

RHEOBYK-7410 ET

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 13.12.2022
Spausdinimo data 14.05.2025

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : RHEOBYK-7410 ET
UFI : 2EJ0-20T3-100A-C3KR
Produkto kodas : 000000000000155945

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio : Rheology Additive
paskirtis

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė : BYK-Chemie GmbH
Abelstrasse 45
46483 Wesel
Telefonas : +49 281 670-0
Telefaksas : +49 281 65735

Informacija : Regulatory Affairs
Telefonas : +49 281 670-23532
Telefaksas : +49 281 670-23533
Elektroninio pašto adresas : GHS.BYK@altana.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

+44 1235 239670

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Odos jautrinimas, 1 kategorija H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Atsargiai

Pavojingumo frazės : H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

RHEOBYK-7410 ET

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 13.12.2022
Spausdinimo data 14.05.2025

Atsargumo frazės

: **Prevencija:**

- P261 Stengtis neįkvėpti rūko ar garų.
P272 Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines.

Greitoji pagalba:

- P333 + P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
P362 + P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

Šalinimas:

- P501 Turinį/ talpyklą šalinti įteisintą atliekų šalinimo įmonę.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

- 4394-85-8 N-Formylmorpholin

2.3 Kiti pavojai

Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

Ekologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Toksikologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Cheminė prigimtis : Solution of modified urea

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% 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 Ūmaus toksiškumo įvertis	>= 1 - < 3

RHEOBYK-7410 ET

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 13.12.2022
Spausdinimo data 14.05.2025

		Ūmus toksiškumas prarijus: 526 mg/kg	
--	--	---	--

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba : Išnešti iš pavojingos aplinkos.
Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.
Nepalikti nukentėjusio be priežiūros.
- Įkvėpus : Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviesti gydytoją.
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
- Patekus ant odos : Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu.
- Patekus į akis : Akis kruopščiai praplauti vandeniu.
Išimti kontaktinius lęšius.
Saugoti nepažeistą akį.
Plaunamos plačiai atmerktos akys.
Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
- Prarijus : Kvėpavimo takai turi būti švarūs.
Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų.
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai : Informacijos neturima.
- Rizikos : Informacijos neturima.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

- Gydymas : Informacijos neturima.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Putos
Anglies dioksidas (CO₂)
Sausas chemikalas
- Netinkamos gesinimo priemonės : Stipri vandens čiurkšlė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Pavojingi degimo produktai : Anglies oksidai
Azoto oksidai (NO_x)

RHEOBYK-7410 ET

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 13.12.2022
Spausdinimo data 14.05.2025

Halogeninti junginiai
Metalo oksidai
Vandenilio chloridas
Cianido rūgštis (vandenilio cianidas)

5.3 Patarimai gaisrininkams

- Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gesinant gaisrą, jei būtina, naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.
- Tolesnė informacija : Standartinė cheminio gaisro procedūra.
Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemonės.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

- Asmens atsargumo priemonės : Naudoti asmenines apsaugos priemones.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

- Ekologinės atsargumo priemonės : Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas.
Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Valymo procedūros : Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis (pvz.: smėliu, silikageliu, universaliu rišikliu, arbolitu).
Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informaciją apie atliekų tvarkymą rasite 13 sk., Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Saugaus naudojimo rekomendacijos : Neįkvėpti garų, dulkių.
Vengti patekimo ant odos ir į akis.
Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.
Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.
Asmenys, linkę į odos sensibilizaciją ar astmą, alergijas, lėtines ar pasikartojančias kvėpavimo takų ligas, neturi būti įdarbinami prie bet kokių technologinių procesų, kur naudojamas šis mišinys.
- Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogdimo : Įprastos prevencinės apsaugos nuo gaisro priemonės.
- Higienos priemonės : Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje.

RHEOBYK-7410 ET

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 13.12.2022
Spausdinimo data 14.05.2025

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Laikyti pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje vietoje. Elektros įranga / darbinės medžiagos turi atitikti technologijų saugos standartus.

Daugiau informacijos apie stabilumą sandėliavimo metu : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejis (-ai) : Neturima duomenų

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
N-Formylmorpholin	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - vietinis poveikis	0,293 mg/cm ²
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	98 mg/m ³
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	8 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	29 mg/m ³
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	8 mg/kg
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ūmus - sisteminis poveikis	100 mg/kg
Lithium chloride	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	30 mg/m ³
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	73,2 mg/kg
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	10 mg/m ³
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	10 mg/m ³
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	73,2 mg/kg
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	7,32 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	30 mg/m ³
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ūmus - sisteminis poveikis	50 mg/kg
	Vartotojai	Nurijimas	Ūmus - sisteminis poveikis	21,96 mg/kg

Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

RHEOBYK-7410 ET

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 13.12.2022
Spausdinimo data 14.05.2025

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
N-Formylmorpholin	Gėlasis vanduo	0,5 mg/l
	Jūros vanduo	0,05 mg/l
	Intermittent releases	5 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	2000 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	1,85 mg/kg
	Jūros nuosėdos	0,0764 mg/kg
	Gėlasis vanduo	10,4 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	270 mg/kg
Lithium chloride	Jūros vanduo	1,04 mg/l
	Jūros nuosėdos	27 mg/kg
	Dirvožemis	49,95 mg/kg
	Nuotekų valymo įrenginys	140,2 mg/l

8.2 Poveikio kontrolė

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių apsauga : Apsauginiai akiniai su beskeveldriais stiklais ir skydeliais šonuose
Indelis akims plauti su švariu vandeniu
Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai

Rankų apsauga
Medžiaga : Apsauginės pirštinės, atitinkančios EN 374.
Prasiskverbimo laiką : > 480 min
Pirštinių storis : 0,7 mm

Paaiškinimai : Tinkamumas specifiniam darbui buvo aptartas su apsauginių pirštinių gamintoju.
Odos ir kūno apsaugos priemonės : Nepralaidūs apsauginiai drabužiai
Kūno apsaugos priemonės pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.

Poveikio aplinkai kontrolė

Bendroji pagalba : Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas.
Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną : skystas
Spalva : yellow - brown
Kvapą : būdingas
Kvapo atsiradimo slenkstis : Neturima duomenų

Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas : apytikriai < 0 °C
Metodas: derived
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas : apytikriai 244 °C
Metodas: derived

Viršutinė sprogdumo riba / Viršutinė degumo riba : Neturima duomenų

RHEOBYK-7410 ET

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 13.12.2022
Spausdinimo data 14.05.2025

Žemutinė sprogo riba / Žemutinė degimo riba	:	Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	:	124 °C Metodas: 49 (Pensky-Martens)
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	> 200 °C Metodas: M0062 (Analytics Wesel)
Skilimo temperatūra	:	Neturima duomenų
pH	:	5 (20 °C) Koncentracija: 1 % Metodas: Universal pH-value indicator
Klampa Dinaminė klampa	:	apytikriai 3.800 mPa.s (20 °C) Metodas: P/K 20°C
Tirpumas Tirpumas vandenyje Tirpumas kituose tirpikliuose	:	nemaišus Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n- oktanolis/vanduo	:	Neturima duomenų
Garų slėgis	:	apytikriai 1 hPa (20 °C) Metodas: derived
Santykinis tankis	:	Neturima duomenų
Tankis	:	apytikriai 1,18 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa) Metodas: 4 (20°C oscillating U-tube)
Tūrinis tankis	:	Netaikoma
Santykinis garų tankis	:	Neturima duomenų

9.2 Kita informacija

Užsiliepsnojumas (skysčiai)	:	Palaiko degimą
Garavimo greitis	:	Neturima duomenų

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Neskyļa jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.2 Cheminis stabilumas

Neskyļa jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Neskyļa jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

RHEOBYK-7410 ET

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 13.12.2022
Spausdinimo data 14.05.2025

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Šiluma, liepsnos ir kibirkštys.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Rūgštys
Stiprūs oksidatoriai
Bazės

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Neskykla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas

Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus : Ūmaus toksiškumo įvertis: > 2.000 mg/kg
Metodas: Skaičiavimo metodas

Komponentai:

N-Formylmorpholin:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 7.360 mg/kg

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 18.400 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

Lithium chloride:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 526 mg/kg
GLP: Informacijos neturima.

Ūmaus toksiškumo įvertis: 526 mg/kg
Metodas: Skaičiavimo metodas

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 5,57 mg/l
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: OECD Bandymų gairės 403
GLP: taip

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402
GLP: taip

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Produktas:

Paaiškinimai : Gali sukelti odos dirginimą ir/ar dermatitą.

RHEOBYK-7410 ET

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 13.12.2022
Spausdinimo data 14.05.2025

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Produktas:

Paaiškinimai : Garai gali sukelti akių, kvėpavimo sistemos ir odos dirginimą.

Komponentai:

Lithium chloride:

Rūšis : Triušis
Metodas : OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas : Stiprus akių dirginimas
GLP : taip

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Produktas:

Paaiškinimai : Sukelia jautrinimą.

Komponentai:

Lithium chloride:

Bandymo tipas : Buchlerio testas
Paveikimo būdai : Sąlytis su oda
Rūšis : Jūrų kiaulytė
Metodas : OECD Bandymų gairės 406
Rezultatas : Laboratoriniams gyvūnams nesukelia jautrinimo (sensibilizacijos).
GLP : taip

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Produktas:

Genotoksiškumas in vitro : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Genotoksiškumas (in vivo) : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Kancerogeniškumas

Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Toksiškumas reprodukcijai

Produktas:

Poveikis vaisingumui : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Paaiškinimai: Neturima duomenų

STOT (vienkartinis poveikis)

Produktas:

RHEOBYK-7410 ET

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 13.12.2022
Spausdinimo data 14.05.2025

Paaiškinimai : Neturima duomenų

STOT (kartotinis poveikis)

Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Kartotinių dozių toksiškumas

Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Toksiškumas įkvėpus

Produktas:

Neturima duomenų

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produktas:

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Tolesnė informacija

Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produktas:

Toksiškumas žuvims : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Komponentai:

N-Formylmorpholin:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Leuciscus idus (Meknė)): > 500 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Metodas: DIN 38412

Toksiškumas dafnijoms ir : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 500 mg/l

RHEOBYK-7410 ET

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 13.12.2022
Spausdinimo data 14.05.2025

kitiems vandens
bestuburiams
Toksiškumas dumbliams ir
(arba) vandens augalams : Poveikio trukmė: 48 h
EC50 (Scenedesmus subspicatus): 23.880 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
EC10 (Scenedesmus subspicatus): 17.040 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h

Lithium chloride:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 158 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų gairės 203
GLP: taip

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens
bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 249 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 202
GLP: taip

NOEC (Daphnia magna (Dafnija)): 63,4 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 202
GLP: taip

Toksiškumas dumbliams ir
(arba) vandens augalams : (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): > 400 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201
GLP: taip

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produktas:

Biologinis skaidomumas : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Komponentai:

N-Formylmorpholin:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301 A
GLP: taip

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produktas:

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Komponentai:

N-Formylmorpholin:

Bioakumuliacija : Rūšis: Cyprinus carpio (Auksinis karpis)

RHEOBYK-7410 ET

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 13.12.2022
Spausdinimo data 14.05.2025

Poveikio trukmė: 56 d
Biokoncentracijos koeficientą (BCF): < 1,9
Metodas: OECD Bandymų gairės 305C

12.4 Judumas dirvožemyje

Neturima duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas:

Vertinimas : Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produktas:

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Produktas:

Papildoma ekologinė informacija : Neturima duomenų

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Nepilti atliekų į kanalizaciją.
Produktais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandenų kelių ar griovių.
Nukreipti į licenciją turinčią atliekų tvarkymo įmonę.

Užterštos pakuotės : Ištuštinti likusį kiekį.
Šalinti kaip nenaudotą produktą.
Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

RHEOBYK-7410 ET

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 13.12.2022
Spausdinimo data 14.05.2025

14.4 Pakuotės grupė

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.5 Pavojus aplinkai

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Netaikoma

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga autorizacija, sąrašas (59 straipsnis) : Produkto sudėtyje nėra didelį susirūpinimą keliančių medžiagų (Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 57 straipsnis).

REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV Priedas) : Netaikoma

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės. : Netaikoma

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Netaikoma

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Elementai, kuriuose yra atitinkamų ankstesnės versijos pakeitimų, šio dokumento tekste yra paryškinti dviem vertikaliomis eilutėmis.

Pilnas H teiginių tekstas

H302 : Kenksminga prarijus.
H315 : Dirgina odą.
H317 : Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319 : Sukelia smarkų akių dirginimą.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox. : Ūmus toksiškumas
Eye Irrit. : Akių dirginimas
Skin Irrit. : Odos dirginimas
Skin Sens. : Odos jautrinimas

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“); ADR - Sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AIIIC - Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo,

RHEOBYK-7410 ET

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 13.12.2022
Spausdinimo data 14.05.2025

ženklavimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECI - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greičio temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECI - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

Tolesnė informacija

Mišinio klasifikavimas:

Skin Sens. 1

H317

Klasifikavimo procedūra:

Skaiciavimo metodas

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datą mūsų turimus duomenis. Šios informacijos paskirtis – supažindinti naudotoją su saugiu produkto naudojimu, tvarkymu, apdorojimu, sandėliavimu, pervežimu, šalinimu ir išleidimu. Ši informacija nelaikoma garantija ar produkto kokybės specifikacija. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga / preparatu ir netaikomi, jei ši medžiaga yra junginiuose su kitomis medžiagomis, arba naudojama kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.

LT / LT

RHEOBYK-7410 ET

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 13.12.2022
Spausdinimo data 14.05.2025

Priedas: Poveikio scenarijai

Turinys

Numeris	Antraštinė dalis
PS 1	Cheminių medžiagų ir mišinių paruošimas bei supakavimas (perpakavimas); Pramoninis naudojimas (SU3).
PS 2	Cheminių medžiagų ir mišinių paruošimas bei supakavimas (perpakavimas); Profesionalaus naudojimo būdai (SU22).
PS 3	Apdorojimo proceso pagalbinės medžiagos; Pramoninis naudojimas (SU3).
PS 4	Naudojimas kaip tarpinės medžiagos; Pramoninis naudojimas (SU3).
PS 5	Naudojimas laboratorijose; Pramoninis naudojimas (SU3).
PS 6	Valymas; Pramoninis naudojimas (SU3).
PS 7	Valymas; Profesionalaus naudojimo būdai (SU22).
PS 8	Naudojimas dangose; Pramoninis naudojimas (SU3).
PS 9	Naudojimas dangose; Profesionalaus naudojimo būdai (SU22).
PS 10	Naudojimas dangose; Naudotojams (SU21).

RHEOBYK-7410 ET

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 13.12.2022
Spausdinimo data 14.05.2025

PS 1: Cheminių medžiagų ir mišinių paruošimas bei supakavimas (perpakavimas); Pramoninis naudojimas (SU3).

1.1. Antraštės skyrius

Poveikio Scenarijaus pavadinimas	: Cheminių medžiagų ir mišinių paruošimas bei supakavimas (perpakavimas)
Struktūrizuotos Trumpos Antraštės	: Cheminių medžiagų ir mišinių paruošimas bei supakavimas (perpakavimas); Pramoninis naudojimas (SU3).

Aplinka		
PS 1	Mišinių ruošimas, Nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas pramoninės gamybos vietoje (neįterpiant į gaminį ar ant jo), Tarpinės medžiagos naudojimas	ERC2, ERC4, ERC6a
Darbuotojas		
PS 2	Naudojama uždareame procese, poveikis nenumatomas	PROC1
PS 3	Cheminių medžiagų gamyba ar perdirbimas uždaruose nenutrūkstamuose procesuose esant atsitiktiniams kontroliuojamiems poveikiams arba procesuose su lygiavertėmis izoliavimo sąlygomis	PROC2
PS 4	Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos	PROC3
PS 5	Cheminių medžiagų gamyba, kai kyla poveikio tikimybė	PROC4
PS 6	Sumaišymas ar įmaišymas grupiniuose (partijiniuose) procesuose	PROC5
PS 7	Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje	PROC8a
PS 8	Medžiagų ar mišinių perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) tam specialiai pritaikytose vietose	PROC8b
PS 9	Medžiagų ar mišinių perkėlimas į mažas talpykles (specialiai pritaikytoje pildymo linijoje, įskaitant svėrimą)	PROC9

1.2. Naudojimo sąlygos, įtakančios poveikį

1.2.1. Poveikio aplinkai prevencija: Mišinių ruošimas (ERC2) / Nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas pramoninės gamybos vietoje (neįterpiant į gaminį ar ant jo) (ERC4) / Tarpinės medžiagos naudojimas (ERC6a)

1.2.2. Darbuotojų poveikio prevencija: Naudojama uždareame procese, poveikis nenumatomas (PROC1)

RHEOBYK-7410 ET

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 13.12.2022
Spausdinimo data 14.05.2025

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima koncentracijas iki 100 %	
Fizinis produkto būvis	: Skystis
Garų slėgis	: 3 Pa
Temperatūra	: 20 °C
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Trukmė	: 480 min
Naudojimo dažnis	: 5 dienos per savaitę
Techninės ir organizacinės sąlygos ir priemonės	
Užtikrinti, kad nebūtų tiesioginio sąlyčio su oda. Siekiant kontroliuoti pavojus užtikrinti saugaus darbo sistemų ar atitinkamų procedūrų taikymą.	
Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsaugos, higienos ir sveikatos vertinimu	
Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu. Per odą - mažiausias leistinas efektyvumas 90 %	
Kitos sąlygos, įtakojančios poveikį darbininkams	
Naudojimas viduje arba lauke	: Naudojimas uždaroje patalpose
Papildomas gerosios praktikos patarimas. Įpareigojimai pagal REACH 37(4) Straipsnį netaikomi	
Kasdien išvalyti įrangą ir darbo vietą.	

1.2.3. Darbuotojų poveikio prevencija: Cheminių medžiagų gamyba ar perdirbimas uždaruose nenutrūkstamuose procesuose esant atsitiktiniams kontroliuojamiems poveikiams arba procesuose su lygiavertėmis izoliavimo sąlygomis (PROC2)

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima koncentracijas iki 100 %	
Fizinis produkto būvis	: Skystis
Garų slėgis	: 3 Pa
Temperatūra	: 20 °C
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Trukmė	: 480 min
Naudojimo dažnis	: 5 dienos per savaitę

RHEOBYK-7410 ET

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 13.12.2022
Spausdinimo data 14.05.2025

Techninės ir organizacinės sąlygos ir priemonės
Užtikrinti, kad nebūtų tiesioginio sąlyčio su oda. Siekiant kontroliuoti pavojus užtikrinti saugaus darbo sistemų ar atitinkamų procedūrų taikymą.
Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsaugos, higienos ir sveikatos vertinimu
Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu. Per odą - mažiausias leistinas efektyvumas 90 %
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį darbininkams
Naudojimas viduje arba lauke : Naudojimas uždaroje patalpose
Papildomas gerosios praktikos patarimas. Įpareigojimai pagal REACH 37(4) Straipsnį netaikomi
Kasdien išvalyti įrangą ir darbo vietą.

1.2.4. Darbuotojų poveikio prevencija: Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos (PROC3)

Produkto (gaminio) charakteristikos
Apima koncentracijas iki 100 %
Fizinis produkto būvis : Skystis
Garų slėgis : 3 Pa
Temperatūra : 20 °C
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė
Trukmė : 480 min
Naudojimo dažnis : 5 dienos per savaitę
Techninės ir organizacinės sąlygos ir priemonės
Užtikrinti, kad nebūtų tiesioginio sąlyčio su oda. Siekiant kontroliuoti pavojus užtikrinti saugaus darbo sistemų ar atitinkamų procedūrų taikymą.
Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsaugos, higienos ir sveikatos vertinimu
Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu. Per odą - mažiausias leistinas efektyvumas 90 %
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį darbininkams
Naudojimas viduje arba lauke : Naudojimas uždaroje patalpose

RHEOBYK-7410 ET

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 13.12.2022
Spausdinimo data 14.05.2025

Papildomas gerosios praktikos patarimas. Įpareigojimai pagal REACH 37(4) Straipsnį netaikomi

Kasdien išvalyti įrangą ir darbo vietą.

1.2.5. Darbuotojų poveikio prevencija: Cheminių medžiagų gamyba, kai kyla poveikio tikimybė (PROC4)

Produkto (gaminio) charakteristikos

Apima koncentracijas iki 100 %

Fizinis produkto būvis : Skystis

Garų slėgis : 3 Pa

Temperatūra : 20 °C

Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė

Trukmė : 480 min

Naudojimo dažnis : 5 dienos per savaitę

Techninės ir organizacinės sąlygos ir priemonės

Užtikrinti, kad nebūtų tiesioginio sąlyčio su oda.

Siekiant kontroliuoti pavojus užtikrinti saugaus darbo sistemų ar atitinkamų procedūrų taikymą.

Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsaugos, higienos ir sveikatos vertinimu

Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu.

Per odą - mažiausias leistinas efektyvumas 90 %

Kitos sąlygos, įtakančios poveikį darbininkams

Naudojimas viduje arba lauke : Naudojimas uždaroje patalpoje

Papildomas gerosios praktikos patarimas. Įpareigojimai pagal REACH 37(4) Straipsnį netaikomi

Kasdien išvalyti įrangą ir darbo vietą.

1.2.6. Darbuotojų poveikio prevencija: Sumaišymas ar įmaišymas grupiniuose (partijiniuose) procesuose (PROC5)

Produkto (gaminio) charakteristikos

Apima koncentracijas iki 100 %

Fizinis produkto būvis : Skystis

Garų slėgis : 3 Pa

RHEOBYK-7410 ET

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 13.12.2022
Spausdinimo data 14.05.2025

Temperatūra	: 20 °C
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Trukmė	: 240 min
Naudojimo dažnis	: 5 dienos per savaitę
Techninės ir organizacinės sąlygos ir priemonės	
Užtikrinti, kad nebūtų tiesioginio sąlyčio su oda. Siekiant kontroliuoti pavojus užtikrinti saugaus darbo sistemų ar atitinkamų procedūrų taikymą.	
Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsaugos, higienos ir sveikatos vertinimu	
Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu. Per odą - mažiausias leistinas efektyvumas 90 %	
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį darbininkams	
Naudojimas viduje arba lauke	: Naudojimas uždaroje patalpose
Papildomas gerosios praktikos patarimas. Įpareigojimai pagal REACH 37(4) Straipsnį netaikomi	
Kasdien išvalyti įrangą ir darbo vietą.	

1.2.7. Darbuotojų poveikio prevencija: Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje (PROC8a)

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima koncentracijas iki 100 %	
Fizinis produkto būvis	: Skystis
Garų slėgis	: 3 Pa
Temperatūra	: 20 °C
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Trukmė	: 240 min
Naudojimo dažnis	: 5 dienos per savaitę
Techninės ir organizacinės sąlygos ir priemonės	
Užtikrinti, kad nebūtų tiesioginio sąlyčio su oda. Siekiant kontroliuoti pavojus užtikrinti saugaus darbo sistemų ar atitinkamų procedūrų taikymą.	
Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsaugos, higienos ir sveikatos vertinimu	
Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje	

RHEOBYK-7410 ET

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 13.12.2022
Spausdinimo data 14.05.2025

su "baziniu" darbuotojų apmokymu. Per odą - mažiausias leistinas efektyvumas 90 %	
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį darbininkams	
Naudojimas viduje arba lauke	: Naudojimas uždaroje patalpose
Papildomas gerosios praktikos patarimas. Įpareigojimai pagal REACH 37(4) Straipsnį netaikomi	
Kasdien išvalyti įrangą ir darbo vietą.	

1.2.8. Darbuotojų poveikio prevencija: Medžiagų ar mišinių perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) tam specialiai pritaikytose vietose (PROC8b)

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima koncentracijas iki 100 %	
Fizinis produkto būvis	: Skystis
Garų slėgis	: 3 Pa
Temperatūra	: 20 °C
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Trukmė	: 240 min
Naudojimo dažnis	: 5 dienos per savaitę
Techninės ir organizacinės sąlygos ir priemonės	
Užtikrinti, kad nebūtų tiesioginio sąlyčio su oda. Siekiant kontroliuoti pavojus užtikrinti saugaus darbo sistemų ar atitinkamų procedūrų taikymą.	
Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsaugos, higienos ir sveikatos vertinimu	
Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu. Per odą - mažiausias leistinas efektyvumas 90 %	
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį darbininkams	
Naudojimas viduje arba lauke	: Naudojimas uždaroje patalpose
Papildomas gerosios praktikos patarimas. Įpareigojimai pagal REACH 37(4) Straipsnį netaikomi	
Kasdien išvalyti įrangą ir darbo vietą.	

1.2.9. Darbuotojų poveikio prevencija: Medžiagų ar mišinių perkėlimas į mažas talpykles (specialiai pritaikytoje pildymo linijoje, įskaitant svėrimą) (PROC9)

RHEOBYK-7410 ET

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 13.12.2022
Spausdinimo data 14.05.2025

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima koncentracijas iki 100 %	
Fizinis produkto būvis	: Skystis
Garų slėgis	: 3 Pa
Temperatūra	: 20 °C
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Trukmė	: 240 min
Naudojimo dažnis	: 5 dienos per savaitę
Techninės ir organizacinės sąlygos ir priemonės	
Užtikrinti, kad nebūtų tiesioginio sąlyčio su oda. Siekiant kontroliuoti pavojus užtikrinti saugaus darbo sistemų ar atitinkamų procedūrų taikymą.	
Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsaugos, higienos ir sveikatos vertinimu	
Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu. Per odą - mažiausias leistinas efektyvumas 90 %	
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį darbininkams	
Naudojimas viduje arba lauke	: Naudojimas uždaroje patalpose
Papildomas gerosios praktikos patarimas. Įpareigojimai pagal REACH 37(4) Straipsnį netaikomi	
Kasdien išvalyti įrangą ir darbo vietą.	

1.3. Poveikio įvertinimas ir nuoroda į jo šaltinį

1.3.1. Išleidimas į aplinką ir poveikis aplinkai: Mišinių ruošimas (ERC2) / Nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas pramoninės gamybos vietoje (neįterpant į gaminį ar ant jo) (ERC4) / Tarpinės medžiagos naudojimas (ERC6a)

Papildoma informacija dėl poveikio įvertinimo
Kadangi nenumatyta jokio pavojaus aplinkai, neatliktas su aplinka susijęs poveikio įvertinimas ir rizikos apibūdinimas.

1.3.2. Poveikis darbuotojams: Naudojama uždaroje procese, poveikis nenumatomas (PROC1)

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikatorius	Poveikio įvertinimas	RCR
Odos	Vietinis	Ilgalaikis	0,001 mg/m ³	0,003

RHEOBYK-7410 ET

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 13.12.2022
Spausdinimo data 14.05.2025

			(EASY TRA v3.6)	
įkvepiamas	sisteminis	Ilgalaikis	0,048 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	< 0,001

1.3.3. Poveikis darbuotojams: Cheminių medžiagų gamyba ar perdirbimas uždaruose nenutrūkstamuose procesuose esant atsitiktiniams kontroliuojamiems poveikiams arba procesuose su lygiavertėmis izoliavimo sąlygomis (PROC2)

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikatorius	Poveikio įvertinimas	RCR
Odos	Vietinis	Ilgalaikis	0,02 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,068
įkvepiamas	sisteminis	Ilgalaikis	4,7971 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,049

1.3.4. Poveikis darbuotojams: Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos (PROC3)

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikatorius	Poveikio įvertinimas	RCR
Odos	Vietinis	Ilgalaikis	0,02 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,068
įkvepiamas	sisteminis	Ilgalaikis	14,39 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,147

1.3.5. Poveikis darbuotojams: Cheminių medžiagų gamyba, kai kyla poveikio tikimybė (PROC4)

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikatorius	Poveikio įvertinimas	RCR
Odos	Vietinis	Ilgalaikis	0,1 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,341
įkvepiamas	sisteminis	Ilgalaikis	23,985 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,245

1.3.6. Poveikis darbuotojams: Sumaišymas ar įmaišymas grupiniuose (partijiniuose) procesuose (PROC5)

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikatorius	Poveikio įvertinimas	RCR
Odos	Vietinis	Ilgalaikis	0,2 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,683
įkvepiamas	sisteminis	Ilgalaikis	14,3913 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,147

RHEOBYK-7410 ET

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 13.12.2022
Spausdinimo data 14.05.2025

1.3.7. Poveikis darbuotojams: Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje (PROC8a)

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikatorius	Poveikio įvertinimas	RCR
Odos	Vietinis	Ilgalaikis	0,1 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,341
Įkvepiamas	sisteminis	Ilgalaikis	47,971 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,490

1.3.8. Poveikis darbuotojams: Medžiagų ar mišinių perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) tam specialiai pritaikytose vietose (PROC8b)

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikatorius	Poveikio įvertinimas	RCR
Odos	Vietinis	Ilgalaikis	0,1 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,341
Įkvepiamas	sisteminis	Ilgalaikis	23,986 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,245

1.3.9. Poveikis darbuotojams: Medžiagų ar mišinių perkėlimas į mažas talpykles (specialiai pritaikytoje pildymo linijoje, įskaitant svėrimą) (PROC9)

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikatorius	Poveikio įvertinimas	RCR
Odos	Vietinis	Ilgalaikis	0,1 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,341
Įkvepiamas	sisteminis	Ilgalaikis	23,986 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,245

1.4. Gairės neišmanėliui, kaip įvertinti, ar jis dirba neviršydamas ES nustatytų ribų

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

RHEOBYK-7410 ET

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 13.12.2022
Spausdinimo data 14.05.2025

PS 2: Cheminių medžiagų ir mišinių paruošimas bei supakavimas (perpakavimas); Profesionalaus naudojimo būdai (SU22).

2.1. Antraštės skyrius

Poveikio Scenarijaus pavadinimas	: Cheminių medžiagų ir mišinių paruošimas bei supakavimas (perpakavimas)
Struktūrizuotos Trumpos Antraštės	: Cheminių medžiagų ir mišinių paruošimas bei supakavimas (perpakavimas); Profesionalaus naudojimo būdai (SU22).

Aplinka		
PS 1	Mišinių ruošimas, Paplitęs nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar ant jo, patalpoje), Paplitęs naudojimas, sukeliantis įterpimą į ir (arba) ant gaminio (patalpoje), Paplitęs nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar ant jo, lauke), Paplitęs naudojimas, sukeliantis įterpimą į ir (arba) ant gaminio (lauke)	ERC2, ERC8a, ERC8c, ERC8d, ERC8f
Darbuotojas		
PS 2	Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos	PROC3
PS 3	Cheminių medžiagų gamyba, kai kyla poveikio tikimybė	PROC4
PS 4	Sumaišymas ar įmaišymas grupiniuose (partijiniuose) procesuose	PROC5
PS 5	Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje	PROC8a
PS 6	Medžiagų ar mišinių perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) tam specialiai pritaikytose vietose	PROC8b
PS 7	Medžiagų ar mišinių perkėlimas į mažas talpykles (specialiai pritaikytoje pildymo linijoje, įskaitant svėrimą)	PROC9
PS 8	Rankinės veiklos, susijusios su lietim ranka	PROC19

2.2. Naudojimo sąlygos, įtakančios poveikį

2.2.1. Poveikio aplinkai prevencija: Mišinių ruošimas (ERC2) / Paplitęs nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar ant jo, patalpoje) (ERC8a) / Paplitęs naudojimas, sukeliantis įterpimą į ir (arba) ant gaminio (patalpoje) (ERC8c) / Paplitęs nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar ant jo, lauke) (ERC8d) / Paplitęs naudojimas, sukeliantis įterpimą į ir (arba) ant gaminio (lauke) (ERC8f)

RHEOBYK-7410 ET

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 13.12.2022
Spausdinimo data 14.05.2025

2.2.2. Darbuotojų poveikio prevencija: Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos (PROC3)

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima koncentracijas iki 100 %	
Fizinis produkto būvis	: Skystis
Garų slėgis	: 3 Pa
Temperatūra	: 20 °C
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Trukmė	: 480 min
Naudojimo dažnis	: 5 dienos per savaitę
Techninės ir organizacinės sąlygos ir priemonės	
Užtikrinti, kad nebūtų tiesioginio sąlyčio su oda. Siekiant kontroliuoti pavojus užtikrinti saugaus darbo sistemų ar atitinkamų procedūrų taikymą.	
Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsaugos, higienos ir sveikatos vertinimu	
Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu. Per odą - mažiausias leistinas efektyvumas 90 %	
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį darbininkams	
Naudojimas viduje arba lauke	: Naudojimas uždaroje patalpose
Papildomas gerosios praktikos patarimas. Įpareigojimai pagal REACH 37(4) Straipsnį netaikomi	
Kasdien išvalyti įrangą ir darbo vietą.	

2.2.3. Darbuotojų poveikio prevencija: Cheminių medžiagų gamyba, kai kyla poveikio tikimybė (PROC4)

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima koncentracijas iki 100 %	
Fizinis produkto būvis	: Skystis
Garų slėgis	: 3 Pa
Temperatūra	: 20 °C
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	

RHEOBYK-7410 ET

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 13.12.2022
Spausdinimo data 14.05.2025

Trukmė	: 480 min
Naudojimo dažnis	: 5 dienos per savaitę
Techninės ir organizacinės sąlygos ir priemonės	
Užtikrinti, kad nebūtų tiesioginio sąlyčio su oda. Siekiant kontroliuoti pavojus užtikrinti saugaus darbo sistemų ar atitinkamų procedūrų taikymą.	
Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsaugos, higienos ir sveikatos vertinimu	
Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu. Per odą - mažiausias leistinas efektyvumas 90 %	
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį darbininkams	
Naudojimas viduje arba lauke	: Naudojimas uždaroje patalpose
Papildomas gerosios praktikos patarimas. Įpareigojimai pagal REACH 37(4) Straipsnį netaikomi	
Kasdien išvalyti įrangą ir darbo vietą.	

2.2.4. Darbuotojų poveikio prevencija: Sumaišymas ar įmaišymas grupiniuose (partijiniuose) procesuose (PROC5)

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima koncentracijas iki 100 %	
Fizinis produkto būvis	: Skystis
Garų slėgis	: 3 Pa
Temperatūra	: 20 °C
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Trukmė	: 240 min
Naudojimo dažnis	: 5 dienos per savaitę
Techninės ir organizacinės sąlygos ir priemonės	
Užtikrinti, kad nebūtų tiesioginio sąlyčio su oda. Siekiant kontroliuoti pavojus užtikrinti saugaus darbo sistemų ar atitinkamų procedūrų taikymą.	
Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsaugos, higienos ir sveikatos vertinimu	
Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu. Per odą - mažiausias leistinas efektyvumas 90 %	

RHEOBYK-7410 ET

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 13.12.2022
Spausdinimo data 14.05.2025

Kitos sąlygos, įtakančios poveikį darbininkams	
Naudojimas viduje arba lauke	: Naudojimas uždaroje patalpose
Papildomas gerosios praktikos patarimas. Įpareigojimai pagal REACH 37(4) Straipsnį netaikomi	
Kasdien išvalyti įrangą ir darbo vietą.	

2.2.5. Darbuotojų poveikio prevencija: Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje (PROC8a)

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima koncentracijas iki 100 %	
Fizinis produkto būvis	: Skystis
Garų slėgis	: 3 Pa
Temperatūra	: 20 °C
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Trukmė	: 240 min
Naudojimo dažnis	: 5 dienos per savaitę
Techninės ir organizacinės sąlygos ir priemonės	
Užtikrinti, kad nebūtų tiesioginio sąlyčio su oda. Siekiant kontroliuoti pavojus užtikrinti saugaus darbo sistemų ar atitinkamų procedūrų taikymą. Užtikrinti bendrąją gerų ypatybių ventiliaciją (ne mažiau, kaip nuo 3 iki 5 oro pakeitimų per valandą). Įkvėpimas - mažiausias leistinas efektyvumas 30 %	
Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsaugos, higienos ir sveikatos vertinimu	
Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu. Per odą - mažiausias leistinas efektyvumas 90 %	
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį darbininkams	
Naudojimas viduje arba lauke	: Naudojimas uždaroje patalpose
Papildomas gerosios praktikos patarimas. Įpareigojimai pagal REACH 37(4) Straipsnį netaikomi	
Kasdien išvalyti įrangą ir darbo vietą.	

2.2.6. Darbuotojų poveikio prevencija: Medžiagų ar mišinių perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) tam specialiai pritaikytose vietose (PROC8b)

RHEOBYK-7410 ET

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 13.12.2022
Spausdinimo data 14.05.2025

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima koncentracijas iki 100 %	
Fizinis produkto būvis	: Skystis
Garų slėgis	: 3 Pa
Temperatūra	: 20 °C
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Trukmė	: 480 min
Naudojimo dažnis	: 5 dienos per savaitę
Techninės ir organizacinės sąlygos ir priemonės	
Užtikrinti, kad nebūtų tiesioginio sąlyčio su oda. Siekiant kontroliuoti pavojus užtikrinti saugaus darbo sistemų ar atitinkamų procedūrų taikymą.	
Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsaugos, higienos ir sveikatos vertinimu	
Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu. Per odą - mažiausias leistinas efektyvumas 90 %	
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį darbininkams	
Naudojimas viduje arba lauke	: Naudojimas uždaroje patalpose
Papildomas gerosios praktikos patarimas. Įpareigojimai pagal REACH 37(4) Straipsnį netaikomi	
Kasdien išvalyti įrangą ir darbo vietą.	

2.2.7. Darbuotojų poveikio prevencija: Medžiagų ar mišinių perkėlimas į mažas talpykles (specialiai pritaikytoje pildymo linijoje, įskaitant svėrimą) (PROC9)

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima koncentracijas iki 100 %	
Fizinis produkto būvis	: Skystis
Garų slėgis	: 3 Pa
Temperatūra	: 20 °C
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Trukmė	: 240 min
Naudojimo dažnis	: 5 dienos per savaitę

RHEOBYK-7410 ET

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 13.12.2022
Spausdinimo data 14.05.2025

Techninės ir organizacinės sąlygos ir priemonės
Užtikrinti, kad nebūtų tiesioginio sąlyčio su oda. Siekiant kontroliuoti pavojus užtikrinti saugaus darbo sistemų ar atitinkamų procedūrų taikymą. Užtikrinti bendrąją gerų ypatybių ventiliaciją (ne mažiau, kaip nuo 3 iki 5 oro pakeitimų per valandą). Įkvėpimas - mažiausias leistinas efektyvumas 30 %
Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsaugos, higienos ir sveikatos vertinimu
Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu. Per odą - mažiausias leistinas efektyvumas 90 %
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį darbininkams
Naudojimas viduje arba lauke : Naudojimas uždaroje patalpose
Papildomas gerosios praktikos patarimas. Įpareigojimai pagal REACH 37(4) Straipsnį netaikomi
Kasdien išvalyti įrangą ir darbo vietą.

2.2.8. Darbuotojų poveikio prevencija: Rankinės veiklos, susijusios su lietim ranka (PROC19)

Produkto (gaminio) charakteristikos
Apima koncentracijas iki 100 %
Fizinis produkto būvis : Skystis
Garų slėgis : 3 Pa
Temperatūra : 20 °C
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė
Trukmė : 180 min
Naudojimo dažnis : 5 dienos per savaitę
Techninės ir organizacinės sąlygos ir priemonės
Užtikrinti, kad nebūtų tiesioginio sąlyčio su oda. Siekiant kontroliuoti pavojus užtikrinti saugaus darbo sistemų ar atitinkamų procedūrų taikymą.
Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsaugos, higienos ir sveikatos vertinimu
Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu. Per odą - mažiausias leistinas efektyvumas 90 %
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį darbininkams
Naudojimas viduje arba lauke : Naudojimas uždaroje patalpose

RHEOBYK-7410 ET

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 13.12.2022
Spausdinimo data 14.05.2025

Papildomas gerosios praktikos patarimas. Įpareigojimai pagal REACH 37(4) Straipsnį netaikomi

Kasdien išvalyti įrangą ir darbo vietą.

2.3. Poveikio įvertinimas ir nuoroda į jo šaltinį

2.3.1. Išleidimas į aplinką ir poveikis aplinkai: Mišinių ruošimas (ERC2) / Paplitęs nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar ant jo, patalpoje) (ERC8a) / Paplitęs naudojimas, sukeliantis įterpimą į ir (arba) ant gaminio (patalpoje) (ERC8c) / Paplitęs nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar ant jo, lauke) (ERC8d) / Paplitęs naudojimas, sukeliantis įterpimą į ir (arba) ant gaminio (lauke) (ERC8f)

Papildoma informacija dėl poveikio įvertinimo

Kadangi nenustatyta jokie pavojai aplinkai, neatliktas su aplinka susijęs poveikio įvertinimas ir rizikos apibūdinimas.

2.3.2. Poveikis darbuotojams: Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos (PROC3)

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikatorius	Poveikio įvertinimas	RCR
Odos	Vietinis	Ilgalaikis	0,02 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,068
Įkvepiamas	sisteminis	Ilgalaikis	14,3913 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,147

2.3.3. Poveikis darbuotojams: Cheminių medžiagų gamyba, kai kyla poveikio tikimybė (PROC4)

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikatorius	Poveikio įvertinimas	RCR
Odos	Vietinis	Ilgalaikis	0,1 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,341
Įkvepiamas	sisteminis	Ilgalaikis	23,986 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,245

2.3.4. Poveikis darbuotojams: Sumaišymas ar įmaišymas grupiniuose (partijiniuose) procesuose (PROC5)

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikatorius	Poveikio įvertinimas	RCR
Odos	Vietinis	Ilgalaikis	0,2 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,683

RHEOBYK-7410 ET

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 13.12.2022
Spausdinimo data 14.05.2025

įkvepiamas	sisteminis	Ilgalaikis	14,3913 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,147
------------	------------	------------	--	-------

2.3.5. Poveikis darbuotojams: Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje (PROC8a)

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikatorius	Poveikio įvertinimas	RCR
Odos	Vietinis	Ilgalaikis	0,1 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,341
įkvepiamas	sisteminis	Ilgalaikis	50,370 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,514

2.3.6. Poveikis darbuotojams: Medžiagų ar mišinių perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) tam specialiai pritaikytose vietose (PROC8b)

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikatorius	Poveikio įvertinimas	RCR
Odos	Vietinis	Ilgalaikis	0,1 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,341
įkvepiamas	sisteminis	Ilgalaikis	47,971 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,490

2.3.7. Poveikis darbuotojams: Medžiagų ar mišinių perkėlimas į mažas talpykles (specialiai pritaikytoje pildymo linijoje, įskaitant svėrimą) (PROC9)

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikatorius	Poveikio įvertinimas	RCR
Odos	Vietinis	Ilgalaikis	0,1 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,341
įkvepiamas	sisteminis	Ilgalaikis	47,971 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,490

2.3.8. Poveikis darbuotojams: Rankinės veiklos, susijusios su lietim ranka (PROC19)

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikatorius	Poveikio įvertinimas	RCR
Odos	Vietinis	Ilgalaikis	0,188 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,640
įkvepiamas	sisteminis	Ilgalaikis	17,989 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,184

RHEOBYK-7410 ET

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 13.12.2022
Spausdinimo data 14.05.2025

2.4. Gairės neišmanėliui, kaip įvertinti, ar jis dirba neviršydamas ES nustatytų ribų

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

RHEOBYK-7410 ET

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 13.12.2022
Spausdinimo data 14.05.2025

PS 3: Apdorojimo proceso pagalbinės medžiagos; Pramoninis naudojimas (SU3).

3.1. Antraštės skyrius

Poveikio Scenarijaus pavadinimas	: Apdorojimo proceso pagalbinės medžiagos
Struktūrizuotos Trumpos Antraštės	: Apdorojimo proceso pagalbinės medžiagos; Pramoninis naudojimas (SU3).

Aplinka		
PS 1	Nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas pramoninės gamybos vietoje (neįterpiant į gaminį ar ant jo)	ERC4
Darbuotojas		
PS 2	Naudojama uždareame procese, poveikis nenumatomas	PROC1
PS 3	Cheminių medžiagų gamyba ar perdirbimas uždaruose nenutrūkstamuose procesuose esant atsitiktiniams kontroliuojamiems poveikiams arba procesuose su lygiavertėmis izoliavimo sąlygomis	PROC2
PS 4	Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos	PROC3
PS 5	Cheminių medžiagų gamyba, kai kyla poveikio tikimybė	PROC4

3.2. Naudojimo sąlygos, įtakančios poveikį

3.2.1. Poveikio aplinkai prevencija: Nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas pramoninės gamybos vietoje (neįterpiant į gaminį ar ant jo) (ERC4)

3.2.2. Darbuotojų poveikio prevencija: Naudojama uždareame procese, poveikis nenumatomas (PROC1)

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima koncentracijas iki 100 %	
Fizinis produkto būvis	: Skystis
Garų slėgis	: 3 Pa
Temperatūra	: 20 °C
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	

RHEOBYK-7410 ET

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 13.12.2022
Spausdinimo data 14.05.2025

Trukmė	: 480 min
Naudojimo dažnis	: 5 dienos per savaitę
Techninės ir organizacinės sąlygos ir priemonės	
Užtikrinti, kad nebūtų tiesioginio sąlyčio su oda. Siekiant kontroliuoti pavojus užtikrinti saugaus darbo sistemų ar atitinkamų procedūrų taikymą.	
Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsaugos, higienos ir sveikatos vertinimu	
Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu. Per odą - mažiausias leistinas efektyvumas 90 %	
Kitos sąlygos, įtakojančios poveikį darbininkams	
Naudojimas viduje arba lauke	: Naudojimas uždaroje patalpose
Papildomas gerosios praktikos patarimas. Įpareigojimai pagal REACH 37(4) Straipsnį netaikomi	
Kasdien išvalyti įrangą ir darbo vietą.	

3.2.3. Darbuotojų poveikio prevencija: Cheminių medžiagų gamyba ar perdirbimas uždaruose nenutrūkstamuose procesuose esant atsitiktiniams kontroliuojamiems poveikiams arba procesuose su lygiavertėmis izoliavimo sąlygomis (PROC2)

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima koncentracijas iki 100 %	
Fizinis produkto būvis	: Skystis
Garų slėgis	: 3 Pa
Temperatūra	: 20 °C
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Trukmė	: 480 min
Naudojimo dažnis	: 5 dienos per savaitę
Techninės ir organizacinės sąlygos ir priemonės	
Užtikrinti, kad nebūtų tiesioginio sąlyčio su oda. Siekiant kontroliuoti pavojus užtikrinti saugaus darbo sistemų ar atitinkamų procedūrų taikymą.	
Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsaugos, higienos ir sveikatos vertinimu	
Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu. Per odą - mažiausias leistinas efektyvumas 90 %	

RHEOBYK-7410 ET

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 13.12.2022
Spausdinimo data 14.05.2025

Kitos sąlygos, įtakančios poveikį darbininkams	
Naudojimas viduje arba lauke	: Naudojimas uždaroje patalpose
Papildomas gerosios praktikos patarimas. Įpareigojimai pagal REACH 37(4) Straipsnį netaikomi	
Kasdien išvalyti įrangą ir darbo vietą.	

3.2.4. Darbuotojų poveikio prevencija: Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos (PROC3)

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima koncentracijas iki 100 %	
Fizinis produkto būvis	: Skystis
Garų slėgis	: 3 Pa
Temperatūra	: 20 °C
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Trukmė	: 480 min
Naudojimo dažnis	: 5 dienos per savaitę
Techninės ir organizacinės sąlygos ir priemonės	
Užtikrinti, kad nebūtų tiesioginio sąlyčio su oda. Siekiant kontroliuoti pavojus užtikrinti saugaus darbo sistemų ar atitinkamų procedūrų taikymą.	
Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsaugos, higienos ir sveikatos vertinimu	
Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu. Per odą - mažiausias leistinas efektyvumas 90 %	
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį darbininkams	
Naudojimas viduje arba lauke	: Naudojimas uždaroje patalpose
Papildomas gerosios praktikos patarimas. Įpareigojimai pagal REACH 37(4) Straipsnį netaikomi	
Kasdien išvalyti įrangą ir darbo vietą.	

3.2.5. Darbuotojų poveikio prevencija: Cheminių medžiagų gamyba, kai kyla poveikio tikimybė (PROC4)

Produkto (gaminio) charakteristikos
--

RHEOBYK-7410 ET

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 13.12.2022
Spausdinimo data 14.05.2025

Apima koncentracijas iki 100 %	
Fizinis produkto būvis	: Skystis
Garų slėgis	: 3 Pa
Temperatūra	: 20 °C
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Trukmė	: 480 min
Naudojimo dažnis	: 5 dienos per savaitę
Techninės ir organizacinės sąlygos ir priemonės	
Užtikrinti, kad nebūtų tiesioginio sąlyčio su oda. Siekiant kontroliuoti pavojus užtikrinti saugaus darbo sistemų ar atitinkamų procedūrų taikymą.	
Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsaugos, higienos ir sveikatos vertinimu	
Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu. Per odą - mažiausias leistinas efektyvumas 90 %	
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį darbininkams	
Naudojimas viduje arba lauke	: Naudojimas uždaroje patalpose
Papildomas gerosios praktikos patarimas. Įpareigojimai pagal REACH 37(4) Straipsnį netaikomi	
Kasdien išvalyti įrangą ir darbo vietą.	

3.3. Poveikio įvertinimas ir nuoroda į jo šaltinį

3.3.1. Išleidimas į aplinką ir poveikis aplinkai: Nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas pramoninės gamybos vietoje (neįterpiant į gaminį ar ant jo) (ERC4)

Papildoma informacija dėl poveikio įvertinimo
Kadangi nenustatyta jokie pavojus aplinkai, neatliktas su aplinka susijęs poveikio įvertinimas ir rizikos apibūdinimas.

3.3.2. Poveikis darbuotojams: Naudojama uždarene procese, poveikis nenumatomas (PROC1)

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikatorius	Poveikio įvertinimas	RCR
Odos	Vietinis	Ilgalaikis	0,001 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,003
Įkvepiamas	sisteminis	Ilgalaikis	0,048 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	< 0,001

RHEOBYK-7410 ET

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 13.12.2022
Spausdinimo data 14.05.2025

3.3.3. Poveikis darbuotojams: Cheminių medžiagų gamyba ar perdirstimas uždaruose nenutrūkstamuose procesuose esant atsitiktiniams kontroliuojamiems poveikiams arba procesuose su lygiavertėmis izoliavimo sąlygomis (PROC2)

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikatorius	Poveikio įvertinimas	RCR
Odos	Vietinis	Ilgalaikis	0,02 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,068
Įkvepiamas	sisteminis	Ilgalaikis	4,7971 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,049

3.3.4. Poveikis darbuotojams: Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos (PROC3)

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikatorius	Poveikio įvertinimas	RCR
Odos	Vietinis	Ilgalaikis	0,02 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,068
Įkvepiamas	sisteminis	Ilgalaikis	14,39 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,147

3.3.5. Poveikis darbuotojams: Cheminių medžiagų gamyba, kai kyla poveikio tikimybė (PROC4)

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikatorius	Poveikio įvertinimas	RCR
Odos	Vietinis	Ilgalaikis	0,1 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,341
Įkvepiamas	sisteminis	Ilgalaikis	23,985 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,245

3.4. Gairės neišmanėliui, kaip įvertinti, ar jis dirba neviršydamas ES nustatytų ribų

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

RHEOBYK-7410 ET

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 13.12.2022
Spausdinimo data 14.05.2025

PS 4: Naudojimas kaip tarpinės medžiagos; Pramoninis naudojimas (SU3).

4.1. Antraštės skyrius

Poveikio Scenarijaus pavadinimas	: Naudojimas kaip tarpinės medžiagos
Struktūrizuotos Trumpos Antraštės	: Naudojimas kaip tarpinės medžiagos; Pramoninis naudojimas (SU3).

Aplinka		
PS 1	Tarpinės medžiagos naudojimas	ERC6a
Darbuotojas		
PS 2	Naudojama uždaramė procese, poveikis nenumatomas	PROC1
PS 3	Cheminių medžiagų gamyba ar perdirbimas uždaruose nenutrūkstamuose procesuose esant atsitiktiniams kontroliuojamiems poveikiams arba procesuose su lygiavertėmis izoliavimo sąlygomis	PROC2
PS 4	Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos	PROC3

4.2. Naudojimo sąlygos, įtakančios poveikį

4.2.1. Poveikio aplinkai prevencija: Tarpinės medžiagos naudojimas (ERC6a)

4.2.2. Darbuotojų poveikio prevencija: Naudojama uždaramė procese, poveikis nenumatomas (PROC1)

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima koncentracijas iki 100 %	
Fizinis produkto būvis	: Skystis
Garų slėgis	: 3 Pa
Temperatūra	: 20 °C
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Trukmė	: 480 min
Naudojimo dažnis	: 5 dienos per savaitę

RHEOBYK-7410 ET

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 13.12.2022
Spausdinimo data 14.05.2025

Techninės ir organizacinės sąlygos ir priemonės
Užtikrinti, kad nebūtų tiesioginio sąlyčio su oda. Siekiant kontroliuoti pavojus užtikrinti saugaus darbo sistemų ar atitinkamų procedūrų taikymą.
Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsaugos, higienos ir sveikatos vertinimu
Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu. Per odą - mažiausias leistinas efektyvumas 90 %
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį darbininkams
Naudojimas viduje arba lauke : Naudojimas uždaroje patalpose
Papildomas gerosios praktikos patarimas. Įpareigojimai pagal REACH 37(4) Straipsnį netaikomi
Kasdien išvalyti įrangą ir darbo vietą.

4.2.3. Darbuotojų poveikio prevencija: Cheminių medžiagų gamyba ar perdirbimas uždaruose nenutrūkstamuose procesuose esant atsitiktiniams kontroliuojamiems poveikiams arba procesuose su lygiavertėmis izoliavimo sąlygomis (PROC2)

Produkto (gaminio) charakteristikos
Apima koncentracijas iki 100 %
Fizinis produkto būvis : Skystis
Garų slėgis : 3 Pa
Temperatūra : 20 °C
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė
Trukmė : 480 min
Naudojimo dažnis : 5 dienos per savaitę
Techninės ir organizacinės sąlygos ir priemonės
Užtikrinti, kad nebūtų tiesioginio sąlyčio su oda. Siekiant kontroliuoti pavojus užtikrinti saugaus darbo sistemų ar atitinkamų procedūrų taikymą.
Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsaugos, higienos ir sveikatos vertinimu
Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu. Per odą - mažiausias leistinas efektyvumas 90 %
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį darbininkams
Naudojimas viduje arba lauke : Naudojimas uždaroje patalpose

RHEOBYK-7410 ET

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 13.12.2022
Spausdinimo data 14.05.2025

Papildomas gerosios praktikos patarimas. Įpareigojimai pagal REACH 37(4) Straipsnį netaikomi

Kasdien išvalyti įrangą ir darbo vietą.

4.2.4. Darbuotojų poveikio prevencija: Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos (PROC3)

Produkto (gaminio) charakteristikos

Apima koncentracijas iki 100 %

Fizinis produkto būvis : Skystis

Garų slėgis : 3 Pa

Temperatūra : 20 °C

Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė

Trukmė : 480 min

Naudojimo dažnis : 5 dienos per savaitę

Techninės ir organizacinės sąlygos ir priemonės

Užtikrinti, kad nebūtų tiesioginio sąlyčio su oda.
Siekiant kontroliuoti pavojus užtikrinti saugaus darbo sistemų ar atitinkamų procedūrų taikymą.

Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsaugos, higienos ir sveikatos vertinimu

Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu.
Per odą - mažiausias leistinas efektyvumas 90 %

Kitos sąlygos, įtakančios poveikį darbininkams

Naudojimas viduje arba lauke : Naudojimas uždaroje patalpoje

Papildomas gerosios praktikos patarimas. Įpareigojimai pagal REACH 37(4) Straipsnį netaikomi

Kasdien išvalyti įrangą ir darbo vietą.

4.3. Poveikio įvertinimas ir nuoroda į jo šaltinį

4.3.1. Išleidimas į aplinką ir poveikis aplinkai: Tarpinės medžiagos naudojimas (ERC6a)

Papildoma informacija dėl poveikio įvertinimo

Kadangi nenustatyta jokie pavojaus aplinkai, neatliktas su aplinka susijęs poveikio įvertinimas ir rizikos apibūdinimas.

RHEOBYK-7410 ET

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 13.12.2022
Spausdinimo data 14.05.2025

4.3.2. Poveikis darbuotojams: Naudojama uždaramoje procese, poveikis nenumatomas (PROC1)

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikatorius	Poveikio įvertinimas	RCR
Odos	Vietinis	Ilgalaikis	0,001 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,003
Įkvepiamas	sisteminis	Ilgalaikis	0,048 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	< 0,001

4.3.3. Poveikis darbuotojams: Cheminių medžiagų gamyba ar perdirbimas uždaruose nenutrūkstamuose procesuose esant atsitiktiniams kontroliuojamiems poveikiams arba procesuose su lygiavertėmis izoliavimo sąlygomis (PROC2)

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikatorius	Poveikio įvertinimas	RCR
Odos	Vietinis	Ilgalaikis	0,02 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,068
Įkvepiamas	sisteminis	Ilgalaikis	4,7971 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,049

4.3.4. Poveikis darbuotojams: Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos (PROC3)

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikatorius	Poveikio įvertinimas	RCR
Odos	Vietinis	Ilgalaikis	0,02 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,068
Įkvepiamas	sisteminis	Ilgalaikis	14,39 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,147

4.4. Gairės neišmanėliui, kaip įvertinti, ar jis dirba neviršydamas ES nustatytų ribų

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

RHEOBYK-7410 ET

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 13.12.2022
Spausdinimo data 14.05.2025

PS 5: Naudojimas laboratorijose; Pramoninis naudojimas (SU3).

5.1. Antraštės skyrius

Poveikio Scenarijaus pavadinimas	: Naudojimas laboratorijose
Struktūrizuotos Trumpos Antraštės	: Naudojimas laboratorijose; Pramoninis naudojimas (SU3).

Aplinka		
PS 1	Nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas pramoninės gamybos vietoje (neįterpiant į gaminį ar ant jo)	ERC4
Darbuotojas		
PS 2	Laboratorinių reagentų naudojimas	PROC15

5.2. Naudojimo sąlygos, įtakančios poveikį

5.2.1. Poveikio aplinkai prevencija: Nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas pramoninės gamybos vietoje (neįterpiant į gaminį ar ant jo) (ERC4)

5.2.2. Darbuotojų poveikio prevencija: Laboratorinių reagentų naudojimas (PROC15)

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima koncentracijas iki 100 %	
Fizinis produkto būvis	: Skystis
Garų slėgis	: 3 Pa
Temperatūra	: 20 °C
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Trukmė	: 480 min
Naudojimo dažnis	: 5 dienos per savaitę
Techninės ir organizacinės sąlygos ir priemonės	
Užtikrinti, kad nebūtų tiesioginio sąlyčio su oda. Siekiant kontroliuoti pavojus užtikrinti saugaus darbo sistemų ar atitinkamų procedūrų taikymą.	
Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsaugos, higienos ir sveikatos vertinimu	

RHEOBYK-7410 ET

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 13.12.2022
Spausdinimo data 14.05.2025

Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu. Per odą - mažiausias leistinas efektyvumas 90 %
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį darbininkams
Naudojimas viduje arba lauke : Naudojimas uždaroje patalpose
Papildomas gerosios praktikos patarimas. Įpareigojimai pagal REACH 37(4) Straipsnį netaikomi
Kasdien išvalyti įrangą ir darbo vietą.

5.3. Poveikio įvertinimas ir nuoroda į jo šaltinį

5.3.1. Išleidimas į aplinką ir poveikis aplinkai: Nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas pramoninės gamybos vietoje (neįterpant į gaminį ar ant jo) (ERC4)

Papildoma informacija dėl poveikio įvertinimo
Kadangi nenustatyta jokio pavojaus aplinkai, neatliktas su aplinka susijęs poveikio įvertinimas ir rizikos apibūdinimas.

5.3.2. Poveikis darbuotojams: Laboratorinių reagentų naudojimas (PROC15)

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikatorius	Poveikio įvertinimas	RCR
Odos	Vietinis	Ilgalaikis	0,01 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,034
Įkvepiamas	sisteminis	Ilgalaikis	23,9855 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,245

5.4. Gairės neišmanėliui, kaip įvertinti, ar jis dirba neviršydamas ES nustatytų ribų

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

RHEOBYK-7410 ET

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 13.12.2022
Spausdinimo data 14.05.2025

PS 6: Valymas; Pramoninis naudojimas (SU3).

6.1. Antraštės skyrius

Poveikio Scenarijaus pavadinimas	: Valymas
Struktūrizuotos Trumpos Antraštės	: Valymas; Pramoninis naudojimas (SU3).

Aplinka		
PS 1	Nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas pramoninės gamybos vietoje (neįterpiant į gaminį ar ant jo)	ERC4
Darbuotojas		
PS 2	Pramoninis purškimas	PROC7
PS 3	Tepimas voleliu ar teptuku	PROC10
PS 4	Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant	PROC13

6.2. Naudojimo sąlygos, įtakančios poveikį

6.2.1. Poveikio aplinkai prevencija: Nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas pramoninės gamybos vietoje (neįterpiant į gaminį ar ant jo) (ERC4)

6.2.2. Darbuotojų poveikio prevencija: Pramoninis purškimas (PROC7)

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima koncentracijas iki 100 %	
Fizinis produkto būvis	: Skystis
Garų slėgis	: 3 Pa
Temperatūra	: 20 °C
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Trukmė	: 420 min
Naudojimo dažnis	: 5 dienos per savaitę
Techninės ir organizacinės sąlygos ir priemonės	
Užtikrinti, kad nebūtų tiesioginio sąlyčio su oda. Siekiant kontroliuoti pavojus užtikrinti saugaus darbo sistemų ar atitinkamų procedūrų taikymą.	

RHEOBYK-7410 ET

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 13.12.2022
Spausdinimo data 14.05.2025

Vietinė ištraukiamoji ventiliacija Įkvėpimas - mažiausias leistinas efektyvumas 95 %
Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsaugos, higienos ir sveikatos vertinimu
Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu. Per odą - mažiausias leistinas efektyvumas 95 %
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį darbininkams
Naudojimas viduje arba lauke : Naudojimas uždaroje patalpose
Papildomas gerosios praktikos patarimas. Įpareigojimai pagal REACH 37(4) Straipsnį netaikomi
Kasdien išvalyti įrangą ir darbo vietą.

6.2.3. Darbuotojų poveikio prevencija: Tepimas voleliu ar teptuku (PROC10)

Produkto (gaminio) charakteristikos
Apima koncentracijas iki 100 %
Fizinis produkto būvis : Skystis
Garų slėgis : 3 Pa
Temperatūra : 20 °C
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė
Trukmė : 480 min
Naudojimo dažnis : 5 dienos per savaitę
Techninės ir organizacinės sąlygos ir priemonės
Užtikrinti, kad nebūtų tiesioginio sąlyčio su oda. Siekiant kontroliuoti pavojus užtikrinti saugaus darbo sistemų ar atitinkamų procedūrų taikymą.
Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsaugos, higienos ir sveikatos vertinimu
Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu. Per odą - mažiausias leistinas efektyvumas 95 %
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį darbininkams
Naudojimas viduje arba lauke : Naudojimas uždaroje patalpose
Papildomas gerosios praktikos patarimas. Įpareigojimai pagal REACH 37(4) Straipsnį netaikomi
Kasdien išvalyti įrangą ir darbo vietą.

RHEOBYK-7410 ET

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 13.12.2022
Spausdinimo data 14.05.2025

6.2.4. Darbuotojų poveikio prevencija: Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant (PROC13)

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima koncentracijas iki 100 %	
Fizinis produkto būvis	: Skystis
Garų slėgis	: 3 Pa
Temperatūra	: 20 °C
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Trukmė	: 480 min
Naudojimo dažnis	: 5 dienos per savaitę
Techninės ir organizacinės sąlygos ir priemonės	
Užtikrinti, kad nebūtų tiesioginio sąlyčio su oda. Siekiant kontroliuoti pavojus užtikrinti saugaus darbo sistemų ar atitinkamų procedūrų taikymą.	
Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsaugos, higienos ir sveikatos vertinimu	
Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu. Per odą - mažiausias leistinas efektyvumas 95 %	
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį darbininkams	
Naudojimas viduje arba lauke	: Naudojimas uždaroje patalpose
Papildomas gerosios praktikos patarimas. Įpareigojimai pagal REACH 37(4) Straipsnį netaikomi	
Kasdien išvalyti įrangą ir darbo vietą.	

6.3. Poveikio įvertinimas ir nuoroda į jo šaltinį

6.3.1. Išleidimas į aplinką ir poveikis aplinkai: Nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas pramoninės gamybos vietoje (neįterpiant į gaminį ar ant jo) (ERC4)

Papildoma informacija dėl poveikio įvertinimo
Kadangi nenustatyta jokie pavojus aplinkai, neatliktas su aplinka susijęs poveikio įvertinimas ir rizikos apibūdinimas.

6.3.2. Poveikis darbuotojams: Pramoninis purškimas (PROC7)

RHEOBYK-7410 ET

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 13.12.2022
Spausdinimo data 14.05.2025

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikatorius	Poveikio įvertinimas	RCR
Odos	Vietinis	Ilgalaikis	0,0875 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,299
Įkvepiamas	sisteminis	Ilgalaikis	20,9873 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,214

6.3.3. Poveikis darbuotojams: Tepimas voleliu ar teptuku (PROC10)

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikatorius	Poveikio įvertinimas	RCR
Odos	Vietinis	Ilgalaikis	0,1 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,341
Įkvepiamas	sisteminis	Ilgalaikis	47,971 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,490

6.3.4. Poveikis darbuotojams: Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant (PROC13)

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikatorius	Poveikio įvertinimas	RCR
Odos	Vietinis	Ilgalaikis	0,1 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,341
Įkvepiamas	sisteminis	Ilgalaikis	47,971 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,490

6.4. Gairės neišmanėliui, kaip įvertinti, ar jis dirba neviršydamas ES nustatytų ribų

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

RHEOBYK-7410 ET

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 13.12.2022
Spausdinimo data 14.05.2025

PS 7: Valymas; Profesionalaus naudojimo būdai (SU22).

7.1. Antraštės skyrius

Poveikio Scenarijaus pavadinimas	: Valymas
Struktūrizuotos Trumpos Antraštės	: Valymas; Profesionalaus naudojimo būdai (SU22).

Aplinka		
PS 1	Paplitęs nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar ant jo, patalpoje), Paplitęs reaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar ant jo, patalpoje), Paplitęs nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar ant jo, lauke), Paplitęs reaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar ant jo, lauke)	ERC8a, ERC8b, ERC8d, ERC8e
Darbuotojas		
PS 2	Tepimas voleliu ar teptuku	PROC10
PS 3	Nepramoninis purškimas	PROC11
PS 4	Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant	PROC13

7.2. Naudojimo sąlygos, įtakančios poveikį

7.2.1. Poveikio aplinkai prevencija: Paplitęs nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar ant jo, patalpoje) (ERC8a) / Paplitęs reaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar ant jo, patalpoje) (ERC8b) / Paplitęs nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar ant jo, lauke) (ERC8d) / Paplitęs reaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar ant jo, lauke) (ERC8e)

7.2.2. Darbuotojų poveikio prevencija: Tepimas voleliu ar teptuku (PROC10)

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima koncentracijas iki 5 %	
Fizinis produkto būvis	: Skystis
Garų slėgis	: 3 Pa
Temperatūra	: 20 °C

RHEOBYK-7410 ET

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 13.12.2022
Spausdinimo data 14.05.2025

Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Trukmė	: 480 min
Naudojimo dažnis	: 5 dienos per savaitę
Techninės ir organizacinės sąlygos ir priemonės	
Užtikrinti, kad nebūtų tiesioginio sąlyčio su oda. Siekiant kontroliuoti pavojus užtikrinti saugaus darbo sistemų ar atitinkamų procedūrų taikymą.	
Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsaugos, higienos ir sveikatos vertinimu	
Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu. Per odą - mažiausias leistinas efektyvumas 90 %	
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį darbininkams	
Naudojimas viduje arba lauke	: Naudojimas uždaroje patalpose
Papildomas gerosios praktikos patarimas. Įpareigojimai pagal REACH 37(4) Straipsnį netaikomi	
Kasdien išvalyti įrangą ir darbo vietą.	

7.2.3. Darbuotojų poveikio prevencija: Nepramoninis purškimas (PROC11)

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima koncentracijas iki 5 %	
Fizinis produkto būvis	: Skystis
Garų slėgis	: 3 Pa
Temperatūra	: 20 °C
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Trukmė	: 60 min
Naudojimo dažnis	: 5 dienos per savaitę
Techninės ir organizacinės sąlygos ir priemonės	
Užtikrinti, kad nebūtų tiesioginio sąlyčio su oda. Siekiant kontroliuoti pavojus užtikrinti saugaus darbo sistemų ar atitinkamų procedūrų taikymą.	
Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsaugos, higienos ir sveikatos vertinimu	
Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu. Per odą - mažiausias leistinas efektyvumas 90 %	

RHEOBYK-7410 ET

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 13.12.2022
Spausdinimo data 14.05.2025

Kitos sąlygos, įtakančios poveikį darbininkams	
Naudojimas viduje arba lauke	: Naudojimas uždaroje patalpose
Papildomas gerosios praktikos patarimas. Įpareigojimai pagal REACH 37(4) Straipsnį netaikomi	
Kasdien išvalyti įrangą ir darbo vietą.	

7.2.4. Darbuotojų poveikio prevencija: Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant (PROC13)

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima koncentracijas iki 5 %	
Fizinis produkto būvis	: Skystis
Garų slėgis	: 3 Pa
Temperatūra	: 20 °C
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Trukmė	: 480 min
Naudojimo dažnis	: 5 dienos per savaitę
Techninės ir organizacinės sąlygos ir priemonės	
Užtikrinti, kad nebūtų tiesioginio sąlyčio su oda. Siekiant kontroliuoti pavojus užtikrinti saugaus darbo sistemų ar atitinkamų procedūrų taikymą.	
Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsaugos, higienos ir sveikatos vertinimu	
Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu. Per odą - mažiausias leistinas efektyvumas 90 %	
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį darbininkams	
Naudojimas viduje arba lauke	: Naudojimas uždaroje patalpose
Papildomas gerosios praktikos patarimas. Įpareigojimai pagal REACH 37(4) Straipsnį netaikomi	
Kasdien išvalyti įrangą ir darbo vietą.	

7.3. Poveikio įvertinimas ir nuoroda į jo šaltinį

7.3.1. Išleidimas į aplinką ir poveikis aplinkai: Paplitęs nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar ant jo, patalpoje) (ERC8a) / Paplitęs reaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar ant jo, patalpoje) (ERC8b) / Paplitęs nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas

RHEOBYK-7410 ET

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 13.12.2022
Spausdinimo data 14.05.2025

(neįterpiant į gaminį ar ant jo, lauke) (ERC8d) / Paplitęs reaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar ant jo, lauke) (ERC8e)

Papildoma informacija dėl poveikio įvertinimo

Kadangi nenustatyta jokio pavojaus aplinkai, neatliktas su aplinka susijęs poveikio įvertinimas ir rizikos apibūdinimas.

7.3.2. Poveikis darbuotojams: Tepimas voleliu ar teptuku (PROC10)

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikatorius	Poveikio įvertinimas	RCR
Odos	Vietinis	Ilgalaikis	0,04 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,137
Įkvepiamas	sisteminis	Ilgalaikis	23,9855 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,245

7.3.3. Poveikis darbuotojams: Nepramoninis purškimas (PROC11)

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikatorius	Poveikio įvertinimas	RCR
Odos	Vietinis	Ilgalaikis	0,1 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,341
Įkvepiamas	sisteminis	Ilgalaikis	19,1884 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,196

7.3.4. Poveikis darbuotojams: Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant (PROC13)

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikatorius	Poveikio įvertinimas	RCR
Odos	Vietinis	Ilgalaikis	0,04 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,137
Įkvepiamas	sisteminis	Ilgalaikis	9,5942 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,098

7.4. Gairės neišmanėliui, kaip įvertinti, ar jis dirba neviršydamas ES nustatytų ribų

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

RHEOBYK-7410 ET

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 13.12.2022
Spausdinimo data 14.05.2025

PS 8: Naudojimas dangose; Pramoninis naudojimas (SU3).

8.1. Antraštės skyrius

Poveikio Scenarijaus pavadinimas	: Naudojimas dangose
Struktūrizuotos Trumpos Antraštės	: Naudojimas dangose; Pramoninis naudojimas (SU3).

Aplinka		
PS 1	Nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas pramoninės gamybos vietoje (neįterpiant į gaminį ar ant jo)	ERC4
Darbuotojas		
PS 2	Pramoninis purškimas	PROC7
PS 3	Tepimas voleliu ar teptuku	PROC10
PS 4	Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant	PROC13

8.2. Naudojimo sąlygos, įtakančios poveikį

8.2.1. Poveikio aplinkai prevencija: Nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas pramoninės gamybos vietoje (neįterpiant į gaminį ar ant jo) (ERC4)

8.2.2. Darbuotojų poveikio prevencija: Pramoninis purškimas (PROC7)

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima koncentracijas iki 100 %	
Fizinis produkto būvis	: Skystis
Garų slėgis	: 3 Pa
Temperatūra	: 20 °C
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Trukmė	: 240 min
Naudojimo dažnis	: 5 dienos per savaitę
Techninės ir organizacinės sąlygos ir priemonės	
Užtikrinti, kad nebūtų tiesioginio sąlyčio su oda. Siekiant kontroliuoti pavojus užtikrinti saugaus darbo sistemų ar atitinkamų procedūrų taikymą.	

RHEOBYK-7410 ET

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 13.12.2022
Spausdinimo data 14.05.2025

Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsaugos, higienos ir sveikatos vertinimu
Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu. Per odą - mažiausias leistinas efektyvumas 95 %
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį darbininkams
Naudojimas viduje arba lauke : Naudojimas uždaroje patalpose
Papildomas gerosios praktikos patarimas. Įpareigojimai pagal REACH 37(4) Straipsnį netaikomi
Kasdien išvalyti įrangą ir darbo vietą.

8.2.3. Darbuotojų poveikio prevencija: Tepimas voleliu ar teptuku (PROC10)

Produkto (gaminio) charakteristikos
Apima koncentracijas iki 5 %
Fizinis produkto būvis : Skystis
Garų slėgis : 3 Pa
Temperatūra : 20 °C
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė
Trukmė : 480 min
Naudojimo dažnis : 5 dienos per savaitę
Techninės ir organizacinės sąlygos ir priemonės
Užtikrinti, kad nebūtų tiesioginio sąlyčio su oda. Siekiant kontroliuoti pavojus užtikrinti saugaus darbo sistemų ar atitinkamų procedūrų taikymą.
Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsaugos, higienos ir sveikatos vertinimu
Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu. Per odą - mažiausias leistinas efektyvumas 95 %
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį darbininkams
Naudojimas viduje arba lauke : Naudojimas uždaroje patalpose
Papildomas gerosios praktikos patarimas. Įpareigojimai pagal REACH 37(4) Straipsnį netaikomi
Kasdien išvalyti įrangą ir darbo vietą.

RHEOBYK-7410 ET

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 13.12.2022
Spausdinimo data 14.05.2025

8.2.4. Darbuotojų poveikio prevencija: Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant (PROC13)

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima koncentracijas iki 100 %	
Fizinis produkto būvis	: Skystis
Garų slėgis	: 3 Pa
Temperatūra	: 20 °C
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Trukmė	: 480 min
Naudojimo dažnis	: 5 dienos per savaitę
Techninės ir organizacinės sąlygos ir priemonės	
Užtikrinti, kad nebūtų tiesioginio sąlyčio su oda. Siekiant kontroliuoti pavojus užtikrinti saugaus darbo sistemų ar atitinkamų procedūrų taikymą.	
Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsaugos, higienos ir sveikatos vertinimu	
Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu. Per odą - mažiausias leistinas efektyvumas 95 %	
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį darbininkams	
Naudojimas viduje arba lauke	: Naudojimas uždaroje patalpose
Papildomas gerosios praktikos patarimas. Įpareigojimai pagal REACH 37(4) Straipsnį netaikomi	
Kasdien išvalyti įrangą ir darbo vietą.	

8.3. Poveikio įvertinimas ir nuoroda į jo šaltinį

8.3.1. Išleidimas į aplinką ir poveikis aplinkai: Nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas pramoninės gamybos vietoje (neįterpiant į gaminį ar ant jo) (ERC4)

Papildoma informacija dėl poveikio įvertinimo
Kadangi nenustatyta jokie pavojaus aplinkai, neatliktas su aplinka susijęs poveikio įvertinimas ir rizikos apibūdinimas.

8.3.2. Poveikis darbuotojams: Pramoninis purškimas (PROC7)

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikatorius	Poveikio įvertinimas	RCR
-----------------	--------------------	-----------------------	----------------------	-----

RHEOBYK-7410 ET

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 13.12.2022
Spausdinimo data 14.05.2025

Odos	Vietinis	Ilgalaikis	0,02 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,068
Įkvepiamas	sisteminis	Ilgalaikis	57,5653 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,587

8.3.3. Poveikis darbuotojams: Tepimas voleliu ar teptuku (PROC10)

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikatorius	Poveikio įvertinimas	RCR
Odos	Vietinis	Ilgalaikis	0,02 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,068
Įkvepiamas	sisteminis	Ilgalaikis	9,5942 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,098

8.3.4. Poveikis darbuotojams: Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant (PROC13)

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikatorius	Poveikio įvertinimas	RCR
Odos	Vietinis	Ilgalaikis	0,02 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,068
Įkvepiamas	sisteminis	Ilgalaikis	9,5942 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,098

8.4. Gairės neišmanėliui, kaip įvertinti, ar jis dirba neviršydamas ES nustatytų ribų

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

RHEOBYK-7410 ET

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 13.12.2022
Spausdinimo data 14.05.2025

PS 9: Naudojimas dangose; Profesionalaus naudojimo būdai (SU22).

9.1. Antraštės skyrius

Poveikio Scenarijaus pavadinimas	: Naudojimas dangose
Struktūrizuotos Trumpos Antraštės	: Naudojimas dangose; Profesionalaus naudojimo būdai (SU22).

Aplinka		
PS 1	Paplitęs nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar ant jo, patalpoje), Paplitęs naudojimas, sukeliantis įterpimą į ir (arba) ant gaminio (patalpoje), Paplitęs nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar ant jo, lauke), Paplitęs naudojimas, sukeliantis įterpimą į ir (arba) ant gaminio (lauke)	ERC8a, ERC8c, ERC8d, ERC8f
Darbuotojas		
PS 2	Tepimas voleliu ar teptuku	PROC10
PS 3	Nepramoninis purškimas	PROC11
PS 4	Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant	PROC13
PS 5	Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant	PROC13

9.2. Naudojimo sąlygos, įtakančios poveikį

9.2.1. Poveikio aplinkai prevencija: Paplitęs nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar ant jo, patalpoje) (ERC8a) / Paplitęs naudojimas, sukeliantis įterpimą į ir (arba) ant gaminio (patalpoje) (ERC8c) / Paplitęs nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar ant jo, lauke) (ERC8d) / Paplitęs naudojimas, sukeliantis įterpimą į ir (arba) ant gaminio (lauke) (ERC8f)

9.2.2. Darbuotojų poveikio prevencija: Tepimas voleliu ar teptuku (PROC10)

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima koncentracijas iki 5 %	
Fizinis produkto būvis	: Skystis
Garų slėgis	: 3 Pa
Temperatūra	: 20 °C

RHEOBYK-7410 ET

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 13.12.2022
Spausdinimo data 14.05.2025

Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Trukmė	: 480 min
Naudojimo dažnis	: 5 dienos per savaitę
Techninės ir organizacinės sąlygos ir priemonės	
Užtikrinti, kad nebūtų tiesioginio sąlyčio su oda. Siekiant kontroliuoti pavojus užtikrinti saugaus darbo sistemų ar atitinkamų procedūrų taikymą.	
Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsaugos, higienos ir sveikatos vertinimu	
Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu. Per odą - mažiausias leistinas efektyvumas 95 %	
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį darbininkams	
Naudojimas viduje arba lauke	: Naudojimas uždaroje patalpose
Papildomas gerosios praktikos patarimas. Įpareigojimai pagal REACH 37(4) Straipsnį netaikomi	
Kasdien išvalyti įrangą ir darbo vietą.	

9.2.3. Darbuotojų poveikio prevencija: Nepramoninis purškimas (PROC11)

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima koncentracijas iki 5 %	
Fizinis produkto būvis	: Skystis
Garų slėgis	: 3 Pa
Temperatūra	: 20 °C
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Trukmė	: 60 min
Naudojimo dažnis	: 5 dienos per savaitę
Techninės ir organizacinės sąlygos ir priemonės	
Užtikrinti, kad nebūtų tiesioginio sąlyčio su oda. Siekiant kontroliuoti pavojus užtikrinti saugaus darbo sistemų ar atitinkamų procedūrų taikymą.	
Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsaugos, higienos ir sveikatos vertinimu	
Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu. Per odą - mažiausias leistinas efektyvumas 95 %	

RHEOBYK-7410 ET

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 13.12.2022
Spausdinimo data 14.05.2025

Kitos sąlygos, įtakančios poveikį darbininkams	
Naudojimas viduje arba lauke	: Naudojimas uždaroje patalpose
Papildomas gerosios praktikos patarimas. Įpareigojimai pagal REACH 37(4) Straipsnį netaikomi	
Kasdien išvalyti įrangą ir darbo vietą.	

9.2.4. Darbuotojų poveikio prevencija: Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant (PROC13)

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima koncentracijas iki 100 %	
Fizinis produkto būvis	: Skystis
Garų slėgis	: 3 Pa
Temperatūra	: 20 °C
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Trukmė	: 480 min
Naudojimo dažnis	: 5 dienos per savaitę
Techninės ir organizacinės sąlygos ir priemonės	
Užtikrinti, kad nebūtų tiesioginio sąlyčio su oda. Siekiant kontroliuoti pavojus užtikrinti saugaus darbo sistemų ar atitinkamų procedūrų taikymą.	
Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsaugos, higienos ir sveikatos vertinimu	
Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu. Per odą - mažiausias leistinas efektyvumas 95 %	
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį darbininkams	
Naudojimas viduje arba lauke	: Naudojimas uždaroje patalpose
Papildomas gerosios praktikos patarimas. Įpareigojimai pagal REACH 37(4) Straipsnį netaikomi	
Kasdien išvalyti įrangą ir darbo vietą.	

9.2.5. Darbuotojų poveikio prevencija: Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant (PROC13)

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima koncentracijas iki 100 %	

RHEOBYK-7410 ET

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 13.12.2022
Spausdinimo data 14.05.2025

Fizinis produkto būvis	: Skystis
Garų slėgis	: 3 Pa
Temperatūra	: 20 °C
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Trukmė	: 480 min
Naudojimo dažnis	: 5 dienos per savaitę
Techninės ir organizacinės sąlygos ir priemonės	
Užtikrinti, kad nebūtų tiesioginio sąlyčio su oda. Siekiant kontroliuoti pavojus užtikrinti saugaus darbo sistemų ar atitinkamų procedūrų taikymą.	
Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsaugos, higienos ir sveikatos vertinimu	
Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu. Per odą - mažiausias leistinas efektyvumas 95 %	
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį darbininkams	
Naudojimas viduje arba lauke	: Naudojimas uždaroje patalpoje
Papildomas gerosios praktikos patarimas. Įpareigojimai pagal REACH 37(4) Straipsnį netaikomi	
Kasdien išvalyti įrangą ir darbo vietą.	

9.3. Poveikio įvertinimas ir nuoroda į jo šaltinį

9.3.1. Išleidimas į aplinką ir poveikis aplinkai: Paplitęs nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar ant jo, patalpoje) (ERC8a) / Paplitęs naudojimas, sukeliantis įterpimą į ir (arba) ant gaminio (patalpoje) (ERC8c) / Paplitęs nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar ant jo, lauke) (ERC8d) / Paplitęs naudojimas, sukeliantis įterpimą į ir (arba) ant gaminio (lauke) (ERC8f)

Papildoma informacija dėl poveikio įvertinimo
Kadangi nenustatyta jokio pavojaus aplinkai, neatliktas su aplinka susijęs poveikio įvertinimas ir rizikos apibūdinimas.

9.3.2. Poveikis darbuotojams: Tepimas voleliu ar teptuku (PROC10)

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikatorius	Poveikio įvertinimas	RCR
Odos	Vietinis	Ilgalaikis	0,04 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,137

RHEOBYK-7410 ET

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 13.12.2022
Spausdinimo data 14.05.2025

įkvepiamas	sisteminis	Ilgalaikis	23,9855 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,245
------------	------------	------------	--	-------

9.3.3. Poveikis darbuotojams: Nepramoninis purškimas (PROC11)

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikatorius	Poveikio įvertinimas	RCR
Odos	Vietinis	Ilgalaikis	0,1 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,341
įkvepiamas	sisteminis	Ilgalaikis	19,1884 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,196

9.3.4. Poveikis darbuotojams: Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant (PROC13)

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikatorius	Poveikio įvertinimas	RCR
Odos	Vietinis	Ilgalaikis	0,04 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,137
įkvepiamas	sisteminis	Ilgalaikis	9,5942 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,098

9.3.5. Poveikis darbuotojams: Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant (PROC13)

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikatorius	Poveikio įvertinimas	RCR
Odos	Vietinis	Ilgalaikis	0,1 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,341
įkvepiamas	sisteminis	Ilgalaikis	23,9855 mg/m ³ (EASY TRA v3.6)	0,245

9.4. Gairės neišmanėliui, kaip įvertinti, ar jis dirba neviršydamas ES nustatytų ribų

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

RHEOBYK-7410 ET

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 13.12.2022
Spausdinimo data 14.05.2025

PS 10: Naudojimas dangose; Naudotojams (SU21).

10.1. Antraštės skyrius

Poveikio Scenarijaus pavadinimas	: Naudojimas dangose
Struktūrizuotos Trumpos Antraštės	: Naudojimas dangose; Naudotojams (SU21).

Vartotojas		
PS 1	Klijai, hermetikai	PC1
PS 2	Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai	PC9a
PS 3	Nemetalinio paviršiaus apdorojimo produktai	PC15
PS 4	Rašalai ir dažų milteliai	PC18
PS 5	Odos apdorojimo produktai	PC23
PS 6	Poliruokliai ir vaško mišiniai	PC31

10.2. Naudojimo sąlygos, įtakojančios poveikį

10.2.1. Vartotojų poveikio kontrolė: Klijai, hermetikai (PC1)

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima koncentracijas iki 5 %	
Fizinis produkto būvis	: Skystis
Garų slėgis	: 3 Pa
Temperatūra	: 20 °C
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Kiekis, sunaudojamas vienam atvejui	: 0,5 g/atvejui
Trukmė	: 30 min
Naudojimo dažnis	: 1 dienos per metus

10.2.2. Vartotojų poveikio kontrolė: Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai (PC9a)

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima koncentracijas iki 5 %	

RHEOBYK-7410 ET

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 13.12.2022
Spausdinimo data 14.05.2025

Fizinis produkto būvis	: Skystis
Garų slėgis	: 3 Pa
Temperatūra	: 20 °C
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Kiekis, sunaudojamas vienam atvejui	: 0,5 g/atvejui
Trukmė	: 60 min
Naudojimo dažnis	: 1 dienos per metus

10.2.3. Vartotojų poveikio kontrolė: Nemetalinio paviršiaus apdorojimo produktai (PC15)

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima koncentracijas iki 5 %	
Fizinis produkto būvis	: Skystis
Garų slėgis	: 3 Pa
Temperatūra	: 20 °C
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Kiekis, sunaudojamas vienam atvejui	: 0,5 g/atvejui
Trukmė	: 240 min
Naudojimo dažnis	: 1 dienos per metus
Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsaugos, higienos ir sveikatos vertinimu	
Užtikrinti, kad purškama būtų priešinga nuo žmonių kryptimi.	
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį vartotojams	
Patalpos dydis	: 58 m ³
Vėdinimo sparta	: 0,5

10.2.4. Vartotojų poveikio kontrolė: Rašalai ir dažų milteliai (PC18)

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima koncentracijas iki 5 %	
Fizinis produkto būvis	: Skystis
Garų slėgis	: 3 Pa
Temperatūra	: 20 °C

RHEOBYK-7410 ET

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 13.12.2022
Spausdinimo data 14.05.2025

Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Kiekis, sunaudojamas vienam atvejui	: 0,1 g/atvejui
Trukmė	: 120 min
Naudojimo dažnis	: 5 dienos per metus

10.2.5. Vartotojų poveikio kontrolė: Odos apdorojimo produktai (PC23)

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima koncentracijas iki 5 %	
Fizinis produkto būvis	: Skystis
Garų slėgis	: 3 Pa
Temperatūra	: 20 °C
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Trukmė	: 240 min
Naudojimo dažnis	: 1 dienos per metus
Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsaugos, higienos ir sveikatos vertinimu	
Užtikrinti, kad purškiamas būtų priešinga nuo žmonių kryptimi.	
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį vartotojams	
Patalpos dydis	: 58 m ³
Vėdinimo sparta	: 0,5

10.2.6. Vartotojų poveikio kontrolė: Poliruokliai ir vaško mišiniai (PC31)

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima koncentracijas iki 5 %	
Fizinis produkto būvis	: Skystis
Garų slėgis	: 3 Pa
Temperatūra	: 20 °C
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Kiekis, sunaudojamas vienam atvejui	: 0,1 g/atvejui
Trukmė	: 5 min
Naudojimo dažnis	: 8 dienos per metus

RHEOBYK-7410 ET

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 13.12.2022
Spausdinimo data 14.05.2025

Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsaugos, higienos ir sveikatos vertinimu	
Užtikrinti, kad purškiama būtų priešinga nuo žmonių kryptimi.	
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį vartotojams	
Patalpos dydis	: 34 m ³
Vėdinimo sparta	: 1,5

10.3. Poveikio įvertinimas ir nuoroda į jo šaltinį

10.3.1. Poveikis naudotojams: Klėjai, hermetikai (PC1)

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikatorius	Poveikio įvertinimas	RCR
Odos	sisteminis	Ilgalaikis	0,0011 mg/kg kūno svoris / diena (Consexpo v4.1)	< 0,001
Įkvepiamas	sisteminis	Ilgalaikis	13,5842 mg/m ³ (Consexpo v4.1)	0,468

10.3.2. Poveikis naudotojams: Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai (PC9a)

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikatorius	Poveikio įvertinimas	RCR
Odos	sisteminis	Ilgalaikis	0,0011 mg/kg kūno svoris / diena (Consexpo v4.1)	< 0,001
Įkvepiamas	sisteminis	Ilgalaikis	3,3556 mg/m ³ (Consexpo v4.1)	0,116

10.3.3. Poveikis naudotojams: Nemetalinio paviršiaus apdorojimo produktai (PC15)

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikatorius	Poveikio įvertinimas	RCR
Odos	sisteminis	Ilgalaikis	0,0007 mg/kg kūno svoris / diena (Consexpo v4.1)	< 0,001
Įkvepiamas	sisteminis	Ilgalaikis	0,0418 mg/m ³ (Consexpo v4.1)	0,001

10.3.4. Poveikis naudotojams: Rašalai ir dažų milteliai (PC18)

RHEOBYK-7410 ET

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.01.2023

Paskutinio leidimo data: 13.12.2022
Spausdinimo data 14.05.2025

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikatorius	Poveikio įvertinimas	RCR
Odos	sisteminis	Ilgalaikis	0,0011 mg/kg kūno svoris / diena (Consexpo v4.1)	< 0,001
Įkvepiamas	sisteminis	Ilgalaikis	0,7989 mg/m ³ (Consexpo v4.1)	0,023

10.3.5. Poveikis naudotojams: Odos apdorojimo produktai (PC23)

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikatorius	Poveikio įvertinimas	RCR
Odos	sisteminis	Ilgalaikis	0,0007 mg/kg kūno svoris / diena (Consexpo v4.1)	< 0,001
Įkvepiamas	sisteminis	Ilgalaikis	0,0418 mg/m ³ (Consexpo v4.1)	0,001

10.3.6. Poveikis naudotojams: Poliruokliai ir vaško mišiniai (PC31)

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikatorius	Poveikio įvertinimas	RCR
Odos	sisteminis	Ilgalaikis	0,0022 mg/kg kūno svoris / diena (Consexpo v4.1)	< 0,001
Įkvepiamas	sisteminis	Ilgalaikis	0,0094 mg/m ³ (Consexpo v4.1)	< 0,001

10.4. Gairės neišmanėliui, kaip įvertinti, ar jis dirba neviršydamas ES nustatytų ribų

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