

RHEOBYK-7410 ET

Udgave 11.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 13.12.2022
Trykdato 14.05.2025

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : RHEOBYK-7410 ET
UFI : 2EJ0-20T3-100A-C3KR
Produktkode : 000000000000155945

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Rheology 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)

Hudsensibilisering, Kategori 1 H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

Faresætninger : H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

RHEOBYK-7410 ET

Udgave 11.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 13.12.2022
Trykdato 14.05.2025

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**
P261 Undgå indånding af tåge eller damp.
P272 Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.
P280 Bær beskyttelseshandsker.
Reaktion:
P333 + P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P362 + P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
Bortskaffelse:
P501 Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmottagelsesanlæg.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

- 4394-85-8 4-morpholincarbaldehyd

2.3 Andre farer

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

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

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

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Solution of a modified urea

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
4-morpholincarbaldehyd	4394-85-8 224-518-3 01-2119987993-12	Skin Sens. 1B; H317	>= 50 - <= 100
lithiumchlorid	7447-41-8 231-212-3 01-2119560574-35	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Estimat for akut toksicitet	>= 1 - < 3

RHEOBYK-7410 ET

Udgave 11.0

SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 13.12.2022

Trykdato 14.05.2025

		Akut oral toksicitet: 526 mg/kg	
--	--	------------------------------------	--

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 tilskadedkomne uden opsyn.
- Hvis det indåndes : Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af hudkontakt : Hvis på hud, skyl godt med rigeligt vand.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl øjnene med vand af forsigtighedshensyn.
Fjern kontaktlinser.
Beskyt det ubeskadigede øje.
Hold øjet vidt åbent under skylningen.
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Ved indtagelse. : Hold luftveje frie.
Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
Søg læge ved vedvarende symptomer.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Ingen information tilgængelig.
- Risiko : 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 : Skum
Kulsyre (CO₂)
Pulver
- Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Farlige forbrændingsprodukter : Carbonoxider
Nitrogenoxider (NO_x)
Halogenerede forbindelser
Metaloxider

RHEOBYK-7410 ET

Udgave 11.0

SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 13.12.2022

Trykdato 14.05.2025

Hydrogenchlorid
Hydrogencyanid (blåsyre)

5.3 Anvisninger for brandmandskab

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

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

- Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Forebyg at produktet kommer i kloakkerne. Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

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

6.4 Henvisning til andre punkter

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

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

- Råd om sikker håndtering : 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.
Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.
Personer modtagelige overfor hudoverfølsomhedsproblemer eller astma, allergier, kronisk eller tilbagevendende luftvejssygdom bør ikke ansættes i noget procestrin hvor denne blanding anvendes.
- Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.
- Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

RHEOBYK-7410 ET

Udgave 11.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 13.12.2022
Trykdato 14.05.2025

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret sted. Elektriske installationer / arbejdsmaterialer skal overholde de teknologiske sikkerhedsstandarder.

Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

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

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
4-morpholincarbaldehyd	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids lokale effekter	0,293 mg/cm ²
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	98 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	8 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	29 mg/m ³
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	8 mg/kg
lithiumchlorid	Arbejdstagere	Hudkontakt	Akutte systemiske effekter	100 mg/kg
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte systemiske effekter	30 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	73,2 mg/kg
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	10 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	10 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	73,2 mg/kg
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	7,32 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Akutte systemiske effekter	30 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Akutte systemiske effekter	50 mg/kg
	Forbrugere	Indtagelse	Akutte systemiske effekter	21,96 mg/kg

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

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
4-morpholincarbaldehyd	Ferskvand	0,5 mg/l

RHEOBYK-7410 ET

Udgave 11.0

SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 13.12.2022

Trykdato 14.05.2025

	Havvand	0,05 mg/l
	Intermittent releases	5 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	2000 mg/l
	Ferskvandssediment	1,85 mg/kg
	Havsediment	0,0764 mg/kg
lithiumchlorid	Ferskvand	10,4 mg/l
	Ferskvandssediment	270 mg/kg
	Havvand	1,04 mg/l
	Havsediment	27 mg/kg
	Jord	49,95 mg/kg
	Spildevandsbehandlingsanlæg	140,2 mg/l

8.2 Eksponeringskontrol
Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Sikkerhedsbriller med sideskærme
Øjenskylleflaske med rent vand
Tætsluttende beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hænder

Materiale : Beskyttelseshandsker opfylder EN 374.
Gennemtrængningstid : > 480 min
Hanske tykkelse : 0,7 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.

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.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber
9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform : væske
Farve : gul - brun
Lugt : karakteristisk
Lugttærskel : Ingen data tilgængelige

Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval : ca. < 0 °C
Metode: derived

Kogepunkt/Kogepunktsinterval : ca. 244 °C
Metode: derived

Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrense : Ingen data tilgængelige

Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrense : Ingen data tilgængelige

RHEOBYK-7410 ET

Udgave 11.0

SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 13.12.2022

Trykdato 14.05.2025

Flammepunkt	:	124 °C Metode: 49 (Pensky-Martens)
Selvantændelsestemperatur	:	> 200 °C Metode: M0062 (Analytics Wesel)
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	5 (20 °C) Koncentration: 1 % Metode: Universal pH-value indicator
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	ca. 3.800 mPa.s (20 °C) Metode: P/K 20°C
Opløselighed		
Vandopløselighed	:	ikke blandbar
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelige
Damptryk	:	ca. 1 hPa (20 °C) Metode: derived
Relativ massefylde	:	Ingen data tilgængelige
Massefylde	:	ca. 1,18 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa) 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

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet
10.1 Reaktivitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

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

10.4 Forhold, der skal undgås

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

RHEOBYK-7410 ET

Udgave 11.0

SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 13.12.2022

Trykdato 14.05.2025

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Syrer
Stærke oxidationsmidler
Baser

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 : Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Komponenter:**4-morpholincarbaldehyd:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 7.360 mg/kg

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 18.400 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402

lithiumchlorid:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 526 mg/kg
GLP: Ingen information tilgængelig.

Estimat for akut toksicitet: 526 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 5,57 mg/l
Test atmosfære: støv/tåge
Metode: OECD retningslinje 403
GLP: ja

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

Hudætsning/-irritation**Produkt:**

Bemærkninger : Kan medføre hudirritation og/eller betændelse i huden.

RHEOBYK-7410 ET

Udgave 11.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 13.12.2022
Trykdato 14.05.2025

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt:

Bemærkninger : Dampe kan medføre irritation af øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

Komponenter:

lithiumchlorid:

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

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produkt:

Bemærkninger : Medfører sensibilisering.

Komponenter:

lithiumchlorid:

Testtype : Buehler Test
Eksponeringsvej : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Metode : OECD retningslinje 406
Resultat : Medførte ikke sensibilisering hos forsøgdyr.
GLP : ja

Kimcellemutagenicitet

Produkt:

Genotoksicitet in vitro : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Genotoksicitet in vivo : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Kræftfremkaldende egenskaber

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Reproduktionstoksicitet

Produkt:

Virkninger på fertilitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Virkning på fosterudvikling : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Enkel STOT-eksponering

Produkt:

RHEOBYK-7410 ET

Udgave 11.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 13.12.2022
Trykdato 14.05.2025

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Gentagne STOT-eksponeringer

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Toksicitet ved gentagen dosering

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Aspiration giftighed

Produkt:

Ingen data tilgængelige

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

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

Yderligere oplysninger

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

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:

4-morpholincarbaldehyd:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Leuciscus idus (Guldemde)): > 500 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: DIN 38412

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 500 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h

RHEOBYK-7410 ET

Udgave 11.0

SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 13.12.2022

Trykdato 14.05.2025

Toksicitet overfor
alger/vandplanter : EC50 (Scenedesmus subspicatus): 23.880 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h

EC10 (Scenedesmus subspicatus): 17.040 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h

lithiumchlorid:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 158 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD retningslinje 203
GLP: ja

Toksicitet for dafnier og
andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 249 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Metode: OECD retningslinje 202
GLP: ja

NOEC (Daphnia magna (Stor dafnie)): 63,4 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Metode: OECD retningslinje 202
GLP: ja

Toksicitet overfor
alger/vandplanter : (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 400 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201
GLP: ja

12.2 Persistens og nedbrydelighed**Produkt:**

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Komponenter:**4-morpholincarbaldehyd:**

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

12.3 Bioakkumuleringspotentiale**Produkt:**

Bioakkumulering : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Komponenter:**4-morpholincarbaldehyd:**

Bioakkumulering : Arter: Cyprinus carpio (Karpe)
Ekspositionsvarighed: 56 d
Biokoncentrationsfaktor (BCF): < 1,9

RHEOBYK-7410 ET

Udgave 11.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 13.12.2022
Trykdato 14.05.2025

Metode: OECD retningslinje 305C

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.

12.7 Andre negative virkninger

Produkt:

Yderligere økologisk information : Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

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

Foruren emballage : Tøm for resterende indhold.
Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt.
Tomme beholdere må ikke genbruges.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

Ikke reguleret som farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke reguleret som farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke reguleret som farligt gods

RHEOBYK-7410 ET

Udgave 11.0

SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 13.12.2022

Trykdato 14.05.2025

14.4 Emballagegruppe

Ikke reguleret som farligt gods

14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). : Dette produkt indeholder ingen stoffer med meget problematiske egenskaber (Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57).

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

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

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke anvendelig

PUNKT 16: Andre oplysninger

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

Fuld tekst af H-sætninger

H302 : Farlig ved indtagelse.
H315 : Forårsager hudirritation.
H317 : Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319 : Forårsager alvorlig øjenirritation.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox. : Akut toksicitet
Eye Irrit. : Øjenirritation
Skin Irrit. : Hudirritation
Skin Sens. : Hudsensibilisering

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AICC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kroppsvægt; 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);

RHEOBYK-7410 ET

Udgave 11.0

SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 13.12.2022

Trykdato 14.05.2025

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; 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; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger**Klassifikation af præparatet:**

Skin Sens. 1

H317

Klassifikationsprocedure:

Beregningsmetode

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

DK / DA

RHEOBYK-7410 ET

Udgave 11.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 13.12.2022
Trykdato 14.05.2025

Bilag: Eksponeringsscenarier

Indholdsfortegnelse

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

RHEOBYK-7410 ET

Udgave 11.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 13.12.2022
Trykdato 14.05.2025

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

1.1. Titelpunkt

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

Miljø		
BS 1	Anvendelse i en blanding, Anvendelse af ikke-reaktivt proceshjælpemiddel på industrianlæg (ingen inklusion i eller på artikler), Anvendelse af mellemprodukter	ERC2, ERC4, ERC6a
Arbejdstager		
BS 2	Anvendelse i lukket proces, ingen sandsynlighed for eksponering	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.	PROC3
BS 5	Kemikalieproduktion, hvor der opstår mulighed for eksponering	PROC4
BS 6	Blanding eller iblanding i batchprocesser	PROC5
BS 7	Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg.	PROC8a
BS 8	Overførsel af stof eller blanding (påfyldning/udtømning) på dedikerede anlæg	PROC8b
BS 9	Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning)	PROC9

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 industrianlæg (ingen inklusion i eller på artikler) (ERC4) / Anvendelse af mellemprodukter (ERC6a)

1.2.2. Kontrol af medarbejder eksponering: Anvendelse i lukket proces, ingen sandsynlighed for eksponering (PROC1)

RHEOBYK-7410 ET

Udgave 11.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 13.12.2022
Trykdato 14.05.2025

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 3 Pa
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 at undgå direkte kontakt med huden. Sørg for, at sikre arbejdsystemer eller tilsvarende foranstaltninger etableres for at håndtere risici.	
Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering	
Bær kemikaliebestandige handsker (testet iht. EN374) i kombination med grundlæggende oplæring af medarbejdere. Derma - minimumseffektivitet for 90 %	
Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere	
Indendørs og udendørs anvendelse	: Indendørs anvendelse
Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke	
Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag.	

1.2.3. Kontrol af medarbejder eksponering: Kemikalieproduktion eller -raffinering 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	: 3 Pa
Temperatur	: 20 °C
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Varighed	: 480 min
Brugsfrekvens	: 5 dage pr. uge

RHEOBYK-7410 ET

Udgave 11.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 13.12.2022
Trykdato 14.05.2025

Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger
Sørg for at undgå direkte kontakt med huden. Sørg for, at sikre arbejdssystemer eller tilsvarende foranstaltninger etableres for at håndtere risici.
Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering
Bær kemikaliebestandige handsker (testet iht. EN374) i kombination med grundlæggende oplæring af medarbejdere. Derma - minimumseffektivitet for 90 %
Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere
Indendørs og udendørs anvendelse : Indendørs anvendelse
Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke
Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag.

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)

Produkt (artikel)-karakteristika
Dækker koncentrationer op til 100 %
Produktets tilstandsform : Væske
Damptryk : 3 Pa
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 at undgå direkte kontakt med huden. Sørg for, at sikre arbejdssystemer eller tilsvarende foranstaltninger etableres for at håndtere risici.
Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering
Bær kemikaliebestandige handsker (testet iht. EN374) i kombination med grundlæggende oplæring af medarbejdere. Derma - minimumseffektivitet for 90 %
Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere
Indendørs og udendørs anvendelse : Indendørs anvendelse

RHEOBYK-7410 ET

Udgave 11.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 13.12.2022
Trykdato 14.05.2025

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

Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag.

1.2.5. Kontrol af medarbejder eksponering: Kemikalieproduktion, hvor der opstår mulighed for eksponering (PROC4)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 3 Pa
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 at undgå direkte kontakt med huden. Sørg for, at sikre arbejdsystemer eller tilsvarende foranstaltninger etableres for at håndtere risici.	
Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering	
Bær kemikaliebestandige handsker (testet iht. EN374) i kombination med grundlæggende oplæring af medarbejdere. Derma - minimumseffektivitet for 90 %	
Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere	
Indendørs og udendørs anvendelse	: Indendørs anvendelse
Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke	
Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag.	

1.2.6. Kontrol af medarbejder eksponering: Blanding eller iblanding i batchprocesser (PROC5)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 3 Pa

RHEOBYK-7410 ET

Udgave 11.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 13.12.2022
Trykdato 14.05.2025

Temperatur	: 20 °C
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Varighed	: 240 min
Brugsfrekvens	: 5 dage pr. uge
Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger	
Sørg for at undgå direkte kontakt med huden. Sørg for, at sikre arbejdssystemer eller tilsvarende foranstaltninger etableres for at håndtere risici.	
Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering	
Bær kemikaliebestandige handsker (testet iht. EN374) i kombination med grundlæggende oplæring af medarbejdere. Dermal - minimumseffektivitet for 90 %	
Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere	
Indendørs og udendørs anvendelse : Indendørs anvendelse	
Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke	
Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag.	

1.2.7. Kontrol af medarbejder eksponering: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg. (PROC8a)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 3 Pa
Temperatur	: 20 °C
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Varighed	: 240 min
Brugsfrekvens	: 5 dage pr. uge
Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger	
Sørg for at undgå direkte kontakt med huden. Sørg for, at sikre arbejdssystemer eller tilsvarende foranstaltninger etableres for at håndtere risici.	
Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering	
Bær kemikaliebestandige handsker (testet iht. EN374) i kombination med grundlæggende oplæring af	

RHEOBYK-7410 ET

Udgave 11.0

SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 13.12.2022

Trykdato 14.05.2025

medarbejdere. Dermal - minimumseffektivitet for 90 %
Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere
Indendørs og udendørs anvendelse : Indendørs anvendelse
Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke
Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag.

1.2.8. Kontrol af medarbejder eksponering: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning/udtømning) på dedikerede anlæg (PROC8b)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 3 Pa
Temperatur	: 20 °C
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Varighed	: 240 min
Brugsfrekvens	: 5 dage pr. uge
Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger	
Sørg for at undgå direkte kontakt med huden. Sørg for, at sikre arbejdssystemer eller tilsvarende foranstaltninger etableres for at håndtere risici.	
Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering	
Bær kemikaliebestandige handsker (testet iht. EN374) i kombination med grundlæggende oplæring af medarbejdere. Dermal - minimumseffektivitet for 90 %	
Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere	
Indendørs og udendørs anvendelse : Indendørs anvendelse	
Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke	
Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag.	

1.2.9. Kontrol af medarbejder eksponering: Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) (PROC9)

RHEOBYK-7410 ET

Udgave 11.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 13.12.2022
Trykdato 14.05.2025

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 3 Pa
Temperatur	: 20 °C
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Varighed	: 240 min
Brugsfrekvens	: 5 dage pr. uge
Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger	
Sørg for at undgå direkte kontakt med huden. Sørg for, at sikre arbejdsystemer eller tilsvarende foranstaltninger etableres for at håndtere risici.	
Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering	
Bær kemikaliebestandige handsker (testet iht. EN374) i kombination med grundlæggende oplæring af medarbejdere. Dermal - minimumseffektivitet for 90 %	
Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere	
Indendørs og udendørs anvendelse	: Indendørs anvendelse
Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke	
Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag.	

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 industrianlæg (ingen inklusion i eller på artikler) (ERC4) / Anvendelse af mellemprodukter (ERC6a)

Yderligere oplysninger om eksponeringsberegning
Da der ikke er identificeret nogen miljøfare, er der ikke udført nogen miljørelateret eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.

1.3.2. Arbejdereksposering: Anvendelse i lukket proces, ingen sandsynlighed for eksponering (PROC1)

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsindikator	Eksponeringsestimat	RCR
-----------------	------------------	-----------------------	---------------------	-----

RHEOBYK-7410 ET

Udgave 11.0

SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 13.12.2022

Trykdato 14.05.2025

Hud	Lokal	Lang tid	0,001 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,003
indånding	systemisk	Lang tid	0,048 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	< 0,001

1.3.3. Arbejdereksposering: Kemikalieproduktion eller -raffinering i lukket kontinuerlig proces med lejlighedsvis kontrolleret eksposering eller processer med tilsvarende inddæmningsforhold (PROC2)

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsindikator	Eksponeringsestimat	RCR
Hud	Lokal	Lang tid	0,02 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,068
indånding	systemisk	Lang tid	4,7971 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,049

1.3.4. Arbejdereksposering: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksposering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. (PROC3)

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsindikator	Eksponeringsestimat	RCR
Hud	Lokal	Lang tid	0,02 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,068
indånding	systemisk	Lang tid	14,39 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,147

1.3.5. Arbejdereksposering: Kemikalieproduktion, hvor der opstår mulighed for eksposering (PROC4)

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsindikator	Eksponeringsestimat	RCR
Hud	Lokal	Lang tid	0,1 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,341
indånding	systemisk	Lang tid	23,985 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,245

1.3.6. Arbejdereksposering: Blanding eller iblanding i batchprocesser (PROC5)

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsindikator	Eksponeringsestimat	RCR
Hud	Lokal	Lang tid	0,2 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,683
indånding	systemisk	Lang tid	14,3913 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,147

RHEOBYK-7410 ET

Udgave 11.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 13.12.2022
Trykdato 14.05.2025

1.3.7. Arbejdereksposering: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg. (PROC8a)

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsindikator	Eksponeringsestimat	RCR
Hud	Lokal	Lang tid	0,1 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,341
indånding	systemisk	Lang tid	47,971 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,490

1.3.8. Arbejdereksposering: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning/udtømning) på dedikerede anlæg (PROC8b)

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsindikator	Eksponeringsestimat	RCR
Hud	Lokal	Lang tid	0,1 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,341
indånding	systemisk	Lang tid	23,986 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,245

1.3.9. Arbejdereksposering: Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) (PROC9)

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsindikator	Eksponeringsestimat	RCR
Hud	Lokal	Lang tid	0,1 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,341
indånding	systemisk	Lang tid	23,986 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,245

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

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

RHEOBYK-7410 ET

Udgave 11.0

SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 13.12.2022

Trykdato 14.05.2025

ES 2: Formulering og (om)emballering af stoffer og blandinger; Faglige anvendelser (SU22).
2.1. Titelpunkt

Navn på eksponeringsscenario	: Formulering og (om)emballering af stoffer og blandinger
Struktureret kort titel	: Formulering og (om)emballering af stoffer og blandinger; Faglige anvendelser (SU22).

Miljø		
BS 1	Anvendelse i en blanding, Udbredt anvendelse af ikke-reaktive proceshjælpemidler (ingen inklusion i eller på artikler, indendørs), Udbredt anvendelse, der medfører inklusion i/på artikler (indendørs), Udbredt anvendelse af ikke-reaktive proceshjælpemidler (ingen inklusion i eller på artikler, udendørs), Udbredt anvendelse, der medfører inklusion i/på artikler (udendørs)	ERC2, ERC8a, ERC8c, ERC8d, ERC8f
Arbejdstager		
BS 2	Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser.	PROC3
BS 3	Kemikalieproduktion, hvor der opstår mulighed for eksponering	PROC4
BS 4	Blanding eller iblanding i batchprocesser	PROC5
BS 5	Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg.	PROC8a
BS 6	Overførsel af stof eller blanding (påfyldning/udtømning) på dedikerede anlæg	PROC8b
BS 7	Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning)	PROC9
BS 8	Manuelle aktiviteter, der indebærer håndkontakt	PROC19

2.2. Anvendelsesforhold med indflydelse på eksponering

2.2.1. Kontrol af miljømæssig eksponering: Anvendelse i en blanding (ERC2) / Udbredt anvendelse af ikke-reaktive proceshjælpemidler (ingen inklusion i eller på artikler, indendørs) (ERC8a) / Udbredt anvendelse, der medfører inklusion i/på artikler (indendørs) (ERC8c) / Udbredt anvendelse af ikke-reaktive proceshjælpemidler (ingen inklusion i eller på artikler, udendørs) (ERC8d) / Udbredt anvendelse, der medfører inklusion i/på artikler (udendørs) (ERC8f)

RHEOBYK-7410 ET

Udgave 11.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 13.12.2022
Trykdato 14.05.2025

2.2.2. Kontrol af medarbejder eksponering: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. (PROC3)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 3 Pa
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 at undgå direkte kontakt med huden. Sørg for, at sikre arbejdsystemer eller tilsvarende foranstaltninger etableres for at håndtere risici.	
Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering	
Bær kemikaliebestandige handsker (testet iht. EN374) i kombination med grundlæggende oplæring af medarbejdere. Dermal - minimumseffektivitet for 90 %	
Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere	
Indendørs og udendørs anvendelse : Indendørs anvendelse	
Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke	
Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag.	

2.2.3. Kontrol af medarbejder eksponering: Kemikalieproduktion, hvor der opstår mulighed for eksponering (PROC4)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 3 Pa
Temperatur	: 20 °C
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	

RHEOBYK-7410 ET

Udgave 11.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 13.12.2022
Trykdato 14.05.2025

Varighed	: 480 min
Brugsfrekvens	: 5 dage pr. uge
Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger	
Sørg for at undgå direkte kontakt med huden. Sørg for, at sikre arbejdssystemer eller tilsvarende foranstaltninger etableres for at håndtere risici.	
Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering	
Bær kemikaliebestandige handsker (testet iht. EN374) i kombination med grundlæggende oplæring af medarbejdere. Dermal - minimumseffektivitet for 90 %	
Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere	
Indendørs og udendørs anvendelse : Indendørs anvendelse	
Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke	
Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag.	

2.2.4. Kontrol af medarbejder eksponering: Blanding eller iblanding i batchprocesser (PROC5)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 3 Pa
Temperatur	: 20 °C
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Varighed	: 240 min
Brugsfrekvens	: 5 dage pr. uge
Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger	
Sørg for at undgå direkte kontakt med huden. Sørg for, at sikre arbejdssystemer eller tilsvarende foranstaltninger etableres for at håndtere risici.	
Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering	
Bær kemikaliebestandige handsker (testet iht. EN374) i kombination med grundlæggende oplæring af medarbejdere. Dermal - minimumseffektivitet for 90 %	
Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere	

RHEOBYK-7410 ET

Udgave 11.0

SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 13.12.2022

Trykdato 14.05.2025

Indendørs og udendørs anvendelse : Indendørs anvendelse
Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke
Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag.

2.2.5. Kontrol af medarbejder eksponering: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg. (PROC8a)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 3 Pa
Temperatur	: 20 °C
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Varighed	: 240 min
Brugsfrekvens	: 5 dage pr. uge
Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger	
Sørg for at undgå direkte kontakt med huden. Sørg for, at sikre arbejdsystemer eller tilsvarende foranstaltninger etableres for at håndtere risici. Sørg for en god generel ventilationsstandard (minimum 3 til 5 luftudskiftninger pr. time). Indånding - minimumseffektivitet for 30 %	
Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering	
Bær kemikaliebestandige handsker (testet iht. EN374) i kombination med grundlæggende oplæring af medarbejdere. Derma - minimumseffektivitet for 90 %	
Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere	
Indendørs og udendørs anvendelse : Indendørs anvendelse	
Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke	
Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag.	

2.2.6. Kontrol af medarbejder eksponering: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning/udtømning) på dedikerede anlæg (PROC8b)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker koncentrationer op til 100 %	

RHEOBYK-7410 ET

Udgave 11.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 13.12.2022
Trykdato 14.05.2025

Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 3 Pa
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 at undgå direkte kontakt med huden. Sørg for, at sikre arbejdssystemer eller tilsvarende foranstaltninger etableres for at håndtere risici.	
Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering	
Bær kemikaliebestandige handsker (testet iht. EN374) i kombination med grundlæggende oplæring af medarbejdere. Derma - minimumseffektivitet for 90 %	
Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere	
Indendørs og udendørs anvendelse	: Indendørs anvendelse
Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke	
Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag.	

2.2.7. Kontrol af medarbejder eksponering: Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) (PROC9)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 3 Pa
Temperatur	: 20 °C
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Varighed	: 240 min
Brugsfrekvens	: 5 dage pr. uge
Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger	
Sørg for at undgå direkte kontakt med huden. Sørg for, at sikre arbejdssystemer eller tilsvarende foranstaltninger etableres for at håndtere risici. Sørg for en god generel ventilationsstandard (minimum 3 til 5 luftudskiftninger pr. time).	

RHEOBYK-7410 ET

Udgave 11.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 13.12.2022
Trykdato 14.05.2025

Indånding - minimumseffektivitet for 30 %
Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering
Bær kemikaliebestandige handsker (testet iht. EN374) i kombination med grundlæggende oplæring af medarbejdere. Dermal - minimumseffektivitet for 90 %
Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere
Indendørs og udendørs anvendelse : Indendørs anvendelse
Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke
Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag.

2.2.8. Kontrol af medarbejder eksponering: Manuelle aktiviteter, der indebærer håndkontakt (PROC19)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 3 Pa
Temperatur	: 20 °C
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Varighed	: 180 min
Brugsfrekvens	: 5 dage pr. uge
Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger	
Sørg for at undgå direkte kontakt med huden. Sørg for, at sikre arbejdsystemer eller tilsvarende foranstaltninger etableres for at håndtere risici.	
Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering	
Bær kemikaliebestandige handsker (testet iht. EN374) i kombination med grundlæggende oplæring af medarbejdere. Dermal - minimumseffektivitet for 90 %	
Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere	
Indendørs og udendørs anvendelse : Indendørs anvendelse	
Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke	
Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag.	

RHEOBYK-7410 ET

Udgave 11.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 13.12.2022
Trykdato 14.05.2025

2.3. Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil

2.3.1. Miljøudslip og -eksponering: Anvendelse i en blanding (ERC2) / Udbredt anvendelse af ikke-reaktive proceshjælpemidler (ingen inklusion i eller på artikler, indendørs) (ERC8a) / Udbredt anvendelse, der medfører inklusion i/på artikler (indendørs) (ERC8c) / Udbredt anvendelse af ikke-reaktive proceshjælpemidler (ingen inklusion i eller på artikler, udendørs) (ERC8d) / Udbredt anvendelse, der medfører inklusion i/på artikler (udendørs) (ERC8f)

Yderligere oplysninger om eksponeringsberegning
Da der ikke er identificeret nogen miljøfare, er der ikke udført nogen miljørelateret eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.

2.3.2. Arbejdereksponering: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. (PROC3)

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsindikator	Eksponeringsestimat	RCR
Hud	Lokal	Lang tid	0,02 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,068
indånding	systemisk	Lang tid	14,3913 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,147

2.3.3. Arbejdereksponering: Kemikalieproduktion, hvor der opstår mulighed for eksponering (PROC4)

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsindikator	Eksponeringsestimat	RCR
Hud	Lokal	Lang tid	0,1 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,341
indånding	systemisk	Lang tid	23,986 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,245

2.3.4. Arbejdereksponering: Blanding eller iblanding i batchprocesser (PROC5)

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsindikator	Eksponeringsestimat	RCR
Hud	Lokal	Lang tid	0,2 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,683
indånding	systemisk	Lang tid	14,3913 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,147

RHEOBYK-7410 ET

Udgave 11.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 13.12.2022
Trykdato 14.05.2025

2.3.5. Arbejdereksposering: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg. (PROC8a)

Eksposteringsvej	Sundhedsvirkning	Eksposteringsindikator	Eksposteringssestimat	RCR
Hud	Lokal	Lang tid	0,1 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,341
indånding	systemisk	Lang tid	50,370 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,514

2.3.6. Arbejdereksposering: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning/udtømning) på dedikerede anlæg (PROC8b)

Eksposteringsvej	Sundhedsvirkning	Eksposteringsindikator	Eksposteringssestimat	RCR
Hud	Lokal	Lang tid	0,1 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,341
indånding	systemisk	Lang tid	47,971 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,490

2.3.7. Arbejdereksposering: Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) (PROC9)

Eksposteringsvej	Sundhedsvirkning	Eksposteringsindikator	Eksposteringssestimat	RCR
Hud	Lokal	Lang tid	0,1 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,341
indånding	systemisk	Lang tid	47,971 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,490

2.3.8. Arbejdereksposering: Manuelle aktiviteter, der indebærer håndkontakt (PROC19)

Eksposteringsvej	Sundhedsvirkning	Eksposteringsindikator	Eksposteringssestimat	RCR
Hud	Lokal	Lang tid	0,188 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,640
indånding	systemisk	Lang tid	17,989 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,184

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

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

RHEOBYK-7410 ET

Udgave 11.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 13.12.2022
Trykdato 14.05.2025

ES 3: Bearbejdningshjælpemiddel; Industrielle anvendelser (SU3).

3.1. Titelpunkt

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

Miljø		
BS 1	Anvendelse af ikke-reaktivt proceshjælpemiddel på industrianlæg (ingen inklusion i eller på artikler)	ERC4
Arbejdstager		
BS 2	Anvendelse i lukket proces, ingen sandsynlighed for eksponering	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.	PROC3
BS 5	Kemikalieproduktion, hvor der opstår mulighed for eksponering	PROC4

3.2. Anvendelsesforhold med indflydelse på eksponering

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

3.2.2. Kontrol af medarbejder eksponering: Anvendelse i lukket proces, ingen sandsynlighed for eksponering (PROC1)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 3 Pa
Temperatur	: 20 °C
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Varighed	: 480 min
Brugsfrekvens	: 5 dage pr. uge

RHEOBYK-7410 ET

Udgave 11.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 13.12.2022
Trykdato 14.05.2025

Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger
Sørg for at undgå direkte kontakt med huden. Sørg for, at sikre arbejdssystemer eller tilsvarende foranstaltninger etableres for at håndtere risici.
Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering
Bær kemikaliebestandige handsker (testet iht. EN374) i kombination med grundlæggende oplæring af medarbejdere. Derma - minimumseffektivitet for 90 %
Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere
Indendørs og udendørs anvendelse : Indendørs anvendelse
Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke
Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag.

3.2.3. Kontrol af medarbejder eksponering: Kemikalieproduktion eller -raffinering 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 : 3 Pa
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 at undgå direkte kontakt med huden. Sørg for, at sikre arbejdssystemer eller tilsvarende foranstaltninger etableres for at håndtere risici.
Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering
Bær kemikaliebestandige handsker (testet iht. EN374) i kombination med grundlæggende oplæring af medarbejdere. Derma - minimumseffektivitet for 90 %
Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere
Indendørs og udendørs anvendelse : Indendørs anvendelse

RHEOBYK-7410 ET

Udgave 11.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 13.12.2022
Trykdato 14.05.2025

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

Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag.

3.2.4. Kontrol af medarbejder eksponering: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. (PROC3)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 3 Pa
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 at undgå direkte kontakt med huden. Sørg for, at sikre arbejdsystemer eller tilsvarende foranstaltninger etableres for at håndtere risici.	
Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering	
Bær kemikaliebestandige handsker (testet iht. EN374) i kombination med grundlæggende oplæring af medarbejdere. Dermal - minimumseffektivitet for 90 %	
Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere	
Indendørs og udendørs anvendelse	: Indendørs anvendelse
Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke	
Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag.	

3.2.5. Kontrol af medarbejder eksponering: Kemikalieproduktion, hvor der opstår mulighed for eksponering (PROC4)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske

RHEOBYK-7410 ET

Udgave 11.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 13.12.2022
Trykdato 14.05.2025

Damptryk	: 3 Pa
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 at undgå direkte kontakt med huden. Sørg for, at sikre arbejdsystemer eller tilsvarende foranstaltninger etableres for at håndtere risici.	
Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering	
Bær kemikaliebestandige handsker (testet iht. EN374) i kombination med grundlæggende oplæring af medarbejdere. Derma - minimumseffektivitet for 90 %	
Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere	
Indendørs og udendørs anvendelse : Indendørs anvendelse	
Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke	
Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag.	

3.3. Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil

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

Yderligere oplysninger om eksponeringsberegning
Da der ikke er identificeret nogen miljøfare, er der ikke udført nogen miljørelateret eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.

3.3.2. Arbejdereksponering: Anvendelse i lukket proces, ingen sandsynlighed for eksponering (PROC1)

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsindikator	Eksponeringsestimat	RCR
Hud	Lokal	Lang tid	0,001 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,003
indånding	systemisk	Lang tid	0,048 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	< 0,001

RHEOBYK-7410 ET

Udgave 11.0

SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 13.12.2022

Trykdato 14.05.2025

3.3.3. Arbejdereksposering: Kemikalieproduktion eller -raffinering i lukket kontinuerlig proces med lejlighedsvis kontrolleret eksposering eller processer med tilsvarende inddæmningsforhold (PROC2)

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsindikator	Eksponeringssestimat	RCR
Hud	Lokal	Lang tid	0,02 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,068
indånding	systemisk	Lang tid	4,7971 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,049

3.3.4. Arbejdereksposering: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksposering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. (PROC3)

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsindikator	Eksponeringssestimat	RCR
Hud	Lokal	Lang tid	0,02 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,068
indånding	systemisk	Lang tid	14,39 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,147

3.3.5. Arbejdereksposering: Kemikalieproduktion, hvor der opstår mulighed for eksposering (PROC4)

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsindikator	Eksponeringssestimat	RCR
Hud	Lokal	Lang tid	0,1 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,341
indånding	systemisk	Lang tid	23,985 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,245

3.4. Vejledning til downstream-brugeren, som dermed kan evaluere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksposeringsscenariet
<http://www.ecetoc.org/tra>

RHEOBYK-7410 ET

Udgave 11.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 13.12.2022
Trykdato 14.05.2025

ES 4: Anvendelse som mellemprodukt; Industrielle anvendelser (SU3).

4.1. Titelpunkt

Navn på eksponeringsscenarie	: Anvendelse som mellemprodukt
Struktureret kort titel	: Anvendelse som mellemprodukt; Industrielle anvendelser (SU3).

Miljø		
BS 1	Anvendelse af mellemprodukter	ERC6a
Arbejdstager		
BS 2	Anvendelse i lukket proces, ingen sandsynlighed for eksponering	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.	PROC3

4.2. Anvendelsesforhold med indflydelse på eksponering

4.2.1. Kontrol af miljømæssig eksponering: Anvendelse af mellemprodukter (ERC6a)

4.2.2. Kontrol af medarbejder eksponering: Anvendelse i lukket proces, ingen sandsynlighed for eksponering (PROC1)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 3 Pa
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	

RHEOBYK-7410 ET

Udgave 11.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 13.12.2022
Trykdato 14.05.2025

Sørg for at undgå direkte kontakt med huden. Sørg for, at sikre arbejdsystemer eller tilsvarende foranstaltninger etableres for at håndtere risici.
Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering
Bær kemikaliebestandige handsker (testet iht. EN374) i kombination med grundlæggende oplæring af medarbejdere. Dermal - minimumseffektivitet for 90 %
Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere
Indendørs og udendørs anvendelse : Indendørs anvendelse
Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke
Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag.

4.2.3. Kontrol af medarbejder eksponering: Kemikalieproduktion eller -raffinering 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 : 3 Pa
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 at undgå direkte kontakt med huden. Sørg for, at sikre arbejdsystemer eller tilsvarende foranstaltninger etableres for at håndtere risici.
Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering
Bær kemikaliebestandige handsker (testet iht. EN374) i kombination med grundlæggende oplæring af medarbejdere. Dermal - minimumseffektivitet for 90 %
Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere
Indendørs og udendørs anvendelse : Indendørs anvendelse
Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke

RHEOBYK-7410 ET

Udgave 11.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 13.12.2022
Trykdato 14.05.2025

Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag.

4.2.4. Kontrol af medarbejder eksponering: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. (PROC3)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 3 Pa
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 at undgå direkte kontakt med huden. Sørg for, at sikre arbejdsystemer eller tilsvarende foranstaltninger etableres for at håndtere risici.	
Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering	
Bær kemikaliebestandige handsker (testet iht. EN374) i kombination med grundlæggende oplæring af medarbejdere. Dermal - minimumseffektivitet for 90 %	
Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere	
Indendørs og udendørs anvendelse	: Indendørs anvendelse
Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke	
Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag.	

4.3. Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil

4.3.1. Miljøudslip og -eksponering: Anvendelse af mellemprodukter (ERC6a)

Yderligere oplysninger om eksponeringsberegning
Da der ikke er identificeret nogen miljøfare, er der ikke udført nogen miljørelateret eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.

RHEOBYK-7410 ET

Udgave 11.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 13.12.2022
Trykdato 14.05.2025

4.3.2. Arbejdereksposering: Anvendelse i lukket proces, ingen sandsynlighed for eksposering (PROC1)

Eksposeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksposeringsindikator	Eksposeringsestimat	RCR
Hud	Lokal	Lang tid	0,001 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,003
indånding	systemisk	Lang tid	0,048 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	< 0,001

4.3.3. Arbejdereksposering: Kemikalieproduktion eller -raffinering i lukket kontinuerlig proces med lejlighedsvis kontrolleret eksposering eller processer med tilsvarende inddæmningsforhold (PROC2)

Eksposeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksposeringsindikator	Eksposeringsestimat	RCR
Hud	Lokal	Lang tid	0,02 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,068
indånding	systemisk	Lang tid	4,7971 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,049

4.3.4. Arbejdereksposering: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksposering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. (PROC3)

Eksposeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksposeringsindikator	Eksposeringsestimat	RCR
Hud	Lokal	Lang tid	0,02 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,068
indånding	systemisk	Lang tid	14,39 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,147

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

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

RHEOBYK-7410 ET

Udgave 11.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 13.12.2022
Trykdato 14.05.2025

ES 5: Anvendelse i laboratorier; Industrielle anvendelser (SU3).

5.1. Titelpunkt

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

Miljø		
BS 1	Anvendelse af ikke-reaktivt proceshjælpemiddel på industrianlæg (ingen inklusion i eller på artikler)	ERC4
Arbejdstager		
BS 2	Anvendelse som laboratoriereagens	PROC15

5.2. Anvendelsesforhold med indflydelse på eksponering

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

5.2.2. Kontrol af medarbejder eksponering: Anvendelse som laboratoriereagens (PROC15)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 3 Pa
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	
Sørg for at undgå direkte kontakt med huden. Sørg for, at sikre arbejdsystemer eller tilsvarende foranstaltninger etableres for at håndtere risici.	
Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering	
Bær kemikaliebestandige handsker (testet iht. EN374) i kombination med grundlæggende oplæring af medarbejdere.	

RHEOBYK-7410 ET

Udgave 11.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 13.12.2022
Trykdato 14.05.2025

Derma - minimumseffektivitet for 90 %
Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere
Indendørs og udendørs anvendelse : Indendørs anvendelse
Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke
Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag.

5.3. Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil

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

Yderligere oplysninger om eksponeringsberegning
Da der ikke er identificeret nogen miljøfare, er der ikke udført nogen miljørelateret eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.

5.3.2. Arbejdereksponering: Anvendelse som laboratoriereagens (PROC15)

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsindikator	Eksponeringsestimat	RCR
Hud	Lokal	Lang tid	0,01 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,034
indånding	systemisk	Lang tid	23,9855 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,245

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

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

RHEOBYK-7410 ET

Udgave 11.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 13.12.2022
Trykdato 14.05.2025

ES 6: Rengøring; Industrielle anvendelser (SU3).

6.1. Titelpunkt

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

Miljø		
BS 1	Anvendelse af ikke-reaktivt proceshjælpemiddel på industrianlæg (ingen inklusion i eller på artikler)	ERC4
Arbejdstager		
BS 2	Industriel sprøjtning	PROC7
BS 3	Påføring med rulle eller pensel	PROC10
BS 4	Behandling af artikler ved dypning og hældning	PROC13

6.2. Anvendelsesforhold med indflydelse på eksponering

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

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

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 3 Pa
Temperatur	: 20 °C
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed	
Varighed	: 420 min
Brugsfrekvens	: 5 dage pr. uge
Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger	
Sørg for at undgå direkte kontakt med huden. Sørg for, at sikre arbejdsystemer eller tilsvarende foranstaltninger etableres for at håndtere risici. Punktudsugning Indånding - minimumseffektivitet for 95 %	

RHEOBYK-7410 ET

Udgave 11.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 13.12.2022
Trykdato 14.05.2025

Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering
Bær kemikaliebestandige handsker (testet iht. EN374) i kombination med grundlæggende oplæring af medarbejdere. Dermal - minimumseffektivitet for 95 %
Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere
Indendørs og udendørs anvendelse : Indendørs anvendelse
Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke
Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag.

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

Produkt (artikel)-karakteristika
Dækker koncentrationer op til 100 %
Produktets tilstandsform : Væske
Damptryk : 3 Pa
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 at undgå direkte kontakt med huden. Sørg for, at sikre arbejdsystemer eller tilsvarende foranstaltninger etableres for at håndtere risici.
Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering
Bær kemikaliebestandige handsker (testet iht. EN374) i kombination med grundlæggende oplæring af medarbejdere. Dermal - minimumseffektivitet for 95 %
Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere
Indendørs og udendørs anvendelse : Indendørs anvendelse
Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke
Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag.

RHEOBYK-7410 ET

Udgave 11.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 13.12.2022
Trykdato 14.05.2025

6.2.4. Kontrol af medarbejder eksponering: Behandling af artikler veddypning og hældning (PROC13)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 3 Pa
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 at undgå direkte kontakt med huden. Sørg for, at sikre arbejdsystemer eller tilsvarende foranstaltninger etableres for at håndtere risici.	
Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering	
Bær kemikaliebestandige handsker (testet iht. EN374) i kombination med grundlæggende oplæring af medarbejdere. Dermal - minimumseffektivitet for 95 %	
Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere	
Indendørs og udendørs anvendelse : Indendørs anvendelse	
Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke	
Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag.	

6.3. Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil

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

Yderligere oplysninger om eksponeringsberegning
Da der ikke er identificeret nogen miljøfare, er der ikke udført nogen miljørelateret eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.

6.3.2. Arbejdereksponeering: Industriel sprøjtning (PROC7)

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsindi	Eksponeringsesti	RCR
-----------------	------------------	------------------	------------------	-----

RHEOBYK-7410 ET

Udgave 11.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 13.12.2022
Trykdato 14.05.2025

		kator	mat	
Hud	Lokal	Lang tid	0,0875 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,299
indånding	systemisk	Lang tid	20,9873 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,214

6.3.3. Arbejdereksposering: Påføring med rulle eller pensel (PROC10)

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsindi kator	Eksponeringsesti mat	RCR
Hud	Lokal	Lang tid	0,1 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,341
indånding	systemisk	Lang tid	47,971 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,490

6.3.4. Arbejdereksposering: Behandling af artikler ved dypning og hældning (PROC13)

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsindi kator	Eksponeringsesti mat	RCR
Hud	Lokal	Lang tid	0,1 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,341
indånding	systemisk	Lang tid	47,971 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,490

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

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

RHEOBYK-7410 ET

Udgave 11.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 13.12.2022
Trykdato 14.05.2025

ES 7: Rengøring; Faglige anvendelser (SU22).

7.1. Titelpunkt

Navn på eksponeringsscenario	: Rengøring
Struktureret kort titel	: Rengøring; Faglige anvendelser (SU22).

Miljø		
BS 1	Udbredt anvendelse af ikke-reaktive proceshjælpemidler (ingen inklusion i eller på artikler, indendørs), Udbredt anvendelse af reaktive proceshjælpemidler (ingen inklusion i eller på artikler, indendørs), Udbredt anvendelse af ikke-reaktive proceshjælpemidler (ingen inklusion i eller på artikler, udendørs), Udbredt anvendelse af reaktive proceshjælpemidler (ingen inklusion i eller på artikler, udendørs)	ERC8a, ERC8b, ERC8d, ERC8e
Arbejdstager		
BS 2	Påføring med rulle eller pensel	PROC10
BS 3	Ikke-industriel sprøjtning	PROC11
BS 4	Behandling af artikler ved dypning og hældning	PROC13

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) / Udbredt anvendelse af reaktive proceshjælpemidler (ingen inklusion i eller på artikler, indendørs) (ERC8b) / Udbredt anvendelse af ikke-reaktive proceshjælpemidler (ingen inklusion i eller på artikler, udendørs) (ERC8d) / Udbredt anvendelse af reaktive proceshjælpemidler (ingen inklusion i eller på artikler, udendørs) (ERC8e)

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

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker koncentrationer op til 5 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 3 Pa
Temperatur	: 20 °C
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Varighed	: 480 min

RHEOBYK-7410 ET

Udgave 11.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 13.12.2022
Trykdato 14.05.2025

Brugsfrekvens	: 5 dage pr. uge
Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger	
Sørg for at undgå direkte kontakt med huden. Sørg for, at sikre arbejdsystemer eller tilsvarende foranstaltninger etableres for at håndtere risici.	
Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering	
Bær kemikaliebestandige handsker (testet iht. EN374) i kombination med grundlæggende oplæring af medarbejdere. Derma - minimumseffektivitet for 90 %	
Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere	
Indendørs og udendørs anvendelse	: Indendørs anvendelse
Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke	
Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag.	

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

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker koncentrationer op til 5 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 3 Pa
Temperatur	: 20 °C
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Varighed	: 60 min
Brugsfrekvens	: 5 dage pr. uge
Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger	
Sørg for at undgå direkte kontakt med huden. Sørg for, at sikre arbejdsystemer eller tilsvarende foranstaltninger etableres for at håndtere risici.	
Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering	
Bær kemikaliebestandige handsker (testet iht. EN374) i kombination med grundlæggende oplæring af medarbejdere. Derma - minimumseffektivitet for 90 %	
Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere	
Indendørs og udendørs anvendelse	: Indendørs anvendelse

RHEOBYK-7410 ET

Udgave 11.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 13.12.2022
Trykdato 14.05.2025

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

Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag.

7.2.4. Kontrol af medarbejder eksponering: Behandling af artikler veddykning og hældning (PROC13)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker koncentrationer op til 5 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 3 Pa
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 at undgå direkte kontakt med huden. Sørg for, at sikre arbejdsystemer eller tilsvarende foranstaltninger etableres for at håndtere risici.	
Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering	
Bær kemikaliebestandige handsker (testet iht. EN374) i kombination med grundlæggende oplæring af medarbejdere. Derma - minimumseffektivitet for 90 %	
Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere	
Indendørs og udendørs anvendelse	: Indendørs anvendelse
Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke	
Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag.	

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) / Udbredt anvendelse af reaktive proceshjælpemidler (ingen inklusion i eller på artikler, indendørs) (ERC8b) / Udbredt anvendelse af ikke-reaktive proceshjælpemidler (ingen inklusion i eller på artikler, udendørs) (ERC8d) / Udbredt anvendelse af reaktive proceshjælpemidler (ingen inklusion i eller på artikler, udendørs) (ERC8e)

RHEOBYK-7410 ET

Udgave 11.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 13.12.2022
Trykdato 14.05.2025

Yderligere oplysninger om eksponeringsberegning

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

7.3.2. Arbejdereksposering: Påføring med rulle eller pensel (PROC10)

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsindikator	Eksponeringsestimat	RCR
Hud	Lokal	Lang tid	0,04 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,137
indånding	systemisk	Lang tid	23,9855 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,245

7.3.3. Arbejdereksposering: Ikke-industriel sprøjtning (PROC11)

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsindikator	Eksponeringsestimat	RCR
Hud	Lokal	Lang tid	0,1 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,341
indånding	systemisk	Lang tid	19,1884 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,196

7.3.4. Arbejdereksposering: Behandling af artikler ved dypning og hældning (PROC13)

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsindikator	Eksponeringsestimat	RCR
Hud	Lokal	Lang tid	0,04 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,137
indånding	systemisk	Lang tid	9,5942 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,098

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

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

RHEOBYK-7410 ET

Udgave 11.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 13.12.2022
Trykdato 14.05.2025

ES 8: Anvendelse i belægninger; Industrielle anvendelser (SU3).

8.1. Titelpunkt

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

Miljø		
BS 1	Anvendelse af ikke-reaktivt proceshjælpemiddel på industrianlæg (ingen inklusion i eller på artikler)	ERC4
Arbejdstager		
BS 2	Industriel sprøjtning	PROC7
BS 3	Påføring med rulle eller pensel	PROC10
BS 4	Behandling af artikler ved dypning og hældning	PROC13

8.2. Anvendelsesforhold med indflydelse på eksponering

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

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

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 3 Pa
Temperatur	: 20 °C
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Varighed	: 240 min
Brugsfrekvens	: 5 dage pr. uge
Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger	
Sørg for at undgå direkte kontakt med huden. Sørg for, at sikre arbejdsystemer eller tilsvarende foranstaltninger etableres for at håndtere risici.	

RHEOBYK-7410 ET

Udgave 11.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 13.12.2022
Trykdato 14.05.2025

Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering
Bær kemikaliebestandige handsker (testet iht. EN374) i kombination med grundlæggende oplæring af medarbejdere. Dermal - minimumseffektivitet for 95 %
Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere
Indendørs og udendørs anvendelse : Indendørs anvendelse
Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke
Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag.

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

Produkt (artikel)-karakteristika
Dækker koncentrationer op til 5 %
Produktets tilstandsform : Væske
Damptryk : 3 Pa
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 at undgå direkte kontakt med huden. Sørg for, at sikre arbejdsystemer eller tilsvarende foranstaltninger etableres for at håndtere risici.
Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering
Bær kemikaliebestandige handsker (testet iht. EN374) i kombination med grundlæggende oplæring af medarbejdere. Dermal - minimumseffektivitet for 95 %
Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere
Indendørs og udendørs anvendelse : Indendørs anvendelse
Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke
Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag.

RHEOBYK-7410 ET

Udgave 11.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 13.12.2022
Trykdato 14.05.2025

8.2.4. Kontrol af medarbejder eksponering: Behandling af artikler veddypning og hældning (PROC13)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 3 Pa
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 at undgå direkte kontakt med huden. Sørg for, at sikre arbejdsystemer eller tilsvarende foranstaltninger etableres for at håndtere risici.	
Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering	
Bær kemikaliebestandige handsker (testet iht. EN374) i kombination med grundlæggende oplæring af medarbejdere. Dermal - minimumseffektivitet for 95 %	
Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere	
Indendørs og udendørs anvendelse : Indendørs anvendelse	
Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke	
Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag.	

8.3. Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil

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

Yderligere oplysninger om eksponeringsberegning
Da der ikke er identificeret nogen miljøfare, er der ikke udført nogen miljørelateret eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.

8.3.2. Arbejdereksponeering: Industriel sprøjtning (PROC7)

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsindi	Eksponeringsesti	RCR
-----------------	------------------	------------------	------------------	-----

RHEOBYK-7410 ET

Udgave 11.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 13.12.2022
Trykdato 14.05.2025

		kator	mat	
Hud	Lokal	Lang tid	0,02 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,068
indånding	systemisk	Lang tid	57,5653 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,587

8.3.3. Arbejdereksposering: Påføring med rulle eller pensel (PROC10)

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsindi kator	Eksponeringsesti mat	RCR
Hud	Lokal	Lang tid	0,02 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,068
indånding	systemisk	Lang tid	9,5942 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,098

8.3.4. Arbejdereksposering: Behandling af artikler ved dypning og hældning (PROC13)

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsindi kator	Eksponeringsesti mat	RCR
Hud	Lokal	Lang tid	0,02 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,068
indånding	systemisk	Lang tid	9,5942 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,098

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

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

RHEOBYK-7410 ET

Udgave 11.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 13.12.2022
Trykdato 14.05.2025

ES 9: Anvendelse i belægninger; Faglige anvendelser (SU22).

9.1. 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, der medfører inklusion i/på artikler (indendørs), Udbredt anvendelse af ikke-reaktive proceshjælpemidler (ingen inklusion i eller på artikler, udendørs), Udbredt anvendelse, der medfører inklusion i/på artikler (udendørs)	ERC8a, ERC8c, ERC8d, ERC8f
Arbejdstager		
BS 2	Påføring med rulle eller pensel	PROC10
BS 3	Ikke-industriel sprøjtning	PROC11
BS 4	Behandling af artikler veddypning og hældning	PROC13
BS 5	Behandling af artikler veddypning og hældning	PROC13

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) / Udbredt anvendelse, der medfører inklusion i/på artikler (indendørs) (ERC8c) / Udbredt anvendelse af ikke-reaktive proceshjælpemidler (ingen inklusion i eller på artikler, udendørs) (ERC8d) / Udbredt anvendelse, der medfører inklusion i/på artikler (udendørs) (ERC8f)

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

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker koncentrationer op til 5 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 3 Pa
Temperatur	: 20 °C
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Varighed	: 480 min

RHEOBYK-7410 ET

Udgave 11.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 13.12.2022
Trykdato 14.05.2025

Brugsfrekvens	: 5 dage pr. uge
Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger	
Sørg for at undgå direkte kontakt med huden. Sørg for, at sikre arbejdsystemer eller tilsvarende foranstaltninger etableres for at håndtere risici.	
Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering	
Bær kemikaliebestandige handsker (testet iht. EN374) i kombination med grundlæggende oplæring af medarbejdere. Dermal - minimumseffektivitet for 95 %	
Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere	
Indendørs og udendørs anvendelse	: Indendørs anvendelse
Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke	
Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag.	

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

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker koncentrationer op til 5 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 3 Pa
Temperatur	: 20 °C
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Varighed	: 60 min
Brugsfrekvens	: 5 dage pr. uge
Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger	
Sørg for at undgå direkte kontakt med huden. Sørg for, at sikre arbejdsystemer eller tilsvarende foranstaltninger etableres for at håndtere risici.	
Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering	
Bær kemikaliebestandige handsker (testet iht. EN374) i kombination med grundlæggende oplæring af medarbejdere. Dermal - minimumseffektivitet for 95 %	
Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere	
Indendørs og udendørs anvendelse	: Indendørs anvendelse

RHEOBYK-7410 ET

Udgave 11.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 13.12.2022
Trykdato 14.05.2025

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

Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag.

9.2.4. Kontrol af medarbejder eksponering: Behandling af artikler veddykning og hældning (PROC13)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 3 Pa
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 at undgå direkte kontakt med huden. Sørg for, at sikre arbejdsystemer eller tilsvarende foranstaltninger etableres for at håndtere risici.	
Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering	
Bær kemikaliebestandige handsker (testet iht. EN374) i kombination med grundlæggende oplæring af medarbejdere. Derma - minimumseffektivitet for 95 %	
Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere	
Indendørs og udendørs anvendelse	: Indendørs anvendelse
Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke	
Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag.	

9.2.5. Kontrol af medarbejder eksponering: Behandling af artikler veddykning og hældning (PROC13)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker koncentrationer op til 100 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 3 Pa

RHEOBYK-7410 ET

Udgave 11.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 13.12.2022
Trykdato 14.05.2025

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 at undgå direkte kontakt med huden. Sørg for, at sikre arbejdsystemer eller tilsvarende foranstaltninger etableres for at håndtere risici.	
Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering	
Bær kemikaliebestandige handsker (testet iht. EN374) i kombination med grundlæggende oplæring af medarbejdere. Dermal - minimumseffektivitet for 95 %	
Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere	
Indendørs og udendørs anvendelse : Indendørs anvendelse	
Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke	
Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag.	

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) / Udbredt anvendelse, der medfører inklusion i/på artikler (indendørs) (ERC8c) / Udbredt anvendelse af ikke-reaktive proceshjælpemidler (ingen inklusion i eller på artikler, udendørs) (ERC8d) / Udbredt anvendelse, der medfører inklusion i/på artikler (udendørs) (ERC8f)

Yderligere oplysninger om eksponeringsberegning
Da der ikke er identificeret nogen miljøfare, er der ikke udført nogen miljørelateret eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.

9.3.2. Arbejdereksposering: Påføring med rulle eller pensel (PROC10)

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsindikator	Eksponeringsestimat	RCR
Hud	Lokal	Lang tid	0,04 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,137
indånding	systemisk	Lang tid	23,9855 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,245

RHEOBYK-7410 ET

Udgave 11.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 13.12.2022
Trykdato 14.05.2025

9.3.3. Arbejdereksposering: Ikke-industriel sprøjtning (PROC11)

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsindikator	Eksponeringsestimater	RCR
Hud	Lokal	Lang tid	0,1 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,341
indånding	systemisk	Lang tid	19,1884 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,196

9.3.4. Arbejdereksposering: Behandling af artikler ved dypning og hældning (PROC13)

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsindikator	Eksponeringsestimater	RCR
Hud	Lokal	Lang tid	0,04 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,137
indånding	systemisk	Lang tid	9,5942 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,098

9.3.5. Arbejdereksposering: Behandling af artikler ved dypning og hældning (PROC13)

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsindikator	Eksponeringsestimater	RCR
Hud	Lokal	Lang tid	0,1 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,341
indånding	systemisk	Lang tid	23,9855 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,245

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

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

RHEOBYK-7410 ET

Udgave 11.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 13.12.2022
Trykdato 14.05.2025

ES 10: Anvendelse i belægninger; Forbrugermæssige anvendelser (SU21).

10.1. Titelpunkt

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

Forbruger		
BS 1	Klæbestoffer, tætningsmidler	PC1
BS 2	Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere	PC9a
BS 3	Produkter til behandling af ikke-metalliske overflader	PC15
BS 4	Blæk og tonere	PC18
BS 5	Produkter til læderbehandling	PC23
BS 6	Polermidler og voksblandinger	PC31

10.2. Anvendelsesforhold med indflydelse på eksponering

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

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker koncentrationer op til 5 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 3 Pa
Temperatur	: 20 °C
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed	
Mængde brugt pr. gang	: 0,5 g/hændelse
Varighed	: 30 min
Brugsfrekvens	: 1 dage pr. år

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

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker koncentrationer op til 5 %	

RHEOBYK-7410 ET

Udgave 11.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 13.12.2022
Trykdato 14.05.2025

Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 3 Pa
Temperatur	: 20 °C
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Mængde brugt pr. gang	: 0,5 g/hændelse
Varighed	: 60 min
Brugsfrekvens	: 1 dage pr. år

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

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker koncentrationer op til 5 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 3 Pa
Temperatur	: 20 °C
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Mængde brugt pr. gang	: 0,5 g/hændelse
Varighed	: 240 min
Brugsfrekvens	: 1 dage pr. år
Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering	
Sørg for, at der sprøjtes væk fra personer.	
Andre forhold med indflydelse på eksponering af forbrugere	
Rumstørrelse	: 58 m ³
Ventilationshastighed	: 0,5

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

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker koncentrationer op til 5 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 3 Pa
Temperatur	: 20 °C

RHEOBYK-7410 ET

Udgave 11.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 13.12.2022
Trykdato 14.05.2025

Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Mængde brugt pr. gang	: 0,1 g/hændelse
Varighed	: 120 min
Brugsfrekvens	: 5 dage pr. år

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

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker koncentrationer op til 5 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 3 Pa
Temperatur	: 20 °C
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Varighed	: 240 min
Brugsfrekvens	: 1 dage pr. år
Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering	
Sørg for, at der sprøjtes væk fra personer.	
Andre forhold med indflydelse på eksponering af forbrugere	
Rumstørrelse	: 58 m ³
Ventilationshastighed	: 0,5

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

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker koncentrationer op til 5 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Damptryk	: 3 Pa
Temperatur	: 20 °C
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Mængde brugt pr. gang	: 0,1 g/hændelse
Varighed	: 5 min
Brugsfrekvens	: 8 dage pr. år

RHEOBYK-7410 ET

Udgave 11.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 13.12.2022
Trykdato 14.05.2025

Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering	
Sørg for, at der sprøjtes væk fra personer.	
Andre forhold med indflydelse på eksponering af forbrugere	
Rumstørrelse	: 34 m ³
Ventilationshastighed	: 1,5

10.3. Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil

10.3.1. Forbrugereksponeering: Klæbestoffer, tætningsmidler (PC1)

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsindikator	Eksponeringsestimat	RCR
Hud	systemisk	Lang tid	0,0011 mg/kg legemsvægt/dag (Consexpo v4.1)	< 0,001
indånding	systemisk	Lang tid	13,5842 mg/m ³ (Consexpo v4.1)	0,468

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

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsindikator	Eksponeringsestimat	RCR
Hud	systemisk	Lang tid	0,0011 mg/kg legemsvægt/dag (Consexpo v4.1)	< 0,001
indånding	systemisk	Lang tid	3,3556 mg/m ³ (Consexpo v4.1)	0,116

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

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsindikator	Eksponeringsestimat	RCR
Hud	systemisk	Lang tid	0,0007 mg/kg legemsvægt/dag (Consexpo v4.1)	< 0,001
indånding	systemisk	Lang tid	0,0418 mg/m ³ (Consexpo v4.1)	0,001

10.3.4. Forbrugereksponeering: Blæk og tonere (PC18)

RHEOBYK-7410 ET

Udgave 11.0
SDB_DK

Revisionsdato: 03.01.2023

Dato for sidste punkt: 13.12.2022
Trykdato 14.05.2025

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsindikator	Eksponeringsestimat	RCR
Hud	systemisk	Lang tid	0,0011 mg/kg legemsvægt/dag (Consexpo v4.1)	< 0,001
indånding	systemisk	Lang tid	0,7989 mg/m ³ (Consexpo v4.1)	0,023

10.3.5. Forbrugereksponeering: Produkter til læderbehandling (PC23)

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsindikator	Eksponeringsestimat	RCR
Hud	systemisk	Lang tid	0,0007 mg/kg legemsvægt/dag (Consexpo v4.1)	< 0,001
indånding	systemisk	Lang tid	0,0418 mg/m ³ (Consexpo v4.1)	0,001

10.3.6. Forbrugereksponeering: Polermidler og voksblandinger (PC31)

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsindikator	Eksponeringsestimat	RCR
Hud	systemisk	Lang tid	0,0022 mg/kg legemsvægt/dag (Consexpo v4.1)	< 0,001
indånding	systemisk	Lang tid	0,0094 mg/m ³ (Consexpo v4.1)	< 0,001

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

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