

Clean-Cell M 2x2IVersija
1.7Peržiūrėjimo data:
14.04.2015Paskutinio leidimo data: 13.02.2015
Pirmojo leidimo data: 16.05.2012**1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1 Produkto identifikatorius**

Prekybinis pavadinimas : Clean-Cell M 2x2I
Gaminio Nr. / Genisys Nr. : 04880293190

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 telefonas 24 val./parą: 112

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 : H290 Gali ėsdinti metalus.
H315 Dirgina odą.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Atsargumo frazės : **Prevencija:**
P234 Laikyti tik originalioje talpykloje.
P280 Naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Clean-Cell M 2x2IVersija
1.7Peržiūrėjimo data:
14.04.2015Paskutinio leidimo data: 13.02.2015
Pirmojo leidimo data: 16.05.2012

P280

Mūvėti apsaugines pirštines.

Greitoji pagalba:

P337 + P313

Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

P362 + P364

Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

P390

Absorbuoti išsilejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos.

2.3 Kiti pavojai

Žiūrėti 3 skyrių

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**R1****Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**Metalų koroziją sukeliančios medžiagos,
1 kategorija

H290: Gali ėsdinti metalus.

Odos dirginimas, 2 kategorija

H315: Dirgina odą.

Akių dirginimas, 2 kategorija

H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.

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

Ardanti (ėsdinanti)

R35: Stipriai nudegina.

Pavojingi komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija (67/548/EEB)	Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)	Koncentracija (%)
Potassium hydroxide	1310-58-3 215-181-3	C; R35 Xn; R22	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1A; H314 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,5 - < 1

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 stabilią

Clean-Cell M 2x2IVersija
1.7Peržiūrėjimo data:
14.04.2015Paskutinio leidimo data: 13.02.2015
Pirmojo leidimo data: 16.05.2012

- 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.
Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu.
Nuvilkti suterštus drabužius.
- Patekus į akis : Įtiškę į akis maži kiekiai gali sukelti negrįžtamus audinių pažeidimus 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, kviesti 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 reikalingumą

Rizikos : Pirmosios pagalbos teikimo tvarka turi būti nustatyta, pasitarus su darbo medicinos gydytoju.

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

Tinkamos gesinimo priemonės : Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones.

Netinkamos gesinimo priemonės : Stipri vandens čiurkšlė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

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

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gesinant gaisrą, jei būtina, naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

Clean-Cell M 2x2lVersija
1.7Peržiūrėjimo data:
14.04.2015Paskutinio leidimo data: 13.02.2015
Pirmojo leidimo data: 16.05.2012

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 sprogdimo : 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 plotams ir talpykloms : Laikyti pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje vietoje.
Atidarinėjama pakuotė turi būti atsargiai ir laikoma vertikaliai, kad išvengtų nutekėjimo. Elektros įranga / darbinės medžiagos turi atitikti technologijų saugos standartus.

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

Clean-Cell M 2x2IVersija
1.7Peržiūrėjimo data:
14.04.2015Paskutinio leidimo data: 13.02.2015
Pirmojo leidimo data: 16.05.2012

sandėliavimo sąlygas

Kiti duomenys : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

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

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

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga**8.1 Kontrolės parametrai****R1**

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

Paaiškinimai : 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 produktui. Prašoma laikytis instrukcijų dėl prasissunkimo ir prisiskverbimo 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 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****R1**

Išvaizda : skystas

Spalva : Neturima duomenų
Kvapų : Neturima duomenų

Clean-Cell M 2x2l

Versija
1.7

Peržiūrėjimo data:
14.04.2015

Paskutinio leidimo data: 13.02.2015
Pirmojo leidimo data: 16.05.2012

Kvapo atsiradimo slenkstis : Neturima duomenų
pH : apytikriai 13

Lydimosi temperatūra / : Neturima duomenų
lydimosi temperatūros
intervalas

Virimo temperatūra / virimo : Neturima duomenų
temperatūros intervalas

Pliūpsnio temperatūra : neužsiplieskia

Garavimo greitis : Neturima duomenų
Degumas (kietų medžiagų, : Neturima duomenų
dujų)
Viršutinė sprogumo riba : Neturima duomenų

Žemutinė sprogumo riba : Neturima duomenų

Garų slėgis : Neturima duomenų
Santykinis garų tankis : Neturima duomenų
Santykinis tankis : Neturima duomenų
Tankis : 1,008 g/cm³

Tirpumas
Tirpumas vandenyje : maišus

Pasiskirstymo koeficientas: n- : Neturima duomenų
oktanolis/vanduo
Užsiliepsnojimo temperatūra : Neturima duomenų

Savaiminio užsidegimo : Neturima duomenų
temperatūra

Skilimo temperatūra : Neturima duomenų

Klampa : Neturima duomenų
Sprogstamosios (sprogiosios) : Neturima duomenų
savybės
Oksidacinės savybės : Neturima duomenų

9.2 Kita informacija

R1

Neturima duomenų

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

Clean-Cell M 2x2l

Versija
1.7

Peržiūrėjimo data:
14.04.2015

Paskutinio leidimo data: 13.02.2015
Pirmojo leidimo data: 16.05.2012

10.2 Cheminis stabilumas

Normaliomis sąlygomis stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavoingos reakcijos : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

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

R1

Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Potassium hydroxide:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 273 mg/kg

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Dirgina odą.

Komponentai:

Potassium hydroxide:

Paaiškinimai: Ypač ėdanti ir ardanti audinius .

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Komponentai:

Potassium hydroxide:

Paaiškinimai: Gali sukelti negrįžtamą akių pakenkimą.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas: Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija: Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Clean-Cell M 2x2lVersija
1.7Peržiūrėjimo data:
14.04.2015Paskutinio leidimo data: 13.02.2015
Pirmojo leidimo data: 16.05.2012**Toksiškumas reprodukcijai**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas****R1****Komponentai:****Potassium hydroxide:**

Toksiškumas žuvims

: LC50 (Žuvys): > 10 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 hLC50 (Žuvys): < 100 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 hLC50 (Gambusia affinis (Paprastoji gambuzija)): 80 mg/l
Ekspozicijos laikas: 24 hToksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens
bestuburiams: EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 270 mg/l
Ekspozicijos laikas: 24 hEkotoksikologinis vertinimas
Toksiškumo dirvožemiui
duomenys

: Nesitikima, kad adsorbuosis į dirvožemį.

Kiti su aplinka susiję
organizmai

: Neturima duomenų

12.2 Patvarumas ir skaidomumas**R1**

Neturima duomenų

12.3 Bioakumuliacijos potencialas**R1**

Neturima duomenų

12.4 Judrumas dirvožemyje**R1**

Neturima duomenų

Clean-Cell M 2x2IVersija
1.7Peržiūrėjimo data:
14.04.2015Paskutinio leidimo data: 13.02.2015
Pirmojo leidimo data: 16.05.2012**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai****R1**

Nesusijęs

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis**R1**

Neturima duomenų

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

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

ADR	: UN 1814
IMDG	: UN 1814
IATA	: UN 1814

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR	: Potassium hydroxide solution
IMDG	: Potassium hydroxide solution
IATA	: Potassium hydroxide solution

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR	: 8
IMDG	: 8
IATA	: 8

14.4 Pakuotės grupė

ADR	
Pakuotės grupė	: III
Klasifikacinis kodas	: C5

Clean-Cell M 2x2IVersija
1.7Peržiūrėjimo data:
14.04.2015Paskutinio leidimo data: 13.02.2015
Pirmojo leidimo data: 16.05.2012

Ženkilai : 8
Apribojimų, taikomų
važiuojant per tunelius,
kodas : E

IMDG

Pakuotės grupė : III
Ženkilai : 8
EmS Kodas : F-A, S-B

IATA

Pakavimo instrukcija : 856
(krovininis lėktuvas)
Pakavimo instrukcija : 852
(keleivinis lėktuvas)
Pakavimo instrukcija (LQ) : Y841
Pakuotės grupė : III
Ženkilai : Corrosives

14.5 Pavojus aplinkai**ADR**

Aplinkai pavojinga : ne

IMDG

Jūrų teršalas : ne

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Paaiškinimai : Neturima duomenų

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

R1**Ženklėjimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Atsargiai

Clean-Cell M 2x2IVersija
1.7Peržiūrėjimo data:
14.04.2015Paskutinio leidimo data: 13.02.2015
Pirmojo leidimo data: 16.05.2012

Pavojingumo frazės	: H290 H315 H319	Gali ėsdinti metalus. Dirgina odą. Sukelia smarkų akių dirginimą.
Atsargumo frazės	: Prevencija: P234 P264 P280 P280 Greitoji pagalba: P337 + P313 P390	Laikyti tik originalioje talpykloje. Po naudojimo kruopščiai nuplauti odą. Naudoti akių (veido) apsaugos priemonės. Mūvėti apsaugines pirštines. Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją. Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos įvertinimo nereikalaujama kai medžiaga naudojama specifinei paskirčiai.

16 SKIRSNIS. Kita informacija**Pilnas R frazių tekstas**

R22 : Kenksminga prarijus.
R35 : Stipriai nudegina.

Pilnas H teiginių tekstas

H290 : Gali ėsdinti metalus.
H301 : Toksiška prarijus.
H314 : Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H411 : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox. : Ūmus toksiškumas
Aquatic Chronic : Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai
Met. Corr. : Metalų koroziją sukeliančios medžiagos
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 vadovujamasi saugiai 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