
| luft | 950 kg/dag | |
| Affald | 25 kg/dag | |
| Jord | 25 kg/dag | |

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

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

Vedrørende skalering, se <http://www.ecetoc.org/tra>

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

BYK-W 996

Udgave 10.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 26.11.2022
Trykdato 10.01.2023

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

9.1. Titelpunkt

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

| | | |
|------------------|--|-------|
| Miljø | | |
| BS 1 | Udbredt anvendelse af ikke-reaktive proceshjælpemidler (ingen inklusion i eller på artikler, indendørs) | ERC8a |
| BS 2 | Udbredt indendørs anvendelse af reaktive stoffer i åbne systemer | ERC8b |
| Forbruger | | |
| BS 3 | Klæbestoffer, tætningsmidler | PC1 |
| BS 4 | Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere | PC9a |

9.2. Anvendelsesforhold med indflydelse på eksponering

9.2.1. 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 |
| Damptryk | : 10 hPa |
| Temperatur | : 20 °C |
| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed | |
| Årlig mængde pr. produktionssted | : 130 kg |
| Daglig mængde pr. produktionssted | : 370 kg |
| Tonnage anvendt regionalt | : 270000 kg |
| Udledningstype | : Vedvarende udledning |
| Emissionsdage | : 365 |
| Betingelser og foranstaltninger vedrørende affaldsbehandling (herunder artikelaffald) | |
| Affaldsbehandling | : Ekstern behandling og bortskaffelse af affald skal være i over- |

BYK-W 996

Udgave 10.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 26.11.2022
Trykdato 10.01.2023

| | |
|---|-------|
| ensstemmelse 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 | |
| Lokal ferskvandsfortyndingsfaktor | : 10 |
| Lokal havvandsfortyndingsfaktor | : 100 |

9.2.2. Kontrol af miljømæssig eksponering: Udbredt indendørs anvendelse af reaktive stoffer i åbne systemer (ERC8b)

| | |
|--|---|
| Produkt (artikel)-karakteristika | |
| Dækker koncentrationer op til 100 % | |
| Produktets tilstandsform | : Væske |
| Damptryk | : 10 hPa |
| Temperatur | : 20 °C |
| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed | |
| Årlig mængde pr. produktionssted | : 130 kg |
| Daglig mængde pr. produktionssted | : 370 kg |
| Tonnage anvendt regionalt | : 270000 kg |
| Udledningstype | : Vedvarende udledning |
| Emissionsdage | : 365 |
| 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 | |
| Lokal ferskvandsfortyndingsfaktor | : 10 |
| Lokal havvandsfortyndingsfaktor | : 100 |

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

Limer til hobbybrug (PC1_1)

BYK-W 996

Udgave 10.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 26.11.2022
Trykdato 10.01.2023

| Produkt (artikel)-karakteristika | |
|--|---|
| Dækker koncentrationer op til 30 % | |
| Produktets tilstandsform | : Væske |
| Damptryk | : 10 hPa |
| Temperatur | : 20 °C |
| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed | |
| Mængde brugt pr. gang | : 9 g/hændelse |
| Varighed | : 240 min |
| Brugsfrekvens | : 365 dage pr. år |
| Andre forhold med indflydelse på eksponering af forbrugere | |
| Rumstørrelse | : 20 m ³ |
| Ventilationshastighed | : Dækker anvendelse under typisk husholdningsventilation. |

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

| Produkt (artikel)-karakteristika | |
|--|---|
| Dækker koncentrationer op til 50 % | |
| Produktets tilstandsform | : Væske |
| Damptryk | : 10 hPa |
| Temperatur | : 20 °C |
| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed | |
| Mængde brugt pr. gang | : 0,491 kg |
| Varighed | : 120 min |
| Brugsfrekvens | : 3 dage pr. år |
| Andre forhold med indflydelse på eksponering af forbrugere | |
| Rumstørrelse | : 20 m ³ |
| Ventilationshastighed | : Dækker anvendelse under typisk husholdningsventilation. |

9.2.5. Overvågning af kundens eksponering:

Vægpuds og nivelleringsmidler til gulve (PC9b_2)
Fyldstoffer og kit (PC9b_1)

BYK-W 996

Udgave 10.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 26.11.2022
Trykdato 10.01.2023

| Produkt (artikel)-karakteristika | |
|--|---|
| Dækker koncentrationer op til 2 % | |
| Produktets tilstandsform | : Væske |
| Damptryk | : 10 hPa |
| Temperatur | : 20 °C |
| Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed | |
| Mængde brugt pr. gang | : 13,8 kg |
| Varighed | : 120 min |
| Brugsfrekvens | : 12 dage pr. år |
| Andre forhold med indflydelse på eksponering af forbrugere | |
| Rumstørrelse | : 20 m ³ |
| Ventilationshastighed | : Dækker anvendelse under typisk husholdningsventilation. |

9.3. Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil

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

| Udledningsvej | Udledningsrate | Metode til estimering af udledning |
|---------------|----------------|------------------------------------|
| luft | 985 kg/dag | |
| Affald | 10 kg/dag | |
| Jord | 5 kg/dag | |

9.3.2. Miljøudslip og -eksponering: Udbredt indendørs anvendelse af reaktive stoffer i åbne systemer (ERC8b)

| Udledningsvej | Udledningsrate | Metode til estimering af udledning |
|---------------|----------------|------------------------------------|
| luft | 985 kg/dag | |
| Affald | 10 kg/dag | |
| Jord | 5 kg/dag | |

BYK-W 996

Udgave 10.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 26.11.2022
Trykdato 10.01.2023

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

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

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

Vedrørende skalering, se

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