

CleanCellVersija
3.3Peržiūrėjimo data:
02.05.2022Paskutinio leidimo data:
14.08.2021
Pirmojo leidimo data: 16.05.2012**1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1 Produkto identifikatorius**

Prekinis pavadinimas : CleanCell

Produkto kodas : 11662970122

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

Pavojingumo frazės : H290 Gali ėsdinti metalus.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Roche

CleanCell

Versija
3.3

Peržiūrėjimo data:
02.05.2022

Paskutinio leidimo data:
14.08.2021
Pirmojo leidimo data: 16.05.2012

H315 Dirgina odą.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

: **Prevencija:**

P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti odą.
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Greitoji pagalba:

P337 + P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
P390 Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos.

Šalinimas:

P501 Turinį/ talpyklą šalinti įteisintą atliekų šalinimo įmonę.

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 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

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.

Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai, 3 kategorija H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr.	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
----------------------	-------------------	---------------	--------------------------

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

CleanCell



Versija
3.3

Peržiūrėjimo data:
02.05.2022

Paskutinio leidimo data:
14.08.2021
Pirmojo leidimo data: 16.05.2012

	Indekso Nr. Registracijos numeris		
Polidocanol	9002-92-0 500-002-6 01-2119968561-30	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 1 Ūmaus toksiškumo įvertis Ūmus toksiškumas prarijus: 1.000 mg/kg	>= 0,25 - < 1,0
kalio hidroksidas	1310-58-3 215-181-3 019-002-00-8 01-2119487136-33	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 Specifinė koncentracijos riba Skin Corr. 1A; H314 >= 5 % Skin Corr. 1B; H314 2 - < 5 % Skin Irrit. 2; H315 0,5 - < 2 % Eye Irrit. 2; H319 0,5 - < 2 % Ūmaus toksiškumo įvertis Ūmus toksiškumas prarijus: 333 mg/kg	>= 0,5 - < 1,0

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.

CleanCellVersija
3.3Peržiūrėjimo data:
02.05.2022Paskutinio leidimo data:
14.08.2021
Pirmojo leidimo data: 16.05.2012

	Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią 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. Nuvilkiti suterštus drabužius.
Patekus į akis	: Įtiskę 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. Nukentėjusį nedelsiant nuvežti į ligoninę.

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

Gydymas : 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, : Gesinant gaisrą, jei būtina, naudoti autonominius kvėpavimo

CleanCellVersija
3.3Peržiūrėjimo data:
02.05.2022Paskutinio leidimo data:
14.08.2021
Pirmojo leidimo data: 16.05.2012

skirta gaisrininkams

aparatus.

Tolresnė 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.
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 poveikio - prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
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 sprogo : Įprastos prevencinės apsaugos nuo gaisro priemonės.

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

CleanCell

Versija
3.3

Peržiūrėjimo data:
02.05.2022

Paskutinio leidimo data:
14.08.2021
Pirmojo leidimo data: 16.05.2012

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Laikyti pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje vietoje. Atidarytas pakuotės būtina sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad neištekėtų. Elektros įranga / darbinės medžiagos turi atitikti technologijų saugos standartus.
- Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas : Žr. etiketę, pakuotės lapelį arba vidaus taisykles.
- Daugiau informacijos apie stabilumą sandėliavimo metu : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

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

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

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

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

CleanCellVersija
3.3Peržiūrėjimo data:
02.05.2022Paskutinio leidimo data:
14.08.2021
Pirmojo leidimo data: 16.05.2012

mūsų tiekiamam ir pagal mūsų nurodytą naudojimą produktui. 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.
- Kvėpavimo organų apsauga : Garų susidarymo atveju naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonę su aprobuotu filtru.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****R1**

- Agregatinė būseną : skystas
- Spalva : Neturima duomenų
- Kvapą : Neturima duomenų
- Kvapo atsiradimo slenkstis : Neturima duomenų
- Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas : Neturima duomenų
- Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas : Neturima duomenų
- 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 13
- Klampa
- Dinaminė klampa : Neturima duomenų
- Kinematinė klampa : Neturima duomenų

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

CleanCell



Versija
3.3

Peržiūrėjimo data:
02.05.2022

Paskutinio leidimo data:
14.08.2021
Pirmojo leidimo data: 16.05.2012

Tirpumas

Tirpumas vandenyje : maišus

Tirpumas kituose tirpikliuose : Neturima duomenų

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo : Neturima duomenų

Garų slėgis : Neturima duomenų

Santykinis tankis : Neturima duomenų

Tankis : 1,008 g/cm³

Santykinis garų tankis : Neturima duomenų

9.2 Kita informacija

R1

Savaiminis užsidegimas : Neturima duomenų

Metalo korozijos greitis : Ėsdinanti metalus

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

CleanCellVersija
3.3Peržiūrėjimo data:
02.05.2022Paskutinio leidimo data:
14.08.2021
Pirmojo leidimo data: 16.05.2012

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****R1****Ūmus toksiškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**Polidocanol:**Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 1.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 423
GLP: taipŪmaus toksiškumo įvertis: 1.000 mg/kg
Metodas: Skaičiavimo metodasŪmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 per odą (Žiurkė, patinas ir patelė): > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402
GLP: taip**kalio hidroksidas:**Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patinas): 333 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 425Ūmaus toksiškumo įvertis: 333 mg/kg
Metodas: Skaičiavimo metodas**Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**

Dirgina odą.

Komponentai:**Polidocanol:**Rūšis : Triušis
Poveikio trukmė : 4 h
Metodas : OECD Bandymų gairės 404
Rezultatas : Nedirgina odos
GLP : taip**kalio hidroksidas:**Rūšis : Triušis
Metodas : OECD Bandymų gairės 431
Rezultatas : Stipriai nudegina.

CleanCellVersija
3.3Peržiūrėjimo data:
02.05.2022Paskutinio leidimo data:
14.08.2021
Pirmojo leidimo data: 16.05.2012**Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Komponentai:**Polidocanol:**

Rūšis	:	Triušis
Metodas	:	OECD Bandyimų gairės 405
Rezultatas	:	Dirgina akis.
GLP	:	taip

kalio hidroksidas:

Rūšis	:	Triušis
Metodas	:	OECD Bandyimų gairės 405
Rezultatas	:	Gali smarkiai pažeisti akis.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**Odos jautrinimas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**Polidocanol:**

Bandyimo tipas	:	Draize testas
Rūšis	:	Jūrų kiaulytė
Rezultatas	:	Nesukelia odos jautrinimo.
GLP	:	ne

kalio hidroksidas:

Rūšis	:	Jūrų kiaulytė
Rezultatas	:	neigiamas

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**Polidocanol:**

Genotoksiškumas in vitro	:	Bandyimo tipas: Ames testas Bandyimo sistema: Salmonella typhimurium Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų aktyvinimo Rezultatas: neigiamas
	:	Bandyimo tipas: Chromosomų aberacijos testas in vitro Bandyimo sistema: kiniško žiurkėno ląstelės

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

CleanCell



Versija
3.3

Peržiūrėjimo data:
02.05.2022

Paskutinio leidimo data:
14.08.2021
Pirmojo leidimo data: 16.05.2012

Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų aktyvinimo

Rezultatas: neigiamas

Bandymo tipas: In vitro žinduolių ląstelių genų mutacijų tyrimas

Bandymo sistema: pelės limfomos ląstelės

Rezultatas: neigiamas

Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: bandymai in vivo
Rūšis: Pelė (patinas)
Kamienas: B6C3F1
Ląstelės tipas: Kaulų čiulpai
Patekimo būdas: Injekcija į pilvą
Poveikio trukmė: 72 h
Dozė: 125 mg/kg
Rezultatas: neigiamas

kalio hidroksidas:

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Mikrobu mutagenizės tyrimas (Ames tyrimas)
Bandymo sistema: Salmonella typhimurium
Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų aktyvinimo
Rezultatas: neigiamas

Bandymo tipas: In vitro žinduolių ląstelių genų mutacijų tyrimas

Bandymo sistema: pelės limfomos ląstelės

Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų aktyvinimo

Metodas: OECD Bandymų gairės 476

Rezultatas: neigiamas

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Polidocanol:

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Bandymo tipas: Dviejų kartų tyrimas
Rūšis: Žiurkė, patelė
Patekimo būdas: Oralinis
Toksiškumas vystymuisi: NOAEL: 50 mg/kg kūno svoris / diena

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

CleanCellVersija
3.3Peržiūrėjimo data:
02.05.2022Paskutinio leidimo data:
14.08.2021
Pirmojo leidimo data: 16.05.2012**Kartotinių dozių toksiškumas****Komponentai:****Polidocanol:**

Rūšis	:	Žiurkė, patinas
NOAEL	:	390 mg/kg kūno svoris / diena
Patekimo būdas	:	Oralinis
Poveikio trukmė	:	22 d

Toksiškumas 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.
------------	---	---

R1**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 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas****R1****Komponentai:****Polidocanol:**

Toksiškumas žuvims	:	LC50 (Salmo salar (Atlantinė lašiša)): 1,5 mg/l Pabaiga: mirtingumas Poveikio trukmė: 96 h
--------------------	---	--

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 6,46 mg/l Poveikio trukmė: 48 h
---	---	--

CleanCellVersija
3.3Peržiūrėjimo data:
02.05.2022Paskutinio leidimo data:
14.08.2021
Pirmojo leidimo data: 16.05.2012

- Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (Žalieji dumbliai)): 0,237 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201
- EbC50 (Desmodesmus subspicatus (Žalieji dumbliai)): 1.502 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201
- M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai) : 1
- Toksiškumas mikroorganizmams : (Photobacterium phosphoreum (Fotobakterija)): 2,5 mg/l
Bandymo tipas: EC50
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 0,144 mg/l
Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)
Metodas: QSAR

Ekotoksikologinis vertinimas

- Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Paaiškinimai: Eksperto sprendimas

kalio hidroksidas:

- Toksiškumas žuvims : LC50 (Gambusia affinis (Paprastoji gambuzija)): 80 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
- Toksiškumas mikroorganizmams : (Photobacterium phosphoreum (Fotobakterija)): 22 mg/l
Poveikio trukmė: 15 min

Ekotoksikologinis vertinimas

- Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : Šis produktas nepasižymi žinomais ekotoksikologiniais poveikiais.
- Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai : Šis produktas nepasižymi žinomais ekotoksikologiniais poveikiais.
- Toksiškumo dirvožemiui duomenys : Nesitikima, kad adsorbuosis į dirvožemį.
- Kiti su aplinka susiję organizmai : Neturima duomenų

12.2 Patvarumas ir skaidomumas**R1****Produktas:**

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



CleanCell

Versija
3.3

Peržiūrėjimo data:
02.05.2022

Paskutinio leidimo data:
14.08.2021
Pirmojo leidimo data: 16.05.2012

Biologinis skaidomumas : Paaiškinimai: Paviršinio aktyvumo medžiaga(-os), esanti (-čios) šiame mišinyje, atitinka biodegradavimo kriterijus detergentams, nustatytus Reglamente (EB) Nr.648/2004. Duomenys, patvirtinantys šį teiginį, yra kompetetingų valdžios atstovų iš ES šalių žinioje ir bus prienami pastariesiems tiesiogiai pareikalavus arba pareikalavus detergentų gamintojui.

Komponentai:

Polidocanol:

Biologinis skaidomumas : Bandymo tipas: aerobinis
Inokuliantas: aktyvusis dumblas
Koncentracija: 30 mg/l
Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: 74 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301 C

kalio hidroksidas:

Biologinis skaidomumas : Paaiškinimai: Netaikoma

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

R1

Komponentai:

Polidocanol:

Pasiskirstymo koeficientas: : Paaiškinimai: Neturima duomenų
n-oktanolis/vanduo

kalio hidroksidas:

Pasiskirstymo koeficientas: : Paaiškinimai: Neturima duomenų
n-oktanolis/vanduo

12.4 Judumas dirvožemyje

R1

Neturima duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

R1

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)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



CleanCell

Versija
3.3

Peržiūrėjimo data:
02.05.2022

Paskutinio leidimo data:
14.08.2021
Pirmojo leidimo data: 16.05.2012

2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

R1

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

R1

Neturima duomenų

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

- Produktas : Neleidžiamas produkto patekimas į nuotekas, vandens šaltinius ar gruntą.
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.
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

- ADR : UN 1814
RID : UN 1814
IMDG : UN 1814
IATA : UN 1814

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

- ADR : KALIO HIDROKSIDO TIRPALAS
RID : KALIO HIDROKSIDO TIRPALAS
IMDG : POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Roche

CleanCell

Versija
3.3

Peržiūrėjimo data:
02.05.2022

Paskutinio leidimo data:
14.08.2021
Pirmojo leidimo data: 16.05.2012

IATA : Potassium hydroxide solution

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR : 8

RID : 8

IMDG : 8

IATA : 8

14.4 Pakuotės grupė

ADR

Pakuotės grupė : III
Klasifikacinis kodas : C5
Etiketės : 8
Apribojimų, taikomų važiuo-
jant per tunelius, kodas : (E)

RID

Pakuotės grupė : III
Klasifikacinis kodas : C5
Pavojaus rūšies identifikaci-
nis numeris : 80
Etiketės : 8

IMDG

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

IATA (Kroviny)

Pakavimo instrukcija (krovi-
ninis lėktuvas) : 856
Pakavimo instrukcija (LQ) : Y841
Pakuotės grupė : III
Etiketės : Corrosive

IATA (Keleivis)

Pakavimo instrukcija (keleivi-
nis lėktuvas) : 852
Pakavimo instrukcija (LQ) : Y841
Pakuotės grupė : III
Etiketės : Corrosive

14.5 Pavojus aplinkai

ADR

Aplinkai pavojinga : ne

RID

Aplinkai pavojinga : ne

IMDG

Jūrų teršalas : ne

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Paaiškinimai : Neturima duomenų

CleanCellVersija
3.3Peržiūrėjimo data:
02.05.2022Paskutinio leidimo data:
14.08.2021
Pirmojo leidimo data: 16.05.2012

Čia pateikta gabenimo klasifikacija (-os) skirtos tik informaciniams tikslams ir paremtos tik nesusipakuotos 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

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

R1

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 sąrašė 3

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

Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

AIIC : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

DSL : Visi šio produkto komponentai yra Kanados DSL sąrašė

NZIoC : Neatitinka sąrašui

Versija
3.3

Peržiūrėjimo data:
02.05.2022

Paskutinio leidimo data:
14.08.2021
Pirmojo leidimo data: 16.05.2012

ENCS	: Yra įtrauktas arba atitinka 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 direktyva 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės) Lakųjų organinių junginių (VOC) kiekis: 0,99 %

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Atsargiai

Pavojingumo frazės :

- H290 Gali ėsdinti metalus.
- H315 Dirgina odą.
- H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
- H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės : **Prevenција:**

P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti odą.
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Greitoji pagalba:

P337 + P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
P390 Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos.

Šalinimas:

P501 Turinį/ talpyklą šalinti įteisintą atliekų šalinimo įmonę.

Versija
3.3Peržiūrėjimo data:
02.05.2022Paskutinio leidimo data:
14.08.2021
Pirmojo leidimo data: 16.05.2012**15.2 Cheminės saugos vertinimas**

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

16 SKIRSNIS. Kita informacija**Pilnas H teiginių tekstas**

H290	: Gali ėsdinti metalus.
H302	: Kenksminga prarijus.
H314	: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H318	: Smarkiai pažeidžia akis.
H319	: Sukelia smarkų akių dirginimą.
H400	: Labai toksiška vandens organizmams.
H410	: Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox.	: Ūmus toksiškumas
Aquatic Acute	: Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai
Aquatic Chronic	: Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai
Eye Dam.	: Smarkus akių pažeidimas
Eye Irrit.	: Akių dirginimas
Met. Corr.	: Metalų koroziją sukeliančios medžiagos
Skin Corr.	: Odos ėsdinimas

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 populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamen-

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



CleanCell

Versija
3.3

Peržiūrėjimo data:
02.05.2022

Paskutinio leidimo data:
14.08.2021
Pirmojo leidimo data: 16.05.2012

to 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; TECL - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

Tolesnė 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