

ProCellVersija
1.17Peržiūrėjimo data:
01.05.2022Paskutinio leidimo data:
14.08.2021
Pirmojo leidimo data: 17.09.2012**1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1 Produkto identifikatorius**

Prekinis pavadinimas : ProCell

Produkto kodas : 11662988122

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Rekomenduojami naudojimo : Tik profesionaliems naudotojams.
apribojimai

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė : UAB "Roche Lietuva"
Diagnosticos padalinys
J.Jasinskio g. 16B
LT-03163 Vilnius
Lithuania

Telefonas : + 370 5 254 6777
Telefaksas : + 370 5 254 6778
Atsakingas skyrius :
Elektroninio pašto adresas : lithuania.diagnostics@roche.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Ypatingais atvejais: :

Toksikologo pagalba 24 val./parą: : Apsinuodijimų kontrolės ir +370 5 236 20 52 arba +370
informacijos biuras: 687 53378
Bendrasis pagalbos telefono 112
nas 24 val./parą:

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

Produktas yra rinkinys, sudarytas iš atskirų ingredientų. Ingredientų klasifikaciją galite rasti 3 skirsnyje. Ženklavimo elementai skirsnyje pateiktas atitinkamas rinkinio ženklavimas.

2.2 Ženklavimo elementai**Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Atsargiai

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Roche

ProCell

Versija
1.17

Peržiūrėjimo data:
01.05.2022

Paskutinio leidimo data:
14.08.2021
Pirmojo leidimo data: 17.09.2012

Pavojingumo frazės : H315 Dirgina odą.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Atsargumo frazės : **Prevenција:**
P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti odą.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Greitoji pagalba:

P302 + P352 PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu.
P332 + P313 Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.
P337 + P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
P362 + P364 Nusivilkite užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

2.3 Kiti pavojai

Ekologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos delegotąjį 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 delegotąjį 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

F1 (ProCell M)

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

Odos dirginimas, 2 kategorija H315: Dirgina odą.

Akių dirginimas, 2 kategorija H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
fosforo rūgštis	7664-38-2 231-633-2 015-011-00-6 01-2119485924-24	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Specifinė koncentracijos riba	>= 1,0 - < 3,0

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ProCell



Versija
1.17

Peržiūrėjimo data:
01.05.2022

Paskutinio leidimo data:
14.08.2021
Pirmojo leidimo data: 17.09.2012

		Skin Corr. 1B; H314 ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 % Ūmaus toksiškumo įvertis Ūmus toksiškumas prarijus: 1.530 mg/kg	
Tripropylamine	102-69-2 203-047-7 01-2119987316-26	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Kvėpavimo sistema) Aquatic Chronic 3; H412 Ūmaus toksiškumo įvertis Ūmus toksiškumas prarijus: 200 mg/kg Ūmus toksiškumas susilietus su oda: 430 mg/kg	≥ 2,5 - < 3,0

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba : Išnešti iš pavojingos aplinkos.
Kreiptis į gydytoją.
Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.
Nepalikti nukentėjusiojo be priežiūros.
- Įkvėpus : Išvesti į gryną orą.
Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kvieisti gydytoją.
Jei simptomai toliau išlieka, kvieisti gydytoją.
- Patekus ant odos : Kai negydomos korozijos sukeltos odos žaizdos gyja lėtai ir su komplikacijomis, būtinas neatidėliotinas gydymas.
Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu.
Nuvilkinti suterštus drabužius.

ProCellVersija
1.17Peržiūrėjimo data:
01.05.2022Paskutinio leidimo data:
14.08.2021
Pirmojo leidimo data: 17.09.2012

- Patekus į akis : Įtiskę į akis maži kiekiai gali sukelti negrįžtamus audinių pa-
kenkimus ir aklumą.
Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į
gydytoją.
Vežant į ligoninę, tęsti akių plovimą.
Išimti kontaktinius lęšius.
Saugoti nepažeistą akį.
Plaunamos plačiai atmerktos akys.
Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
- Prarijus : Praskalauti burną vandeniu ir po to gerti daug vandens.
Kvėpavimo takai turi būti švarūs.
NESKATINTI vėmimo.
Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų.
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.
Jei simptomai toliau išlieka, kviešti gydytoją.
Nukentėjusįjį nedelsiant nuvežti į ligoninę.
Praskalauti burną vandeniu.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai : Informacijos neturima.

**4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reika-
lingumą**

- Gydymas : Pirmosios pagalbos teikimo tvarka turi būti nustatyta, pasita-
rus su darbo medicinos gydytoju.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1 Gesinimo priemonės**

- Tinkamos gesinimo priemo- : Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas
nės gaisro gesinimo priemonės.
- Netinkamos gesinimo prie- : Stipri vandens čiurkšlė
monės

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Specifiniai pavojai gaisro : Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar
metu vandens telkinius.

5.3 Patarimai gaisrininkams

- Speciali apsaugos įranga, : Gesinant gaisrą, jei būtina, naudoti autonominius kvėpavimo
skirta gaisrininkams aparatus.
- Tolesnė informacija : Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį, kuris neturi
būti nuleidžiamas į nuotekas.
Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti
pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.

ProCellVersija
1.17Peržiūrėjimo data:
01.05.2022Paskutinio leidimo data:
14.08.2021
Pirmojo leidimo data: 17.09.2012

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Asmens atsargumo priemonės : Naudoti asmenines apsaugos priemones.
Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 7 ir 8 skirsniuose.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas.
Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.
Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliu išsiliejimui.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

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

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Regeneruotą medžiagą apdoroti atskiroje sekcijoje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Neįkvėpti garų, dulkių.
Vengti patekimo ant odos ir į akis.
Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.
Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.
Kad išvengtų nuotėkių ir išsiliejimų iš pasklidimo zonos, apsirūpinti tinkama skysčių surinkimo sistema.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogimo : Įprastos prevencinės apsaugos nuo gaisro priemonės.

Higienos priemonės : Naudojant nevalgyti ir negerti. Naudojant nerūkyti. Plauti rankas prieš pertraukus ir darbo dienos pabaigoje.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

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

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas : Žr. etiketę, pakuotės lapelį arba vidaus taisykles.

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Roche

ProCell

Versija
1.17

Peržiūrėjimo data:
01.05.2022

Paskutinio leidimo data:
14.08.2021
Pirmojo leidimo data: 17.09.2012

stabilumą sandėliavimo metu

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejis (-ai) : Laboratoriniai chemikalai

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

F1 (ProCell M)

Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
fosforo rūgštis	7664-38-2	TWA	1 mg/m ³	2000/39/EC
Tolesnė informacija: Orientacinis				
		STEL	2 mg/m ³	2000/39/EC
Tolesnė informacija: Orientacinis				
		IPRD	1 mg/m ³	LT OEL
		TPRD	2 mg/m ³	LT OEL

8.2 Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės

Neturima duomenų

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių apsauga : Indelis akims plauti su švariu vandeniu
Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai
Dėvėti (ar naudoti) veido skydelį ir apsauginį kostiumą, kilus nenormalaus perdirbimo problemoms.

Naudoti EN 166 atitinkančias akių apsaugos priemones.

Rankų apsauga

Sąlyčio su tiškais atveju:

Medžiaga : Nitrilo guma
Prasiskverbimo laiką : > 30 min
Pirštinių storis : > 0,11 mm

Pilno sąlyčio atveju:

Medžiaga : butilkaučiukas
Prasiskverbimo laiką : > 480 min
Pirštinių storis : > 0,4 mm

Paaiškinimai : Pasirinktos apsauginės pirštinės turi atitikti Reglamento (ES) 2016/425 ir standarto EN 374 nustatytus reikalavimus. Ši rekomendacija galioja tik saugos duomenų lape įvardytam mūsų tiekiamam ir pagal mūsų nurodytą naudojimą produk-

ProCellVersija
1.17Peržiūrėjimo data:
01.05.2022Paskutinio leidimo data:
14.08.2021
Pirmojo leidimo data: 17.09.2012

tui. Prašoma laikytis instrukcijų dėl prasissunkimo ir prasiskverbimo trukmės, kurias pateikia pirštinių tiekėjas. Taip pat atsižvelgti į specifines vietines sąlygas, kuriomis produktas yra naudojamas, įplovimų pavojų, įbrėžimus, kontakto trukmę. Tinkamumas specifiniam darbui buvo aptartas su apsauginių pirštinių gamintoju.

Odos ir kūno apsaugos priemonės : Nepralaidūs apsauginiai drabužiai
Kūno apsaugos priemonės pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****F1 (ProCell M)**

Agregatinė būseną	: skystas
Spalva	: bespalvė
Kvapą	: Neturima duomenų
Kvapo atsiradimo slenkstis	: Neturima duomenų
Lydimosi temperatūra / lydimosi temperatūros intervalas	: Neturima duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	: Neturima duomenų
Degumas	: Produktas nėra labai degus., Nepalaiko degimo.
Viršutinė sprogumo riba / Viršutinė degumo riba	: Neturima duomenų
Žemutinė sprogumo riba / Žemutinė degumo riba	: Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	: neužsiplieskia
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Neturima duomenų
Skilimo temperatūra	: Neturima duomenų
pH	: apytikriai 7,0
Klampa	
Dinaminė klampa	: Neturima duomenų
Kinematinė klampa	: Neturima duomenų
Tirpumas	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



ProCell

Versija
1.17

Peržiūrėjimo data:
01.05.2022

Paskutinio leidimo data:
14.08.2021
Pirmojo leidimo data: 17.09.2012

Tirpumas vandenyje	:	maišus
Tirpumas kituose tirpikliuose	:	Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	:	Neturima duomenų
Garų slėgis	:	Neturima duomenų
Santykinis tankis	:	Neturima duomenų
Tankis	:	1,025 g/cm ³ (20 °C)
Santykinis garų tankis	:	Neturima duomenų

9.2 Kita informacija

F1 (ProCell M)

Oksidacinės savybės	:	Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.
Užsiliepsnojamumas (skysčiai)	:	Nepalaiko degimo.
Savaiminis užsidegimas	:	Neturima duomenų
Garavimo greitis	:	Neturima duomenų
Maišumas su vandeniu	:	Neturima duomenų

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

10.2 Cheminis stabilumas

Normaliomis sąlygomis stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Neturima duomenų

10.5 Nesuderinamos medžiagos

ProCellVersija
1.17Peržiūrėjimo data:
01.05.2022Paskutinio leidimo data:
14.08.2021
Pirmojo leidimo data: 17.09.2012

Vengtinios medžiagos : Neturima duomenų

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Neturima duomenų

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008****F1 (ProCell M)****Ūmus toksiškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**fosforo rūgštis:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 1.530 mg/kg

LD50 (Pelė): 1.250 mg/kg

Ūmaus toksiškumo įvertis: 1.530 mg/kg

Metodas: Skaičiavimo metodas

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 850 mg/m³

Poveikio trukmė: 1 h

Bandymo atmosfera: garai

LC50 (Pelė): 25,5 mg/m³

Bandymo atmosfera: garai

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): 2.740 mg/kg

Tripopylamine:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 200 mg/kg

Ūmaus toksiškumo įvertis: 200 mg/kg

Metodas: Skaičiavimo metodas

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 2,25 mg/l

Poveikio trukmė: 4 h

Bandymo atmosfera: dulks/rūkas

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 per odą (Triušis): 430 mg/kg

Ūmaus toksiškumo įvertis: 430 mg/kg

Metodas: Skaičiavimo metodas

ProCellVersija
1.17Peržiūrėjimo data:
01.05.2022Paskutinio leidimo data:
14.08.2021
Pirmojo leidimo data: 17.09.2012**Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**

Dirgina odą.

Komponentai:**fosforo rūgštis:**

Paaiškinimai : Ypač ėdanti ir ardanti audinius .

Tripopylamine:Rūšis : Triušis
Rezultatas : Nudegina.**Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Komponentai:**fosforo rūgštis:**

Rezultatas : Gali smarkiai pažeisti akis.

Tripopylamine:Rūšis : Triušis
Vertinimas : Gali smarkiai pažeisti akis.**Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas****Odos jautrinimas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**Tripopylamine:**Bandyto tipas : Buchlerio testas
Rūšis : Jūrų kiaulytė
Rezultatas : Nesukelia odos jautrinimo.
Paaiškinimai : Paremta panašių medžiagų duomenimis

Vertinimas : Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Roche

ProCell

Versija
1.17

Peržiūrėjimo data:
01.05.2022

Paskutinio leidimo data:
14.08.2021
Pirmojo leidimo data: 17.09.2012

Komponentai:

Tripopylamine:

Poveikis vaisingumui : Rūšis: Žiurkė
Bendras toksikumas tėvams: NOAEL: 200 mg/kg kūno svoris
Bendras toksikumas F1: NOAEL: 200 mg/kg kūno svoris
Metodas: OECD Bandymų gairės 421
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Tripopylamine:

Paveikimo būdai : įkvėpus (garų)
Organai taikiniai : Kvėpavimo sistema
Vertinimas : Gali dirginti kvėpavimo takus.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kartotinių dozių toksikumas

Komponentai:

Tripopylamine:

Rūšis : Žiurkė
NOAEL : 40 mg/kg
Patekimo būdas : Oralinis

Toksikumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produktas:

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

F1 (ProCell M)

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produktas:

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH

ProCellVersija
1.17Peržiūrėjimo data:
01.05.2022Paskutinio leidimo data:
14.08.2021
Pirmojo leidimo data: 17.09.2012

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 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas****F1 (ProCell M)****Komponentai:****fosforo rūgštis:**

Toksiškumas žuvims	:	LC50 (Žuvys): 70 mg/l
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 5.000 mg/l Poveikio trukmė: 24 h Metodas: OECD Bandymų metodika 202
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): > 100 mg/l Poveikio trukmė: 72 h Metodas: OECD Bandymų metodika 201
		NOEC (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): 100 mg/l Poveikio trukmė: 72 h Metodas: OECD Bandymų metodika 201

Ekotoksikologinis vertinimas

Toksiškumo dirvožemiui duomenys	:	Nesitikima, kad adsorbuosis į dirvožemį.
Kiti su aplinka susiję organizmai	:	Neturima duomenų

Tripopylamine:

Toksiškumas žuvims	:	LC50 (Leuciscus idus (Meknė)): 38,3 mg/l Poveikio trukmė: 96 h Bandymo tipas: statinis bandymas Metodas: DIN 38412
		LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): 50,9 mg/l Poveikio trukmė: 96 h Bandymo tipas: Srautinis bandymas
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 99 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Bandymo tipas: statinis bandymas Metodas: DIN 38412
Toksiškumas dumbliams ir	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): 22,4 mg/l

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



ProCell

Versija
1.17

Peržiūrėjimo data:
01.05.2022

Paskutinio leidimo data:
14.08.2021
Pirmojo leidimo data: 17.09.2012

(arba) vandens augalams

Poveikio trukmė: 72 h
Metodas: DIN 38412

Toksiškumas mikroorganiz-
mams

: EC50 (Bakterijos): 1.000 mg/l
Poveikio trukmė: 0,2 h

EC20 (aktyvusis dumblas): > 1.000 mg/l
Poveikio trukmė: 30 min
Metodas: ISO 8192

Ekotoksikologinis vertinimas

Lėtinis toksiškumas vandens
aplinkai

: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakiti-
mus.

Toksiškumo dirvožemiui
duomenys

: Nesitikima, kad adsorbuosis į dirvožemį.

Kiti su aplinka susiję orga-
nizmai

: Neturima duomenų

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

F1 (ProCell M)

Komponentai:

Tripropylamine:

Biologinis skaidomumas

: Bandymo tipas: aerobinis
Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: < 10 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD Bandymų gairės 301E

Bandymo tipas: aerobinis
Inokuliantas: aktyvusis dumblas
Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: 90 - 100 %
Poveikio trukmė: 41 d
Metodas: OECD Bandymų gairės 302B

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

F1 (ProCell M)

Komponentai:

fosforo rūgštis:

Pasiskirstymo koeficientas:
n-oktanolis/vanduo

: Paaiškinimai: Neturima duomenų

Tripropylamine:

Bioakumuliacija

: Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 32,2

ProCellVersija
1.17Peržiūrėjimo data:
01.05.2022Paskutinio leidimo data:
14.08.2021
Pirmojo leidimo data: 17.09.2012

Paaiškinimai: Dėl pasiskirstymo koeficiento n-oktanolis/vanduo, kaupimosi organizmuose nesitikima.

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 0,9 (25 °C)
n-oktanolis/vanduo pH: 7,5
Metodas: OECD Bandymų metodika 117
GLP: taip

12.4 Judumas dirvožemyje**F1 (ProCell M)**

Neturima duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**F1 (ProCell M)**

Nesusijęs

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.

F1 (ProCell M)**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**F1 (ProCell M)**

Neturima duomenų

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**13.1 Atliekų tvarkymo metodai**

Produktas : Produktais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandenų kelių ar griovių.
Nukreipti į licenciją turinčią atliekų tvarkymo įmonę.
Atsižvelgiant į vietinių taisyklių reikalavimus, gali būti pašalintos kaip nuotekos.

Užterštos pakuotės : Ištuštinti likusį kiekį.

ProCellVersija
1.17Peržiūrėjimo data:
01.05.2022Paskutinio leidimo data:
14.08.2021
Pirmojo leidimo data: 17.09.2012

Šalinti kaip nenaudotą produktą.
Tuščias talpas pristatyti į paskirtą atliekų tvarkymo vietą perdirbimui ar šalinimui.
Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**14.1 JT numeris ar ID numeris**

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.4 Pakuotės grupė

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.5 Pavojus aplinkai

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Paaiškinimai : Laikomi nepavojingais krovinių pagal ADR/RID, ADN, IMDG code, ICAO/IATA -DGR

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Paaiškinimai : Netaikoma

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

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

F1 (ProCell M)

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 3

REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga autorizacija, sąrašas (59 straipsnis). : Netaikoma

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



ProCell

Versija
1.17

Peržiūrėjimo data:
01.05.2022

Paskutinio leidimo data:
14.08.2021
Pirmojo leidimo data: 17.09.2012

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį : Netaikoma
ardančių medžiagų

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių : Netaikoma
teršalų (nauja redakcija)

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. : Netaikoma
649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir
importo

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

Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

AIIC	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
DSL	: Produkto sudėtyje yra šių komponentų, įtrauktų į Kanados NDSL sąrašą. Visi kiti komponentai yra Kanados DSL sąrašė. Tripropylamine
NZIoC	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
ENCS	: Neatitinka sąrašui
ISHL	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
KECI	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
PICCS	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
IECSC	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
TCSI	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
TSCA	: Visos medžiagos įtrauktos į TSCA sąrašą kaip aktyvios
TECI	: Neatitinka sąrašui
Lakieji organiniai junginiai	: 2010 m. lapkričio 24 d. Europos Parlamento ir Tarybos direk- tyva 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės) Lakųjų organinių junginių (VOC) kiekis: 2,71 %

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Roche

ProCell

Versija
1.17

Peržiūrėjimo data:
01.05.2022

Paskutinio leidimo data:
14.08.2021
Pirmojo leidimo data: 17.09.2012

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis :

Atsargiai

Pavojingumo frazės :

H315 Dirgina odą.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Atsargumo frazės :

Prevencija:

P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti odą.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Greitoji pagalba:

P302 + P352 PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu.
P332 + P313 Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.
P337 + P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
P362 + P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šio gaminio komponentų cheminės saugos vertinimas yra arba atliktas, arba netaikomas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas H teiginių tekstas

H226 : Degūs skystis ir garai.
H290 : Gali ėsdinti metalus.
H301 : Toksiška prarijus.
H302 : Kenksminga prarijus.
H311 : Toksiška susilietus su oda.
H314 : Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H318 : Smarkiai pažeidžia akis.
H331 : Toksiška įkvėpus.
H335 : Gali dirginti kvėpavimo takus.
H412 : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox. : Ūmus toksiškumas
Aquatic Chronic : Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai
Eye Dam. : Smarkus akių pažeidimas
Flam. Liq. : Degieji skysčiai
Met. Corr. : Metalų koroziją sukeliančios medžiagos
Skin Corr. : Odos ėsdinimas
STOT SE : Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis po-

ProCellVersija
1.17Peržiūrėjimo data:
01.05.2022Paskutinio leidimo data:
14.08.2021
Pirmojo leidimo data: 17.09.2012

veikis

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; IECS - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECI - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepasitebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greitėjimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECI - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

Tollesnė informacija

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

LT / LT / 2104