

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## Glypure™ 70

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 11.08.2023
11.1	10.10.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.02.2017
		1326504-00050	

### 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas	:	Glypure™ 70
SDS-Identcode	:	130000000519
Unikalus Mišinio Identifikatorius (UFI)	:	A6WG-K089-J6AS-YPD2

#### 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio paskirtis	:	Išplitimas, Sandėliavimas, Gabenama izoliuota tarpinė cheminė medžiaga, naudojama griežtai kontroliuojamomis sąlygomis., Apdorojimo proceso pagalbinės medžiagos, Asmens priežiūra, Kosmetikos gaminiai, Išsamesnės informacijos ieškoti Priedas - Poveikio scenarijus., Šis produktas gali būti naudojamas kaip biocido veiklioji medžiaga pagal Reglamentą (ES) 528/2012, jei atlikta tinkama vietinė autorizacija/registracija.
--------------------------------------	---	--

Rekomenduojami naudojimo apribojimai	:	Netaikoma
--------------------------------------	---	-----------

#### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė	:	PureTech Scientific LLC (Appointed Only Representative: Blue Frog Scientific EURL) 901 W. DuPont Ave Belle, WV 25015 Jungtinės Amerikos Valstijos (JAV)
Telefonas	:	1-877-215-5999
Telefaksas	:	1-304-357-1380
Už SDL atsakingo asmens elektroninio pašto adresas	:	sds-support@puretechscientific.com

#### 1.4 Pagalbos telefono numeris

+1 760 476 3962 access code 336264

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## Glypure™ 70

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 11.08.2023
11.1	10.10.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.02.2017
		1326504-00050	

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Odos ėsdinimas, 1 kategorija	H314: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
Smarkus akių pažeidimas, 1 kategorija	H318: Smarkiai pažeidžia akis.

### 2.2 Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Papildomos pavojingumo frazės : EUH071 Ėsdina kvėpavimo takus.

Atsargumo frazės : **Prevencija:**  
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

#### Greitoji pagalba:

P301 + P330 + P331 + P310 PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją.  
P303 + P361 + P353 + P310 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją.  
P304 + P340 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.  
P305 + P351 + P338 + P310 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją.

#### Sandėliavimas:

P405 Laikyti užrakintą.

**Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:**

Glycolic acid

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## Glypure™ 70

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 11.08.2023
11.1	10.10.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.02.2017
		1326504-00050	

### 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

#### Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
Glycolic acid	79-14-1 201-180-5 01-2119485579-17	Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 EUH071  Ūmaus toksiškumo įvertis  Ūmus toksiškumas įkvėpus (dulkės/rūkas): 3,6 mg/l	>= 70 - < 90

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji pagalba : Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai nedelsiant kreiptis į gydytoją.  
Simptomams tebesitęsiant arba abejotinais atvejais, kreiptis į gydytoją.

Pirmosios pagalbos teikėjų sauga : Pirmosios pagalbos teikėjai turi atkreipti dėmesį į savo apsaugą ir naudoti rekomenduojamą asmeninę apsaugos įrangą, jei

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## Glypure™ 70

Versija 11.1	Peržiūrėjimo data: 10.10.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 1326504-00050	Paskutinio leidimo data: 11.08.2023 Pirmojo leidimo data: 27.02.2017
-----------------	----------------------------------	--	---

yra poveikio galimybė (žr. 8-ą skyrių).

- Įkvėpus : Įkvėpus, išvesti į gryną orą.  
Jei nukentėjusysis nekvėpuoja, daryti dirbtinį kvėpavimą.  
Jei kvėpavimas apsunkintas, duoti deguonies.  
Nedelsiant iškviesti gydytoją.
- Patekus ant odos : Patekus ant odos, nuvilkus užterštus drabužius ir nuavus avalynę, nedelsiant gerai nuplauti vandeniu ne trumpiau kaip 15 minučių.  
Nedelsiant iškviesti gydytoją.  
Prieš pakartotiną naudojimą išskalbti užterštus drabužius.  
Kiekvieną kartą prieš avint, kruopščiai išvalyti avalynę.
- Patekus į akis : Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ne trumpiau kaip 15 minučių.  
Naudojantiems kontaktinius lęšius, jei yra įmanoma - juos išimti.  
Nedelsiant iškviesti gydytoją.
- Prarijus : Prarijus: NESKATINTI vėmimo.  
Jei sukelia vėmimą, palenkite asmenį į priekį.  
Nedelsiant kviešti gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą.  
Gerai išskalaukite burną vandeniu.  
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.

### 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai : Įkvėpimas gali sukelti šiuos simptomus:  
Kosulys  
Dusulys  
Skausmas  
Dirginimas

Sąlytis su oda gali sukelti šiuos simptomus:  
Dirginimas  
Išbėrimas  
Nekrozė  
Diskomfortas

Patekimas į akis gali sukelti šiuos simptomus  
Korozija  
Opėjimas  
Stiprus dirginimas

Nurijimas gali sukelti šiuos simptomus:  
Skrandžio ir žarnyno diskomfortas  
Pykinimas  
Vėmimas  
Viduriavimas

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## Glypure™ 70

Versija 11.1	Peržiūrėjimo data: 10.10.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 1326504-00050	Paskutinio leidimo data: 11.08.2023 Pirmojo leidimo data: 27.02.2017
-----------------	----------------------------------	--	---

Rizikos : Smarkiai pažeidžia akis.  
Stipriai nudegina.  
Ėsdina kvėpavimo takus.

Sukelia virškinamojo trakto nudegimą.

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

Gydymas : Taikykite simptominių ir palaikomąjį gydymą.

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Vandens srovė  
Alkoholiui atsparios putos  
Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>)  
Sausas chemikalas

Netinkamos gesinimo priemonės : Nežinomas.

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu : Sąveika su degimo produktais gali kelti pavojų sveikatai.

Pavojingi degimo produktai : Anglies oksidai

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.  
Naudoti asmenines apsaugos priemones.

Specifiniai gaisro gesinimo metodai : Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones.  
Neatidarytoms pakuotėms atvėsinti, naudoti vandens pusrus.  
Iš gaisro vietos išneškite nepažeistas talpas, jei tai daryti yra saugu.  
Evakuoti zoną.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

### 6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo priemonės : Naudoti asmenines apsaugos priemones.  
Laikytis saugaus naudojimo patarimų (žr. 7-ą skyrių) ir asmeninių apsaugos priemonių rekomendacijų (žr. 8-ą skyrių).

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## Glypure™ 70

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 11.08.2023
11.1	10.10.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.02.2017
		1326504-00050	

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Saugoti, kad nepatektų į aplinką.  
Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.  
Apsaugoti nuo pasklidimo virš plačių plotų (sulaikymas, alyvos užtvvara).  
Surinkti ir pašalinti užterštą valymo vandenį.  
Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliu išsiliejimu.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis.  
Kai gali išsipilti dideli kiekiai, būtina įrengti apsauginius griovius ar kitais būdais apsaugoti nuo medžiagos pasklidimo. Jei nutekėjusią medžiagą galima surinkti, laikykite ją tinkamoje taroje.  
Surinkite visus išsipykusios medžiagos likučius tinkama absorbicine medžiaga.  
Šios medžiagos išsiskyrimui arba tvarkymui, taip pat medžiagoms ir elementams, naudojamiems išsiskyrusioms medžiagoms surinkti, gali būti taikomos regione arba šalyje galiojančios nuostatos. Turite išsiaiškinti, kokios nuostatos taikytinos šiuo atveju.  
Šio saugos duomenų lapo 13 ir 15 skyriuose pateikiama informacija apie tam tikrus regione arba šalyje galiojančius reikalavimus.

### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Žr. 7, 8, 11, 12 ir 13 skyrius.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Techninės priemonės : Žiūrėti „Inžinerinės priemonės“ POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA skirsnyje.

Vietinis/bendras vėdinimas : Jei tinkamas vėdinimas nėra galimas, naudoti vietinę ištraukiamąją ventiliaciją.

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Saugoti, kad nepatektų ant odos ar drabužių.  
Neįkvėpti garų, aerozolių rūko.  
Nepraryti.  
Vengti patekimo į akis.  
Po naudojimo kruopščiai nuplauti odą.  
Laikytis geros higienos ir saugos praktikos, vadovaudamiesi poveikio darbo vietoje vertinimo rezultatais.  
Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.  
Imkitės priemonių, kad išvengtumėte išsiliejimo, atliekų ir kiek įmanoma sumažintumėte patekimą į aplinką.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## Glypure™ 70

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 11.08.2023
11.1	10.10.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.02.2017
		1326504-00050	

Neįkvėpti skilimo produktų.

Higienos priemonės : Jei įprasto naudojimo metu galimas cheminių medžiagų poveikis, šalia darbo vietos būtina įrengti akių plovimo sistemas ir saugos dušus. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Prieš pakartotiną naudojimą išskalbti užterštus drabužius.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Laikyti tinkamai paženklintose pakuotėse. Laikyti užrakintą. Laikyti sandariai uždarytą. Sandėliuoti pagal pagrindinius nacionalinės teisės aktus.

Reaguoja su daugeliu metalų ir išskiria vandenilio dujas, kurios su oru gali sudaryti sprogus mišinius. Statinėse ir kitokio tipo plieniniuose konteineriuose ar rezervuaruose laikomas vandenilis, ypač degios dujos, gali sudaryti sprogimo pavojų sukeliančią koncentraciją.

Patarimai dėl sandėliavimo : Laikykite atskirai nuo šių tipų produktų:  
Stiprūs oksidatoriai  
Savaime reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai  
Organiniai peroksidadai  
Sprogmėnys

Rekomenduojama laikymo temperatūra : > 10 °C

### 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.

#### Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos skilimo produktams

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
Anglies (IV) oksidas	124-38-9	TWA	5.000 ppm 9.000 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
Tolimesnė informacija: Orientacinis				
		IPRD	5.000 ppm 9.000 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL

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

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
-----------------------	-------------------	-----------------	--------------------------------	-------

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## Glypure™ 70

Versija 11.1 Peržiūrėjimo data: 10.10.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 1326504-00050 Paskutinio leidimo data: 11.08.2023 Pirmojo leidimo data: 27.02.2017

Glycolic acid	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	9,2 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	9,2 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	57,69 mg/kg kūno svoris / diena
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	10,56 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	1,53 mg/m <sup>3</sup>
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	2,3 mg/m <sup>3</sup>
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	28,85 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,75 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	2,3 mg/m <sup>3</sup>
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	2,6 mg/m <sup>3</sup>

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
Glycolic acid	Gėlasis vanduo	0,0312 mg/l
	Gėlas vanduo - su pertrūkiais	0,312 mg/l
	Jūros vanduo	0,0031 mg/l
	Jūros nuosėdos	0,0115 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Gėlojo vandens nuosėdos	0,115 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Dirvožemis	0,007 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Nuotekų valymo įrenginys	7 mg/l
	Oralinis (Antrinis apnuodijimas)	16,66 mg/kg maistas

## 8.2 Poveikio kontrolė

### Inžinerinės priemonės

Perdirbant gali susidaryti pavojingi junginiai (žr. 10-ą skyrių).  
Sąveikų koncentracijos darbo vietoje turi būti kiek įmanoma sumažintos.  
Jei tinkamas vėdinimas nėra galimas, naudoti vietinę ištraukiamąją ventiliaciją.

### Asmeninės apsauginės priemonės

Akių ir ( arba ) veido apsau- : Naudoti šias asmenines apsaugos priemones:



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## Glypure™ 70

Versija 11.1	Peržiūrėjimo data: 10.10.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 1326504-00050	Paskutinio leidimo data: 11.08.2023 Pirmojo leidimo data: 27.02.2017
-----------------	----------------------------------	--	---

gą	Turi būti naudojamas chemikalams atspariais akiniais. Jei tikėtini tiškai dėvėti: Veido apsauginis skydas Įranga privalo atitikti LST EN 166
Rankų apsauga	
Medžiaga	: Chemikalams atsparios pirštinės
Paaiškinimai	: Apsauginių pirštinių saugančių nuo cheminių medžiagų rūši pasirinkti pagal darbo vietos pobūdį, atsižvelgiant į pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį. Produktui nenustatyta pro- veržio trukmė. Dažnai keisti pirštines! Rekomenduojama dėl aukščiau minėtų apsauginių pirštinių atsparumo specialioms priemonėms pasitarti su pirštinių gamintoju. Plauti rankas prieš pertrauką ir darbo dienos pabaigoje.
Odos ir kūno apsaugos priemonės	: Pasirinkite tinkamus apsauginius rūbus atsižvelgdami į che- minio atsparumo rodiklius ir galimo lokalinio sąlyčio įvertini- mą. Saugokite odą nuo kontakto su medžiaga, dėvėkite šios me- džiagos nepraleidžiančius drabužius (pirštines, prijuostę, batus ir kt.).
Kvėpavimo organų apsauga	: Jei nėra tinkamos vietinės ištraukiamosios ventiliacijos arba poveikio vertinimo metu nustatytos rekomenduojamos normos viršijančios poveikio vertės, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės. Įranga privalo atitikti LST EN 14387
Filtro tipas	: Neorganinių dujų / garų tipo (B)

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būseną	: skystas
Spalva	: bespalvė
Kvapą	: silpnas
Kvapo atsiradimo slenkstis	: Neturima duomenų
Lydimosi/užšalimo temperatūra	: 10 °C

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## Glypure™ 70

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 11.08.2023
11.1	10.10.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.02.2017
		1326504-00050	

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas, : 112 °C (1.013 hPa)

Degumas (kietų medžiagų, dujų) : Netaikoma

Užsiliepsnojamumas (skysčiai) : Neturima duomenų

Viršutinė sprogumo riba / Viršutinė degumo riba : Neturima duomenų

Žemutinė sprogumo riba / Žemutinė degumo riba : Neturima duomenų

Pliūpsnio temperatūra : > 100 °C  
Metodas: ASTM D 56

Savaiminio užsidegimo temperatūra : Neturima duomenų

Skilimo temperatūra : Neturima duomenų

pH : 0,1 (25 °C)

Klampa  
Kinematinė klampa : 6,149 mm<sup>2</sup>/s (23 °C)

Tirpumas  
Tirpumas vandenyje : > 300 g/l (22 °C)  
(šio mišinio komponentui)

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo : log Pow: -1,07 (20 °C)  
(šio mišinio komponentui)

Garų slėgis : 0,0041 hPa (25 °C)  
(šio mišinio komponentui)

Santykinis tankis : 1,26 (20 °C)

Santykinis garų tankis : Neturima duomenų

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## Glypure™ 70

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 11.08.2023
11.1	10.10.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.02.2017
		1326504-00050	

Dalelių savybės  
Dalelių dydis : Netaikoma

### 9.2 Kita informacija

Sprogmenys : Nesprogi

Oksidacinės savybės : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.

Garavimo greitis : Neturima duomenų

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1 Reakingumas

Neklasifikuojama kaip reaktyvi medžiaga.

### 10.2 Cheminis stabilumas

Normaliomis sąlygomis stabilus.

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavoingos reakcijos : Medžiaga gali reaguoti su stipriomis oksiduojančiomis medžiagomis.  
Esant aukštesnei temperatūrai susidaro kenksmingi skilimo produktai.

### 10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Nežinomas.

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Oksidatoriai  
Bazės

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Terminis skilimas : Anglies (IV) oksidas

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Įkvėpimas  
Sąlytis su oda  
Nurijimas  
Patekimas į akis

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## Glypure™ 70

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 11.08.2023
11.1	10.10.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.02.2017
		1326504-00050	

### Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### Produktas:

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Ūmaus toksiškumo įvertis: > 5 mg/l  
Poveikio trukmė: 4 h  
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas  
Metodas: Skaičiavimo metodas

#### Komponentai:

##### **Glycolic acid:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 2.040 mg/kg  
Metodas: JAV EPA bandymų metodika OPP 81-1

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 3,6 mg/l  
Poveikio trukmė: 4 h  
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas  
Metodas: OECD Bandymų gairės 403  
Vertinimas: Ėsdina kvėpavimo takus.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą

### Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Stipriai nudegina.

#### Komponentai:

##### **Glycolic acid:**

Rūšis : Triušis  
Metodas : OECD Bandymų gairės 404  
Rezultatas : Ėsdinanti po nuo 3 minučių iki 1 valandos trukmės poveikio

### Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Smarkiai pažeidžia akis.

#### Komponentai:

##### **Glycolic acid:**

Rūšis : Triušis  
Metodas : OECD Bandymų gairės 405  
Rezultatas : Negrįžtamas poveikis akims

### Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

#### **Odos jautrinimas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## Glypure™ 70

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 11.08.2023
11.1	10.10.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.02.2017
		1326504-00050	

### Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### Komponentai:

##### Glycolic acid:

Bandymo tipas	:	Buchlerio testas
Paveikimo būdai	:	Sąlytis su oda
Rūšis	:	Jūrų kiaulytė
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 406
Rezultatas	:	neigiamas

### Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### Komponentai:

##### Glycolic acid:

Genotoksiškumas in vitro	:	Bandymo tipas: Grįžtamųjų mutacijų bakterijose tyrimas (AMES)
		Metodas: OECD Bandymų gairės 471
		Rezultatas: neigiamas

Bandymo tipas: Chromosomų aberacijos testas in vitro
Metodas: OECD Bandymų gairės 473
Rezultatas: neigiamas

Bandymo tipas: In vitro žinduolių ląstelių genų mutacijų tyrimas
Metodas: OECD Bandymų gairės 476
Rezultatas: neigiamas

Genotoksiškumas (in vivo)	:	Bandymo tipas: Žinduolių eritrocitų mažųjų branduolių tyrimas (in vivo citogenetinis tyrimas)
		Rūšis: Pelė
		Patekimo būdas: Nurijimas
		Metodas: OECD Bandymų gairės 474
		Rezultatas: neigiamas

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms- Vertinimas	:	Pagal turimus duomenis nepriskiriama embrioninių ląstelių mutagenams.
---	---	---

### Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### Komponentai:

##### Glycolic acid:

Rūšis	:	Pelė
Patekimo būdas	:	Sąlytis su oda
Poveikio trukmė	:	40 savaitės
Rezultatas	:	neigiamas

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## Glypure™ 70

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 11.08.2023
11.1	10.10.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.02.2017
		1326504-00050	

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Turima informacija nepatvirtina kancerogeniškumo

### Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### Komponentai:

##### **Glycolic acid:**

Poveikis vaisingumui : Bandymo tipas: Vienos kartos toksiškumo vaisingumui tyrimas  
Rūšis: Žiurkė  
Patekimo būdas: Nurijimas  
Metodas: Reglamentas (EB) Nr. 440/2008, Priedas, B.34  
Rezultatas: neigiamas

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Bandymo tipas: Embriofetalinis vystymasis.  
Rūšis: Žiurkė  
Patekimo būdas: Nurijimas  
Metodas: OECD Bandymų gairės 414  
Rezultatas: neigiamas

Toksiškumas reprodukcijai - Vertinimas : Turima informacija nepatvirtina toksiškumo reprodukcijai

### STOT (vienkartinis poveikis)

Ėsdina kvėpavimo takus.

### STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### Kartotinių dozių toksiškumas

#### Komponentai:

##### **Glycolic acid:**

Rūšis : Žiurkė, patinas ir patelė  
NOAEL : 150 mg/kg  
LOAEL : 300 mg/kg  
Patekimo būdas : Nurijimas  
Poveikio trukmė : 90 die  
Metodas : OECD Bandymų gairės 408

### Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

## 11.2 Informacija apie kitus pavojus

### Endokrininės sistemos ardomosios savybės

#### Produktas:

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turin-

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## Glypure™ 70

Versija 11.1	Peržiūrėjimo data: 10.10.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 1326504-00050	Paskutinio leidimo data: 11.08.2023 Pirmojo leidimo data: 27.02.2017
-----------------	----------------------------------	--	---

čiais 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.

### Patirtis su poveikiu žmogui

#### Produktas:

Įkvėpimas	: Simptomai: Kosulys, Dusulys, Skausmas, Vietinis dirginimas  Simptomai: Aplinkos temperatūroje šis produktas dėl žemo garų slėgio kelia minimalią riziką įkvėpus., Aerosolių ar smulkių porsų rūko įkvėpimas gali sukelti rimtų kvėpavimo sistemos problemų., Ėsdina kvėpavimo takus.
Sąlytis su oda	: Organai taikiniai: Oda Simptomai: Diskomfortas, Dirginimas, narkozė, Išbėrimas
Patekimas į akis	: Organai taikiniai: Akys Simptomai: Stiprus dirginimas, Korozija, Opėjimas
Nurijimas	: Simptomai: Viduriavimas, Vėmimas, Virškinimo trakto pažeidimas, Pilvo skausmas

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

#### Komponentai:

##### **Glycolic acid:**

Toksiškumas žuvims	: LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): 114,8 mg/l Poveikio trukmė: 96 h
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	: EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): 99,6 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Metodas: OECD Bandymų metodika 202
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 31,2 mg/l Poveikio trukmė: 72 h Metodas: OECD Bandymų metodika 201  NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 14,4 mg/l Poveikio trukmė: 72 h Metodas: OECD Bandymų metodika 201

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## Glypure™ 70

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 11.08.2023
11.1	10.10.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.02.2017
		1326504-00050	

### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

#### Komponentai:

##### **Glycolic acid:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.  
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301 B

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

#### Komponentai:

##### **Glycolic acid:**

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: -1,07  
n-oktanolis/vanduo

### 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

Neturima duomenų

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Šalinti pagal vietines taisykles.  
Pagal Europos atliekų katalogą, atliekų kodai nėra specifiniai produktui, bet specifiniai pritaikymui.  
Atliekų kodus turi suteikti naudotojas, pageidautina aptarus su atliekų tvarkymą prižiūrinčiomis institucijomis.  
Nepilti atliekų į kanalizaciją.

Užterštos pakuotės : Tuščias talpas pristatyti į paskirtą atliekų tvarkymo vietą per-



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## Glypure™ 70

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 11.08.2023
11.1	10.10.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.02.2017
		1326504-00050	

dirbimui ar šalinimui.  
Jei kitaip nenurodyta: utilizuokite kaip nepanaudotą produktą.

### 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

#### 14.1 JT numeris ar ID numeris

ADN	:	UN 3265
ADR	:	UN 3265
RID	:	UN 3265
IMDG	:	UN 3265
IATA	:	UN 3265

#### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADN	:	ÉDUS SKYSTIS, RŪGŠTINIS, ORGANINIS, K.N. (Glycolic acid)
ADR	:	ÉDUS SKYSTIS, RŪGŠTINIS, ORGANINIS, K.N. (Glycolic acid)
RID	:	ÉDUS SKYSTIS, RŪGŠTINIS, ORGANINIS, K.N. (Glycolic acid)
IMDG	:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Glycolic acid)
IATA	:	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (Glycolic acid)

#### 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

	Klasė	Susijusius pavojus
ADN	:	8
ADR	:	8
RID	:	8
IMDG	:	8
IATA	:	8

#### 14.4 Pakuotės grupė

ADN		
Pakuotės grupė	:	II
Klasifikacinis kodas	:	C3
Pavojaus rūšies identifikaci-	:	80
nis numeris		
Etiketės	:	8
ADR		
Pakuotės grupė	:	II
Klasifikacinis kodas	:	C3

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## Glypure™ 70

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 11.08.2023
11.1	10.10.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.02.2017
		1326504-00050	

Pavojaus rūšies identifikaci- : 80  
nis numeris  
Etiketės : 8  
Apribojimų, taikomų važiuo- : (E)  
jant per tunelius, kodas

### RID

Pakuotės grupė : II  
Klasifikacinis kodas : C3  
Pavojaus rūšies identifikaci- : 80  
nis numeris  
Etiketės : 8

### IMDG

Pakuotės grupė : II  
Etiketės : 8  
EmS Kodas : F-A, S-B

### IATA (Kroviny)

Pakavimo instrukcija (krovi- : 855  
ninis lėktuvas)  
Pakavimo instrukcija (LQ) : Y840  
Pakuotės grupė : II  
Etiketės : Corrosive

### IATA (Keleivis)

Pakavimo instrukcija (keleivi- : 851  
nis lėktuvas)  
Pakavimo instrukcija (LQ) : Y840  
Pakuotės grupė : II  
Etiketės : Corrosive

## 14.5 Pavojus aplinkai

### ADN

Aplinkai pavojinga : ne

### ADR

Aplinkai pavojinga : ne

### RID

Aplinkai pavojinga : ne

### IMDG

Jūrų teršalas : ne

## 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Čia pateikta gabenimo klasifikacija (-os) skirtos tik informaciniams tikslams ir paremtos tik nesupakuotos medžiagos savybėmis, pagal saugos duomenų lape pateiktą aprašymą. Gabenimo klasifikacijos gali skirtis priklausomai nuo transportavimo būdo, pakuočių dydžių bei regioninių ir šalies įstatymų.

## 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Paaiškinimai : Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## Glypure™ 70

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 11.08.2023
11.1	10.10.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.02.2017
		1326504-00050	

### 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, mišinių ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas)	: Reikia atsižvelgti į toliau nurodytų įrašų apribojimo sąlygas: Numeris sąraše 75, 3
	Jei norite naudoti šį produktą tatuiruočių rašalui, kreipkitės į platintoją.
	Formaldehidas (Numeris sąraše 72, 28)
	Medžiaga (-os) ar mišinys (-iai) reglamente pateikiami pagal išvaizdą, neatsižvelgiant į jų naudojimą / paskirtį arba apribojimo sąlygas. Siekiant įsitikinti, ar įrašas taikomas patekimui į rinką, žr. atitinkamo reglamento sąlygas.
REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga autorizacija, sąrašas (59 straipsnis).	: Netaikoma
Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų	: Netaikoma
Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (nauja redakcija)	: Netaikoma
Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo	: Netaikoma
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

#### Kiti nurodymai:

Vadovaukitės Europos Tarybos direktyva 94/33/EB dėl jaunų žmonių apsaugos darbe arba griežtesnių nacionalinių nuostatų, kai taikoma.

#### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminio saugumo įvertinimas nėra atliktas.

### 16 SKIRSNIS. Kita informacija

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## Glypure™ 70

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 11.08.2023
11.1	10.10.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.02.2017
		1326504-00050	

Kita informacija : „Glypure™“ ir visi susiję logotipai yra „PureTech Scientific LLC“ prekių ženklai arba autorių teisėmis saugomi ženklai. Prieš naudojimą perskaityti PureTech Scientific LLC saugos informaciją.  
Dėl papildomos informacijos kreiptis į vietinį kompanijos PureTech Scientific LLC ofisą ar kompanijos PureTech Scientific LLC paskirtus platintojus.  
Blue Frog Scientific EURL, as OR for PureTech Scientific LLC  
USA, 967 Route de la Plaine, La Plaine, 26400 Chabrillan, France, or@bluefrogscientific.com.

Elementai, kuriuose, lyginant su ankstesne versija, yra pakeitimų, šio dokumento tekste paryškinti dviem vertikaliomis linijomis.

### Pilnas H teiginių tekstas

H314	: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H318	: Smarkiai pažeidžia akis.
H332	: Kenksminga įkvėpus.
EUH071	: Ėsdina kvėpavimo takus.

### Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox.	: Ūmus toksiškumas
Eye Dam.	: Smarkus akių pažeidimas
Skin Corr.	: Odos ėsdinimas
2006/15/EC	: Orientacinių profesinio poveikio ribinių verčių sąrašą
LT OEL	: Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore
2006/15/EC / TWA	: Ribinės vertės - 8 valandos
LT OEL / IPRD	: Ilgalaikio poveikio ribinis dysis

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, ženklinimo, 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 popu-

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## Glypure™ 70

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 11.08.2023
11.1	10.10.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.02.2017
		1326504-00050	

liacijos (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 nepas-  
tebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendra-  
darbiavimo 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 parlamen-  
to ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo,  
autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležin-  
keliais; SADT - Skilimo savaiminio greitėjimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC  
- labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąra-  
šas; 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

Pagrindinių duomenų, nau- : Vidiniai techniniai duomenys; cheminių medžiagų paieškos  
dotų pildant saugos duome- rezultatų duomenys, gauti SDSs, OECD eChem portale ir  
nų lapą, šaltiniai Europos cheminių medžiagų agentūroje,  
<http://echa.europa.eu/>

### Mišinio klasifikavimas:

Skin Corr. 1	H314
Eye Dam. 1	H318

### Klasifikavimo procedūra:

Remiantis produkto duomenis arba  
vertinimu  
Remiantis produkto duomenis arba  
vertinimu

Šiame Saugos duomenų lape (SDL) pateikta informacija yra teisinga jos paskelbimo metu pagal  
mūsų turimas žinias, duomenis ir įsitikinimus. Informacija pateikiama tik kaip nuorodinė saugaus  
darbo, naudojimo, apdorojimo, laikymo, transportavimo, utilizavimo ir išleidimo informacija, kuri  
neturi būti traktuojama kaip jokio tipo garantija arba kokybės specifikacija. Pateiktoji informacija  
yra susijusi tik su specifine medžiaga, nurodyta SDL viršuje, ir gali negalioti, kai SDL nurodyta  
medžiaga naudojama kartu su bet kokiais medžiagomis arba bet kokiame procese, nebent  
tekste nurodyta kitaip. Medžiagos naudotojai turi peržiūrėti informaciją ir rekomendacijas dėl dar-  
bo su medžiaga, jos specifinio naudojimo, apdorojimo, laikymo, įskaitant medžiagos tinkamumo  
naudotojo galutiniam produktui vertinimą, jei to reikia.

LT / LT

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## Glypure™ 70

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 11.08.2023
11.1	10.10.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.02.2017
		1326504-00050	

## Priedas: Poveikio scenarijai

### Turinys

Numeris	Antraštinė dalis
<b>PS1</b>	Pramoninis naudojimas; Preparatų formulavimas [maišymas] ir (arba) perpakavimas (SU10); Išplitimas; Sandėliavimas.; Biocidiniai produktai (PC8).; Metalinio paviršiaus apdorojimo produktai (PC14).; Nemetalinio paviršiaus apdorojimo produktai (PC15).; Tarpinės cheminės medžiagos (PC19).; Apdirbimo pagalbinės priemonės, pavyzdžiui, pH reguliatoriai, flokuliantai, nusodikliai, neutralizavimo medžiagos (PC20).; Laboratoriniai chemikalai (PC21).; Odos apdorojimo produktai (PC23).; Popieriaus ir kartono apdorojimo produktai (PC26).; Polimerinės medžiagos ir mišiniai (PC32).; Tekstilės dažai ir impregnavimo produktai (PC34).; Plovimo ir valymo produktai (PC35).; Vandens apdorojimo chemikalai (PC37).
<b>PS2</b>	Pramoninis naudojimas; Preparatų formulavimas [maišymas] ir (arba) perpakavimas (SU10); Kosmetika, asmens higienos produktai.; Kvepalai, aromatinės medžiagos (PC28).; Kosmetika, asmens higienos produktai (PC39).
<b>PS3</b>	Vartotojiškas naudojimas; Profesionalaus naudojimo būdai (SU22); Kosmetika, asmens higienos produktai.; Kvepalai, aromatinės medžiagos (PC28).; Kosmetika, asmens higienos produktai (PC39).
<b>PS4</b>	Pramoninis naudojimas; Didelio masto cheminių produktų gamyba (įskaitant naftos produktus) (SU8).; Kitų nemetalinių mineralinių produktų, pvz., gipso, cemento, gamyba (SU13); Chemijos produktų gamyba.; Apdirbimo pagalbinės priemonės, pavyzdžiui, pH reguliatoriai, flokuliantai, nusodikliai, neutralizavimo medžiagos (PC20).

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## Glypure™ 70

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 11.08.2023
11.1	10.10.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.02.2017
		1326504-00050	

**PS 1: Pramoninis naudojimas; Preparatų formulavimas [maišymas] ir (arba) perpakavimas (SU10); Išplitimas; Sandėliavimas.; Biocidiniai produktai (PC8).; Metalinio paviršiaus apdorojimo produktai (PC14).; Nemetalinio paviršiaus apdorojimo produktai (PC15).; Tarpinės cheminės medžiagos (PC19).; Apdirbimo pagalbinės priemonės, pavyzdžiui, pH reguliatoriai, flokulantai, nusodikliai, neutralizavimo medžiagos (PC20).; Laboratoriniai chemikalai (PC21).; Odos apdorojimo produktai (PC23).; Popieriaus ir kartono apdorojimo produktai (PC26).; Polimerinės medžiagos ir mišiniai (PC32).; Tekstilės dažai ir impregnavimo produktai (PC34).; Plovimo ir valymo produktai (PC35).; Vandens apdorojimo chemikalai (PC37).**

### 1.1. Antraštės skyrius

<b>Poveikio Scenarijaus pavadinimas</b>	: Išplitimas, Sandėliavimas
<b>Struktūrizuotos Trumpos Antraštės</b>	: Pramoninis naudojimas; Preparatų formulavimas [maišymas] ir (arba) perpakavimas (SU10); Išplitimas; Sandėliavimas.; Biocidiniai produktai (PC8).; Metalinio paviršiaus apdorojimo produktai (PC14).; Nemetalinio paviršiaus apdorojimo produktai (PC15).; Tarpinės cheminės medžiagos (PC19).; Apdirbimo pagalbinės priemonės, pavyzdžiui, pH reguliatoriai, flokulantai, nusodikliai, neutralizavimo medžiagos (PC20).; Laboratoriniai chemikalai (PC21).; Odos apdorojimo produktai (PC23).; Popieriaus ir kartono apdorojimo produktai (PC26).; Polimerinės medžiagos ir mišiniai (PC32).; Tekstilės dažai ir impregnavimo produktai (PC34).; Plovimo ir valymo produktai (PC35).; Vandens apdorojimo chemikalai (PC37).

Aplinka		
PS 1	Pramoninis naudojimas, Išplitimas, Sandėliavimas	ERC2
Darbuotojas		
PS 2	Iškrovimas, Išskrovimas	PROC8a
PS 3	Sandėliavimas	PROC1
PS 4	Pakartotinis medžiagų ir mišinių pakavimas	PROC9
PS 5	Produkto bandinių ėmimas	PROC2
PS 6	Medžiagų perkrovimai, Uždaros sistemos	PROC1
PS 7	Iškrovimas, Išskrovimas, Paskirti įrenginiai	PROC8b
PS 8	Pramoninis kokybės kontrolės priemonių naudojimas	PROC15



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## Glypure™ 70

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 11.08.2023
11.1	10.10.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.02.2017
		1326504-00050	

### 1.2. Naudojimo sąlygos, įtakojančios poveikį

#### 1.2.1. Poveikio aplinkai prevencija: Mišinių ruošimas (ERC2)

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima koncentracijas iki 70 %	
Fizinis produkto būvis	: Skystis
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Metinis vietos kiekis tonomis	: 1000 tonos/metai
Kiekis per dieną, skirtas gamybos vietai	: 3333 kg per dieną
Regioninio tonažo, naudojamo vietoje, dalis	: 1
Emisijos dienos	: 300
Techninės ir organizacinės sąlygos ir priemonės	
<b>Procesų išskiriamoji frakcija į orą &lt; 0,001</b> Mažas išsiskyrimas į aplinką	
<b>Procesų išskiriamoji frakcija į nuotekas &lt; 0,001</b> Mažas išsiskyrimas į aplinką	
<b>Procesų išskiriamoji frakcija į dirvožemį &lt; 0,001</b> Teršalų išsiskyrimo į dirvožemį kontrolė netaikoma, kadangi nėra tiesioginio išsiskyrimo į dirvožemį.	
Sąlygos ir priemonės, susijusios su nuotekų valymo įrenginiais	
STP (nuotekų valymo įrenginių) tipas	: Nuotekų valymo įrenginiai gamybos vietoje
STP (nuotekų valymo įrenginių) dumblo apdorojimas	: Nenaudoti dumblo kaip trąšos. Dumblas sunaikinamas arba perdirbamas.
Ištekantis iš STP (nuotekų valymo įrenginių)	: 2.000 m <sup>3</sup> /d
Sąlygos ir priemonės, susijusios su atliekų apdorojimu (įskaitant gaminio atliekas)	
Atliekų apdorojimas	: Produkto atliekas ar panaudotas talpyklas šalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.
Kitos sąlygos, įtakojančios poveikį aplinkai	
Gaunamo paviršinio vandens srautas	: 18.000 m <sup>3</sup> /d



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## Glypure™ 70

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 11.08.2023
11.1	10.10.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.02.2017
		1326504-00050	

Vietinis gėlo vandens atskiedimo rodiklis	:	10
Vietinis jūros vandens atskiedimo rodiklis	:	100

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

<b>Produkto (gaminio) charakteristikos</b>
Apima koncentracijas iki 70 %
Fizinis produkto būvis : Skystis
<b>Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė</b>
Trukmė : Stengtis, kad operacija truktų neilgiau kaip 15 minučių.
<b>Techninės ir organizacinės sąlygos ir priemonės</b>
Priežiūra vietoje siekiant patikrinti, ar tinkamai naudojamos vietoje esančios rizikos valdymo priemonės ir laikomasi naudojimo sąlygų.
<b>Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsaugos, higienos ir sveikatos vertinimu</b>
Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu. Per odą - mažiausias leistinas efektyvumas 90 %
Naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones. Įkvėpimas - mažiausias leistinas efektyvumas 90 %
Dėvėti tinkamą kombinezoną, kad apsaugoti nuo poveikio odai. Naudoti EN 166 atitinkančias akių apsaugos priemones.
<b>Kitos sąlygos, įtakančios poveikį darbininkams</b>
Naudojimas viduje arba lauke : Naudojimas uždaroje patalpose
<b>Papildomas gerosios praktikos patarimas. Įpareigojimai pagal REACH 37(4) Straipsnį netaikomi</b>
Veiklą izoliuoti atokiai nuo kitų operacijų. Vengti rankų sąlyčio su užterštais įrankiais ir daiktais. Užtikrinti medžiagų perkrovimą išsiskyrimų sulaikymo sistemoje ar su ištraukiamąja vėdinimo sistema. Kasdien išvalyti įrangą ir darbo vietą. Užtikrinti, kad meistrai būtų apmokyti sumažinti iki minimumo poveikį. Imtis priemonių įgyvendinti pagrindinį profesinės higienos standartą.

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



### Glypure™ 70

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 11.08.2023
11.1	10.10.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.02.2017
		1326504-00050	

#### 1.2.3. Darbuotojų poveikio prevencija: Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos (PROC1)

Produkto (gaminio) charakteristikos
Apima koncentracijas iki 70 %
Fizinis produkto būvis : Skystis
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė
Trukmė : Apima poveikį per dieną iki 8 valandų
Techninės ir organizacinės sąlygos ir priemonės
Priežiūra vietoje siekiant patikrinti, ar tinkamai naudojamos vietoje esančios rizikos valdymo priemonės ir laikomasi naudojimo sąlygų. Naudoti medžiagą uždaroje sistemoje.
Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsaugos, higienos ir sveikatos vertinimu
Kai yra poveikio galimybė: Mūvėti tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN 374 reikalavimus. Dėvėti tinkamą kombinezoną, kad apsaugoti nuo poveikio odai. Naudoti EN 166 atitinkančias akių apsaugos priemones.
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį darbininkams
Naudojimas viduje arba lauke : Naudojimas uždaroje patalpose
Papildomas gerosios praktikos patarimas. Įpareigojimai pagal REACH 37(4) Straipsnį netaikomi
Veiklą izoliuoti atokiai nuo kitų operacijų. Vengti rankų sąlyčio su užterštais įrankiais ir daiktais. Užtikrinti medžiagų perkrovimą išsiskyrimų sulaikymo sistemoje ar su ištraukiamąja vėdinimo sistema. Kasdien išvalyti įrangą ir darbo vietą. Užtikrinti, kad meistrai būtų apmokyti sumažinti iki minimumo poveikį. Imtis priemonių įgyvendinti pagrindinį profesinės higienos standartą.

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

Produkto (gaminio) charakteristikos
Apima koncentracijas iki 70 %
Fizinis produkto būvis : Skystis

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## Glypure™ 70

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 11.08.2023
11.1	10.10.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.02.2017
		1326504-00050	

<b>Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė</b>
Trukmė : Stengtis, kad operacija truktų neilgiau kaip 4 valandas.
<b>Techninės ir organizacinės sąlygos ir priemonės</b>
Priežiūra vietoje siekiant patikrinti, ar tinkamai naudojamos vietoje esančios rizikos valdymo priemonės ir laikomasi naudojimo sąlygų. Naudoti pusiau automatizuotas ir daugiausia uždaras pripildymo linijas.
Vietinė ištraukiamoji ventiliacija
<b>Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsaugos, higienos ir sveikatos vertinimu</b>
Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu. Per odą - mažiausias leistinas efektyvumas 90 %
Dėvėti tinkamą kombinezoną, kad apsaugoti nuo poveikio odai. Naudoti EN 166 atitinkančias akių apsaugos priemones.
Kai yra poveikio galimybė: Naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones. Įkvėpimas - mažiausias leistinas efektyvumas 90 %
<b>Kitos sąlygos, įtakančios poveikį darbininkams</b>
Naudojimas viduje arba lauke : Naudojimas uždarose patalpose
<b>Papildomas gerosios praktikos patarimas. Įpareigojimai pagal REACH 37(4) Straipsnį netaikomi</b>
Veiklą izoliuoti atokiai nuo kitų operacijų. Vengti rankų sąlyčio su užterštais įrankiais ir daiktais. Užtikrinti medžiagų perkrovimą išsiskyrimų sulaikymo sistemoje ar su ištraukiamąja vėdinimo sistema. Kasdien išvalyti įrangą ir darbo vietą. Užtikrinti, kad meistrai būtų apmokyti sumažinti iki minimumo poveikį. Imtis priemonių įgyvendinti pagrindinį profesinės higienos standartą.

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

<b>Produkto (gaminio) charakteristikos</b>
Apima koncentracijas iki 70 %
Fizinis produkto būvis : Skystis
<b>Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė</b>

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## Glypure™ 70

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 11.08.2023
11.1	10.10.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.02.2017
		1326504-00050	

Trukmė	: Stengtis, kad operacija truktų neilgiau kaip 15 minučių.
<b>Techninės ir organizacinės sąlygos ir priemonės</b>	
Priežiūra vietoje siekiant patikrinti, ar tinkamai naudojamos vietoje esančios rizikos valdymo priemonės ir laikomasi naudojimo sąlygų. Naudoti medžiagą daugiausia uždaroje sistemoje, aprūpintoje ištraukiamąja vėdinimo sistema.	
<b>Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsaugos, higienos ir sveikatos vertinimu</b>	
Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu. Per odą - mažiausias leistinas efektyvumas 90 %	
Dėvėti tinkamą kombinezoną, kad apsaugoti nuo poveikio odai. Naudoti EN 166 atitinkančias akių apsaugos priemones.	
<b>Kitos sąlygos, įtakančios poveikį darbininkams</b>	
Naudojimas viduje arba lauke	: Naudojimas uždaroje patalpose
<b>Papildomas gerosios praktikos patarimas. Įpareigojimai pagal REACH 37(4) Straipsnį netaikomi</b>	
Veiklą izoliuoti atokiai nuo kitų operacijų. Vengti rankų sąlyčio su užterštais įrankiais ir daiktais. Užtikrinti medžiagų perkrovimą išsiskyrimų sulaikymo sistemoje ar su ištraukiamąja vėdinimo sistema. Kasdien išvalyti įrangą ir darbo vietą. Užtikrinti, kad meistrai būtų apmokyti sumažinti iki minimumo poveikį. Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas.	

### 1.2.6. Darbuotojų poveikio prevencija: Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos (PROC1)

<b>Produkto (gaminio) charakteristikos</b>	
Apima koncentracijas iki 70 %	
Fizinis produkto būvis	: Skystis
<b>Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė</b>	
Trukmė	: Apima poveikį per dieną iki 8 valandų
<b>Techninės ir organizacinės sąlygos ir priemonės</b>	
Priežiūra vietoje siekiant patikrinti, ar tinkamai naudojamos vietoje esančios rizikos valdymo priemonės ir laikomasi naudojimo sąlygų. Naudoti medžiagą uždaroje sistemoje.	

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## Glypure™ 70

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 11.08.2023
11.1	10.10.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.02.2017
		1326504-00050	

Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsaugos, higienos ir sveikatos vertinimu
Kai yra poveikio galimybė: Mūvėti tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN 374 reikalavimus.
Dėvėti tinkamą kombinezoną, kad apsaugoti nuo poveikio odai. Naudoti EN 166 atitinkančias akių apsaugos priemones.
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį darbininkams
Naudojimas viduje arba lauke : Naudojimas uždaroje patalpose
Papildomas gerosios praktikos patarimas. Įpareigojimai pagal REACH 37(4) Straipsnį netaikomi
Veiklą izoliuoti atokiai nuo kitų operacijų. Vengti rankų sąlyčio su užterštais įrankiais ir daiktais. Užtikrinti medžiagų perkrovimą išsiskyrimų sulaikymo sistemoje ar su ištraukiamąja vėdinimo sistema. Kasdien išvalyti įrangą ir darbo vietą. Užtikrinti, kad meistrai būtų apmokyti sumažinti iki minimumo poveikį. Imtis priemonių įgyvendinti pagrindinį profesinės higienos standartą.

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

Produkto (gaminio) charakteristikos
Apima koncentracijas iki 70 %
Fizinis produkto būvis : Skystis
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė
Trukmė : Stengtis, kad operacija truktų neilgiau kaip 15 minučių.
Techninės ir organizacinės sąlygos ir priemonės
Priežiūra vietoje siekiant patikrinti, ar tinkamai naudojamos vietoje esančios rizikos valdymo priemonės ir laikomasi naudojimo sąlygų. Perkrauti uždaromis linijomis.
Vietinė ištraukiamoji ventiliacija
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 %
Dėvėti tinkamą kombinezoną, kad apsaugoti nuo poveikio odai. Naudoti EN 166 atitinkančias akių apsaugos priemones.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## Glypure™ 70

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 11.08.2023
11.1	10.10.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.02.2017
		1326504-00050	

Kai yra poveikio galimybė:  
Naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones.  
Įkvėpimas - 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

Veiklą izoliuoti atokiai nuo kitų operacijų.  
Vengti rankų sąlyčio su užterštais įrankiais ir daiktais.  
Užtikrinti medžiagų perkrovimą išsiskyrimų sulaikymo sistemoje ar su ištraukiamąja vėdinimo sistema.  
Kasdien išvalyti įrangą ir darbo vietą.  
Užtikrinti, kad meistrai būtų apmokyti sumažinti iki minimumo poveikį.  
Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas.

## 1.2.8. Darbuotojų poveikio prevencija: Laboratorinių reagentų naudojimas (PROC15)

### Produkto (gaminio) charakteristikos

Apima koncentracijas iki 70 %

Fizinis produkto būvis : Skystis

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

Trukmė : Stengtis, kad operacija truktų neilgiau kaip 15 minučių.

### Techninės ir organizacinės sąlygos ir priemonės

Priežiūra vietoje siekiant patikrinti, ar tinkamai naudojamos vietoje esančios rizikos valdymo priemonės ir laikomasi naudojimo sąlygų.  
Vietinė ištraukiamoji ventiliacija

### 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 %

Dėvėti tinkamą kombinezoną, kad apsaugoti nuo poveikio odai.  
Naudoti EN 166 atitinkančias akių apsaugos priemones.

Kai yra poveikio galimybė:  
Naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones.  
Įkvėpimas - mažiausias leistinas efektyvumas 90 %

### Kitos sąlygos, įtakančios poveikį darbininkams

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## Glypure™ 70

Versija 11.1	Peržiūrėjimo data: 10.10.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 1326504-00050	Paskutinio leidimo data: 11.08.2023 Pirmojo leidimo data: 27.02.2017
-----------------	----------------------------------	--	---

Naudojimas viduje arba lauke : Naudojimas uždaroje patalpose

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

Veiklą izoliuoti atokiai nuo kitų operacijų.  
Vengti rankų sąlyčio su užterštais įrankiais ir daiktais.  
Užtikrinti medžiagų perkrovimą išsiskyrimų sulaikymo sistemoje ar su ištraukiamąja vėdinimo sistema.  
Kasdien išvalyti įrangą ir darbo vietą.  
Užtikrinti, kad meistrai būtų apmokyti sumažinti iki minimumo poveikį.  
Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas.

## 1.3. Poveikio įvertinimas ir nuoroda į jo šaltinį

### 1.3.1. Išleidimas į aplinką ir poveikis aplinkai: Mišinių ruošimas (ERC2)

Apsaugos tikslas	Poveikio įvertinimas	RCR
Gėlas vanduo	0,0013 mg/l (ECETOC TRA Aplinka v2.0)	0,042
Jūros vanduo	0,00014 mg/l (ECETOC TRA Aplinka v2.0)	0,045
Gėlo vandens nuosėdos	0,0049 mg/kg sauso svorio (s.sv) (ECETOC TRA Aplinka v2.0)	< 0,043
Jūros nuosėdos	0,00051 mg/kg sauso svorio (s.sv) (ECETOC TRA Aplinka v2.0)	< 0,045
Žemės ūkio dirvožemis	0,0009 mg/kg sauso svorio (s.sv) (ECETOC TRA Aplinka v2.0)	0,13
Nuotekų valymo įrenginiai	0,0021 mg/l (ECETOC TRA Aplinka v2.0)	< 0,001

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

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikatoriaus	Poveikio įvertinimas	RCR
Įkvėpiamas	sisteminis	Trumpalaikis	6,34 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Darbuotojai v2.0)	0,69
Įkvėpiamas	sisteminis	Ilgalaikis	0,317 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Darbuotojai v2.0)	0,03

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## Glypure™ 70

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 11.08.2023
11.1	10.10.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.02.2017
		1326504-00050	

Odos	sisteminis	Ilgalaikis	1,37 mg/kg sausos medžiagos svoris (ECETOC TRA Darbuotojai v2.0)	0,024
Įkvepiamas	Vietinis	Ilgalaikis	0,317 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Darbuotojai v2.0)	0,21

**1.3.3. Poveikis darbuotojams: Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos (PROC1)**

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikatoriai	Poveikio įvertinimas	RCR
Įkvepiamas	sisteminis	Trumpalaikis	< 0,064 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Darbuotojai v2.0)	< 0,007
Įkvepiamas	sisteminis	Ilgalaikis	< 0,032 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Darbuotojai v2.0)	0,003
Odos	sisteminis	Ilgalaikis	0,343 mg/kg sausos medžiagos svoris (ECETOC TRA Darbuotojai v2.0)	< 0,006
Įkvepiamas	Vietinis	Ilgalaikis	< 0,032 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Darbuotojai v2.0)	0,021

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

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikatoriai	Poveikio įvertinimas	RCR
Įkvepiamas	sisteminis	Trumpalaikis	3,17 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Darbuotojai v2.0)	0,34
Įkvepiamas	sisteminis	Ilgalaikis	0,951 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Darbuotojai v2.0)	0,09
Odos	sisteminis	Ilgalaikis	0,686 mg/kg sausos medžiagos svoris (ECETOC TRA Darbuotojai v2.0)	0,012



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



### Glypure™ 70

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 11.08.2023
11.1	10.10.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.02.2017
		1326504-00050	

Įkvėpiamas	Vietinis	Ilgalaikis	0,951 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Darbuotojai v2.0)	0,62
------------	----------	------------	---	------

#### 1.3.5. Poveikis darbuotojams: Cheminių medžiagų gamyba ar perdirbimas uždaruose nenut-rūkstamuose procesuose esant atsitiktiniams kontroliuojamiems poveikiams arba procesuose su lygiavertėmis izoliavimo sąlygomis (PROC2)

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikato-rius	Poveikio įvertini-mas	RCR
Įkvėpiamas	sisteminis	Trumpalaikis	0,634 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Darbuotojai v2.0)	0,069
Įkvėpiamas	sisteminis	Ilgalaikis	0,317 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Darbuotojai v2.0)	0,03
Odos	sisteminis	Ilgalaikis	0,137 mg/kg sau-sos medžiagos svoris (ECETOC TRA Darbuotojai v2.0)	< 0,003
Įkvėpiamas	Vietinis	Ilgalaikis	0,317 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Darbuotojai v2.0)	0,21

#### 1.3.6. Poveikis darbuotojams: Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždaramame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos (PROC1)

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikato-rius	Poveikio įvertini-mas	RCR
Įkvėpiamas	sisteminis	Trumpalaikis	< 0,064 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Darbuotojai v2.0)	< 0,007
Įkvėpiamas	sisteminis	Ilgalaikis	< 0,032 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Darbuotojai v2.0)	0,003
Odos	sisteminis	Ilgalaikis	0,343 mg/kg sau-sos medžiagos svoris (ECETOC TRA Darbuotojai v2.0)	< 0,006
Įkvėpiamas	Vietinis	Ilgalaikis	< 0,032 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Darbuotojai v2.0)	0,021

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



### Glypure™ 70

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 11.08.2023
11.1	10.10.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.02.2017
		1326504-00050	

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

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikato-rius	Poveikio įvertini-mas	RCR
įkvepiamas	sisteminis	Trumpalaikis	0,951 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Darbuotojai v2.0)	0,1
įkvepiamas	sisteminis	Ilgalaikis	< 0,048 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Darbuotojai v2.0)	< 0,005
Odos	sisteminis	Ilgalaikis	0,686 mg/kg sau-sos medžiagos svoris (ECETOC TRA Darbuotojai v2.0)	0,012
įkvepiamas	Vietinis	Ilgalaikis	< 0,048 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Darbuotojai v2.0)	0,031

#### 1.3.8. Poveikis darbuotojams: Laboratorinių reagentų naudojimas (PROC15)

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikato-rius	Poveikio įvertini-mas	RCR
įkvepiamas	sisteminis	Trumpalaikis	3,17 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Darbuotojai v2.0)	0,34
įkvepiamas	sisteminis	Ilgalaikis	0,158 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Darbuotojai v2.0)	0,015
Odos	sisteminis	Ilgalaikis	0,343 mg/kg sau-sos medžiagos svoris (ECETOC TRA Darbuotojai v2.0)	< 0,001
įkvepiamas	Vietinis	Ilgalaikis	0,158 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Darbuotojai v2.0)	0,1

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

Dėl papildomos informacijos kreiptis: [sds-support@chemours.com](mailto:sds-support@chemours.com).

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## Glypure™ 70

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 11.08.2023
11.1	10.10.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.02.2017
		1326504-00050	

**PS 2: Pramoninis naudojimas; Preparatų formulavimas [maišymas] ir (arba) perpakavimas (SU10); Kosmetika, asmens higienos produktai.; Kvepalai, aromatinės medžiagos (PC28).; Kosmetika, asmens higienos produktai (PC39).**

### 2.1. Antraštės skyrius

<b>Poveikio Scenarijaus pavadinimas</b>	: Kosmetika, asmens higienos produktai
<b>Struktūrizuotos Trumpos Antraštės</b>	: Pramoninis naudojimas; Preparatų formulavimas [maišymas] ir (arba) perpakavimas (SU10); Kosmetika, asmens higienos produktai.; Kvepalai, aromatinės medžiagos (PC28).; Kosmetika, asmens higienos produktai (PC39).

Aplinka		
PS 1	Formulė, Kosmetika, asmens higienos produktai	ERC2
Darbuotojas		
PS 2	Naudoti uždaruose procesuose	PROC1
PS 3	Naudojimas pusiau uždareme procese, esant poveikio galimybei	PROC2
PS 4	Partijos gamybos technologinis procesas, Uždaros sistemos	PROC3
PS 5	Maišymo operacijos, Partijos gamybos technologinis procesas	PROC5
PS 6	Medžiagų perkrovimai, Nepaskirti įrenginiai	PROC8a
PS 7	Medžiagų perkrovimai, Paskirti įrenginiai	PROC8b
PS 8	Medžiagų perkrovimai, mažos svarstyklės, Specialiai pritaikyta įranga	PROC9
PS 9	Gamyba suspaudžiant, išspaudžiant, tablečių ir granulių gamyba	PROC14
PS 10	Laboratorinė veikla	PROC15

### 2.2. Naudojimo sąlygos, įtakančios poveikį

#### 2.2.1. Poveikio aplinkai prevencija: Mišinių ruošimas (ERC2)

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Produkte cheminė medžiaga sudaro iki 100 %.	
Fizinis produkto būvis	: kietas
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



### Glypure™ 70

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 11.08.2023
11.1	10.10.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.02.2017
		1326504-00050	

Metinis tonažas, skirtas gamybos vietai (tonos per metus)	: 100 tona(-os) per metus
ES tonažo, naudojamo regione, dalis	: 1
Emisijos dienos	: 220
<b>Techninės ir organizacinės sąlygos ir priemonės</b>	
Išmetamų į orą teršalų kontrolė netaikoma, kadangi nėra tiesioginio išsiskyrimo į orą.	
<b>Procesų išskiriami frakcija į nuotekas 0,001</b> Mažas išsiskyrimas į aplinką	
Teršalų išsiskyrimo į dirvožemį kontrolė netaikoma, kadangi nėra tiesioginio išsiskyrimo į dirvožemį.	
<b>Sąlygos ir priemonės, susijusios su nuotekų valymo įrenginiais</b>	
STP (nuotekų valymo įrenginių) tipas	: Komunaliniai nuotekų valymo įrengimai
Ištekantis iš STP (nuotekų valymo įrenginių)	: 2.000 m <sup>3</sup> /d
<b>Sąlygos ir priemonės, susijusios su atliekų apdorojimu (įskaitant gaminių atliekas)</b>	
Atliekų apdorojimas	: Produkto atliekas ar panaudotas talpyklas šalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.
<b>Kitos sąlygos, įtakančios poveikį aplinkai</b>	
Gaunamo paviršinio vandens srautas	: 18.000 m <sup>3</sup> /d
Vietinis gėlo vandens atskiedimo rodiklis	: 10
Vietinis jūros vandens atskiedimo rodiklis	: 100

**2.2.2. Darbuotojų poveikio prevencija: Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos (PROC1)**

<b>Produkto (gaminio) charakteristikos</b>	
Produkte cheminė medžiaga sudaro iki 100 %.	
Fizinis produkto būvis	: Kietoji medžiaga, vidutinis dulkingumas
<b>Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė</b>	

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## Glypure™ 70

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 11.08.2023
11.1	10.10.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.02.2017
		1326504-00050	

Trukmė	: Apima poveikį per dieną iki 8 valandų
<b>Techninės ir organizacinės sąlygos ir priemonės</b>	
Priežiūra vietoje siekiant patikrinti, ar tinkamai naudojamos vietoje esančios rizikos valdymo priemonės ir laikomasi naudojimo sąlygų.	
Vietinė ištraukiamoji ventiliacija Naudoti medžiagą uždaroje sistemoje.	
<b>Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsaugos, higienos ir sveikatos vertinimu</b>	
Dėvėti tinkamą kombinezoną, kad apsaugoti nuo poveikio odai. Naudoti EN 166 atitinkančias akių apsaugos priemones.	
Kai yra poveikio galimybė: Mūvėti tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN 374 reikalavimus.	
<b>Kitos sąlygos, įtakančios poveikį darbininkams</b>	
Naudojimas viduje arba lauke	: Naudojimas uždaroje patalpose
<b>Papildomas gerosios praktikos patarimas. Įpareigojimai pagal REACH 37(4) Straipsnį netaikomi</b>	
Veiklą izoliuoti atokiai nuo kitų operacijų. Vengti rankų sąlyčio su užterštais įrankiais ir daiktais. Užtikrinti medžiagų perkrovimą išsiskyrimų sulaikymo sistemoje ar su ištraukiamąja vėdinimo sistema. Kasdien išvalyti įrangą ir darbo vietą. Užtikrinti, kad meistrai būtų apmokyti sumažinti iki minimumo poveikį. Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas.	

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

<b>Produkto (gaminio) charakteristikos</b>	
Produkte cheminė medžiaga sudaro iki 100 %.	
Fizinis produkto būvis	: Kietoji medžiaga, vidutinis dulkėtumas
<b>Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė</b>	
Trukmė	: Apima poveikį per dieną iki 8 valandų
<b>Techninės ir organizacinės sąlygos ir priemonės</b>	
Priežiūra vietoje siekiant patikrinti, ar tinkamai naudojamos vietoje esančios rizikos valdymo priemonės ir laikomasi naudojimo sąlygų.	

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## Glypure™ 70

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 11.08.2023
11.1	10.10.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.02.2017
		1326504-00050	

Vietinė ištraukiamoji ventiliacija Naudoti medžiagą daugiausia uždaroje sistemoje, aprūpintoje ištraukiamąja vėdinimo sistema.
<b>Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsaugos, higienos ir sveikatos vertinimu</b>
Dėvėti tinkamą kombinezoną, kad apsaugoti nuo poveikio odai. Naudoti EN 166 atitinkančias akių apsaugos priemones.
Kai yra poveikio galimybė: Mūvėti tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN 374 reikalavimus.
<b>Kitos sąlygos, įtakančios poveikį darbininkams</b>
Naudojimas viduje arba lauke : Naudojimas uždaroje patalpose
<b>Papildomas gerosios praktikos patarimas. Įpareigojimai pagal REACH 37(4) Straipsnį netaikomi</b>
Veiklą izoliuoti atokiai nuo kitų operacijų. Vengti rankų sąlyčio su užterštais įrankiais ir daiktais. Užtikrinti medžiagų perkrovimą išsiskyrimų sulaikymo sistemoje ar su ištraukiamąja vėdinimo sistema. Kasdien išvalyti įrangą ir darbo vietą. Užtikrinti, kad meistrai būtų apmokyti sumažinti iki minimumo poveikį. Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas.

### 2.2.4. 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)

<b>Produkto (gaminio) charakteristikos</b>
Produkte cheminė medžiaga sudaro iki 100 %.
Fizinis produkto būvis : Kietoji medžiaga, vidutinis dulkėtumas
<b>Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė</b>
Trukmė : Apima poveikį per dieną iki 8 valandų
<b>Techninės ir organizacinės sąlygos ir priemonės</b>
Priežiūra vietoje siekiant patikrinti, ar tinkamai naudojamos vietoje esančios rizikos valdymo priemonės ir laikomasi naudojimo sąlygų.
Vietinė ištraukiamoji ventiliacija
<b>Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsaugos, higienos ir sveikatos vertinimu</b>
Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu. Per odą - mažiausias leistinas efektyvumas 90 %

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



### Glypure™ 70

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 11.08.2023
11.1	10.10.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.02.2017
		1326504-00050	

Dėvėti tinkamą kombinezoną, kad apsaugoti nuo poveikio odai.  
Naudoti EN 166 atitinkančias akių apsaugos priemones.

#### Kitos sąlygos, įtakančios poveikį darbininkams

Naudojimas viduje arba lauke : Naudojimas uždaroje patalpose

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

Veiklą izoliuoti atokiai nuo kitų operacijų.  
Vengti rankų sąlyčio su užterštais įrankiais ir daiktais.  
Užtikrinti medžiagų perkrovimą išsiskyrimų sulaikymo sistemoje ar su ištraukiamąja vėdinimo sistema.  
Kasdien išvalyti įrangą ir darbo vietą.  
Užtikrinti, kad meistrai būtų apmokyti sumažinti iki minimumo poveikį.  
Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas.

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

#### Produkto (gaminio) charakteristikos

Produkte cheminė medžiaga sudaro iki 100 %.

Fizinis produkto būvis : Kietoji medžiaga, vidutinis dulkėtumas

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

Trukmė : Apima poveikį per dieną iki 8 valandų

#### Techninės ir organizacinės sąlygos ir priemonės

Priežiūra vietoje siekiant patikrinti, ar tinkamai naudojamos vietoje esančios rizikos valdymo priemonės ir laikomasi naudojimo sąlygų.

Vietinė ištraukiamoji ventiliacija

#### 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 %

Dėvėti tinkamą kombinezoną, kad apsaugoti nuo poveikio odai.  
Naudoti EN 166 atitinkančias akių apsaugos priemones.

#### Kitos sąlygos, įtakančios poveikį darbininkams

Naudojimas viduje arba lauke : Naudojimas uždaroje patalpose

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## Glypure™ 70

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 11.08.2023
11.1	10.10.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.02.2017
		1326504-00050	

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

Veiklą izoliuoti atokiai nuo kitų operacijų.  
Vengti rankų sąlyčio su užterštais įrankiais ir daiktais.  
Užtikrinti medžiagų perkrovimą išsiskyrimų sulaikymo sistemoje ar su ištraukiamąja vėdinimo sistema.  
Kasdien išvalyti įrangą ir darbo vietą.  
Užtikrinti, kad meistrai būtų apmokyti sumažinti iki minimumo poveikį.  
Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas.

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

#### Produkto (gaminio) charakteristikos

Produkte cheminė medžiaga sudaro iki 100 %.

Fizinis produkto būvis : Kietoji medžiaga, mažas dulskėtumas

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

Trukmė : Apima poveikį per dieną iki 8 valandų

#### Techninės ir organizacinės sąlygos ir priemonės

Priežiūra vietoje siekiant patikrinti, ar tinkamai naudojamos vietoje esančios rizikos valdymo priemonės ir laikomasi naudojimo sąlygų.

#### 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 %

Dėvėti tinkamą kombinezoną, kad apsaugoti nuo poveikio odai.

Naudoti EN 166 atitinkančias akių apsaugos priemones.

#### Kitos sąlygos, įtakojančios poveikį darbininkams

Naudojimas viduje arba lauke : Naudojimas uždaroje patalpose

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

Veiklą izoliuoti atokiai nuo kitų operacijų.  
Vengti rankų sąlyčio su užterštais įrankiais ir daiktais.  
Užtikrinti medžiagų perkrovimą išsiskyrimų sulaikymo sistemoje ar su ištraukiamąja vėdinimo sistema.  
Kasdien išvalyti įrangą ir darbo vietą.  
Užtikrinti, kad meistrai būtų apmokyti sumažinti iki minimumo poveikį.  
Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas.



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



### Glypure™ 70

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 11.08.2023
11.1	10.10.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.02.2017
		1326504-00050	

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

<b>Produkto (gaminio) charakteristikos</b>
Produkte cheminė medžiaga sudaro iki 100 %.
Fizinis produkto būvis : Kietoji medžiaga, mažas dulkėtumas
<b>Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė</b>
Trukmė : Apima poveikį per dieną iki 8 valandų
<b>Techninės ir organizacinės sąlygos ir priemonės</b>
Priežiūra vietoje siekiant patikrinti, ar tinkamai naudojamos vietoje esančios rizikos valdymo priemonės ir laikomasi naudojimo sąlygų.
Vietinė ištraukiamoji ventiliacija Perkrauti uždaromis linijomis.
<b>Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsaugos, higienos ir sveikatos vertinimu</b>
Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu. Per odą - mažiausias leistinas efektyvumas 90 %
Dėvėti tinkamą kombinezoną, kad apsaugoti nuo poveikio odai. Naudoti EN 166 atitinkančias akių apsaugos priemones.
<b>Kitos sąlygos, įtakojančios poveikį darbininkams</b>
Naudojimas viduje arba lauke : Naudojimas uždaroje patalpose
<b>Papildomas gerosios praktikos patarimas. Įpareigojimai pagal REACH 37(4) Straipsnį netaikomi</b>
Veiklą izoliuoti atokiai nuo kitų operacijų. Vengti rankų sąlyčio su užterštais įrankiais ir daiktais. Užtikrinti medžiagų perkrovimą išsiskyrimų sulaikymo sistemoje ar su ištraukiamąja vėdinimo sistema. Kasdien išvalyti įrangą ir darbo vietą. Užtikrinti, kad meistrai būtų apmokyti sumažinti iki minimumo poveikį. Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas.

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

<b>Produkto (gaminio) charakteristikos</b>
Produkte cheminė medžiaga sudaro iki 100 %.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## Glypure™ 70

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 11.08.2023
11.1	10.10.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.02.2017
		1326504-00050	

Fizinis produkto būvis	: Kietoji medžiaga, vidutinis dulketumas
<b>Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė</b>	
Trukmė	: Apima poveikį per dieną iki 8 valandų
<b>Techninės ir organizacinės sąlygos ir priemonės</b>	
Priežiūra vietoje siekiant patikrinti, ar tinkamai naudojamos vietoje esančios rizikos valdymo priemonės ir laikomasi naudojimo sąlygų.	
Vietinė ištraukiamoji ventiliacija Naudoti pusiau automatizuotas ir daugiausia uždaras pripildymo linijas.	
<b>Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsaugos, higienos ir sveikatos vertinimu</b>	
Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu. Per odą - mažiausias leistinas efektyvumas 90 %	
Dėvėti tinkamą kombinezoną, kad apsaugoti nuo poveikio odai. Naudoti EN 166 atitinkančias akių apsaugos priemones.	
<b>Kitos sąlygos, įtakojančios poveikį darbininkams</b>	
Naudojimas viduje arba lauke	: Naudojimas uždaroje patalpoje
<b>Papildomas gerosios praktikos patarimas. Įpareigojimai pagal REACH 37(4) Straipsnį netaikomi</b>	
Veiklą izoliuoti atokiai nuo kitų operacijų. Vengti rankų sąlyčio su užterštais įrankiais ir daiktais. Užtikrinti medžiagų perkrovimą išsiskyrimų sulaikymo sistemoje ar su ištraukiamąja vėdinimo sistema. Kasdien išvalyti įrangą ir darbo vietą. Užtikrinti, kad meistrai būtų apmokyti sumažinti iki minimumo poveikį. Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas.	

### 2.2.9. Darbuotojų poveikio prevencija: Tabletavimas, suspaudimas, ekstruzija, žirnelių gamyba, granuliavimas (PROC14)

<b>Produkto (gaminio) charakteristikos</b>	
Produkte cheminė medžiaga sudaro iki 100 %.	
Fizinis produkto būvis	: Kietoji medžiaga, vidutinis dulketumas
<b>Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė</b>	
Trukmė	: Apima poveikį per dieną iki 8 valandų

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## Glypure™ 70

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 11.08.2023
11.1	10.10.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.02.2017
		1326504-00050	

<b>Techninės ir organizacinės sąlygos ir priemonės</b>
Priežiūra vietoje siekiant patikrinti, ar tinkamai naudojamos vietoje esančios rizikos valdymo priemonės ir laikomasi naudojimo sąlygų.
Vietinė ištraukiamoji ventiliacija
<b>Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsaugos, higienos ir sveikatos vertinimu</b>
Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu. Per odą - mažiausias leistinas efektyvumas 90 %
Dėvėti tinkamą kombinezoną, kad apsaugoti nuo poveikio odai. Naudoti EN 166 atitinkančias akių apsaugos priemones.
<b>Kitos sąlygos, įtakančios poveikį darbininkams</b>
Naudojimas viduje arba lauke : Naudojimas uždaroje patalpose
<b>Papildomas gerosios praktikos patarimas. Įpareigojimai pagal REACH 37(4) Straipsnį netaikomi</b>
Veiklą izoliuoti atokiai nuo kitų operacijų. Vengti rankų sąlyčio su užterštais įrankiais ir daiktais. Užtikrinti medžiagų perkrovimą išsiskyrimų sulaikymo sistemoje ar su ištraukiamąja vėdinimo sistema. Kasdien išvalyti įrangą ir darbo vietą. Užtikrinti, kad meistrai būtų apmokyti sumažinti iki minimumo poveikį. Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas.

### 2.2.10. Darbuotojų poveikio prevencija: Laboratorinių reagentų naudojimas (PROC15)

<b>Produkto (gaminio) charakteristikos</b>
Produkte cheminė medžiaga sudaro iki 100 %.
Fizinis produkto būvis : Kietoji medžiaga, mažas dulkėtumas
<b>Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė</b>
Trukmė : Apima poveikį per dieną iki 8 valandų
<b>Techninės ir organizacinės sąlygos ir priemonės</b>
Priežiūra vietoje siekiant patikrinti, ar tinkamai naudojamos vietoje esančios rizikos valdymo priemonės ir laikomasi naudojimo sąlygų.
<b>Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsaugos, higienos ir sveikatos vertinimu</b>
Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## Glypure™ 70

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 11.08.2023
11.1	10.10.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.02.2017
		1326504-00050	

su "baziniu" darbuotojų apmokymu. Per odą - mažiausias leistinas efektyvumas 90 %
Dėvėti tinkamą kombinezoną, kad apsaugoti nuo poveikio odai. Naudoti EN 166 atitinkančias akių apsaugos priemones.
<b>Kitos sąlygos, įtakančios poveikį darbininkams</b>
Naudojimas viduje arba lauke : Naudojimas uždaroje patalpose
<b>Papildomas gerosios praktikos patarimas. Įpareigojimai pagal REACH 37(4) Straipsnį netaikomi</b>
Veiklą izoliuoti atokiai nuo kitų operacijų. Vengti rankų sąlyčio su užterštais įrankiais ir daiktais. Užtikrinti medžiagų perkrovimą išsiskyrimų sulaikymo sistemoje ar su ištraukiamąja vėdinimo sistema. Kasdien išvalyti įrangą ir darbo vietą. Užtikrinti, kad meistrai būtų apmokyti sumažinti iki minimumo poveikį. Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas.

## 2.3. Poveikio įvertinimas ir nuoroda į jo šaltinį

### 2.3.1. Išleidimas į aplinką ir poveikis aplinkai: Mišinių ruošimas (ERC2)

Apsaugos tikslas	Poveikio įvertinimas	RCR
Gėlas vanduo	0,004 mg/l (ECETOC TRA Aplinka v2.0)	0,128
Jūros vanduo	0,000405 mg/l (ECETOC TRA Aplinka v2.0)	0,131
Gėlo vandens nuosėdos	0,015 mg/kg sauso svorio (s.sv) (ECETOC TRA Aplinka v2.0)	0,128
Jūros nuosėdos	0,0015 mg/kg sauso svorio (s.sv) (ECETOC TRA Aplinka v2.0)	0,13
Žemės ūkio dirvožemis	0,001 mg/kg sauso svorio (s.sv) (ECETOC TRA Aplinka v2.0)	0,14
Nuotekų valymo įrenginiai	0,029 mg/l (ECETOC TRA Aplinka v2.0)	< 0,005

### 2.3.2. Poveikis darbuotojams: Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos (PROC1)

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

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



### Glypure™ 70

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 11.08.2023
11.1	10.10.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.02.2017
		1326504-00050	

įkvepiamas	sisteminis	Trumpalaikis	0,02 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Darbuotojai v2.0)	< 0,003
įkvepiamas	sisteminis	Ilgalaikis	0,01 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Darbuotojai v2.0)	< 0,001
Odos	sisteminis	Ilgalaikis	0,343 mg/kg sauso medžiagos svoris (ECETOC TRA Darbuotojai v2.0)	< 0,006
įkvepiamas	Vietinis	Ilgalaikis	0,01 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Darbuotojai v2.0)	< 0,007

**2.3.3. Poveikis darbuotojams: Cheminių medžiagų gamyba ar perdirbimas uždaruose nenut-  
rūkstamuose procesuose esant atsitiktiniams kontroliuojamiems poveikiams arba procesuose  
su lygiavertėmis izoliavimo sąlygomis (PROC2)**

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikato- rius	Poveikio įvertini- mas	RCR
įkvepiamas	sisteminis	Trumpalaikis	0,1 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Darbuotojai v2.0)	0,011
įkvepiamas	sisteminis	Ilgalaikis	0,05 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Darbuotojai v2.0)	< 0,005
Odos	sisteminis	Ilgalaikis	1,37 mg/kg sausos medžiagos svoris (ECETOC TRA Darbuotojai v2.0)	0,024
įkvepiamas	Vietinis	Ilgalaikis	0,05 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Darbuotojai v2.0)	0,033

**2.3.4. 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 indikato- rius	Poveikio įvertini- mas	RCR
įkvepiamas	sisteminis	Trumpalaikis	0,2 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Darbuotojai v2.0)	0,022

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



### Glypure™ 70

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 11.08.2023
11.1	10.10.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.02.2017
		1326504-00050	

įkvepiamas	sisteminis	Ilgalaikis	0,1 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Darbuotojai v2.0)	< 0,01
Odos	sisteminis	Ilgalaikis	< 0,035 mg/kg sauso medžiagos svoris (ECETOC TRA Darbuotojai v2.0)	< 0,001
įkvepiamas	Vietinis	Ilgalaikis	0,1 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Darbuotojai v2.0)	0,065

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

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikatorius	Poveikio įvertinimas	RCR
įkvepiamas	sisteminis	Trumpalaikis	1 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Darbuotojai v2.0)	0,11
įkvepiamas	sisteminis	Ilgalaikis	0,5 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Darbuotojai v2.0)	0,047
Odos	sisteminis	Ilgalaikis	1,37 mg/kg sauso medžiagos svoris (ECETOC TRA Darbuotojai v2.0)	0,024
įkvepiamas	Vietinis	Ilgalaikis	0,5 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Darbuotojai v2.0)	0,33

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

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikatorius	Poveikio įvertinimas	RCR
įkvepiamas	sisteminis	Trumpalaikis	1 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Darbuotojai v2.0)	0,11
įkvepiamas	sisteminis	Ilgalaikis	0,5 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Darbuotojai v2.0)	0,047
Odos	sisteminis	Ilgalaikis	1,37 mg/kg sauso medžiagos svoris	0,024

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



### Glypure™ 70

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 11.08.2023
11.1	10.10.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.02.2017
		1326504-00050	

			(ECETOC TRA Darbuotojai v2.0)	
įkvepiamas	Vietinis	Ilgalaikis	0,5 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Darbuotojai v2.0)	0,33

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

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikato-rius	Poveikio įvertini-mas	RCR
įkvepiamas	sisteminis	Trumpalaikis	0,01 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Darbuotojai v2.0)	< 0,002
įkvepiamas	sisteminis	Ilgalaikis	0,005 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Darbuotojai v2.0)	< 0,001
Odos	sisteminis	Ilgalaikis	0,686 mg/kg sau-sos medžiagos svoris (ECETOC TRA Darbuotojai v2.0)	0,012
įkvepiamas	Vietinis	Ilgalaikis	0,005 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Darbuotojai v2.0)	< 0,004

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

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikato-rius	Poveikio įvertini-mas	RCR
įkvepiamas	sisteminis	Trumpalaikis	1 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Darbuotojai v2.0)	0,11
įkvepiamas	sisteminis	Ilgalaikis	0,5 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Darbuotojai v2.0)	0,047
Odos	sisteminis	Ilgalaikis	0,686 mg/kg sau-sos medžiagos svoris (ECETOC TRA Darbuotojai v2.0)	0,012
įkvepiamas	Vietinis	Ilgalaikis	0,5 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA	0,33

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



### Glypure™ 70

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 11.08.2023
11.1	10.10.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.02.2017
		1326504-00050	

			Darbuotojai v2.0)	
--	--	--	-------------------	--

#### 2.3.9. Poveikis darbuotojams: Tabletavimas, suspaudimas, ekstruzija, žirnelių gamyba, granuliavimas (PROC14)

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikatorius	Poveikio įvertinimas	RCR
Įkvepiamas	sisteminis	Trumpalaikis	0,2 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Darbuotojai v2.0)	0,022
Įkvepiamas	sisteminis	Ilgalaikis	0,1 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Darbuotojai v2.0)	< 0,01
Odos	sisteminis	Ilgalaikis	< 0,035 mg/kg sausos medžiagos svoris (ECETOC TRA Darbuotojai v2.0)	< 0,006
Įkvepiamas	Vietinis	Ilgalaikis	0,1 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Darbuotojai v2.0)	0,065

#### 2.3.10. Poveikis darbuotojams: Laboratorinių reagentų naudojimas (PROC15)

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikatorius	Poveikio įvertinimas	RCR
Įkvepiamas	sisteminis	Trumpalaikis	0,2 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Darbuotojai v2.0)	0,022
Įkvepiamas	sisteminis	Ilgalaikis	0,1 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Darbuotojai v2.0)	< 0,01
Odos	sisteminis	Ilgalaikis	0,343 mg/kg sausos medžiagos svoris (ECETOC TRA Darbuotojai v2.0)	< 0,001
Įkvepiamas	Vietinis	Ilgalaikis	0,1 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Darbuotojai v2.0)	0,065



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



### Glypure™ 70

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 11.08.2023
11.1	10.10.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.02.2017
		1326504-00050	

---

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

Dėl papildomos informacijos kreiptis: [sds-support@chemours.com](mailto:sds-support@chemours.com).

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## Glypure™ 70

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 11.08.2023
11.1	10.10.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.02.2017
		1326504-00050	

**PS 3: Vartotojiškas naudojimas; Profesionalaus naudojimo būdai (SU22); Kosmetika, asmens higienos produktai.; Kvepalai, aromatinės medžiagos (PC28).; Kosmetika, asmens higienos produktai (PC39).**

### 3.1. Antraštės skyrius

<b>Poveikio Scenarijaus pavadinimas</b>	: Kosmetika, asmens higienos produktai
<b>Struktūrizuotos Trumpos Antraštės</b>	: Vartotojiškas naudojimas; Profesionalaus naudojimo būdai (SU22); Kosmetika, asmens higienos produktai.; Kvepalai, aromatinės medžiagos (PC28).; Kosmetika, asmens higienos produktai (PC39).

Aplinka		
<b>PS 1</b>	<b>Vartotojiškas naudojimas, profesionalus naudojimas, Kosmetika, asmens higienos produktai</b>	ERC8a
Vartotojas		
<b>PS 2</b>	<b>Vartotojiškas naudojimas, profesionalus naudojimas, Kosmetika, asmens higienos produktai</b>	PC28, PC39

### 3.2. Naudojimo sąlygos, įtakančios poveikį

**3.2.1. Poveikio aplinkai prevencija: Paplitęs nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar ant jo, patalpoje) (ERC8a)**

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Fizinis produkto būvis	: Skystis
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Metinis vietos kiekis tonomis	: 200 tona(-os) per metus
Kiekis per dieną, skirtas gamybos vietai	: 0,4 kg per dieną
Regioninio tonažo, naudojamo vietoje, dalis	: 0,00075
Emisijos dienos	: 365
Sąlygos ir priemonės, susijusios su atliekų apdorojimu (įskaitant gaminio atliekas)	

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## Glypure™ 70

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 11.08.2023
11.1	10.10.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.02.2017
		1326504-00050	

Atliekų apdorojimas	:	Produkto atliekas ar panaudotas talpyklas šalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.
<b>Kitos sąlygos, įtakančios poveikį aplinkai</b>		
Gaunamo paviršinio vandens srautas	:	18.000 m <sup>3</sup> /d
Vietinis gėlo vandens atskiedimo rodiklis	:	10
Vietinis jūros vandens atskiedimo rodiklis	:	100

### 3.2.2. Vartotojų poveikio kontrolė: Kvepalai, aromatinės medžiagos (PC28) / Kosmetika, asmens higienos produktai (PC39)

### 3.3. Poveikio įvertinimas ir nuoroda į jo šaltinį

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

Apsaugos tikslas	Poveikio įvertinimas	RCR
Gėlas vanduo	0,0014 mg/l (ECETOC TRA Aplinka v2.0)	0,044
Jūros vanduo	0,00014 mg/l (ECETOC TRA Aplinka v2.0)	0,046
Gėlo vandens nuosėdos	0,0051 mg/kg sauso svorio (s.sv) (ECETOC TRA Aplinka v2.0)	0,044
Jūros nuosėdos	0,00053 mg/kg sauso svorio (s.sv) (ECETOC TRA Aplinka v2.0)	0,046
Žemės ūkio dirvožemis	0,00091 mg/kg sauso svorio (s.sv) (ECETOC TRA Aplinka v2.0)	0,13
Nuotekų valymo įrenginiai	0,0026 mg/l (ECETOC TRA Aplinka v2.0)	< 0,001

#### 3.3.2. Poveikis naudotojams: Kvepalai, aromatinės medžiagos (PC28) / Kosmetika, asmens higienos produktai (PC39)

<b>Papildoma informacija dėl poveikio įvertinimo</b>
Remiantis REACH Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 14 (5b) straipsniu nereikia įvertinti poveikio ir charak-

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



### Glypure™ 70

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 11.08.2023
11.1	10.10.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.02.2017
		1326504-00050	

terizuoti pavojaus žmonių sveikatai galutinio naudojimo kosmetikos produktams, kuriems galioja  
76/768/EEB Direktyva.

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

Dėl papildomos informacijos kreiptis: [sds-support@chemours.com](mailto:sds-support@chemours.com).

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## Glypure™ 70

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 11.08.2023
11.1	10.10.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.02.2017
		1326504-00050	

**PS 4: Pramoninis naudojimas; Didelio masto cheminių produktų gamyba (įskaitant naftos produktus) (SU8).; Kitų nemetalinių mineralinių produktų, pvz., gipso, cemento, gamyba (SU13); Chemijos produktų gamyba.; Apdirbimo pagalbinės priemonės, pavyzdžiui, pH reguliatoriai, flokulantai, nusodikliai, neutralizavimo medžiagos (PC20).**

### 4.1. Antraštės skyrius

<b>Poveikio Scenarijaus pavadinimas</b>	: Chemijos produktų gamyba
<b>Struktūrizuotos Trumpos Antraštės</b>	: Pramoninis naudojimas; Didelio masto cheminių produktų gamyba (įskaitant naftos produktus) (SU8).; Kitų nemetalinių mineralinių produktų, pvz., gipso, cemento, gamyba (SU13); Chemijos produktų gamyba.; Apdirbimo pagalbinės priemonės, pavyzdžiui, pH reguliatoriai, flokulantai, nusodikliai, neutralizavimo medžiagos (PC20).

Aplinka		
<b>PS 1</b>	<b>Pramoninis naudojimas, Chemijos produktų gamyba</b>	ERC4
Darbuotojas		
<b>PS 2</b>	<b>Medžiagų perkrovimai, Paskirti įrenginiai</b>	PROC8b
<b>PS 3</b>	<b>Naudojimas pusiau uždareme procese, esant poveikio galimybei</b>	PROC2
<b>PS 4</b>	<b>Pramoninis naudojimas, Užpurškimas</b>	PROC7
<b>PS 5</b>	<b>Medžiagų perkrovimai, mažos svarstyklės, Specialiai pritaikyta įranga</b>	PROC9
<b>PS 6</b>	<b>Medžiagų perkrovimai, Paskirti įrenginiai</b>	PROC8b
<b>PS 7</b>	<b>Valcavimas, šepetavimas</b>	PROC10
<b>PS 8</b>	<b>Uždaros sistemos, Aukštesnė temperatūra</b>	PROC22

### 4.2. Naudojimo sąlygos, įtakančios poveikį

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

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima koncentracijas iki 57 %	
Fizinis produkto būvis	: Skystis

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## Glypure™ 70

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 11.08.2023
11.1	10.10.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.02.2017
		1326504-00050	

Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Metinis vietos kiekis tonomis	: 300 tona(-os) per metus
Kiekis per dieną, skirtas gamybos vietai	: 150 kg per dieną
Regioninio tonažo, naudojamo vietoje, dalis	: 0,15
Emisijos dienos	: 300
Techninės ir organizacinės sąlygos ir priemonės	
<b>Procesų išskiriami frakcija į orą 0,05</b> Mažas išsiskyrimas į aplinką	
<b>Procesų išskiriami frakcija į nuotekas &lt; 0,001</b> Mažas išsiskyrimas į aplinką	
Teršalų išsiskyrimo į dirvožemį kontrolė netaikoma, kadangi nėra tiesioginio išsiskyrimo į dirvožemį.	
Sąlygos ir priemonės, susijusios su nuotekų valymo įrenginiais	
STP (nuotekų valymo įrenginių) tipas	: Komunaliniai nuotekų valymo įrengimai
STP (nuotekų valymo įrenginių) dumblo apdorojimas	: Nenaudoti dumblo kaip trąšos. Dumblas sunaikinamas arba perdirbamas.
Ištekantis iš STP (nuotekų valymo įrenginių)	: 2.000 m <sup>3</sup> /d
Sąlygos ir priemonės, susijusios su atliekų apdorojimu (įskaitant gaminio atliekas)	
Atliekų apdorojimas	: Produkto atliekas ar panaudotas talpyklas šalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį aplinkai	
Gaunamo paviršinio vandens srautas	: 864.000 m <sup>3</sup> /d
Vietinis gėlo vandens atskiedimo rodiklis	: 1.000
Vietinis jūros vandens atskiedimo rodiklis	: 100

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

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



### Glypure™ 70

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 11.08.2023
11.1	10.10.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.02.2017
		1326504-00050	

Produkto (gaminio) charakteristikos
Apima koncentracijas iki 57 %
Fizinis produkto būvis : Skystis
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė
Trukmė : Stengtis, kad operacija truktų neilgiau kaip 1 valandą.
Techninės ir organizacinės sąlygos ir priemonės
Priežiūra vietoje siekiant patikrinti, ar tinkamai naudojamos vietoje esančios rizikos valdymo priemonės ir laikomasi naudojimo sąlygų. Perkrauti uždaromis linijomis. Vietinė ištraukiamoji ventiliacija
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 %
Dėvėti tinkamą kombinezoną, kad apsaugoti nuo poveikio odai. Naudoti tinkamas akių apsaugos priemones.
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį darbininkams
Naudojimas viduje arba lauke : Naudojimas uždaroje patalpose
Papildomas gerosios praktikos patarimas. Įpareigojimai pagal REACH 37(4) Straipsnį netaikomi
Veiklą izoliuoti atokiai nuo kitų operacijų. Vengti rankų sąlyčio su užterštais įrankiais ir daiktais. Užtikrinti medžiagų perkrovimą išsiskyrimų sulaikymo sistemoje ar su ištraukiamąja vėdinimo sistema. Kasdien išvalyti įrangą ir darbo vietą. Užtikrinti, kad meistrai būtų apmokyti sumažinti iki minimumo poveikį. Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas.

**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
Koncentracija atskiedus naudojimui ne didesnė kaip 1 %
Fizinis produkto būvis : Skystis

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## Glypure™ 70

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 11.08.2023
11.1	10.10.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.02.2017
		1326504-00050	

<b>Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė</b>
Trukmė : Stengtis, kad operacija truktų neilgiau kaip 15 minučių.
<b>Techninės ir organizacinės sąlygos ir priemonės</b>
Priežiūra vietoje siekiant patikrinti, ar tinkamai naudojamos vietoje esančios rizikos valdymo priemonės ir laikomasi naudojimo sąlygų. Naudoti medžiagą daugiausia uždaroje sistemoje, aprūpintoje ištraukiamąja vėdinimo sistema. Vietinė ištraukiamoji ventiliacija
<b>Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsaugos, higienos ir sveikatos vertinimu</b>
Kai yra poveikio galimybė: Mūvėti tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN 374 reikalavimus.
Dėvėti tinkamą kombinezoną, kad apsaugoti nuo poveikio odai. Naudoti tinkamas akių apsaugos priemones.
<b>Kitos sąlygos, įtakančios poveikį darbininkams</b>
Naudojimas viduje arba lauke : Naudojimas uždaroje patalpose
<b>Papildomas gerosios praktikos patarimas. Įpareigojimai pagal REACH 37(4) Straipsnį netaikomi</b>
Veiklą izoliuoti atokiai nuo kitų operacijų. Vengti rankų sąlyčio su užterštais įrankiais ir daiktais. Užtikrinti medžiagų perkrovimą išsiskyrimų sulaikymo sistemoje ar su ištraukiamąja vėdinimo sistema. Kasdien išvalyti įrangą ir darbo vietą. Užtikrinti, kad meistrai būtų apmokyti sumažinti iki minimumo poveikį. Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas.

### 4.2.4. Darbuotojų poveikio prevencija: Pramoninis purškimas (PROC7)

<b>Produkto (gaminio) charakteristikos</b>
Koncentracija atskiedus naudojimui ne didesnė kaip 1 %
Fizinis produkto būvis : Skystis
<b>Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė</b>
Trukmė : Stengtis, kad operacija truktų neilgiau kaip 15 minučių.
<b>Techninės ir organizacinės sąlygos ir priemonės</b>
Priežiūra vietoje siekiant patikrinti, ar tinkamai naudojamos vietoje esančios rizikos valdymo priemonės ir laikomasi naudojimo sąlygų. Vietinė ištraukiamoji ventiliacija



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## Glypure™ 70

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 11.08.2023
11.1	10.10.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.02.2017
		1326504-00050	

<b>Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsaugos, higienos ir sveikatos vertinimu</b>
Kai yra poveikio galimybė: Mūvėti tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN 374 reikalavimus.
Dėvėti tinkamą kombinezoną, kad apsaugoti nuo poveikio odai. Naudoti tinkamas akių apsaugos priemones.
<b>Kitos sąlygos, įtakojančios poveikį darbininkams</b>
Naudojimas viduje arba lauke : Naudojimas uždaroje patalpose
<b>Papildomas gerosios praktikos patarimas. Įpareigojimai pagal REACH 37(4) Straipsnį netaikomi</b>
Veiklą izoliuoti atokiai nuo kitų operacijų. Vengti rankų sąlyčio su užterštais įrankiais ir daiktais. Užtikrinti medžiagų perkrovimą išsiskyrimų sulaikymo sistemoje ar su ištraukiamąja vėdinimo sistema. Kasdien išvalyti įrangą ir darbo vietą. Užtikrinti, kad meistrai būtų apmokyti sumažinti iki minimumo poveikį. Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas.

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

<b>Produkto (gaminio) charakteristikos</b>
Koncentracija atskiedus naudojimui ne didesnė kaip 1 %
Fizinis produkto būvis : Skystis
<b>Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė</b>
Trukmė : Stengtis, kad operacija truktų neilgiau kaip 15 minučių.
<b>Techninės ir organizacinės sąlygos ir priemonės</b>
Priežiūra vietoje siekiant patikrinti, ar tinkamai naudojamos vietoje esančios rizikos valdymo priemonės ir laikomasi naudojimo sąlygų. Naudoti pusiau automatizuotas ir daugiausia uždaras pildymo linijas. Vietinė ištraukiamoji ventiliacija
<b>Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsaugos, higienos ir sveikatos vertinimu</b>
Kai yra poveikio galimybė: Mūvėti tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN 374 reikalavimus.
Dėvėti tinkamą kombinezoną, kad apsaugoti nuo poveikio odai. Naudoti tinkamas akių apsaugos priemones.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## Glypure™ 70

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 11.08.2023
11.1	10.10.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.02.2017
		1326504-00050	

<b>Kitos sąlygos, įtakančios poveikį darbininkams</b>
Naudojimas viduje arba lauke : Naudojimas uždaroje patalpose
<b>Papildomas gerosios praktikos patarimas. Įpareigojimai pagal REACH 37(4) Straipsnį netaikomi</b>
Veiklą izoliuoti atokiai nuo kitų operacijų. Vengti rankų sąlyčio su užterštais įrankiais ir daiktais. Užtikrinti medžiagų perkrovimą išsiskyrimų sulaikymo sistemoje ar su ištraukiamąja vėdinimo sistema. Kasdien išvalyti įrangą ir darbo vietą. Užtikrinti, kad meistrai būtų apmokyti sumažinti iki minimumo poveikį. Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas.

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

<b>Produkto (gaminio) charakteristikos</b>
Koncentracija atskiedus naudojimui ne didesnė kaip 1 %
Fizinis produkto būvis : Skystis
<b>Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė</b>
Trukmė : Stengtis, kad operacija truktų neilgiau kaip 15 minučių.
<b>Techninės ir organizacinės sąlygos ir priemonės</b>
Priežiūra vietoje siekiant patikrinti, ar tinkamai naudojamos vietoje esančios rizikos valdymo priemonės ir laikomasi naudojimo sąlygų. Perkrauti uždaromis linijomis. Vietinė ištraukiamoji ventiliacija
<b>Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsaugos, higienos ir sveikatos vertinimu</b>
Kai yra poveikio galimybė: Mūvėti tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN 374 reikalavimus.
Dėvėti tinkamą kombinezoną, kad apsaugoti nuo poveikio odai. Naudoti tinkamas akių apsaugos priemones.
<b>Kitos sąlygos, įtakančios poveikį darbininkams</b>
Naudojimas viduje arba lauke : Naudojimas uždaroje patalpose
<b>Papildomas gerosios praktikos patarimas. Įpareigojimai pagal REACH 37(4) Straipsnį netaikomi</b>
Veiklą izoliuoti atokiai nuo kitų operacijų. Vengti rankų sąlyčio su užterštais įrankiais ir daiktais.

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



### Glypure™ 70

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 11.08.2023
11.1	10.10.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.02.2017
		1326504-00050	

Užtikrinti medžiagų perkrovimą išsiskyrimų sulaikymo sistemoje ar su ištraukiamąja vėdinimo sistema.  
Kasdien išvalyti įrangą ir darbo vietą.  
Užtikrinti, kad meistrai būtų apmokyti sumažinti iki minimumo poveikį.  
Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas.

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

Produkto (gaminio) charakteristikos
Koncentracija atskiedus naudojimui ne didesnė kaip 1 %
Fizinis produkto būvis : Skystis
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė
Trukmė : Stengtis, kad operacija truktų neilgiau kaip 15 minučių.
Techninės ir organizacinės sąlygos ir priemonės
Priežiūra vietoje siekiant patikrinti, ar tinkamai naudojamos vietoje esančios rizikos valdymo priemonės ir laikomasi naudojimo sąlygų. Vietinė ištraukiamoji ventiliacija
Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsaugos, higienos ir sveikatos vertinimu
Kai yra poveikio galimybė: Mūvėti tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN 374 reikalavimus.
Dėvėti tinkamą kombinezoną, kad apsaugoti nuo poveikio odai. Naudoti tinkamas akių apsaugos priemones.
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį darbininkams
Naudojimas viduje arba lauke : Naudojimas uždaroje patalpose
Papildomas gerosios praktikos patarimas. Įpareigojimai pagal REACH 37(4) Straipsnį netaikomi
Veiklą izoliuoti atokiai nuo kitų operacijų. Vengti rankų sąlyčio su užterštais įrankiais ir daiktais. Užtikrinti medžiagų perkrovimą išsiskyrimų sulaikymo sistemoje ar su ištraukiamąja vėdinimo sistema. Kasdien išvalyti įrangą ir darbo vietą. Užtikrinti, kad meistrai būtų apmokyti sumažinti iki minimumo poveikį. Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas.

#### 4.2.8. Darbuotojų poveikio prevencija: Mineralų ir (arba) metalų gamyba gerokai aukštesnėje temperatūroje (PROC22)

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## Glypure™ 70

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 11.08.2023
11.1	10.10.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.02.2017
		1326504-00050	

<b>Produkto (gaminio) charakteristikos</b>	
Koncentracija atskiedus naudojimui ne didesnė kaip 1 %	
Fizinis produkto būvis	: Kietoji medžiaga, mažas dulketumas
Temperatūra	: < 100 °C
<b>Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė</b>	
Trukmė	: Stengtis, kad operacija truktų neilgiau kaip 15 minučių.
<b>Techninės ir organizacinės sąlygos ir priemonės</b>	
Priežiūra vietoje siekiant patikrinti, ar tinkamai naudojamos vietoje esančios rizikos valdymo priemonės ir laikomasi naudojimo sąlygų. Vietinė ištraukiamoji ventiliacija	
<b>Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsaugos, higienos ir sveikatos vertinimu</b>	
Kai yra poveikio galimybė: Mūvėti tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN 374 reikalavimus.	
Dėvėti tinkamą kombinezoną, kad apsaugoti nuo poveikio odai. Naudoti tinkamas akių apsaugos priemones.	
<b>Kitos sąlygos, įtakojančios poveikį darbininkams</b>	
Naudojimas viduje arba lauke	: Naudojimas uždaroje patalpose
<b>Papildomas gerosios praktikos patarimas. Įpareigojimai pagal REACH 37(4) Straipsnį netaikomi</b>	
Veiklą izoliuoti atokiai nuo kitų operacijų. Vengti rankų sąlyčio su užterštais įrankiais ir daiktais. Užtikrinti medžiagų perkrovimą išsiskyrimų sulaikymo sistemoje ar su ištraukiamąja vėdinimo sistema. Kasdien išvalyti įrangą ir darbo vietą. Užtikrinti, kad meistrai būtų apmokyti sumažinti iki minimumo poveikį. Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas.	

### 4.3. Poveikio įvertinimas ir nuoroda į jo šaltinį

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

Apsaugos tikslas	Poveikio įvertinimas	RCR
Gėlas vanduo	0,0013 mg/l (ECETOC TRA Ap- linka v2.0)	0,043

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



### Glypure™ 70

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 11.08.2023
11.1	10.10.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.02.2017
		1326504-00050	

Jūros vanduo	0,0024 mg/l (ECETOC TRA Aplinka v2.0)	0,78
Gėlo vandens nuosėdos	0,005 mg/kg sauso svorio (s.sv) (ECETOC TRA Aplinka v2.0)	0,043
Jūros nuosėdos	0,009 mg/kg sauso svorio (s.sv) (ECETOC TRA Aplinka v2.0)	0,78
Žemės ūkio dirvožemis	0,0032 mg/kg sauso svorio (s.sv) (ECETOC TRA Aplinka v2.0)	0,32

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

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikatoriai	Poveikio įvertinimas	RCR
įkvepiamas	sisteminis	Trumpalaikis	0,19 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Darbuotojai v2.0)	0,021
įkvepiamas	sisteminis	Ilgalaikis	< 0,096 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Darbuotojai v2.0)	0,009
Odos	sisteminis	Ilgalaikis	0,686 mg/kg sauso medžiagos svoris (ECETOC TRA Darbuotojai v2.0)	0,012
įkvepiamas	Vietinis	Ilgalaikis	< 0,096 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Darbuotojai v2.0)	0,062

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

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikatoriai	Poveikio įvertinimas	RCR
įkvepiamas	sisteminis	Trumpalaikis	< 0,007 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Darbuotojai v2.0)	< 0,001
įkvepiamas	sisteminis	Ilgalaikis	< 0,004 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Darbuotojai v2.0)	< 0,001
Odos	sisteminis	Ilgalaikis	1,37 mg/kg sauso medžiagos svoris	0,024

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



### Glypure™ 70

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 11.08.2023
11.1	10.10.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.02.2017
		1326504-00050	

			(ECETOC TRA Darbuotojai v2.0)	
Įkvepiamas	Vietinis	Ilgalaikis	< 0,004 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Darbuotojai v2.0)	< 0,003

#### 4.3.4. Poveikis darbuotojams: Pramoninis purškimas (PROC7)

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikato- rius	Poveikio įvertini- mas	RCR
Įkvepiamas	sisteminis	Trumpalaikis	0,317 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Darbuotojai v2.0)	0,034
Įkvepiamas	sisteminis	Ilgalaikis	0,158 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Darbuotojai v2.0)	0,015
Odos	sisteminis	Ilgalaikis	42,9 mg/kg sausos medžiagos svoris (ECETOC TRA Darbuotojai v2.0)	0,74
Įkvepiamas	Vietinis	Ilgalaikis	0,158 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Darbuotojai v2.0)	0,1

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

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikato- rius	Poveikio įvertini- mas	RCR
Įkvepiamas	sisteminis	Trumpalaikis	< 0,032 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Darbuotojai v2.0)	< 0,004
Įkvepiamas	sisteminis	Ilgalaikis	< 0,016 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Darbuotojai v2.0)	< 0,002
Odos	sisteminis	Ilgalaikis	6,86 mg/kg sausos medžiagos svoris (ECETOC TRA Darbuotojai v2.0)	0,12
Įkvepiamas	Vietinis	Ilgalaikis	< 0,016 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Darbuotojai v2.0)	0,01

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



### Glypure™ 70

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 11.08.2023
11.1	10.10.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.02.2017
		1326504-00050	

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

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikato-rius	Poveikio įvertini-mas	RCR
įkvepiamas	sisteminis	Trumpalaikis	< 0,01 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Darbuotojai v2.0)	0,001
įkvepiamas	sisteminis	Ilgalaikis	< 0,005 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Darbuotojai v2.0)	< 0,001
Odos	sisteminis	Ilgalaikis	6,86 mg/kg sausos medžiagos svoris (ECETOC TRA Darbuotojai v2.0)	0,12
įkvepiamas	Vietinis	Ilgalaikis	< 0,005 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Darbuotojai v2.0)	< 0,004

#### 4.3.7. Poveikis darbuotojams: Tepimas voleliu ar teptuku (PROC10)

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikato-rius	Poveikio įvertini-mas	RCR
įkvepiamas	sisteminis	Trumpalaikis	0,12 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Darbuotojai v2.0)	0,013
įkvepiamas	sisteminis	Ilgalaikis	0,06 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Darbuotojai v2.0)	< 0,006
Odos	sisteminis	Ilgalaikis	2,74 mg/kg sausos medžiagos svoris (ECETOC TRA Darbuotojai v2.0)	0,047
įkvepiamas	Vietinis	Ilgalaikis	0,06 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Darbuotojai v2.0)	0,04

#### 4.3.8. Poveikis darbuotojams: Mineralų ir (arba) metalų gamyba gerokai aukštesnėje temperatū-roje (PROC22)

Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Poveikio indikato-rius	Poveikio įvertini-mas	RCR
įkvepiamas	sisteminis	Trumpalaikis	0,02 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA	< 0,003

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



### Glypure™ 70

Versija 11.1	Peržiūrėjimo data: 10.10.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 1326504-00050	Paskutinio leidimo data: 11.08.2023 Pirmojo leidimo data: 27.02.2017
-----------------	----------------------------------	--	---

			Darbuotojai v2.0)	
Įkvepiamas	sisteminis	Ilgalaikis	0,02 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Darbuotojai v2.0)	< 0,001
Odos	sisteminis	Ilgalaikis	2,83 mg/kg sausos medžiagos svoris (ECETOC TRA Darbuotojai v2.0)	0,049
Įkvepiamas	Vietinis	Ilgalaikis	0,01 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Darbuotojai v2.0)	< 0,007

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

Dėl papildomos informacijos kreiptis: [sds-support@chemours.com](mailto:sds-support@chemours.com).