

Cell Conditioning Solution (CC2),1 LiterVersija
2.3Peržiūrėjimo data:
25.08.2021Paskutinio leidimo data:
25.01.2021
Pirmojo leidimo data: 19.04.2012**1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1 Produkto identifikatorius**

Prekinis pavadinimas : Cell Conditioning Solution (CC2),1 Liter

Produkto kodas : 05279798001

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"
Diagnostics 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****Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

Odos jautrinimas, 1 kategorija H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Atsargiai

Cell Conditioning Solution (CC2), 1 LiterVersija
2.3Peržiūrėjimo data:
25.08.2021Paskutinio leidimo data:
25.01.2021
Pirmojo leidimo data: 19.04.2012

Pavojingumo frazės : H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Atsargumo frazės : **Prevenција:**

P261 Stengtis neįkvėpti dulkių/ dūmų/ dujų/ rūko/ garų/ aerosolio.

P272 Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines.

Greitoji pagalba:

P333 + P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

P362 + P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

Šalinimas:

P501 Turinį/ talpyklą šalinti įteisintą atliekų šalinimo įmonę.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

55965-84-9

5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1)

2.3 Kiti pavojai

Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

Ekologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos 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**3.2 Mišiniai****Komponentai**

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
etandiolis	107-21-1 203-473-3 603-027-00-1	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373	>= 1,0 - < 10,0

Cell Conditioning Solution (CC2), 1 LiterVersija
2.3Peržiūrėjimo data:
25.08.2021Paskutinio leidimo data:
25.01.2021
Pirmojo leidimo data: 19.04.2012

5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1)	01-2119456816-28 55965-84-9 613-167-00-5	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 100 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 100 Specifinė koncentracijos riba Skin Corr. 1C; H314 >= 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 % Ūmaus toksiškumo įvertis Ūmus toksiškumas įkvėpus: 3 mg/l Ūmus toksiškumas susilietus su oda: 300 mg/kg	>= 0,0015 - < 0,0025
---	--	---	----------------------

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

Bendroji pagalba : Išnešti iš pavojingos aplinkos.
 Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.
 Nepalikti nukentėjusiojo be priežiūros.

Cell Conditioning Solution (CC2), 1 LiterVersija
2.3Peržiūrėjimo data:
25.08.2021Paskutinio leidimo data:
25.01.2021
Pirmojo leidimo data: 19.04.2012

- Įkvėpus** : Išvesti į gryną orą.
Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padė-
tį ir kviesti gydytoją.
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
- Patekus ant odos** : Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu.
- Patekus į akis** : Akis kruopščiai praplauti vandeniu.
Išimti kontaktinius lęšius.
Saugoti nepažeistą akį.
Plaunamos plačiai atmerktos akys.
Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
- Prarijus** : Kvėpavimo takai turi būti švarūs.
Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų.
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Rizikos** : Gali sukelti alerginę odos reakciją.

**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-
nės** : Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas
gaisro gesinimo priemones.
- Netinkamos gesinimo prie-
monės** : Stipri vandens čiurkšlė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Specifiniai pavojai gaisro
metu** : Informacijos neturima.
- Pavojingi degimo produktai** : Anglies oksidai

5.3 Patarimai gaisrininkams

- Speciali apsaugos įranga,
skirta gaisrininkams** : Gesinant gaisrą, jei būtina, naudoti autonominius kvėpavimo
aparatus.
- Tolesnė informacija** : Standartinė cheminio gaisro procedūra.
Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas
gaisro gesinimo priemones.

Cell Conditioning Solution (CC2), 1 LiterVersija
2.3Peržiūrėjimo data:
25.08.2021Paskutinio leidimo data:
25.01.2021
Pirmojo leidimo data: 19.04.2012

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 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.
Asmenys, linkę į odos sensibilizaciją ar astmą, alergijas, lėtinės ar pasikartojančias kvėpavimo takų ligas, neturi būti įdarbinami prie bet kokių technologinių procesų, kur naudojamas šis mišinys.

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

Higienos priemonės : Plauti rankas prieš pertraukas 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.

Cell Conditioning Solution (CC2), 1 LiterVersija
2.3Peržiūrėjimo data:
25.08.2021Paskutinio leidimo data:
25.01.2021
Pirmojo leidimo data: 19.04.2012Papildoma informacija apie : Žr. etiketę, pakuotės lapelį arba vidaus taisykles.
sandėliavimo sąlygasDaugiau informacijos apie : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.
stabilumą sandėliavimo metu**7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)**Konkretus (-ūs) naudojimo : Laboratoriniai chemikalai
atvejis (-ai)**8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga****8.1 Kontrolės parametrai****Poveikio darbo vietoje ribos**

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
etandiolis	107-21-1	TWA	20 ppm 52 mg/m ³	2000/39/EC
	Tolesnė informacija: Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą, Orientacinis			
		STEL	40 ppm 104 mg/m ³	2000/39/EC
	Tolesnė informacija: Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą, Orientacinis			
		IPRD (Garų ir aerozolio)	10 ppm 25 mg/m ³	LT OEL
	Tolesnė informacija: patekimas per nepažeistą odą			
		TPRD (Garų ir aerozolio)	20 ppm 50 mg/m ³	LT OEL
	Tolesnė informacija: patekimas per nepažeistą odą			

8.2 Poveikio kontrolė**Inžinerinės priemonės**

Neturima duomenų

Asmeninės apsauginės priemonėsAkių apsauga : Indelis akims plauti su švariu vandeniu
Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai

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:

Cell Conditioning Solution (CC2), 1 LiterVersija
2.3Peržiūrėjimo data:
25.08.2021Paskutinio leidimo data:
25.01.2021
Pirmojo leidimo data: 19.04.2012

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 produktui. Prašoma laikytis instrukcijų dėl prasissunkimo ir prasi-skverbimo 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 : Nepalaidūs 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**

Agregatinė būsena : skystas
Spalva : bespalvė
Kvapas : būdingas
Kvapo atsiradimo slenkstis : Neturima duomenų
Lydimosi temperatūra / lydimosi temperatūros intervalas : Neturima duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas : apytikriai 100 °C
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

Cell Conditioning Solution (CC2), 1 LiterVersija
2.3Peržiūrėjimo data:
25.08.2021Paskutinio leidimo data:
25.01.2021
Pirmojo leidimo data: 19.04.2012

pH	:	5,9 - 6,1
Klampa		
Dinaminė klampa	:	Neturima duomenų
Kinematinė klampa	:	Neturima duomenų
Tirpumas		
Tirpumas vandenyje	:	maišus
Tirpumas kituose tirpik- liuose	:	Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n- oktanolis/vanduo	:	Neturima duomenų
Garų slėgis	:	Neturima duomenų
Santykinis tankis	:	Neturima duomenų
Tankis	:	1,005 g/cm ³
Santykinis garų tankis	:	Neturima duomenų

9.2 Kita informacija

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

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas**10.1 Reaktingumas**

[prasto 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

Cell Conditioning Solution (CC2), 1 LiterVersija
2.3Peržiūrėjimo data:
25.08.2021Paskutinio leidimo data:
25.01.2021
Pirmojo leidimo data: 19.04.2012

Vengtinios sąlygos : Neturima duomenų

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Stiprūs oksidatoriai

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Neskyļa jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.
Kilus gaisrui, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai, tokie kaip:
Anglies oksidai

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

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus : Ūmaus toksiškumo įvertis: > 2.000 mg/kg
Metodas: Skaičiavimo metodas

Komponentai:**etandiolis:**

Ūmus toksiškumas prarijus : Vertinimas: Komponentas/mišinys yra vidutiniškai toksiškas po vieno nurijimo.

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 2,5 mg/l
Poveikio trukmė: 6 h
Bandymo atmosfera: garai
GLP: taip

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Pelė, patinas ir patelė): > 3.500 mg/kg
GLP: taip
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą

5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1):

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 53 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Ūmaus toksiškumo įvertis: 3 mg/l
Bandymo atmosfera: garai
Metodas: Eksperto sprendimas

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Ūmaus toksiškumo įvertis: 300 mg/kg
Metodas: Eksperto sprendimas

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Cell Conditioning Solution (CC2), 1 LiterVersija
2.3Peržiūrėjimo data:
25.08.2021Paskutinio leidimo data:
25.01.2021
Pirmojo leidimo data: 19.04.2012**Produktas:**

Paaiškinimai : Gali sukelti odos dirginimą ir/ar dermatitą.

Komponentai:**etandiolis:**

Rūšis : Triušis
Poveikio trukmė : 20 h
Rezultatas : Nedirgina odos
GLP : ne

5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1):

Rezultatas : Nudegina.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Paaiškinimai : Garai gali sukelti akių, kvėpavimo sistemos ir odos dirginimą.

Komponentai:**etandiolis:**

Rūšis : Triušis
Poveikio trukmė : 24 h
Rezultatas : Nedirgina akių
GLP : ne

5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1):

Paaiškinimai : Gali sukelti negrįžtamą akių pažeidimą.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**Odos jautrinimas**

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Paaiškinimai : Sukelia jautrinimą.

Komponentai:**etandiolis:**

Bandymo tipas : Maksimizacijos tyrimas
Rūšis : Jūrų kiaulytė
Vertinimas : Nesukelia odos jautrinimo.
Metodas : OECD Bandymų gairės 406
Rezultatas : neigiamas

Cell Conditioning Solution (CC2), 1 LiterVersija
2.3Peržiūrėjimo data:
25.08.2021Paskutinio leidimo data:
25.01.2021
Pirmojo leidimo data: 19.04.2012

GLP : taip

5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1):

Vertinimas : Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

Vertinimas : Toksiška prarijus, susilietus su oda arba įkvėpus. Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**etandiolis:**

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Mikrobu mutagenizės tyrimas (Ames tyrimas)
Bandymo sistema: Salmonella typhimurium
Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų aktyvinimo
Metodas: OECD Bandymų gairės 471
Rezultatas: neigiamas
GLP: taip

Bandymo tipas: Mikrobu mutagenizės tyrimas (Ames tyrimas)
Bandymo sistema: Escherichia coli
Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų aktyvinimo
Metodas: OECD Bandymų gairės 471
Rezultatas: neigiamas
GLP: taip

Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: dominantinės letalios mutacijos tyrimas
Rūšis: Žiurkė (patinas ir patelė)
Patekimo būdas: Oralinis
Rezultatas: neigiamas
GLP: ne

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**etandiolis:**

Rūšis : Žiurkė, patinas ir patelė
Patekimo būdas : Oralinis
Poveikio trukmė : 24 mėnuo (-esiai)
Rezultatas : neigiamas
GLP : ne
Paaiškinimai : Komponentų, identifikuotų kaip tikėtini, galimi ar patvirtinti kancerogenai pagal IARC, kurių kiekis 0.1% ar didesnis, produkte nėra.

Cell Conditioning Solution (CC2), 1 LiterVersija
2.3Peržiūrėjimo data:
25.08.2021Paskutinio leidimo data:
25.01.2021
Pirmojo leidimo data: 19.04.2012**Toksiškumas reprodukcijai**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**etandiolis:**

- Poveikis vaisingumui : Bandymo tipas: Trijų kartų tyrimas
Rūšis: Žiurkė, patinas ir patelė
Patekimo būdas: Oralinis
Dozė: 40, 200, 1000 mg/kg kūno svoris / diena
Bendras toksikiškumas tėvams: NOAEL: > 1.000 mg/kg kūno svoris
Bendras toksikiškumas F1: NOAEL: > 1.000 mg/kg kūno svoris
GLP: ne
- Poveikis vaisiaus vystymuisi : Rūšis: Žiurkė, patelė
Patekimo būdas: įkvėpus (dulkių/rūko/dūmų)
Dozė: 50, 250, 1250, 2500
Vieno gydymo trukmė: 6 - 15 d
Bendras toksikiškumas motinoms: NOEC: 2.500
Embriofetalinis toksikiškumas.: NOEC: 150 mg/m³
GLP: taip

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**etandiolis:**

- Vertinimas : Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Kartotinių dozių toksikiškumas**Komponentai:****etandiolis:**

- Rūšis : Šuo, patinas
NOAEL : 2200 - 4400 mg/kg
Patekimo būdas : Odos
Poveikio trukmė : 4 Weeks
Ekspozicijų skaičius : daily
Dozė : 2200 - 4400 mg/kg kūno svoris / diena
Metodas : OECD Bandymų gairės 410
GLP : taip
Organai taikiniai : Inkstai
- Rūšis : Žiurkė, patinas
NOEL : 150 mg/kg
Patekimo būdas : Oralinis

Cell Conditioning Solution (CC2), 1 LiterVersija
2.3Peržiūrėjimo data:
25.08.2021Paskutinio leidimo data:
25.01.2021
Pirmojo leidimo data: 19.04.2012

Poveikio trukmė : 16 Weeks
Ekspozicijų skaičius : daily
Dozė : 50, 150, 500, 1000 mg/kg kūno svoris / diena
Metodas : OECD Bandymų gairės 408
GLP : Informacijos neturima.
Organai taikiniai : Inkstai

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

11.2 Informacija apie kitus pavojus**Endokrininės sistemos ardamosios 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****Produktas:****Ekotoksikologinis vertinimas**

Toksiškumo dirvožemiui duomenys : Nesitikima, kad adsorbuosis į dirvožemį.

Kiti su aplinka susiję organizmai : Neturima duomenų

Komponentai:**etandiolis:**

Toksiškumas žuvims : LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): > 72.860 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Analitinis monitoringas: taip
GLP: ne

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 : > 100 mg/l
Pabaiga: Plaukimo elgsena
Poveikio trukmė: 48 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Analitinis monitoringas: taip
Metodas: OECD Bandymų metodika 202
GLP: taip

Cell Conditioning Solution (CC2), 1 LiterVersija
2.3Peržiūrėjimo data:
25.08.2021Paskutinio leidimo data:
25.01.2021
Pirmojo leidimo data: 19.04.2012

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	: IC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikrodumblis)): 10.940 mg/l Poveikio trukmė: 96 h Bandymo tipas: statinis bandymas GLP: Informacijos neturima.
Toksiškumas mikroorganizmams	: (aktyvusis dumblas): > 1.995 mg/l Poveikio trukmė: 30 min Bandymo tipas: statinis bandymas Analitinis monitoringas: ne GLP: ne
Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas)	: LC50: > 1.500 mg/l Pabaiga: mirtingumas Poveikio trukmė: 28 d Rūšis: Menidia peninsulæ (potvyninė menidija) Bandymo tipas: Srautinis bandymas Analitinis monitoringas: taip GLP: Informacijos neturima. Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas)	: NOEC: 7.500 - 15.000 mg/l Poveikio trukmė: 21 d Rūšis: Daphnia magna (Dafnija) Analitinis monitoringas: ne GLP: ne

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

5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1):

Toksiškumas žuvims	: LC50 (Žuvis): 0,36 mg/l Poveikio trukmė: 96 h
M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai)	: 100
M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai)	: 100

Cell Conditioning Solution (CC2), 1 LiterVersija
2.3Peržiūrėjimo data:
25.08.2021Paskutinio leidimo data:
25.01.2021
Pirmojo leidimo data: 19.04.2012**Ekotoksikologinis vertinimas**Toksiškumo dirvožemiui : Nesitikima, kad adsorbuosis į dirvožemį.
duomenysKiti su aplinka susiję orga- : Neturima duomenų
nizmai**12.2 Patvarumas ir skaidomumas****Komponentai:****etandiolis:**Biologinis skaidomumas : Bandymo tipas: aerobinis
Inokuliantas: aktyvintas dumblas, nepritaikytas
Koncentracija: 53 mg/l
Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: 90 - 100 %
Poveikio trukmė: 10 d
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301 A
GLP: taip**12.3 Bioakumuliacijos potencialas****Komponentai:****etandiolis:**Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Dėl pasiskirstymo koeficiento n-
oktanolis/vanduo, kaupimosi organizmuose nesitikima.Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: -1,36
n-oktanolis/vanduo GLP: Informacijos neturima.**5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1):**Pasiskirstymo koeficientas: : Paaiškinimai: Neturima duomenų
n-oktanolis/vanduo**12.4 Judumas dirvožemyje**

Neturima duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**Produktas:**Vertinimas : Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie
laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais
(PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais
(vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė..**12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės****Produktas:**

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

Cell Conditioning Solution (CC2), 1 LiterVersija
2.3Peržiūrėjimo data:
25.08.2021Paskutinio leidimo data:
25.01.2021
Pirmojo leidimo data: 19.04.2012

čiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**Komponentai:****5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1):**

Papildoma ekologinė informacija : Neprofesionalaus naudojimo ar šalinimo atveju turi būti atsižvelgta į pavojų aplinkai.
Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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.
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

Paiškinimai : Laikomi nepavojingais krovniais pagal ADR/RID, ADN, IMDG code, ICAO/IATA -DGR

Cell Conditioning Solution (CC2),1 LiterVersija
2.3Peržiūrėjimo data:
25.08.2021Paskutinio leidimo data:
25.01.2021
Pirmojo leidimo data: 19.04.2012**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**

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, preparatų 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

REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV Priedas) : 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

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

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)
Netaikoma

Kiti nurodymai:

Vadovaukitės Europos Tarybos direktyva 92/85/EEB dėl priemonių, skirtų skatinti, kad būtų užtikrinta geresnė nėščių ir neseniai pagimdžiusių arba maitinančių krūtimi darbuotojų sauga ir sveikata, nustatymo.

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

Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

AIIC : Neatitinka sąrašui

DSL : Produkto sudėtyje esančių šių komponentų nėra Kanados

Cell Conditioning Solution (CC2), 1 LiterVersija
2.3Peržiūrėjimo data:
25.08.2021Paskutinio leidimo data:
25.01.2021
Pirmojo leidimo data: 19.04.2012

DSL nei NDSL sąrašuose.

Glycols
Modified alkyl carboxylate

NZloC	:	Neatitinka sąrašui
ENCS	:	Neatitinka sąrašui
ISHL	:	Neatitinka sąrašui
KECI	:	Neatitinka sąrašui
PICCS	:	Neatitinka sąrašui
IECSC	:	Neatitinka sąrašui
TCSI	:	Neatitinka sąrašui
TSCA	:	Produkto sudėtyje yra medžiaga (-os), kuri (-ios) nėra įtraukta (-os) į TSCA sąrašą.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

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

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

H301	:	Toksiška prarijus.
H302	:	Kenksminga prarijus.
H310	:	Mirtina susilietus su oda.
H314	:	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H317	:	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	:	Smarkiai pažeidžia akis.
H330	:	Mirtina įkvėpus.
H373	:	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
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
Skin Corr.	:	Odos ėsdinimas
Skin Sens.	:	Odos jautrinimas
STOT RE	:	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis
2000/39/EC	:	Komisijos Direktyva 2000/39/EB nustatanti pirmąjį orientacinių profesinio poveikio ribinių dydžių sąrašą

Cell Conditioning Solution (CC2),1 LiterVersija
2.3Peržiūrėjimo data:
25.08.2021Paskutinio leidimo data:
25.01.2021
Pirmojo leidimo data: 19.04.2012

LT OEL	:	Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės drabo aplinkos ore
2000/39/EC / TWA	:	Ribinės vertės - 8 valandos
2000/39/EC / STEL	:	Trumpalaikis poveikio ribinės
LT OEL / IPRD	:	Ilgalaikio poveikio ribinis dysis
LT OEL / TPRD	:	Trumpalaikio poveikio ribinis dysis

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“); ADR - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „European 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 reprodukciniis 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 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 greitinimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

Tollesnė informacija**Mišinio klasifikavimas:**

Skin Sens. 1

H317

Klasifikavimo procedūra:

Skaiciavimo metodas

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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



Cell Conditioning Solution (CC2),1 Liter

Versija
2.3

Peržiūrėjimo data:
25.08.2021

Paskutinio leidimo data:
25.01.2021
Pirmojo leidimo data: 19.04.2012

LT / LT / 2010