

SÄKERHETSATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878



RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 19.06.2026

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum: 23.06.2026

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : RHEOBYK-7410 ET

UFI : 2EJ0-20T3-100A-C3KR

Produktkod : 000000000000155945

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen : Rheology Additive

1.3 Närmare uppgifter om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : BYK-Chemie GmbH
Abelstrasse 45
46483 Wesel

Telefon : +49 281 670-0

Telefax : +49 281 65735

Uppgifter : Regulatory Affairs

Telefon : +49 281 670-23532

Telefax : +49 281 670-23533

E-postadress : GHS.BYK@altana.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46 8 566 42573 (Svensk och Engelsk)

+44 1235 239670 (All languages)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Hudsensibilisering, Kategori 1 H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Varning

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 19.06.2026

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum: 23.06.2026

Faroangivelser	:	H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Skyddsangivelser	:	Förebyggande:	
		P261	Undvik att inandas dimma och ångor.
		P272	Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.
		P280	Använd skyddshandskar.
		Åtgärder:	
		P333 + P313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
		P362 + P364	Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
		Avfall:	
		P501	Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

- 4394-85-8 N-Formylmorpholin

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk natur : Solution of a modified urea

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
N-Formylmorpholin	4394-85-8 224-518-3 01-2119987993-12	Skin Sens. 1B; H317	>= 50 - <= 100
Lithium chloride	7447-41-8 231-212-3 01-2119560574-35	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 3

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878



RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 19.06.2026

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum: 23.06.2026

		Uppskattad akut toxicitet	
		Akut oral toxicitet: 526 mg/kg	

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
Lämna ej den skadade utan uppsikt.
- Vid inandning : Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Om det har kommit på huden, skölj noga med vatten.
- Vid ögonkontakt : Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med vatten.
Ta ur kontaktlinser.
Skydda oskadat öga.
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Håll andningsvägarna fria.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Ingen information tillgänglig.
- Risker : Kan orsaka allergisk hudreaktion.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Behandling : Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Skum
Koldioxid (CO₂)
Pulver
- Olämpligt släckningsmedel : Vattenstråle med hög volym

RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 19.06.2026

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum: 23.06.2026

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter : Koloxider
Kväveoxider (NOx)
Halogenerade ämnen
Metalloxider
Väteklorid
Vätecyanid (cyanvätesyra)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.

Ytterligare information : Standardförfarande för kemikaliebränder.
Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För avfallshantering se avsnitt 13., För personligt skydd se avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Andas inte in ångor/damm.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
För personligt skydd se avsnitt 8.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
Hantera skölvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.
Personer som är disponibla för hudöverkänslighet eller astma, allergier, kronisk eller ofta återkommande andningsvägssjukdomar skall inte anställas i något

RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 19.06.2026

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum: 23.06.2026

arbetsmoment där denna blandning används.
Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna.

Mer information om lagringsstabilitet : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Gränsvärden för exponering**

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
Lithium chloride	7447-41-8	KGV (inhalerbar fraktion)	0,02 mg/m ³ (Litium)	AFS 2023:14

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
N-Formylmorpholin	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - lokala effekter	0,293 mg/cm ²
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	98 mg/m ³
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	8 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	29 mg/m ³
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	8 mg/kg
Lithium chloride	Arbetstagare	Inandning	Akut - systemiska effekter	1,2 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	9,9 mg/kg
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	1,2 mg/m ³
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	0,6 mg/m ³
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	4,25 mg/kg

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 19.06.2026

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum: 23.06.2026

	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	0,43 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Akut - systemiska effekter	0,6 mg/m3
	Konsumenter	Förtäring	Akut - systemiska effekter	1,29 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - lokala effekter	0,6 mg/m3

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
N-Formylmorpholin	Sötvatten	0,5 mg/l
	Havsvatten	0,05 mg/l
	Intermittenta utsläpp	5 mg/l
	Reningsverk	2000 mg/l
	Sötvattenssediment	1,85 mg/kg
	Havssediment	0,0764 mg/kg
Lithium chloride	Sötvatten	2175 mg/l
	Sötvattenssediment	56,54 mg/kg
	Havsvatten	217 mg/l
	Havssediment	5,654 mg/kg
	Jord	10,44 mg/kg
	Reningsverk	1,402 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Skyddsglasögon med sidoskydd
Ögonsköjflaska med rent vatten
Tättslutande skyddsglasögon

Handskydd

Material : Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374.
Genombrottstid : > 480 min
Handsktjocklek : 0,7 mm

Anmärkning : Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med tillverkaren av skyddshandskar.

Hud- och kroppsskydd : Ogenomtränglig klädsel
Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.

Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd : vätska

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878



RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 19.06.2026

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum: 23.06.2026

Färg	:	gul - brun
Lukt	:	karaktäristisk
Lukttröskel	:	Ingen tillgänglig data
Smältpunkt/ smältpunktsintervall	:	ca. < 0 °C Metod: derived
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	ca. 244 °C Metod: derived
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	124 °C Metod: 49 (Pensky-Martens)
Självantändningstemperatur	:	> 200 °C Metod: M0062 (Analytics Wesel)
Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	5 (20 °C) Koncentration: 1 % Metod: Universal pH-value indicator
Viskositet Viskositet, dynamisk	:	ca. 3.800 mPa.s (20 °C) Metod: P/K 20°C
Löslighet Löslighet i vatten	:	icke blandbar
Löslighet i andra lösningsmedel	:	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	ca. 1 hPa (20 °C) Metod: derived
Relativ densitet	:	Ingen tillgänglig data
Densitet	:	ca. 1,18 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa)

RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 19.06.2026

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum: 23.06.2026

Metod: 4 (20°C oscillating U-tube)

Bulkdensitet : Inte tillämpligt

Relativ ångdensitet : Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Brandfarlighet (vätskor) : Understödjer förbränning

Avdunsthastighet : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Värme, flammor och gnistor.

10.5 Oförenliga materialMaterial som skall undvikas : Syror
Starkt oxiderande ämnen
Baser**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod**Beståndsdelar:****N-Formylmorpholin:**

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1
SDB_SE

Revisionsdatum: 19.06.2026

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023
Tryckdatum: 23.06.2026

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 7.360 mg/kg
Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 18.400 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

Lithium chloride:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 526 mg/kg
GLP: Ingen information tillgänglig.
Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 5,57 mg/l
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
GLP: ja
Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
GLP: ja

Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

Anmärkning : Kan förorsaka hudirritation och/eller hudinflammation.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

Anmärkning : Ångor kan orsaka irritation i ögonen, andningsorganen och på huden.

Beståndsdelar:

Lithium chloride:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : Allvarlig ögonirritation
GLP : ja

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

Anmärkning : Förorsakar sensibilisering.

RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 19.06.2026

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum: 23.06.2026

Beståndsdelar:

Lithium chloride:

Testtyp	:	Buehler Test
Exponeringsväg	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat	:	Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.
GLP	:	ja

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

Genotoxicitet in vitro : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Genotoxicitet in vivo : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Cancerogenitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

Effekter på fortplantningen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Effekter på
fosterutvecklingen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Specifik organtoxicitet - upprepade exponering

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Toxicitet vid upprepade dosering

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 19.06.2026

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum: 23.06.2026

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

Ingen tillgänglig data

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Ytterligare information**Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Produkt:**

Fisktoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande
rygggradslösa djur : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:**N-Formylmorpholin:**

Fisktoxicitet : LC50 (Leuciscus idus (guldid)): > 500 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: DIN 38412

Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande
rygggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 500 mg/l
Exponeringstid: 48 h

Toxicitet för
alger/vattenväxter : EC50 (Scenedesmus subspicatus): 23.880 mg/l
Exponeringstid: 72 h

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

RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 19.06.2026

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum: 23.06.2026

Lithium chloride:

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 158 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
GLP: ja

Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande
ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 249 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
GLP: ja

NOEC (Daphnia magna (vattenloppa)): 63,4 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
GLP: ja

Toxicitet för
alger/vattenväxter : (Desmodesmus subspicatus (gröналg)): > 400 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
GLP: ja

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Produkt:**

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:**N-Formylmorpholin:**

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 A
GLP: ja

12.3 Bioackumuleringsförmåga**Produkt:**

Bioackumulering : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:**N-Formylmorpholin:**

Bioackumulering : Arter: Cyprinus carpio (karp)
Exponeringstid: 56 d
Biokoncentrationsfaktor (BCF): < 1,9
Metod: OECD:s riktlinjer för test 305C

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 19.06.2026

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum: 23.06.2026

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**Produkt:**

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

12.6 Hormonstörande egenskaper**Produkt:**

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter**Produkt:**

Tillägg till ekologisk information : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : Töm inte avfall i avloppet.
Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.
Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.
Avfallshandla som oanvänd produkt.
Återanvänd inte tömd behållare.

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 UN-nummer eller id-nummer**

ADR : Ej reglerad som farligt gods

RID : Ej reglerad som farligt gods

IMDG : Ej reglerad som farligt gods

IATA : Ej reglerad som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

ADR : Ej reglerad som farligt gods

RID : Ej reglerad som farligt gods

RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 19.06.2026

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum: 23.06.2026

IMDG : Ej reglerad som farligt gods**IATA** : Ej reglerad som farligt gods**14.3 Faroklass(er) för transport****ADR** : Ej reglerad som farligt gods**RID** : Ej reglerad som farligt gods**IMDG** : Ej reglerad som farligt gods**IATA** : Ej reglerad som farligt gods**14.4 Förpackningsgrupp****ADR** : Ej reglerad som farligt gods**RID** : Ej reglerad som farligt gods**IMDG** : Ej reglerad som farligt gods**IATA (Frakt)** : Ej reglerad som farligt gods**IATA (Passagerare)** : Ej reglerad som farligt gods**14.5 Miljöfaror**

Ej reglerad som farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII) : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas:
Nummer på lista 3

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). : Produkten innehåller inga ämnen med egenskaper för stor oro (EG-regel nr 1907/2006 (REACH), artikel 57).

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämpligt

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår.

Inte tillämpligt

RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 19.06.2026

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum: 23.06.2026

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ytterligare information se eSDS.

AVSNITT 16: Annan information

De poster, där relevanta ändringar har gjorts från tidigare versioner, har markerats med två vertikala streck i det här dokumentet.

Fullständig text på H-Angivelser

H302	: Skadligt vid förtäring.
H315	: Irriterar huden.
H317	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	: Akut toxicitet
Eye Irrit.	: Ögonirritation
Skin Irrit.	: Irriterande på huden
Skin Sens.	: Hudsensibilisering
AFS 2023:14	: Sverige. Gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön, AFS 2023:14
AFS 2023:14 / KGV	: Korttidsgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (ELx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR -

SÄKERHETSATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 19.06.2026

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum: 23.06.2026

(Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECL - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Blandningens klassificering:

Skin Sens. 1

H317

Klassificeringsförfarande:

Beräkningsmetod

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV

RHEOBYK-7410 ETVersion: 11.1
SDB_SE

Revisionsdatum: 19.06.2026

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023
Tryckdatum: 23.06.2026**Tillägg: Exponeringsscenarier****Innehållsförteckning**

Nummer	Titel
ES 1	Formulering och (om)packning av ämnen och blandningar; Industriella användningar (SU3).
ES 2	Formulering och (om)packning av ämnen och blandningar; Yrkesmässiga användningar (SU22).
ES 3	Processhjälpmiddel; Industriella användningar (SU3).
ES 4	Användning som intermediär; Industriella användningar (SU3).
ES 5	Användning i laboratorier; Industriella användningar (SU3).
ES 6	Rengöring; Industriella användningar (SU3).
ES 7	Rengöring; Yrkesmässiga användningar (SU22).
ES 8	Användning i beläggningar; Industriella användningar (SU3).
ES 9	Användning i beläggningar; Yrkesmässiga användningar (SU22).
ES 10	Användning i beläggningar; Konsumentanvändningar (SU21).

RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 19.06.2026

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum: 23.06.2026

ES 1: Formulering och (om)packning av ämnen och blandningar; Industriella användningar (SU3).**1.1. Rubriksektion**

Exponeringsscenarios namn	:	Formulering och (om)packning av ämnen och blandningar
Strukturerad kort rubrik	:	Formulering och (om)packning av ämnen och blandningar; Industriella användningar (SU3).

Miljö		
BS 1	Formulering till blandning, Industriell användning av icke-reaktiva processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel), Användning av mellanprodukt	ERC2, ERC4, ERC6a
Arbetare		
BS 2	Användning i sluten process, ingen sannolikhet för exponering	PROC1
BS 3	Kemisk produktion eller förädling i sluten kontinuerlig process med provisorisk kontrollerad exponering eller processer med likadana inneslutningsförhållanden	PROC2
BS 4	Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden	PROC3
BS 5	Kemisk produktion med möjlighet till exponering	PROC4
BS 6	Blandning i satsvis bearbetning	PROC5
BS 7	Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål	PROC8a
BS 8	Förflyttning av ämne eller blandning (laddning/urladdning) på dedikerade anläggningar	PROC8b
BS 9	Överföring av ämne eller beredning till små behållare (dedikerad fyllningslinje, med vägning)	PROC9

1.2. Användningsförhållanden som påverkar exponeringen

1.2.1. Kontroll av miljöexponering: Formulering till blandning (ERC2) / Industriell användning av icke-reaktiva processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel) (ERC4) / Användning av mellanprodukt (ERC6a)

1.2.2. Exponeringskontroll av arbetstagare: Användning i sluten process, ingen sannolikhet för exponering (PROC1)

RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 19.06.2026

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum: 23.06.2026

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 3 Pa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: 480 min
Användningsfrekvens	: 5 dagar per vecka
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Se till att direkt kontakt med huden undviks. Se till att det finns säkra arbetssystem eller motsvarande arrangemang för riskhantering.	
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning	
Använd kemikaliebeständiga handskar (testade enligt EN374) i kombination med grundläggande utbildning av arbetstagare. Derma - minimeffektivitet av 90 %	
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering	
Inomhus- eller utomhusanvändning	: Inomhusanvändning
Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte	
Rengör utrustningen och arbetsplatsen dagligen.	

**1.2.3. Exponeringskontroll av arbetstagare: Kemisk produktion eller förädling i slutet
kontinuerlig process med provisorisk kontrollerad exponering eller processer med likadana
inneslutningsförhållanden (PROC2)**

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 3 Pa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: 480 min

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 19.06.2026

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum: 23.06.2026

Användningsfrekvens	: 5 dagar per vecka
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Se till att direkt kontakt med huden undviks. Se till att det finns säkra arbetssystem eller motsvarande arrangemang för riskhantering.	
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning	
Använd kemikaliebeständiga handskar (testade enligt EN374) i kombination med grundläggande utbildning av arbetstagare. Dermal - minimeffektivitet av 90 %	
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering	
Inomhus- eller utomhusanvändning	: Inomhusanvändning
Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte	
Rengör utrustningen och arbetsplatsen dagligen.	

1.2.4. Exponeringskontroll av arbetstagare: Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden (PROC3)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 3 Pa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: 480 min
Användningsfrekvens	: 5 dagar per vecka
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Se till att direkt kontakt med huden undviks. Se till att det finns säkra arbetssystem eller motsvarande arrangemang för riskhantering.	
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning	
Använd kemikaliebeständiga handskar (testade enligt EN374) i kombination med grundläggande utbildning av arbetstagare. Dermal - minimeffektivitet av 90 %	

RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 19.06.2026

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum: 23.06.2026

Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering
Inomhus- eller utomhusanvändning : Inomhusanvändning
Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte
Rengör utrustningen och arbetsplatsen dagligen.

1.2.5. Exponeringskontroll av arbetstagare: Kemisk produktion med möjlighet till exponering (PROC4)

Produktens (varans) egenskaper
Omfattar halter upp till 100 %
Produktens fysikaliska form : Vätska
Ångtryck : 3 Pa
Temperatur : 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd
Varaktighet : 480 min
Användningsfrekvens : 5 dagar per vecka
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder
Se till att direkt kontakt med huden undviks. Se till att det finns säkra arbetssystem eller motsvarande arrangemang för riskhantering.
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning
Använd kemikaliebeständiga handskar (testade enligt EN374) i kombination med grundläggande utbildning av arbetstagare. Derma - minimeffektivitet av 90 %
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering
Inomhus- eller utomhusanvändning : Inomhusanvändning
Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte
Rengör utrustningen och arbetsplatsen dagligen.

1.2.6. Exponeringskontroll av arbetstagare: Blandning i satsvis bearbetning (PROC5)

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 19.06.2026

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum: 23.06.2026

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 3 Pa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: 240 min
Användningsfrekvens	: 5 dagar per vecka
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Se till att direkt kontakt med huden undviks. Se till att det finns säkra arbetssystem eller motsvarande arrangemang för riskhantering.	
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning	
Använd kemikaliebeständiga handskar (testade enligt EN374) i kombination med grundläggande utbildning av arbetstagare. Derma - minimeffektivitet av 90 %	
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering	
Inomhus- eller utomhusanvändning	: Inomhusanvändning
Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte	
Rengör utrustningen och arbetsplatsen dagligen.	

1.2.7. Exponeringskontroll av arbetstagare: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål (PROC8a)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 3 Pa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: 240 min

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 19.06.2026

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum: 23.06.2026

Användningsfrekvens	: 5 dagar per vecka
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Se till att direkt kontakt med huden undviks. Se till att det finns säkra arbetssystem eller motsvarande arrangemang för riskhantering.	
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning	
Använd kemikaliebeständiga handskar (testade enligt EN374) i kombination med grundläggande utbildning av arbetstagare. Dermal - minimeffektivitet av 90 %	
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering	
Inomhus- eller utomhusanvändning	: Inomhusanvändning
Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte	
Rengör utrustningen och arbetsplatsen dagligen.	

1.2.8. Exponeringskontroll av arbetstagare: Förflyttning av ämne eller blandning (laddning/urladdning) på dedikerade anläggningar (PROC8b)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 3 Pa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: 240 min
Användningsfrekvens	: 5 dagar per vecka
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Se till att direkt kontakt med huden undviks. Se till att det finns säkra arbetssystem eller motsvarande arrangemang för riskhantering.	
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning	
Använd kemikaliebeständiga handskar (testade enligt EN374) i kombination med grundläggande utbildning av arbetstagare. Dermal - minimeffektivitet av 90 %	

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1
SDB_SE

Revisionsdatum: 19.06.2026

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023
Tryckdatum: 23.06.2026

Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering
Inomhus- eller utomhusanvändning : Inomhusanvändning
Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte
Rengör utrustningen och arbetsplatsen dagligen.

1.2.9. Exponeringskontroll av arbetstagare: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (dedikerad fyllningslinje, med vägning) (PROC9)

Produktens (varans) egenskaper
Omfattar halter upp till 100 %
Produktens fysikaliska form : Vätska
Ångtryck : 3 Pa
Temperatur : 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd
Varaktighet : 240 min
Användningsfrekvens : 5 dagar per vecka
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder
Se till att direkt kontakt med huden undviks. Se till att det finns säkra arbetssystem eller motsvarande arrangemang för riskhantering.
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning
Använd kemikaliebeständiga handskar (testade enligt EN374) i kombination med grundläggande utbildning av arbetstagare. Derma - minimeffektivitet av 90 %
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering
Inomhus- eller utomhusanvändning : Inomhusanvändning
Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte
Rengör utrustningen och arbetsplatsen dagligen.

RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 19.06.2026

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum: 23.06.2026

1.3. Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa

1.3.1. Miljörelaterat utsläpp och exponering: Formulering till blandning (ERC2) / Industriell användning av icke-reaktiva processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel) (ERC4) / Användning av mellanprodukt (ERC6a)

Ytterligare information om uppskattning av exponering
Eftersom ingen miljöfara konstaterades, utfördes ingen miljömässig exponeringsbedömning eller riskkaraktärisering.

1.3.2. Exponering av arbetare: Användning i sluten process, ingen sannolikhet för exponering (PROC1)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringsuppskattning	RCR
Hud	Lokalt	Långtids	0,001 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,003
inhalativ	systemisk	Långtids	0,048 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	< 0,001

1.3.3. Exponering av arbetare: Kemisk produktion eller förädling i sluten kontinuerlig process med provisorisk kontrollerad exponering eller processer med likadana inneslutningsförhållanden (PROC2)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringsuppskattning	RCR
Hud	Lokalt	Långtids	0,02 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,068
inhalativ	systemisk	Långtids	4,7971 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,049

1.3.4. Exponering av arbetare: Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden (PROC3)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringsuppskattning	RCR
Hud	Lokalt	Långtids	0,02 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,068
inhalativ	systemisk	Långtids	14,39 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,147

RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 19.06.2026

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum: 23.06.2026

1.3.5. Exponering av arbetare: Kemisk produktion med möjlighet till exponering (PROC4)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringssuppskattning	RCR
Hud	Lokalt	Långtids	0,1 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,341
inhalativ	systemisk	Långtids	23,985 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,245

1.3.6. Exponering av arbetare: Blandning i satsvis bearbetning (PROC5)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringssuppskattning	RCR
Hud	Lokalt	Långtids	0,2 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,683
inhalativ	systemisk	Långtids	14,3913 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,147

1.3.7. Exponering av arbetare: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärll/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål (PROC8a)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringssuppskattning	RCR
Hud	Lokalt	Långtids	0,1 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,341
inhalativ	systemisk	Långtids	47,971 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,490

1.3.8. Exponering av arbetare: Förflyttning av ämne eller blandning (laddning/urladdning) på dedikerade anläggningar (PROC8b)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringssuppskattning	RCR
Hud	Lokalt	Långtids	0,1 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,341
inhalativ	systemisk	Långtids	23,986 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,245

1.3.9. Exponering av arbetare: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (dedikerad fyllningslinje, med vägning) (PROC9)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringssuppskattning	RCR
----------------	-------------	----------------------	--------------------------	-----

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878



RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1
SDB_SE

Revisionsdatum: 19.06.2026

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023
Tryckdatum: 23.06.2026

Hud	Lokalt	Långtids	0,1 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,341
inhalativ	systemisk	Långtids	23,986 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,245

1.4. Uppskattningsanvisning för att fastställa om man arbetar inom de av ES fastställda gränserna

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

RHEOBYK-7410 ETVersion: 11.1
SDB_SE

Revisionsdatum: 19.06.2026

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023
Tryckdatum: 23.06.2026**ES 2: Formulering och (om)packning av ämnen och blandningar; Yrkesmässiga användningar (SU22).****2.1. Rubriksektion**

Exponeringsscenarios namn	: Formulering och (om)packning av ämnen och blandningar
Strukturerad kort rubrik	: Formulering och (om)packning av ämnen och blandningar; Yrkesmässiga användningar (SU22).

Miljö		
BS 1	Formulering till blandning, Spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel, inomhus), Spridd användning som leder till upptagande i/på varan (inomhus), Spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel, utomhus), Spridd användning som leder till upptagande i/på varan (utomhus)	ERC2, ERC8a, ERC8c, ERC8d, ERC8f
Arbetare		
BS 2	Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden	PROC3
BS 3	Kemisk produktion med möjlighet till exponering	PROC4
BS 4	Blandning i satsvis bearbetning	PROC5
BS 5	Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål	PROC8a
BS 6	Förflyttning av ämne eller blandning (laddning/urladdning) på dedikerade anläggningar	PROC8b
BS 7	Överföring av ämne eller beredning till små behållare (dedikerad fyllningslinje, med vägning)	PROC9
BS 8	Manuella aktiviteter där det behövs handkontakt.	PROC19

2.2. Användningsförhållanden som påverkar exponeringen

2.2.1. Kontroll av miljöexponering: Formulering till blandning (ERC2) / Spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel, inomhus) (ERC8a) / Spridd användning som leder till upptagande i/på varan (inomhus) (ERC8c) / Spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel, utomhus) (ERC8d) / Spridd användning som leder till upptagande i/på varan (utomhus) (ERC8f)

RHEOBYK-7410 ETVersion: 11.1
SDB_SE

Revisionsdatum: 19.06.2026

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023
Tryckdatum: 23.06.2026**2.2.2. Exponeringskontroll av arbetstagare: Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden (PROC3)**

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 3 Pa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: 480 min
Användningsfrekvens	: 5 dagar per vecka
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Se till att direkt kontakt med huden undviks. Se till att det finns säkra arbetssystem eller motsvarande arrangemang för riskhantering.	
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning	
Använd kemikaliebeständiga handskar (testade enligt EN374) i kombination med grundläggande utbildning av arbetstagare. Derma - minimeffektivitet av 90 %	
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering	
Inomhus- eller utomhusanvändning	: Inomhusanvändning
Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte	
Rengör utrustningen och arbetsplatsen dagligen.	

2.2.3. Exponeringskontroll av arbetstagare: Kemisk produktion med möjlighet till exponering (PROC4)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 3 Pa
Temperatur	: 20 °C

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1
SDB_SE

Revisionsdatum: 19.06.2026

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023
Tryckdatum: 23.06.2026

Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: 480 min
Användningsfrekvens	: 5 dagar per vecka
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Se till att direkt kontakt med huden undviks. Se till att det finns säkra arbetssystem eller motsvarande arrangemang för riskhantering.	
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning	
Använd kemikaliebeständiga handskar (testade enligt EN374) i kombination med grundläggande utbildning av arbetstagare. Derma - minimeffektivitet av 90 %	
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering	
Inomhus- eller utomhusanvändning	: Inomhusanvändning
Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte	
Rengör utrustningen och arbetsplatsen dagligen.	

2.2.4. Exponeringskontroll av arbetstagare: Blandning i satsvis bearbetning (PROC5)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 3 Pa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: 240 min
Användningsfrekvens	: 5 dagar per vecka
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Se till att direkt kontakt med huden undviks. Se till att det finns säkra arbetssystem eller motsvarande arrangemang för riskhantering.	
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning	
Använd kemikaliebeständiga handskar (testade enligt EN374) i kombination med grundläggande	

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 19.06.2026

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum: 23.06.2026

utbildning av arbetstagare. Dermal - minimieffektivitet av 90 %
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering
Inomhus- eller utomhusanvändning : Inomhusanvändning
Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte
Rengör utrustningen och arbetsplatsen dagligen.

2.2.5. Exponeringskontroll av arbetstagare: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål (PROC8a)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 3 Pa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: 240 min
Användningsfrekvens	: 5 dagar per vecka
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Se till att direkt kontakt med huden undviks. Se till att det finns säkra arbetssystem eller motsvarande arrangemang för riskhantering. Ombesörj god allmänventilation (minst 3- 5 luftväxlingar per timme). Inandning - minimieffektivitet av 30 %	
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning	
Använd kemikaliebeständiga handskar (testade enligt EN374) i kombination med grundläggande utbildning av arbetstagare. Dermal - minimieffektivitet av 90 %	
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering	
Inomhus- eller utomhusanvändning : Inomhusanvändning	
Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte	
Rengör utrustningen och arbetsplatsen dagligen.	

RHEOBYK-7410 ETVersion: 11.1
SDB_SE

Revisionsdatum: 19.06.2026

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023
Tryckdatum: 23.06.2026**2.2.6. Exponeringskontroll av arbetstagare: Förflyttning av ämne eller blandning
(laddning/urladdning) på dedikerade anläggningar (PROC8b)**

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 3 Pa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: 480 min
Användningsfrekvens	: 5 dagar per vecka
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Se till att direkt kontakt med huden undviks. Se till att det finns säkra arbetssystem eller motsvarande arrangemang för riskhantering.	
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning	
Använd kemikaliebeständiga handskar (testade enligt EN374) i kombination med grundläggande utbildning av arbetstagare. Derma - minimeffektivitet av 90 %	
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering	
Inomhus- eller utomhusanvändning	: Inomhusanvändning
Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte	
Rengör utrustningen och arbetsplatsen dagligen.	

**2.2.7. Exponeringskontroll av arbetstagare: Överföring av ämne eller beredning till små
behållare (dedikerad fyllningslinje, med vägning) (PROC9)**

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 3 Pa
Temperatur	: 20 °C

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 19.06.2026

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum: 23.06.2026

Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: 240 min
Användningsfrekvens	: 5 dagar per vecka
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Se till att direkt kontakt med huden undviks. Se till att det finns säkra arbetssystem eller motsvarande arrangemang för riskhantering. Ombesörj god allmänventilation (minst 3- 5 luftväxlingar per timme). Inandning - minimeffektivitet av 30 %	
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning	
Använd kemikaliebeständiga handskar (testade enligt EN374) i kombination med grundläggande utbildning av arbetstagare. Dermal - minimeffektivitet av 90 %	
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering	
Inomhus- eller utomhusanvändning	: Inomhusanvändning
Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte	
Rengör utrustningen och arbetsplatsen dagligen.	

2.2.8. Exponeringskontroll av arbetstagare: Manuella aktiviteter där det behövs handkontakt. (PROC19)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 3 Pa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: 180 min
Användningsfrekvens	: 5 dagar per vecka
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Se till att direkt kontakt med huden undviks. Se till att det finns säkra arbetssystem eller motsvarande arrangemang för riskhantering.	

RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 19.06.2026

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum: 23.06.2026

Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning
Använd kemikaliebeständiga handskar (testade enligt EN374) i kombination med grundläggande utbildning av arbetstagare. Derma - minimeffektivitet av 90 %
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering
Inomhus- eller utomhusanvändning : Inomhusanvändning
Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte
Rengör utrustningen och arbetsplatsen dagligen.

2.3. Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa

2.3.1. Miljörelaterat utsläpp och exponering: Formulering till blandning (ERC2) / Spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel, inomhus) (ERC8a) / Spridd användning som leder till upptagande i/på varan (inomhus) (ERC8c) / Spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel, utomhus) (ERC8d) / Spridd användning som leder till upptagande i/på varan (utomhus) (ERC8f)

Ytterligare information om uppskattning av exponering
Eftersom ingen miljöfara konstaterades, utfördes ingen miljömässig exponeringsbedömning eller riskkaraktärisering.

2.3.2. Exponering av arbetare: Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden (PROC3)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringsuppskattning	RCR
Hud	Lokalt	Långtids	0,02 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,068
inhalativ	systemisk	Långtids	14,3913 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,147

2.3.3. Exponering av arbetare: Kemisk produktion med möjlighet till exponering (PROC4)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringsuppskattning	RCR
Hud	Lokalt	Långtids	0,1 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,341

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 19.06.2026

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum: 23.06.2026

inhalativ	systemisk	Långtids	23,986 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,245
-----------	-----------	----------	---	-------

2.3.4. Exponering av arbetare: Blandning i satsvis bearbetning (PROC5)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringsuppskattning	RCR
Hud	Lokalt	Långtids	0,2 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,683
inhalativ	systemisk	Långtids	14,3913 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,147

2.3.5. Exponering av arbetare: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärll/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål (PROC8a)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringsuppskattning	RCR
Hud	Lokalt	Långtids	0,1 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,341
inhalativ	systemisk	Långtids	50,370 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,514

2.3.6. Exponering av arbetare: Förflyttning av ämne eller blandning (laddning/urladdning) på dedikerade anläggningar (PROC8b)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringsuppskattning	RCR
Hud	Lokalt	Långtids	0,1 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,341
inhalativ	systemisk	Långtids	47,971 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,490

2.3.7. Exponering av arbetare: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (dedikerad fyllningslinje, med vägning) (PROC9)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringsuppskattning	RCR
Hud	Lokalt	Långtids	0,1 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,341
inhalativ	systemisk	Långtids	47,971 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,490

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1
SDB_SE

Revisionsdatum: 19.06.2026

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023
Tryckdatum: 23.06.2026

2.3.8. Exponering av arbetare: Manuella aktiviteter där det behövs handkontakt. (PROC19)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringsuppskattning	RCR
Hud	Lokalt	Långtids	0,188 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,640
inhalativ	systemisk	Långtids	17,989 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,184

2.4. Uppskattningsanvisning för att fastställa om man arbetar inom de av ES fastställda gränserna

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

RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 19.06.2026

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum: 23.06.2026

ES 3: Processhjälpmedel; Industriella användningar (SU3).**3.1. Rubriksektion**

Exponeringsscenarios namn	: Processhjälpmedel
Strukturerad kort rubrik	: Processhjälpmedel; Industriella användningar (SU3).

Miljö		
BS 1	Industriell användning av icke-reaktiva processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel)	ERC4
Arbetare		
BS 2	Användning i sluten process, ingen sannolikhet för exponering	PROC1
BS 3	Kemisk produktion eller förädling i sluten kontinuerlig process med provisorisk kontrollerad exponering eller processer med likadana inneslutningsförhållanden	PROC2
BS 4	Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden	PROC3
BS 5	Kemisk produktion med möjlighet till exponering	PROC4

3.2. Användningsförhållanden som påverkar exponeringen**3.2.1. Kontroll av miljöexponering: Industriell användning av icke-reaktiva processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel) (ERC4)****3.2.2. Exponeringskontroll av arbetstagare: Användning i sluten process, ingen sannolikhet för exponering (PROC1)**

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 3 Pa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: 480 min

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 19.06.2026

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum: 23.06.2026

Användningsfrekvens	: 5 dagar per vecka
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Se till att direkt kontakt med huden undviks. Se till att det finns säkra arbetssystem eller motsvarande arrangemang för riskhantering.	
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning	
Använd kemikaliebeständiga handskar (testade enligt EN374) i kombination med grundläggande utbildning av arbetstagare. Derma - minimeffektivitet av 90 %	
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering	
Inomhus- eller utomhusanvändning	: Inomhusanvändning
Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte	
Rengör utrustningen och arbetsplatsen dagligen.	

3.2.3. Exponeringskontroll av arbetstagare: Kemisk produktion eller förädling i slutet kontinuerlig process med provisorisk kontrollerad exponering eller processer med likadana inneslutningsförhållanden (PROC2)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 3 Pa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: 480 min
Användningsfrekvens	: 5 dagar per vecka
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Se till att direkt kontakt med huden undviks. Se till att det finns säkra arbetssystem eller motsvarande arrangemang för riskhantering.	
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning	
Använd kemikaliebeständiga handskar (testade enligt EN374) i kombination med grundläggande utbildning av arbetstagare. Derma - minimeffektivitet av 90 %	

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 19.06.2026

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum: 23.06.2026

Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering
Inomhus- eller utomhusanvändning : Inomhusanvändning
Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte
Rengör utrustningen och arbetsplatsen dagligen.

3.2.4. Exponeringskontroll av arbetstagare: Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden (PROC3)

Produktens (varans) egenskaper
Omfattar halter upp till 100 %
Produktens fysikaliska form : Vätska
Ångtryck : 3 Pa
Temperatur : 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd
Varaktighet : 480 min
Användningsfrekvens : 5 dagar per vecka
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder
Se till att direkt kontakt med huden undviks. Se till att det finns säkra arbetssystem eller motsvarande arrangemang för riskhantering.
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning
Använd kemikaliebeständiga handskar (testade enligt EN374) i kombination med grundläggande utbildning av arbetstagare. Derma - minimeffektivitet av 90 %
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering
Inomhus- eller utomhusanvändning : Inomhusanvändning
Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte
Rengör utrustningen och arbetsplatsen dagligen.

3.2.5. Exponeringskontroll av arbetstagare: Kemisk produktion med möjlighet till exponering (PROC4)

RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 19.06.2026

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum: 23.06.2026

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 3 Pa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: 480 min
Användningsfrekvens	: 5 dagar per vecka
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Se till att direkt kontakt med huden undviks. Se till att det finns säkra arbetssystem eller motsvarande arrangemang för riskhantering.	
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning	
Använd kemikaliebeständiga handskar (testade enligt EN374) i kombination med grundläggande utbildning av arbetstagare. Derma - minimeffektivitet av 90 %	
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering	
Inomhus- eller utomhusanvändning	: Inomhusanvändning
Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte	
Rengör utrustningen och arbetsplatsen dagligen.	

3.3. Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa**3.3.1. Miljörelaterat utsläpp och exponering: Industriell användning av icke-reaktiva processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel) (ERC4)**

Ytterligare information om uppskattning av exponering
Eftersom ingen miljöfara konstaterades, utfördes ingen miljömässig exponeringsbedömning eller riskkaraktärisering.

3.3.2. Exponering av arbetare: Användning i slutet process, ingen sannolikhet för exponering (PROC1)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindik	Exponeringsupps	RCR
----------------	-------------	------------------	-----------------	-----

RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 19.06.2026

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum: 23.06.2026

		ator	kattning	
Hud	Lokalt	Långtids	0,001 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,003
inhalativ	systemisk	Långtids	0,048 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	< 0,001

3.3.3. Exponering av arbetare: Kemisk produktion eller förädling i slutna kontinuerliga processer med provisorisk kontrollerad exponering eller processer med likadana inneslutningsförhållanden (PROC2)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindik ator	Exponeringssupps kattning	RCR
Hud	Lokalt	Långtids	0,02 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,068
inhalativ	systemisk	Långtids	4,7971 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,049

3.3.4. Exponering av arbetare: Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden (PROC3)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindik ator	Exponeringssupps kattning	RCR
Hud	Lokalt	Långtids	0,02 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,068
inhalativ	systemisk	Långtids	14,39 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,147

3.3.5. Exponering av arbetare: Kemisk produktion med möjlighet till exponering (PROC4)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindik ator	Exponeringssupps kattning	RCR
Hud	Lokalt	Långtids	0,1 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,341
inhalativ	systemisk	Långtids	23,985 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,245

3.4. Uppskattningsanvisning för att fastställa om man arbetar inom de av ES fastställda gränserna<http://www.ecetoc.org/tra>

RHEOBYK-7410 ETVersion: 11.1
SDB_SE

Revisionsdatum: 19.06.2026

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023
Tryckdatum: 23.06.2026**ES 4: Användning som intermediär; Industriella användningar (SU3).****4.1. Rubriksektion**

Exponeringsscenarios namn	: Användning som intermediär
Strukturerad kort rubrik	: Användning som intermediär; Industriella användningar (SU3).

Miljö		
BS 1	Användning av mellanprodukt	ERC6a
Arbetare		
BS 2	Användning i sluten process, ingen sannolikhet för exponering	PROC1
BS 3	Kemisk produktion eller förädling i sluten kontinuerlig process med provisorisk kontrollerad exponering eller processer med likadana inneslutningsförhållanden	PROC2
BS 4	Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden	PROC3

4.2. Användningsförhållanden som påverkar exponeringen**4.2.1. Kontroll av miljöexponering: Användning av mellanprodukt (ERC6a)****4.2.2. Exponeringskontroll av arbetstagare: Användning i sluten process, ingen sannolikhet för exponering (PROC1)**

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 3 Pa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: 480 min
Användningsfrekvens	: 5 dagar per vecka
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	

RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 19.06.2026

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum: 23.06.2026

Se till att direkt kontakt med huden undviks.

Se till att det finns säkra arbetssystem eller motsvarande arrangemang för riskhantering.

Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning

Använd kemikaliebeständiga handskar (testade enligt EN374) i kombination med grundläggande utbildning av arbetstagare.

Dermal - minimeffektivitet av 90 %

Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering

Inomhus- eller utomhusanvändning : Inomhusanvändning

Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte

Rengör utrustningen och arbetsplatsen dagligen.

**4.2.3. Exponeringskontroll av arbetstagare: Kemisk produktion eller förädling i slutet
kontinuerlig process med provisorisk kontrollerad exponering eller processer med likadana
inneslutningsförhållanden (PROC2)****Produktens (varans) egenskaper**

Omfattar halter upp till 100 %

Produktens fysikaliska form : Vätska

Ångtryck : 3 Pa

Temperatur : 20 °C

Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd

Varaktighet : 480 min

Användningsfrekvens : 5 dagar per vecka

Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder

Se till att direkt kontakt med huden undviks.

Se till att det finns säkra arbetssystem eller motsvarande arrangemang för riskhantering.

Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning

Använd kemikaliebeständiga handskar (testade enligt EN374) i kombination med grundläggande utbildning av arbetstagare.

Dermal - minimeffektivitet av 90 %

Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering

Inomhus- eller utomhusanvändning : Inomhusanvändning

RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 19.06.2026

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum: 23.06.2026

Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte

Rengör utrustningen och arbetsplatsen dagligen.

4.2.4. Exponeringskontroll av arbetstagare: Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden (PROC3)**Produktens (varans) egenskaper**

Omfattar halter upp till 100 %

Produktens fysikaliska form : Vätska

Ångtryck : 3 Pa

Temperatur : 20 °C

Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd

Varaktighet : 480 min

Användningsfrekvens : 5 dagar per vecka

Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder

Se till att direkt kontakt med huden undviks.

Se till att det finns säkra arbetssystem eller motsvarande arrangemang för riskhantering.

Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning

Använd kemikaliebeständiga handskar (testade enligt EN374) i kombination med grundläggande utbildning av arbetstagare.

Dermal - minimeffektivitet av 90 %

Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering

Inomhus- eller utomhusanvändning : Inomhusanvändning

Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte

Rengör utrustningen och arbetsplatsen dagligen.

4.3. Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa**4.3.1. Miljörelaterat utsläpp och exponering: Användning av mellanprodukt (ERC6a)****Ytterligare information om uppskattning av exponering**

RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 19.06.2026

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum: 23.06.2026

Eftersom ingen miljöfara konstaterades, utfördes ingen miljömässig exponeringsbedömning eller riskkaraktärisering.

4.3.2. Exponering av arbetare: Användning i sluten process, ingen sannolikhet för exponering (PROC1)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringsuppskattning	RCR
Hud	Lokalt	Långtids	0,001 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,003
inhalativ	systemisk	Långtids	0,048 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	< 0,001

4.3.3. Exponering av arbetare: Kemisk produktion eller förädling i sluten kontinuerlig process med provisorisk kontrollerad exponering eller processer med likadana inneslutningsförhållanden (PROC2)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringsuppskattning	RCR
Hud	Lokalt	Långtids	0,02 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,068
inhalativ	systemisk	Långtids	4,7971 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,049

4.3.4. Exponering av arbetare: Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden (PROC3)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringsuppskattning	RCR
Hud	Lokalt	Långtids	0,02 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,068
inhalativ	systemisk	Långtids	14,39 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,147

4.4. Uppskattningsanvisning för att fastställa om man arbetar inom de av ES fastställda gränserna<http://www.ecetoc.org/tra>

RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 19.06.2026

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum: 23.06.2026

ES 5: Användning i laboratorier; Industriella användningar (SU3).**5.1. Rubriksektion**

Exponeringsscenarios namn	: Användning i laboratorier
Strukturerad kort rubrik	: Användning i laboratorier; Industriella användningar (SU3).

Miljö		
BS 1	Industriell användning av icke-reaktiva processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel)	ERC4
Arbetare		
BS 2	Användning som laboratoriereagens	PROC15

5.2. Användningsförhållanden som påverkar exponeringen**5.2.1. Kontroll av miljöexponering: Industriell användning av icke-reaktiva processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel) (ERC4)****5.2.2. Exponeringskontroll av arbetstagare: Användning som laboratoriereagens (PROC15)**

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 3 Pa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: 480 min
Användningsfrekvens	: 5 dagar per vecka
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Se till att direkt kontakt med huden undviks. Se till att det finns säkra arbetssystem eller motsvarande arrangemang för riskhantering.	
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning	

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 19.06.2026

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum: 23.06.2026

Använd kemikaliebeständiga handskar (testade enligt EN374) i kombination med grundläggande utbildning av arbetstagare.
Dermal - minimeffektivitet av 90 %

Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering

Inomhus- eller utomhusanvändning : Inomhusanvändning

Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte

Rengör utrustningen och arbetsplatsen dagligen.

5.3. Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa

5.3.1. Miljörelaterat utsläpp och exponering: Industriell användning av icke-reaktiva processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel) (ERC4)

Ytterligare information om uppskattning av exponering

Eftersom ingen miljöfara konstaterades, utfördes ingen miljömässig exponeringsbedömning eller riskkaraktärisering.

5.3.2. Exponering av arbetare: Användning som laboratoriereagens (PROC15)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringsuppskattning	RCR
Hud	Lokalt	Långtids	0,01 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,034
inhalativ	systemisk	Långtids	23,9855 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,245

5.4. Uppskattningsanvisning för att fastställa om man arbetar inom de av ES fastställda gränserna

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

RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 19.06.2026

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum: 23.06.2026

ES 6: Rengöring; Industriella användningar (SU3).**6.1. Rubriksektion**

Exponeringsscenarios namn	: Rengöring
Strukturerad kort rubrik	: Rengöring; Industriella användningar (SU3).

Miljö		
BS 1	Industriell användning av icke-reaktiva processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel)	ERC4
Arbetare		
BS 2	Industriell sprayning	PROC7
BS 3	Applicering med roller eller strykning	PROC10
BS 4	Behandling av varor med doppning och gjutning	PROC13

6.2. Användningsförhållanden som påverkar exponeringen**6.2.1. Kontroll av miljöexponering: Industriell användning av icke-reaktiva processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel) (ERC4)****6.2.2. Exponeringskontroll av arbetstagare: Industriell sprayning (PROC7)**

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 3 Pa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: 420 min
Användningsfrekvens	: 5 dagar per vecka
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Se till att direkt kontakt med huden undviks. Se till att det finns säkra arbetssystem eller motsvarande arrangemang för riskhantering.	

RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 19.06.2026

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum: 23.06.2026

Punktutslagning Inandning - minimieffektivitet av 95 %
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning
Använd kemikaliebeständiga handskar (testade enligt EN374) i kombination med grundläggande utbildning av arbetstagare. Dermal - minimieffektivitet av 95 %
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering
Inomhus- eller utomhusanvändning : Inomhusanvändning
Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte
Rengör utrustningen och arbetsplatsen dagligen.

6.2.3. Exponeringskontroll av arbetstagare: Applicering med roller eller strykning (PROC10)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 3 Pa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: 480 min
Användningsfrekvens	: 5 dagar per vecka
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Se till att direkt kontakt med huden undviks. Se till att det finns säkra arbetssystem eller motsvarande arrangemang för riskhantering.	
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning	
Använd kemikaliebeständiga handskar (testade enligt EN374) i kombination med grundläggande utbildning av arbetstagare. Dermal - minimieffektivitet av 95 %	
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering	
Inomhus- eller utomhusanvändning : Inomhusanvändning	
Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte	

RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 19.06.2026

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum: 23.06.2026

Rengör utrustningen och arbetsplatsen dagligen.

6.2.4. Exponeringskontroll av arbetstagare: Behandling av varor med doppning ochgjutning (PROC13)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 3 Pa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: 480 min
Användningsfrekvens	: 5 dagar per vecka
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Se till att direkt kontakt med huden undviks. Se till att det finns säkra arbetssystem eller motsvarande arrangemang för riskhantering.	
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning	
Använd kemikaliebeständiga handskar (testade enligt EN374) i kombination med grundläggande utbildning av arbetstagare. DermaI - minimeffektivitet av 95 %	
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering	
Inomhus- eller utomhusanvändning	: Inomhusanvändning
Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte	
Rengör utrustningen och arbetsplatsen dagligen.	

6.3. Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa**6.3.1. Miljörelaterat utsläpp och exponering: Industriell användning av icke-reaktiva processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel) (ERC4)**

Ytterligare information om uppskattning av exponering
Eftersom ingen miljöfara konstaterades, utfördes ingen miljömässig exponeringsbedömning eller riskkaraktärisering.

RHEOBYK-7410 ETVersion: 11.1
SDB_SE

Revisionsdatum: 19.06.2026

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023
Tryckdatum: 23.06.2026**6.3.2. Exponering av arbetare: Industriell sprayning (PROC7)**

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringsuppskattning	RCR
Hud	Lokalt	Långtids	0,0875 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,299
inhalativ	systemisk	Långtids	20,9873 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,214

6.3.3. Exponering av arbetare: Applicering med roller eller strykning (PROC10)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringsuppskattning	RCR
Hud	Lokalt	Långtids	0,1 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,341
inhalativ	systemisk	Långtids	47,971 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,490

6.3.4. Exponering av arbetare: Behandling av varor med doppning ochgjutning (PROC13)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringsuppskattning	RCR
Hud	Lokalt	Långtids	0,1 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,341
inhalativ	systemisk	Långtids	47,971 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,490

6.4. Uppskattningsanvisning för att fastställa om man arbetar inom de av ES fastställda gränserna<http://www.ecetoc.org/tra>

RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 19.06.2026

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum: 23.06.2026

ES 7: Rengöring; Yrkesmässiga användningar (SU22).**7.1. Rubriksektion**

Exponeringsscenarios namn	: Rengöring
Strukturerad kort rubrik	: Rengöring; Yrkesmässiga användningar (SU22).

Miljö		
BS 1	Spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel, inomhus), Spridd användning av reaktivt processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel, inomhus), Spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel, utomhus), Spridd användning av reaktivt processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel, utomhus)	ERC8a, ERC8b, ERC8d, ERC8e
Arbetare		
BS 2	Applicering med roller eller strykning	PROC10
BS 3	Icke industriell sprayning	PROC11
BS 4	Behandling av varor med doppning och gjutning	PROC13

7.2. Användningsförhållanden som påverkar exponeringen

7.2.1. Kontroll av miljöexponering: Spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel, inomhus) (ERC8a) / Spridd användning av reaktivt processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel, inomhus) (ERC8b) / Spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel, utomhus) (ERC8d) / Spridd användning av reaktivt processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel, utomhus) (ERC8e)

7.2.2. Exponeringskontroll av arbetstagare: Applicering med roller eller strykning (PROC10)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 5 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 3 Pa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 19.06.2026

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum: 23.06.2026

Varaktighet	: 480 min
Användningsfrekvens	: 5 dagar per vecka
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Se till att direkt kontakt med huden undviks. Se till att det finns säkra arbetssystem eller motsvarande arrangemang för riskhantering.	
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning	
Använd kemikaliebeständiga handskar (testade enligt EN374) i kombination med grundläggande utbildning av arbetstagare. Dermal - minimeffektivitet av 90 %	
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering	
Inomhus- eller utomhusanvändning	: Inomhusanvändning
Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte	
Rengör utrustningen och arbetsplatsen dagligen.	

7.2.3. Exponeringskontroll av arbetstagare: Icke industriell sprayning (PROC11)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 5 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 3 Pa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: 60 min
Användningsfrekvens	: 5 dagar per vecka
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Se till att direkt kontakt med huden undviks. Se till att det finns säkra arbetssystem eller motsvarande arrangemang för riskhantering.	
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning	
Använd kemikaliebeständiga handskar (testade enligt EN374) i kombination med grundläggande utbildning av arbetstagare. Dermal - minimeffektivitet av 90 %	

RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 19.06.2026

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum: 23.06.2026

Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering
Inomhus- eller utomhusanvändning : Inomhusanvändning
Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte
Rengör utrustningen och arbetsplatsen dagligen.

7.2.4. Exponeringskontroll av arbetstagare: Behandling av varor med doppning och gjutning (PROC13)

Produktens (varans) egenskaper
Omfattar halter upp till 5 %
Produktens fysikaliska form : Vätska
Ångtryck : 3 Pa
Temperatur : 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd
Varaktighet : 480 min
Användningsfrekvens : 5 dagar per vecka
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder
Se till att direkt kontakt med huden undviks. Se till att det finns säkra arbetssystem eller motsvarande arrangemang för riskhantering.
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning
Använd kemikaliebeständiga handskar (testade enligt EN374) i kombination med grundläggande utbildning av arbetstagare. Derma - minimeffektivitet av 90 %
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering
Inomhus- eller utomhusanvändning : Inomhusanvändning
Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte
Rengör utrustningen och arbetsplatsen dagligen.

RHEOBYK-7410 ETVersion: 11.1
SDB_SE

Revisionsdatum: 19.06.2026

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023
Tryckdatum: 23.06.2026**7.3. Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa**

7.3.1. Miljörelaterat utsläpp och exponering: Spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel, inomhus) (ERC8a) / Spridd användning av reaktivt processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel, inomhus) (ERC8b) / Spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel, utomhus) (ERC8d) / Spridd användning av reaktivt processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel, utomhus) (ERC8e)

Ytterligare information om uppskattning av exponering

Eftersom ingen miljöfara konstaterades, utfördes ingen miljömässig exponeringsbedömning eller riskkaraktärisering.

7.3.2. Exponering av arbetare: Applicering med roller eller strykning (PROC10)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringsuppskattning	RCR
Hud	Lokalt	Långtids	0,04 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,137
inhalativ	systemisk	Långtids	23,9855 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,245

7.3.3. Exponering av arbetare: Icke industriell sprayning (PROC11)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringsuppskattning	RCR
Hud	Lokalt	Långtids	0,1 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,341
inhalativ	systemisk	Långtids	19,1884 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,196

7.3.4. Exponering av arbetare: Behandling av varor med doppning och gjutning (PROC13)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringsuppskattning	RCR
Hud	Lokalt	Långtids	0,04 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,137
inhalativ	systemisk	Långtids	9,5942 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,098

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878



RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1
SDB_SE

Revisionsdatum: 19.06.2026

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023
Tryckdatum: 23.06.2026

7.4. Uppskattningsanvisning för att fastställa om man arbetar inom de av ES fastställda gränserna

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

RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 19.06.2026

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum: 23.06.2026

ES 8: Användning i beläggningar; Industriella användningar (SU3).**8.1. Rubriksektion**

Exponeringsscenarios namn	: Användning i beläggningar
Strukturerad kort rubrik	: Användning i beläggningar; Industriella användningar (SU3).

Miljö		
BS 1	Industriell användning av icke-reaktiva processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel)	ERC4
Arbetare		
BS 2	Industriell sprayning	PROC7
BS 3	Applicering med roller eller strykning	PROC10
BS 4	Behandling av varor med doppning och gjutning	PROC13

8.2. Användningsförhållanden som påverkar exponeringen**8.2.1. Kontroll av miljöexponering: Industriell användning av icke-reaktiva processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel) (ERC4)****8.2.2. Exponeringskontroll av arbetstagare: Industriell sprayning (PROC7)**

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 3 Pa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: 240 min
Användningsfrekvens	: 5 dagar per vecka
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Se till att direkt kontakt med huden undviks. Se till att det finns säkra arbetssystem eller motsvarande arrangemang för riskhantering.	

RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 19.06.2026

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum: 23.06.2026

Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning
Använd kemikaliebeständiga handskar (testade enligt EN374) i kombination med grundläggande utbildning av arbetstagare. Dermal - minimeffektivitet av 95 %
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering
Inomhus- eller utomhusanvändning : Inomhusanvändning
Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte
Rengör utrustningen och arbetsplatsen dagligen.

8.2.3. Exponeringskontroll av arbetstagare: Applicering med roller eller strykning (PROC10)

Produktens (varans) egenskaper
Omfattar halter upp till 5 %
Produktens fysikaliska form : Vätska
Ångtryck : 3 Pa
Temperatur : 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd
Varaktighet : 480 min
Användningsfrekvens : 5 dagar per vecka
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder
Se till att direkt kontakt med huden undviks. Se till att det finns säkra arbetssystem eller motsvarande arrangemang för riskhantering.
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning
Använd kemikaliebeständiga handskar (testade enligt EN374) i kombination med grundläggande utbildning av arbetstagare. Dermal - minimeffektivitet av 95 %
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering
Inomhus- eller utomhusanvändning : Inomhusanvändning
Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte
Rengör utrustningen och arbetsplatsen dagligen.

RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 19.06.2026

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum: 23.06.2026

8.2.4. Exponeringskontroll av arbetstagare: Behandling av varor med doppling ochgjutning (PROC13)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 3 Pa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: 480 min
Användningsfrekvens	: 5 dagar per vecka
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Se till att direkt kontakt med huden undviks. Se till att det finns säkra arbetssystem eller motsvarande arrangemang för riskhantering.	
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning	
Använd kemikaliebeständiga handskar (testade enligt EN374) i kombination med grundläggande utbildning av arbetstagare. Derma - minimeffektivitet av 95 %	
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering	
Inomhus- eller utomhusanvändning	: Inomhusanvändning
Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte	
Rengör utrustningen och arbetsplatsen dagligen.	

8.3. Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa**8.3.1. Miljörelaterat utsläpp och exponering: Industriell användning av icke-reaktiva processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel) (ERC4)**

Ytterligare information om uppskattning av exponering
Eftersom ingen miljöfara konstaterades, utfördes ingen miljömässig exponeringsbedömning eller riskkaraktärisering.

RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 19.06.2026

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum: 23.06.2026

8.3.2. Exponering av arbetare: Industriell sprayning (PROC7)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringsuppskattning	RCR
Hud	Lokalt	Långtids	0,02 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,068
inhalativ	systemisk	Långtids	57,5653 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,587

8.3.3. Exponering av arbetare: Applicering med roller eller strykning (PROC10)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringsuppskattning	RCR
Hud	Lokalt	Långtids	0,02 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,068
inhalativ	systemisk	Långtids	9,5942 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,098

8.3.4. Exponering av arbetare: Behandling av varor med doppning och gjutning (PROC13)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringsuppskattning	RCR
Hud	Lokalt	Långtids	0,02 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,068
inhalativ	systemisk	Långtids	9,5942 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,098

8.4. Uppskattningsanvisning för att fastställa om man arbetar inom de av ES fastställda gränserna<http://www.ecetoc.org/tra>

RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 19.06.2026

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum: 23.06.2026

ES 9: Användning i beläggningar; Yrkesmässiga användningar (SU22).**9.1. Rubriksektion**

Exponeringsscenarios namn	: Användning i beläggningar
Strukturerad kort rubrik	: Användning i beläggningar; Yrkesmässiga användningar (SU22).

Miljö		
BS 1	Spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel, inomhus), Spridd användning som leder till upptagande i/på varan (inomhus), Spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel, utomhus), Spridd användning som leder till upptagande i/på varan (utomhus)	ERC8a, ERC8c, ERC8d, ERC8f
Arbetare		
BS 2	Applicering med roller eller strykning	PROC10
BS 3	Icke industriell sprayning	PROC11
BS 4	Behandling av varor med doppning ochgjutning	PROC13
BS 5	Behandling av varor med doppning ochgjutning	PROC13

9.2. Användningsförhållanden som påverkar exponeringen

9.2.1. Kontroll av miljöexponering: Spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel, inomhus) (ERC8a) / Spridd användning som leder till upptagande i/på varan (inomhus) (ERC8c) / Spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel, utomhus) (ERC8d) / Spridd användning som leder till upptagande i/på varan (utomhus) (ERC8f)

9.2.2. Exponeringskontroll av arbetstagare: Applicering med roller eller strykning (PROC10)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 5 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 3 Pa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 19.06.2026

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum: 23.06.2026

Varaktighet	: 480 min
Användningsfrekvens	: 5 dagar per vecka
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Se till att direkt kontakt med huden undviks. Se till att det finns säkra arbetssystem eller motsvarande arrangemang för riskhantering.	
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning	
Använd kemikaliebeständiga handskar (testade enligt EN374) i kombination med grundläggande utbildning av arbetstagare. Dermal - minimeffektivitet av 95 %	
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering	
Inomhus- eller utomhusanvändning	: Inomhusanvändning
Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte	
Rengör utrustningen och arbetsplatsen dagligen.	

9.2.3. Exponeringskontroll av arbetstagare: Icke industriell sprayning (PROC11)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 5 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 3 Pa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: 60 min
Användningsfrekvens	: 5 dagar per vecka
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Se till att direkt kontakt med huden undviks. Se till att det finns säkra arbetssystem eller motsvarande arrangemang för riskhantering.	
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning	
Använd kemikaliebeständiga handskar (testade enligt EN374) i kombination med grundläggande utbildning av arbetstagare. Dermal - minimeffektivitet av 95 %	

RHEOBYK-7410 ETVersion: 11.1
SDB_SE

Revisionsdatum: 19.06.2026

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023
Tryckdatum: 23.06.2026

Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering
Inomhus- eller utomhusanvändning : Inomhusanvändning
Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte
Rengör utrustningen och arbetsplatsen dagligen.

9.2.4. Exponeringskontroll av arbetstagare: Behandling av varor med doppling och gjutning (PROC13)

Produktens (varans) egenskaper
Omfattar halter upp till 100 %
Produktens fysikaliska form : Vätska
Ångtryck : 3 Pa
Temperatur : 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd
Varaktighet : 480 min
Användningsfrekvens : 5 dagar per vecka
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder
Se till att direkt kontakt med huden undviks. Se till att det finns säkra arbetssystem eller motsvarande arrangemang för riskhantering.
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning
Använd kemikaliebeständiga handskar (testade enligt EN374) i kombination med grundläggande utbildning av arbetstagare. Derma - minimeffektivitet av 95 %
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering
Inomhus- eller utomhusanvändning : Inomhusanvändning
Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte
Rengör utrustningen och arbetsplatsen dagligen.

9.2.5. Exponeringskontroll av arbetstagare: Behandling av varor med doppling och gjutning (PROC13)

RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 19.06.2026

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum: 23.06.2026

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 3 Pa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: 480 min
Användningsfrekvens	: 5 dagar per vecka
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Se till att direkt kontakt med huden undviks. Se till att det finns säkra arbetssystem eller motsvarande arrangemang för riskhantering.	
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning	
Använd kemikaliebeständiga handskar (testade enligt EN374) i kombination med grundläggande utbildning av arbetstagare. Dermal - minimeffektivitet av 95 %	
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering	
Inomhus- eller utomhusanvändning	: Inomhusanvändning
Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte	
Rengör utrustningen och arbetsplatsen dagligen.	

9.3. Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa

9.3.1. Miljörelaterat utsläpp och exponering: Spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel, inomhus) (ERC8a) / Spridd användning som leder till upptagande i/på varan (inomhus) (ERC8c) / Spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel, utomhus) (ERC8d) / Spridd användning som leder till upptagande i/på varan (utomhus) (ERC8f)

Ytterligare information om uppskattning av exponering
Eftersom ingen miljöfara konstaterades, utfördes ingen miljömässig exponeringsbedömning eller riskkaraktärisering.

RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 19.06.2026

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum: 23.06.2026

9.3.2. Exponering av arbetare: Applicering med roller eller strykning (PROC10)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringsuppskattning	RCR
Hud	Lokalt	Långtids	0,04 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,137
inhalativ	systemisk	Långtids	23,9855 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,245

9.3.3. Exponering av arbetare: Icke industriell sprayning (PROC11)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringsuppskattning	RCR
Hud	Lokalt	Långtids	0,1 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,341
inhalativ	systemisk	Långtids	19,1884 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,196

9.3.4. Exponering av arbetare: Behandling av varor med doppning ochgjutning (PROC13)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringsuppskattning	RCR
Hud	Lokalt	Långtids	0,04 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,137
inhalativ	systemisk	Långtids	9,5942 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,098

9.3.5. Exponering av arbetare: Behandling av varor med doppning ochgjutning (PROC13)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringsuppskattning	RCR
Hud	Lokalt	Långtids	0,1 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,341
inhalativ	systemisk	Långtids	23,9855 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,245

9.4. Uppskattningsanvisning för att fastställa om man arbetar inom de av ES fastställda gränserna<http://www.ecetoc.org/tra>

RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 19.06.2026

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum: 23.06.2026

ES 10: Användning i beläggningar; Konsumentanvändningar (SU21).**10.1. Rubriksektion**

Exponeringsscenarios namn	: Användning i beläggningar
Strukturerad kort rubrik	: Användning i beläggningar; Konsumentanvändningar (SU21).

Konsument		
BS 1	Lim, tätningsmedel	PC1
BS 2	Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel	PC9a
BS 3	Icke metalliska ytbehandlingsprodukter	PC15
BS 4	Tryckfärg och färgpulver	PC18
BS 5	Skinbehandlingsprodukter	PC23
BS 6	Polermedel och vaxblandningar	PC31

10.2. Användningsförhållanden som påverkar exponeringen**10.2.1. Exponeringskontroll av konsumenter: Lim, tätningsmedel (PC1)**

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 5 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 3 Pa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Använd mängd per fall	: 0,5 g/händelse
Varaktighet	: 30 min
Användningsfrekvens	: 1 dagar per år

10.2.2. Exponeringskontroll av konsumenter: Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel (PC9a)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 5 %	

RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 19.06.2026

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum: 23.06.2026

Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 3 Pa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Använd mängd per fall	: 7 g/händelse
Varaktighet	: 60 min
Användningsfrekvens	: 5 dagar per år

10.2.3. Exponeringskontroll av konsumenter: Icke metalliska ytbehandlingsprodukter (PC15)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 5 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 3 Pa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Använd mängd per fall	: 0,5 g/händelse
Varaktighet	: 240 min
Användningsfrekvens	: 1 dagar per år
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning	
Se till att sprayning görs långt borta från individer.	
Andra förhållanden som påverkar konsumtntexponering	
Utrymmesstorlek	: 58 m ³
Ventilationsgrad	: 0,5

10.2.4. Exponeringskontroll av konsumenter: Tryckfärg och färgpulver (PC18)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 5 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 3 Pa

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 19.06.2026

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum: 23.06.2026

Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Använd mängd per fall	: 0,1 g/händelse
Varaktighet	: 120 min
Användningsfrekvens	: 5 dagar per år

10.2.5. Exponeringskontroll av konsumenter: Skinnbehandlingsprodukter (PC23)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 5 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 3 Pa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: 240 min
Användningsfrekvens	: 1 dagar per år
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning	
Se till att sprayning görs långt borta från individer.	
Andra förhållanden som påverkar konsumtntexponering	
Utrymmesstorlek	: 58 m ³
Ventilationsgrad	: 0,5

10.2.6. Exponeringskontroll av konsumenter: Polermedel och vaxblandningar (PC31)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 5 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 3 Pa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	

RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 19.06.2026

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum: 23.06.2026

Använd mängd per fall	: 0,1 g/händelse
Varaktighet	: 5 min
Användningsfrekvens	: 8 dagar per år
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning	
Se till att sprayning görs långt borta från individer.	
Andra förhållanden som påverkar konsumtntexponering	
Utrymmesstorlek	: 34 m ³
Ventilationsgrad	: 1,5

10.3. Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa**10.3.1. Exponering av konsumenter: Lim, tätningsmedel (PC1)**

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringsuppskattning	RCR
Hud	systemisk	Långtids	0,0011 mg/kg bw/dag (Consexpo v4.1)	< 0,001
inhalativ	systemisk	Långtids	13,5842 mg/m ³ (Consexpo v4.1)	0,468

10.3.2. Exponering av konsumenter: Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgbortagningsmedel (PC9a)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringsuppskattning	RCR
Hud	systemisk	Långtids	0,0011 mg/kg bw/dag (Consexpo v4.1)	< 0,001
inhalativ	systemisk	Långtids	3,3556 mg/m ³ (Consexpo v4.1)	0,116

10.3.3. Exponering av konsumenter: Icke metalliska ytbehandlingsprodukter (PC15)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringsuppskattning	RCR
Hud	systemisk	Långtids	0,0007 mg/kg bw/dag (Consexpo v4.1)	< 0,001

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



RHEOBYK-7410 ET

Version: 11.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 19.06.2026

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum: 23.06.2026

			v4.1)	
inhalativ	systemisk	Långtids	0,0418 mg/m ³ (Consexpo v4.1)	0,001

10.3.4. Exponering av konsumenter: Tryckfärg och färgpulver (PC18)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringsuppskattning	RCR
Hud	systemisk	Långtids	0,0011 mg/kg bw/dag (Consexpo v4.1)	< 0,001
inhalativ	systemisk	Långtids	0,7989 mg/m ³ (Consexpo v4.1)	0,023

10.3.5. Exponering av konsumenter: Skinnbehandlingsprodukter (PC23)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringsuppskattning	RCR
Hud	systemisk	Långtids	0,0007 mg/kg bw/dag (Consexpo v4.1)	< 0,001
inhalativ	systemisk	Långtids	0,0418 mg/m ³ (Consexpo v4.1)	0,001

10.3.6. Exponering av konsumenter: Polermedel och vaxblandningar (PC31)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringsuppskattning	RCR
Hud	systemisk	Långtids	0,0022 mg/kg bw/dag (Consexpo v4.1)	< 0,001
inhalativ	systemisk	Långtids	0,0094 mg/m ³ (Consexpo v4.1)	< 0,001

10.4. Uppskattningsanvisning för att fastställa om man arbetar inom de av ES fastställda gränserna

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