

ProCellVersija
1.5Peržiūrėjimo data:
21.02.2015Paskutinio leidimo data: 03.08.2014
Pirmojo leidimo data: 17.09.2012**1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1 Produkto identifikatorius**

Prekybinis pavadinimas : ProCell
Gaminio Nr. / Genisys Nr. : 11662988122

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Rekomenduojami naudojimo apribojimai : Tik profesionaliems naudotojams.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė : UAB "Roche Lietuva"
Diagnosticos padalinys
J.Jasinskio g. 16B
LT-03163 Vilnius
Elektroninio pašto adresas : lithuania.diagnostics@roche.com
Telefonas : + 370 5 254 6777
Telefaksas : + 370 5 254 6778
Atsakingas skyrius :

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

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

Atsargumo frazės : **Prevencija:**
P280 Naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines.
Greitoji pagalba:

ProCell

Versija
1.5

Peržiūrėjimo data:
21.02.2015

Paskutinio leidimo data: 03.08.2014
Pirmojo leidimo data: 17.09.2012

P337 + P313

Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

P362 + P364

Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

2.3 Kiti pavojai

Žiūrėti 3 skyrių

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.

Klasifikacija (67/548/EEB, 1999/45/EB)

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

Pavojingi komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija (67/548/EEB)	Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)	Koncentracija (%)
Tripopylamine	102-69-2 203-047-7	R10 T; T; R25 Xn; Xn; R20/21 C; C; R34 R52/53	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 3

Abreviatūrų išaiškinimą žiūrėti 16 skyriuje.

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 stabilų padėtį ir kviesti gydytoją.
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.

Patekus ant odos

: Kai negydomos korozijos sukeltos odos žaizdos gyja lėtai ir su komplikacijomis, būtinas neatidėliotinas gydymas.

Versija
1.5Peržiūrėjimo data:
21.02.2015Paskutinio leidimo data: 03.08.2014
Pirmojo leidimo data: 17.09.2012

- Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu.
Nuvilkiti suterštus drabužius.
- Patekus į akis : Įtiškę 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, kvieisti 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**

- Rizikos : 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.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo priemonės : Naudoti asmenines apsaugos priemones.
Apie apsaugines priemones žiūrėti į 7 ir 8 skyrius.

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. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Neįkvėpti garų, dulkių.
Vengti patekimo ant odos ir į akis.
Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių.
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.
Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.
Kad išvengtų nutėkių ir išsiliejimų iš pasklidimo zonos, apsirūpinti tinkama skysčių surinkimo sistema.

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

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

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

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

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

Kiti duomenys : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

ProCell

Versija
1.5

Peržiūrėjimo data:
21.02.2015

Paskutinio leidimo data: 03.08.2014
Pirmojo leidimo data: 17.09.2012

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

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

F1 (ProCell M)

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

8.2 Poveikio kontrolė

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.

Rankų apsauga

Medžiaga : Apsauginės pirštinės

Paiškinimai : Pasirinktos apsauginės pirštinės turi atitikti ES direktyvos
89/686/EEB ir standarto EN 374 nustatytus reikalavimus. Ši
rekomendacija galioja tik saugos duomenų lape įvardytam
mūsų tiekiamam ir pagal mūsų nurodytą naudojimą produk-
tui. Prašoma laikytis instrukcijų dėl prasissunkimo ir prasi-
skverbimo trukmės, kurias pateikia pirštinių tiekėjas.Taip pat
atsižvelgti į specifines vietines sąlygas, kuriomis produktas
yra naudojamas, įpavojų pavojų, įbrėžimus, kontakto truk-
mę. Tinkamumas specifiniam darbui buvo aptartas su apsau-
ginių pirštinių gamintoju.

Odos ir kūno apsaugos prie- : nepralaidūs drabužiai
monės Kūno apsaugos priemonės pasirinkti pagal pavojingų medžia-
gų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

F1 (ProCell M)

Išvaizda : skystas

Spalva : bespalvė

Kvapas : Neturima duomenų
Kvapo atsiradimo slenkstis : Neturima duomenų
pH : apytikriai 7,0

Lydomosi temperatūra / lydy- : Neturima duomenų
mosi temperatūros intervalas

ProCell

Versija
1.5

Peržiūrėjimo data:
21.02.2015

Paskutinio leidimo data: 03.08.2014
Pirmojo leidimo data: 17.09.2012

Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	: Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	: neužsiplieskia
Garavimo greitis	: Neturima duomenų
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Produktas nėra labai degus., Nepalaiko degimo.
Viršutinė sprogumo riba	: Neturima duomenų
Žemutinė sprogumo riba	: Neturima duomenų
Garų slėgis	: Neturima duomenų
Santykinis garų tankis	: Neturima duomenų
Santykinis tankis	: Neturima duomenų
Tankis	: 1,025 g/cm ³ (20 °C)
Tirpumas	
Tirpumas vandenyje	: maišus
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Neturima duomenų
Užsiliepsnojimo temperatūra	: Neturima duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Neturima duomenų
Skilimo temperatūra	: Neturima duomenų
Klampa	: Neturima duomenų
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Neturima duomenų
Oksidacinės savybės	: Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.

9.2 Kita informacija

F1 (ProCell M)

Neturima duomenų

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

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.

ProCell

Versija
1.5

Peržiūrėjimo data:
21.02.2015

Paskutinio leidimo data: 03.08.2014
Pirmojo leidimo data: 17.09.2012

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Neturima duomenų

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Neturima duomenų

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Neturima duomenų

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

F1 (ProCell M)

Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Tripopylamine:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 96 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 5,1 mg/l
Ekspozicijos laikas: 4 h
Bandymo atmosfera: garai

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

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Dirgina odą.

Komponentai:

Tripopylamine:

Rezultatas: Nudegina.

Paaiškinimai: Ypač ėdanti ir ardanti audinius .

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Komponentai:

Tripopylamine:

Paaiškinimai: Gali sukelti negrįžtamą akių pažeidimą.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas: Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija: Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Tripopylamine:

Vertinimas: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

ProCell

Versija
1.5

Peržiūrėjimo data:
21.02.2015

Paskutinio leidimo data: 03.08.2014
Pirmojo leidimo data: 17.09.2012

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Tripropylamine:

Vertinimas: Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški konkrečiam organui po vienkartinio poveikio.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Tripropylamine:

Vertinimas: Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški konkrečiam organui po kartotinio poveikio.

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Tripropylamine:

Neturima duomenų

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

F1 (ProCell M)

Komponentai:

Tripropylamine:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Leuciscus idus (Meknė)): > 32 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 h

LC50 (Leuciscus idus (Meknė)): < 46 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 100 mg/l
Ekspozicijos laikas: 48 h

Toksiškumas jūros dumbliams : EC50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): 23 mg/l
Ekspozicijos laikas: 72 h

Ekotoksikologinis vertinimas
Lėtinis toksiškumas vandens : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakiti-

ProCell

Versija
1.5

Peržiūrėjimo data:
21.02.2015

Paskutinio leidimo data: 03.08.2014
Pirmojo leidimo data: 17.09.2012

aplinkai

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

: Biodegradavimas: < 20 %
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 302

Biodegradavimas: > 70 %
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

F1 (ProCell M)

Komponentai:

Tripropylamine:

Pasiskirstymo koeficientas:
n-oktanolis/vanduo

: log Pow: 0,9 (25 °C)
pH: 7,5
Metodas: OECD Bandymų metodika 117

12.4 Judrumas dirvožemyje

F1 (ProCell M)

Neturima duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

F1 (ProCell M)

Nesusijęs

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

F1 (ProCell M)

Neturima duomenų

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas

: Chemikalais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandentakių ar griovių.

ProCellVersija
1.5Peržiūrėjimo data:
21.02.2015Paskutinio leidimo data: 03.08.2014
Pirmojo leidimo data: 17.09.2012

Nukreipti į licenciją turinčią atliekų tvarkymo įmonę.
Atsižvelgiant į vietinių taisyklių reikalavimus, gali būti pašalintos kaip nuotekos.

Užterštos pakuotės : Ištuštinti likusį kiekį.
Šalinti kaip nenaudotą produktą.
Tuščios pakuotės perdirbimui arba pašalinimui turi būti pristatomos į paskirtą atliekų tvarkymo vietą.
Pakartotinai nenaudoti tuščios pakuotės.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**14.1 JT 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 krovniais pagal ADR/RID, ADN, IMDG code, ICAO/IATA -DGR

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

Paaiškinimai : Netaikomas

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

Seveso II - Europos Parlamento ir tarybos Pirektyva 2003/105/EB iš dalies keičianti Tarybos direktyvą 96/82/EB dėl didelių, su pavojingomis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės
Netaikomas

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

F1 (ProCell M)**Ženklinimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

ProCell

Versija
1.5

Peržiūrėjimo data:
21.02.2015

Paskutinio leidimo data: 03.08.2014
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 Naudoti akių (veido) apsaugos priemonės.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines.
Greitoji pagalba:
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

Cheminės saugos įvertinimo nereikalaujama kai medžiaga naudojama specifinei paskirčiai.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas R frazių tekstas

R10 : Degi.
R20/21 : Kenksminga įkvėpus ir susilietus su oda.
R25 : Toksiška prarijus.
R34 : Nudegina.
R52/53 : Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

Pilnas H teiginių tekstas

H226 : Degūs skystis ir garai.
H301 : Toksiška prarijus.
H311 : Toksiška susilietus su oda.
H314 : Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H318 : Smarkiai pažeidžia akis.
H331 : Toksiška įkvėpus.
H412 : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox. : Ūmus toksiškumas
Aquatic Chronic : Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai
Eye Dam. : Smarkus akių pažeidimas
Flam. Liq. : Degieji skysčiai
Skin Corr. : Odos ėsdinimas

Tolesnė informacija

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datos mūsų turimus duomenis. Šiais duomenimis turi būti vadovaujama saugiai

ProCell

Versija
1.5

Peržiūrėjimo data:
21.02.2015

Paskutinio leidimo data: 03.08.2014
Pirmojo leidimo data: 17.09.2012

naudojant, tvarkant, perdirbant, sandėliuojant, pervežant, šalinant, išskiriant cheminę medžiagą, preparatą, išskyrus garantijas ir kokybės specifikacijas. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga, preparatu ir netaikomi tai medžiagai, esančiai junginiuose su kitomis medžiagomis, arba kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.

LT / LT