

CELL CONDITIONING SOLUTION, CC1, 2LVersija
2.2Peržiūrėjimo data:
25.08.2021Paskutinio leidimo data:
25.01.2021
Pirmojo leidimo data: 27.04.2012**1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1 Produkto identifikatorius**

Prekinis pavadinimas : CELL CONDITIONING SOLUTION, CC1, 2L

Produkto kodas : 05279801001

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****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, CC1, 2LVersija
2.2Peržiūrėjimo data:
25.08.2021Paskutinio leidimo data:
25.01.2021
Pirmojo leidimo data: 27.04.2012

Pavojingumo frazės : H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Atsargumo frazės : **Prevenција:**P261 Stengtis neįkvėpti dulkių/ dūmų/ dujų/ rūko/ garų/ aero-
zolio.P272 Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vie-
tos.

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:

2682-20-4

2-metilizotiazol-3(2H)-onas

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)
2-metilizotiazol-3(2H)-onas	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9 01-2120764690-50	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314	>= 0,0025 - < 0,025

CELL CONDITIONING SOLUTION, CC1, 2LVersija
2.2Peržiūrėjimo data:
25.08.2021Paskutinio leidimo data:
25.01.2021
Pirmojo leidimo data: 27.04.2012

		Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 STOT SE 3; H335 (Kvėpavimo sistema) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 10 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 1 Specifinė koncentracijos riba Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 %	
--	--	---	--

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.
- Įkvėpus : Išvesti į gryną orą.
Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviesti gydytoją.
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
- Patekus ant odos : Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu.
- Patekus į akis : Nedelsiant gerai praplauti akį (-is) tekančiu 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.
Praskalauti burną vandeniu.

CELL CONDITIONING SOLUTION, CC1, 2LVersija
2.2Peržiūrėjimo data:
25.08.2021Paskutinio leidimo data:
25.01.2021
Pirmojo leidimo data: 27.04.2012**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 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 : Informacijos neturima.

Pavojingi degimo produktai : Nežinomi jokie pavojingi degimo produktai

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.**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 išsiliejimu.

CELL CONDITIONING SOLUTION, CC1, 2LVersija
2.2Peržiūrėjimo data:
25.08.2021Paskutinio leidimo data:
25.01.2021
Pirmojo leidimo data: 27.04.2012**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 sprogdimo : 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.

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

Daugiau informacijos apie stabilumą sandėliavimo metu : Neskykla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

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

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

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

CELL CONDITIONING SOLUTION, CC1, 2LVersija
2.2Peržiūrėjimo data:
25.08.2021Paskutinio leidimo data:
25.01.2021
Pirmojo leidimo data: 27.04.2012**8.2 Poveikio kontrolė****Inžinerinės priemonės**

Neturima duomenų

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių apsauga : Indelis akims plauti su švariu vandeniu
Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai

Naudoti EN 166 atitinkančias akių apsaugos priemones.

Rankų apsauga

Sąlyčio su tiškalais atveju:

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

Pilno sąlyčio atveju:

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

Paaiškinimai : Pasirinktos apsauginės pirštinės turi atitikti Reglamento (ES) 2016/425 ir standarto EN 374 nustatytus reikalavimus. Ši rekomendacija galioja tik saugos duomenų lape įvardytam mūsų tiekiamam ir pagal mūsų nurodytą naudojimą 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 : Nepralaidūs apsauginiai drabužiai
Kūno apsaugos priemonės pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.

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

Agregatinė būseną : skystas

Spalva : bespalvė

Kvapą : be kvapo

Kvapo atsiradimo slenkstis : Neturima duomenų

Lydimosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas : Neturima duomenų

CELL CONDITIONING SOLUTION, CC1, 2LVersija
2.2Peržiūrėjimo data:
25.08.2021Paskutinio leidimo data:
25.01.2021
Pirmojo leidimo data: 27.04.2012

Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	Neturima duomenų
Degumas	:	Produktas nėra labai degus., Nepalaiko degimo.
Viršutinė sprogumo riba / Viršutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Žemutinė sprogumo riba / Žemutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	:	neužsiplieskia
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	Neturima duomenų
Skilimo temperatūra	:	Neturima duomenų
pH	:	8,5
Klampa		
Dinaminė klampa	:	Neturima duomenų
Kinematinė klampa	:	Neturima duomenų
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	:	0,996 g/cm ³
Santykinis garų tankis	:	Neturima duomenų

9.2 Kita informacija

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

CELL CONDITIONING SOLUTION, CC1, 2LVersija
2.2Peržiūrėjimo data:
25.08.2021Paskutinio leidimo data:
25.01.2021
Pirmojo leidimo data: 27.04.2012

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.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Neturima duomenų

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Neturima duomenų

10.6 Pavojingi skilimo produktaiNeskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.
Pavojingų skilimo produktų nežinoma.

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

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**2-metilizotiazol-3(2H)-onas:**Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): 120 mg/kg
GLP: taipŪmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė, patinas ir patelė): 0,11 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: OECD Bandymų gairės 403
GLP: taip
Vertinimas: Ėsdina kvėpavimo takus.Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): 242 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402
GLP: taip**Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

CELL CONDITIONING SOLUTION, CC1, 2LVersija
2.2Peržiūrėjimo data:
25.08.2021Paskutinio leidimo data:
25.01.2021
Pirmojo leidimo data: 27.04.2012**Produktas:**

Paaiškinimai : Gali sukelti odos dirginimą ir/ar dermatitą.

Komponentai:**2-metilizotiazol-3(2H)-onas:**

Rūšis : Triušis
Poveikio trukmė : 4 h
Metodas : OECD Bandymų gairės 404
Rezultatas : Nudegina.
GLP : taip

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

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

Komponentai:**2-metilizotiazol-3(2H)-onas:**

Rezultatas : Gali smarkiai pažeisti akis.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**Odos jautrinimas**

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Paaiškinimai : Sukelia jautrinimą.

Komponentai:**2-metilizotiazol-3(2H)-onas:**

Bandymo tipas : Buchlerio testas
Rūšis : Jūrų kiaulytė
Vertinimas : Gali sukelti alergiją susilietus su oda.
Metodas : OECD Bandymų gairės 406
Rezultatas : Produktas yra 1 A subkategorijos odą jautrinantis.
GLP : taip

Vertinimas : Mirtina įkvėpus.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

CELL CONDITIONING SOLUTION, CC1, 2LVersija
2.2Peržiūrėjimo data:
25.08.2021Paskutinio leidimo data:
25.01.2021
Pirmojo leidimo data: 27.04.2012**Komponentai:****2-metilizotiazol-3(2H)-onas:**

- 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: Chromosomų aberacijos testas in vitro
Bandymo sistema: kuniško žiurkėno kiaušidžių ląstelės
Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų aktyvinimo
Metodas: OECD Bandymų gairės 473
Rezultatas: negalutinis
GLP: taip
- Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: nenumatytos DNR sintezės tyrimas
Rūšis: Žiurkė (patinas ir patelė)
Ląstelės tipas: Kepenų ląstelės
Patekimo būdas: Oralinis
Metodas: OECD Bandymų gairės 486
Rezultatas: neigiamas
GLP: taip

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**2-metilizotiazol-3(2H)-onas:**

- Rūšis : Žiurkė, patinas ir patelė
Patekimo būdas : Oralinis
Poveikio trukmė : 2 metai
Metodas : OECD Bandymų gairės 453
Rezultatas : neigiamas
GLP : taip
Paaiškinimai : Komponentų, identifikuotų kaip tikėtini, galimi ar patvirtinti kancerogenai pagal IARC, kurių kiekis 0.1% ar didesnis, produkte nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**2-metilizotiazol-3(2H)-onas:**

- Poveikis vaisingumui : Bandymo tipas: Dviejų kartų tyrimas
Rūšis: Žiurkė, patinas ir patelė
Patekimo būdas: Oralinis
Dozė: 0, 50, 200, 1000 dalelės milijonui

CELL CONDITIONING SOLUTION, CC1, 2LVersija
2.2Peržiūrėjimo data:
25.08.2021Paskutinio leidimo data:
25.01.2021
Pirmojo leidimo data: 27.04.2012

Vieno gydymo trukmė: 70 d
Vaisingumas: NOAEL: 69 mg/kg kūno svoris
Metodas: OECD Bandymų gairės 416
GLP: taip

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Rūšis: Žiurkė, patelės
Patekimo būdas: Oralinis
Vieno gydymo trukmė: 6 - 19 d
Toksiškumas vystymuisi: NOAEL: 40 mg/kg kūno svoris
Metodas: OECD Bandymų gairės 414
GLP: taip

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kartotinių dozių toksiškumas**Komponentai:****2-metilizotiazol-3(2H)-onas:**

Rūšis : Žiurkė, patinas ir patelė
NOAEL : 19 mg/kg
Patekimo būdas : Oralinis
Poveikio trukmė : 3 Months
Dozė : 0, 75, 225, 1000 dalelės milijonui
Metodas : OECD Bandymų gairės 408
GLP : taip

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.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas****Produktas:****Ekotoksikologinis vertinimas**

CELL CONDITIONING SOLUTION, CC1, 2LVersija
2.2Peržiūrėjimo data:
25.08.2021Paskutinio leidimo data:
25.01.2021
Pirmojo leidimo data: 27.04.2012

Toksiškumo dirvožemiui : Nesitikima, kad adsorbuosis į dirvožemį.
duomenys

Kiti su aplinka susiję orga- : Neturima duomenų
nizmai

Komponentai:**2-metilizotiazol-3(2H)-onas:**

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 4,77 mg/l
Pabaiga: mirtingumas
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: Srautinis bandymas
Analitinis monitoringas: taip
Metodas: OECD Bandymų gairės 203
GLP: taip

Toksiškumas dafnijoms ir : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 0,934 mg/l
kitiems vandens bestubu-
riams
Pabaiga: mirtingumas
Poveikio trukmė: 48 h
Bandymo tipas: Srautinis bandymas
Analitinis monitoringas: taip
Metodas: OECD Bandymų metodika 202
GLP: taip

Toksiškumas dumbliams ir : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikrodumblis)): 0,138 mg/l
(arba) vandens augalams
Poveikio trukmė: 120 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų metodika 201
GLP: taip

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 0,05 mg/l
Poveikio trukmė: 120 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų metodika 201
GLP: taip

M faktorius (Ūmus toksišku- : 10
mas vandens aplinkai)

Toksiškumas mikroorganiz- : EC50 (aktyvusis dumblas): 41 mg/l
mams
Poveikio trukmė: 3 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Analitinis monitoringas: ne
Metodas: OECD Bandymų metodika 209
GLP: taip

Toksiškumas žuvims (Lėtinis : NOEC: 4,93 mg/l
toksiškumas)
Poveikio trukmė: 98 d
Rūšis: Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)

CELL CONDITIONING SOLUTION, CC1, 2LVersija
2.2Peržiūrėjimo data:
25.08.2021Paskutinio leidimo data:
25.01.2021
Pirmojo leidimo data: 27.04.2012

Bandymo tipas: Srautinis bandymas
Analitinis monitoringas: taip
Metodas: OECD Bandymų metodika 210
GLP: taip

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens bestubu-
riams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 0,044 mg/l
Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)
Analitinis monitoringas: taip
Metodas: OECD Bandymų metodika 211
GLP: taip

M faktorius (Lėtinis toksiš-
kumas vandens aplinkai) : 1

Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens
aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams.

Lėtinis toksiškumas vandens
aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius paki-
timus.

Toksiškumo dirvožemiui
duomenys : Nesitikima, kad adsorbuosis į dirvožemį.

Kiti su aplinka susiję orga-
nizmai : Neturima duomenų

12.2 Patvarumas ir skaidomumas**Komponentai:****2-metilizotiazol-3(2H)-onas:**

Biologinis skaidomumas : Bandymo tipas: aerobinis
Inokuliantas: aktyvusis dumblas
Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: 50 %
Poveikio trukmė: 29 d
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301 B
GLP: taip
Paaiškinimai: Neatitiko 10 d. lango principo kriterijams.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas**Komponentai:****2-metilizotiazol-3(2H)-onas:**

Bioakumuliacija : Rūšis: Lepomis macrochirus (melsvažiaunis saulešeris)
Poveikio trukmė: 56 d
Biokonzentracijos koeficientą (BCF): 5,75
GLP: ne

CELL CONDITIONING SOLUTION, CC1, 2LVersija
2.2Peržiūrėjimo data:
25.08.2021Paskutinio leidimo data:
25.01.2021
Pirmojo leidimo data: 27.04.2012

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: -0,486 (20 °C)
 n-oktanolis/vanduo pH: 7
 Metodas: OECD Bandymų gairės 107
 GLP: taip

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 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.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**Komponentai:****2-metilizotiazol-3(2H)-onas:**

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

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.

CELL CONDITIONING SOLUTION, CC1, 2LVersija
2.2Peržiūrėjimo data:
25.08.2021Paskutinio leidimo data:
25.01.2021
Pirmojo leidimo data: 27.04.2012**14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą****14.1 JT numeris ar ID numeris**

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.4 Pakuotės grupė

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.5 Pavojus aplinkai

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

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

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemonės

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 sąraše 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

CELL CONDITIONING SOLUTION, CC1, 2LVersija
2.2Peržiūrėjimo data:
25.08.2021Paskutinio leidimo data:
25.01.2021
Pirmojo leidimo data: 27.04.2012

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: 0,14 %
Lakieji CMR junginiai: 0,04 %

Kiti nurodymai:

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 : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
DSL : Visi šio produkto komponentai yra Kanados DSL sąrašė
NZIoC : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
ENCS : Neatitinka sąrašui
ISHL : Neatitinka 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

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.
H311 : Toksiška susilietus su oda.
H314 : Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H317 : Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318 : Smarkiai pažeidžia akis.
H330 : Mirtina įkvėpus.
H335 : Gali dirginti kvėpavimo takus.
H400 : Labai toksiška vandens organizmams.
H410 : Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

CELL CONDITIONING SOLUTION, CC1, 2LVersija
2.2Peržiūrėjimo data:
25.08.2021Paskutinio leidimo data:
25.01.2021
Pirmojo leidimo data: 27.04.2012**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 SE	: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis

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 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 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 greičio 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

Tolesnė informacija**Mišinio klasifikavimas:**

Skin Sens. 1

H317

Klasifikavimo procedūra:

Skaičiavimo 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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



CELL CONDITIONING SOLUTION, CC1, 2L

Versija
2.2

Peržiūrėjimo data:
25.08.2021

Paskutinio leidimo data:
25.01.2021
Pirmojo leidimo data: 27.04.2012

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 / 2010