

Versija
1.7Peržiūrėjimo data:
19.03.2016Paskutinio leidimo data:
26.10.2015
Pirmojo leidimo data: 17.12.2013**1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1 Produkto identifikatorius**

Prekybinis pavadinimas : Cortisol Saliva PC Elecsys
Gaminio Nr. / Genisys Nr. : 06687768190

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
Telefonas : + 370 5 254 6777
Telefaksas : + 370 5 254 6778
Atsakingas skyrius :
Elektroninio pašto adresas : lithuania.diagnostics@roche.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

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 : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H315 Dirgina odą.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H334 Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.

Atsargumo frazės : **Prevencija:**

Cortisol Saliva PC Elecsys

Versija
1.7

Peržiūrėjimo data:
19.03.2016

Paskutinio leidimo data:
26.10.2015
Pirmojo leidimo data: 17.12.2013

- P261 Stengtis neįkvėpti dulkių/ dūmų/ dujų/ rūko/ garų/ aero-
zolio.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti akių (veido)
apsaugos priemones.
P284 Naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.

Greitoji pagalba:

- P304 + P340 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam
būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
P333 + P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į
gydytoją.
P342 + P311 Jeigu pasireiškia respiraciniai simptomai:
skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR
INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.

2.3 Kiti pavojai

Žiūrėti 3 skyrių

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Contr. 1

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

Odos dirginimas, 2 kategorija	H315: Dirgina odą.
Akių dirginimas, 2 kategorija	H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.
Kvėpavimo takų sensibilizacija, 1 katego- rija	H334: Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
Odos jautrinimas, 1 kategorija	H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.

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

Sensibilizuojant)	R42/43: Gali sukelti alergiją įkvėpus ir susilietus su oda.
-------------------	--

Pavojingi komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
hydroxyl-2-pyridone	822-89-9 212-506-0	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	>= 1 - < 3
N-Methylisothiazolone hydrochlo- ride	26172-54-3 247-499-3	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317	>= 1 - < 3

Abreviatūrų išaiškinimą žiūrėti 16 skyriuje.

Contr. 2

Versija
1.7Peržiūrėjimo data:
19.03.2016Paskutinio leidimo data:
26.10.2015
Pirmojo leidimo data: 17.12.2013**Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

Odos dirginimas, 2 kategorija

H315: Dirgina odą.

Akių dirginimas, 2 kategorija

H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.

Kvėpavimo takų sensibilizacija, 1 kategorija

H334: Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.

Odos jautrinimas, 1 kategorija

H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.

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

Sensibilizuojant)

R42/43: Gali sukelti alergiją įkvėpus ir susilietus su oda.

Pavojingi komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
hydroxyl-2-pyridone	822-89-9 212-506-0	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	$\geq 1 - < 3$
N-Methylisothiazolone hydrochloride	26172-54-3 247-499-3	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317	$\geq 1 - < 3$

Abreviatūrų išaiškinimą žiūrėti 16 skyriuje.

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 : Nedelsiant kviešti gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą.
Išvesti į gryną orą.
Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviešti gydytoją.
- Patekus ant odos : Jei odos dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu.
Nuvilkinti suterštus drabužius.
- 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 : Praskalauti burną vandeniu ir po to gerti daug vandens.

Versija
1.7Peržiūrėjimo data:
19.03.2016Paskutinio leidimo data:
26.10.2015
Pirmojo leidimo data: 17.12.2013

Kvėpavimo takai turi būti švarūs.
Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų.
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.
Jei simptomai toliau išlieka, kviešti gydytoją.
Nukentėjusįjį nedelsiant nuvežti į ligoninę.
Praskalauti burną vandeniu.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nežinomas.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

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

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

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

Netinkamos gesinimo priemonės : Stipri vandens čiurkšlė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu : Informacijos neturima.

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.
Vengti dulkių susidarymo.
Vengti dulkių įkvėpimo.
Užtikrinti pakankamą vėdinimą.

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.

Versija
1.7Peržiūrėjimo data:
19.03.2016Paskutinio leidimo data:
26.10.2015
Pirmojo leidimo data: 17.12.2013**6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

Valymo procedūros : 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 : Vengti įkvepiamųjų dalelių susidarymo.
Neįkvėpti garų, dulkių.
Vengti poveikio - prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
Vengti patekimo ant odos ir į akis.
Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių.
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.
Darbo patalpoje užtikrinti pakankamą oro pasikeitimą/ar ištraukimą.
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 : Vengti dulkių susidarymo. Dulkių susidarymo vietose įrengti atitinkamą ištraukiamąją vėdinimo sistemą.
- Higienos priemonės : Naudojant nevalgyti ir negerti. Naudojant nerūkyti. Plauti rankas prieš pertrauką ir darbo dienos pabaigoje.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms : Laikyti pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje vietoje.
Elektros įranga / darbinės medžiagos turi atitikti technologijų saugos standartus.
- Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas : Žr. etiketę, pakuotės lapelį arba vidaus taisykles.
- Kiti duomenys : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

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

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**8.1 Kontrolės parametrai****Contr. 1**

Cortisol Saliva PC Elecsys

Versija
1.7

Peržiūrėjimo data:
19.03.2016

Paskutinio leidimo data:
26.10.2015
Pirmojo leidimo data: 17.12.2013

Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Ekspozicijos forma)	Kontrolės parametrai	Pagrindas, bazė
Sodium chloride	7647-14-5	IPRD	5 mg/m ³	LT OEL
Triethanolamine	102-71-6	IPRD	5 mg/m ³	LT OEL
Tolesnė informacija	jautrinantis (sensibilizuojantis) poveikis			
		TPRD	10 mg/m ³	LT OEL
Tolesnė informacija	jautrinantis (sensibilizuojantis) poveikis			

Contr. 2

Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Ekspozicijos forma)	Kontrolės parametrai	Pagrindas, bazė
Sodium chloride	7647-14-5	IPRD	5 mg/m ³	LT OEL
Triethanolamine	102-71-6	IPRD	5 mg/m ³	LT OEL
Tolesnė informacija	jautrinantis (sensibilizuojantis) poveikis			
		TPRD	10 mg/m ³	LT OEL
Tolesnė informacija	jautrinantis (sensibilizuojantis) poveikis			

8.2 Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės

Neturima duomenų

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių apsauga : Indelis akims plauti su švariu vandeniu
Sandariai priglindantys apsauginiai akiniai
Dėvėti (ar naudoti) veido skydelį ir apsauginį kostiumą, kilus nenormalaus perdirbimo problemoms.

Rankų apsauga
Medžiaga

: Apsauginės pirštinės

Paaiškinimai

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

Odos ir kūno apsaugos priemonės

: Kūno apsaugos priemonės pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.

Cortisol Saliva PC ElecsysVersija
1.7Peržiūrėjimo data:
19.03.2016Paskutinio leidimo data:
26.10.2015
Pirmojo leidimo data: 17.12.2013

Kvėpavimo organų apsauga : Dulkių ir aerozolių susidarymo atveju naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonę su aprobuotu filtru.
Veiksminga dulkių kaukė

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****Contr. 1**

Išvaizda	:	(liofilinis)
Spalva	:	Neturima duomenų
Kvapas	:	be kvapo
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Netaikomas
pH	:	7,4 (kaip vandeninis tirpalas)
Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas	:	Neturima duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	:	neužsiplieskia
Garavimo greitis	:	Neturima duomenų
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	:	Palaiko degimą
Viršutinė sprogumo riba	:	Neturima duomenų
Žemutinė sprogumo riba	:	Neturima duomenų
Garų slėgis	:	Neturima duomenų
Santykinis garų tankis	:	Netaikomas
Santykinis tankis	:	Neturima duomenų
Tirpumas		
Tirpumas vandenyje	:	tirpus
Tirpumas kituose tirpikliuose	:	Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	:	Neturima duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	Neturima duomenų

Versija
1.7Peržiūrėjimo data:
19.03.2016Paskutinio leidimo data:
26.10.2015
Pirmojo leidimo data: 17.12.2013

Santykinė kietųjų medžiagų
savaiminio užsidegimo tempe-
ratūra : Neturima duomenų

Skilimo temperatūra : Neturima duomenų

Klampa
Dinaminė klampa : Netaikomas

Kinematinė klampa : Netaikomas

Contr. 2

Išvaizda : (liofilinis)

Spalva : Neturima duomenų

Kvapaspas : be kvapo

Kvapo atsiradimo slenkstis : Netaikomas

pH : 7,4
(kaip vandeninis tirpalas)

Lydymosi temperatūra / lydy-
mosi temperatūros intervalas : Neturima duomenų

Virimo temperatūra / virimo
temperatūros intervalas : Neturima duomenų

Pliūpsnio temperatūra : neužsiplieskia

Garavimo greitis : Neturima duomenų

Degumas (kietų medžiagų,
dujų) : Palaiko degimą

Viršutinė sprogumo riba : Neturima duomenų

Žemutinė sprogumo riba : Neturima duomenų

Garų slėgis : Neturima duomenų

Santykinis garų tankis : Netaikomas

Santykinis tankis : Neturima duomenų

Tirpumas
Tirpumas vandenyje : tirpus

Tirpumas kituose tirpik-
liuose : Neturima duomenų

Pasiskirstymo koeficientas: n-
oktanolis/vanduo : Neturima duomenų

Cortisol Saliva PC Elecsys

Versija
1.7

Peržiūrėjimo data:
19.03.2016

Paskutinio leidimo data:
26.10.2015
Pirmojo leidimo data: 17.12.2013

Savaiminio užsidegimo temperatūra : Neturima duomenų

Santykinė kietųjų medžiagų savaiminio užsidegimo temperatūra : Neturima duomenų

Skilimo temperatūra : Neturima duomenų

Klampa

Dinaminė klampa : Netaikomas

Kinematinė klampa : Netaikomas

9.2 Kita informacija

Contr. 1

Neturima duomenų

Contr. 2

Neturima duomenų

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

10.2 Cheminis stabilumas

Normaliomis sąlygomis stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.4 Vengtinios sąlygos

Neturima duomenų

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Neturima duomenų

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Neturima duomenų

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Contr. 1

Versija
1.7

Peržiūrėjimo data:
19.03.2016

Paskutinio leidimo data:
26.10.2015
Pirmojo leidimo data: 17.12.2013

Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

hydroxyl-2-pyridone:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 1.765 mg/kg

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 per odą (Žiurkė): > 2.000 mg/kg

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Dirgina odą.

Komponentai:

hydroxyl-2-pyridone:

Paaiškinimai: Gali sukelti odos dirginimą jautriems asmenims.

N-Methylisothiazolone hydrochloride:

Rezultatas: Nudegina.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Komponentai:

hydroxyl-2-pyridone:

Rezultatas: Dirgina akis.

Paaiškinimai: Gali sukelti negrįžtamą akių pažeidimą.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.

Komponentai:

N-Methylisothiazolone hydrochloride:

Vertinimas: Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

Vertinimas: Gali sukelti alergiją įkvėpus.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Versija
1.7

Peržiūrėjimo data:
19.03.2016

Paskutinio leidimo data:
26.10.2015
Pirmojo leidimo data: 17.12.2013

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

hydroxyl-2-pyridone:

Paveikimo būdai: Įkvėpimas

Vertinimas: Gali dirginti kvėpavimo takus.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

hydroxyl-2-pyridone:

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

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Contr. 2

Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

hydroxyl-2-pyridone:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 1.765 mg/kg

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 per odą (Žiurkė): > 2.000 mg/kg

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Dirgina odą.

Komponentai:

hydroxyl-2-pyridone:

Paaiškinimai: Gali sukelti odos dirginimą jautriems asmenims.

N-Methylisothiazolone hydrochloride:

Rezultatas: Nudegina.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Komponentai:

hydroxyl-2-pyridone:

Rezultatas: Dirgina akis.

Paaiškinimai: Gali sukelti negrįžtamą akių pažeidimą.

Versija
1.7

Peržiūrėjimo data:
19.03.2016

Paskutinio leidimo data:
26.10.2015
Pirmojo leidimo data: 17.12.2013

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.

Komponentai:

N-Methylisothiazolone hydrochloride:

Vertinimas: Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

Vertinimas: Gali sukelti alergiją įkvėpus.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

hydroxyl-2-pyridone:

Paveikimo būdai: Įkvėpimas

Vertinimas: Gali dirginti kvėpavimo takus.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

hydroxyl-2-pyridone:

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

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Contr. 1

Komponentai:

hydroxyl-2-pyridone:

Cortisol Saliva PC ElecsysVersija
1.7Peržiūrėjimo data:
19.03.2016Paskutinio leidimo data:
26.10.2015
Pirmojo leidimo data: 17.12.2013

- Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 70,7 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 h
- LC50 (Lepomis macrochirus (Mėnulžuvė Bluegill sunfish)): > 97,8 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 h
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 78,6 mg/l
Ekspozicijos laikas: 48 h

Ekotoksikologinis vertinimas

- Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : Toksiška vandens organizmams.
- 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

N-Methylisothiazolone hydrochloride:**Ekotoksikologinis vertinimas**

- Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : Šis produktas nepasižymi žinomais ekotoksikologiniais poveikiais.
- Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai : Šis produktas nepasižymi žinomais ekotoksikologiniais poveikiais.

Contr. 2**Komponentai:****hydroxyl-2-pyridone:**

- Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 70,7 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 h
- LC50 (Lepomis macrochirus (Mėnulžuvė Bluegill sunfish)): > 97,8 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 h
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 78,6 mg/l
Ekspozicijos laikas: 48 h

Versija
1.7Peržiūrėjimo data:
19.03.2016Paskutinio leidimo data:
26.10.2015
Pirmojo leidimo data: 17.12.2013**Ekotoksikologinis vertinimas**

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : Toksiška vandens organizmams.

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

N-Methylisothiazolone hydrochloride:**Ekotoksikologinis vertinimas**

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : Šis produktas nepasižymi žinomais ekotoksikologiniais poveikiais.

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai : Šis produktas nepasižymi žinomais ekotoksikologiniais poveikiais.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas**Contr. 1****Komponentai:****hydroxyl-2-pyridone:**Biologinis skaidomumas : Biodegradavimas: 94 %
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301
Paaiškinimai: Pagal biologinio skaidomumo tyrimų rezultatus, šis produktas yra vertinamas kaip lengvai skaidomas.

Poveikis nuotekų apdorojimui : Neišleisti produkto į vandens aplinką be pirminio valymo (biologinio valymo įrenginiai).

Contr. 2**Komponentai:****hydroxyl-2-pyridone:**Biologinis skaidomumas : Biodegradavimas: 94 %
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301
Paaiškinimai: Pagal biologinio skaidomumo tyrimų rezultatus, šis produktas yra vertinamas kaip lengvai skaidomas.

Poveikis nuotekų apdorojimui : Neišleisti produkto į vandens aplinką be pirminio valymo (biologinio valymo įrenginiai).

Cortisol Saliva PC Elecsys

Versija
1.7

Peržiūrėjimo data:
19.03.2016

Paskutinio leidimo data:
26.10.2015
Pirmojo leidimo data: 17.12.2013

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Contr. 1

Komponentai:

hydroxyl-2-pyridone:

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: -0,64
n-oktanolis/vanduo

N-Methylisothiazolone hydrochloride:

Pasiskirstymo koeficientas: : Paaiškinimai: Netaikomas
n-oktanolis/vanduo

Contr. 2

Komponentai:

hydroxyl-2-pyridone:

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: -0,64
n-oktanolis/vanduo

N-Methylisothiazolone hydrochloride:

Pasiskirstymo koeficientas: : Paaiškinimai: Netaikomas
n-oktanolis/vanduo

12.4 Judumas dirvožemyje

Contr. 1

Neturima duomenų

Contr. 2

Neturima duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Contr. 1

Nesusijęs

Contr. 2

Nesusijęs

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Contr. 1

Versija
1.7Peržiūrėjimo data:
19.03.2016Paskutinio leidimo data:
26.10.2015
Pirmojo leidimo data: 17.12.2013**Komponentai:****hydroxyl-2-pyridone:**Papildoma ekologinė infor- : Neturima duomenų
macija**Contr. 2****Komponentai:****hydroxyl-2-pyridone:**Papildoma ekologinė infor- : Neturima duomenų
macija

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

- Produktas : Chemikalais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandentakių ar griovių.
Nukreipti į licenciją turinčią atliekų tvarkymo įmonę.
Atsižvelgiant į vietinių taisyklių reikalavimus, gali būti pašalintos kaip nuotekos.
- Užterštos pakuotės : Ištuštinti likusį kiekį.
Šalinti kaip nenaudotą produktą.
Tuščios pakuotės perdirbimui arba pašalinimui turi būti pristatomos į paskirtą atliekų tvarkymo vietą.
Pakartotinai nenaudoti tuščios pakuotės.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**14.1 JT numeris**

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.4 Pakuotės grupė

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.5 Pavojus aplinkai

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

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

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

Cortisol Saliva PC ElecsysVersija
1.7Peržiūrėjimo data:
19.03.2016Paskutinio leidimo data:
26.10.2015
Pirmojo leidimo data: 17.12.2013

Paaiškinimai : Netaikomas

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

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

Netaikomas

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

Netaikomas

Contr. 1**Ženklinimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės :

H315 Dirgina odą.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H334 Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.

Atsargumo frazės :

Prevenција:

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

P280 Mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

P284 Naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.

Greitoji pagalba:

P304 + P340 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

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

P342 + P311 Jeigu pasireiškia respiraciniai simptomai: skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

26172-54-3

N-Methylisothiazolone hydrochloride

Contr. 2**Ženklinimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

Versija
1.7Peržiūrėjimo data:
19.03.2016Paskutinio leidimo data:
26.10.2015
Pirmojo leidimo data: 17.12.2013

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis :

Pavojinga

Pavojingumo frazės :

H315 Dirgina odą.
 H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
 H334 Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.

Atsargumo frazės :

Prevenција:

P261 Stengtis neįkvėpti dulkių/ dūmų/ dujų/ rūko/ garų/ aerozolio.
 P280 Mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
 P284 Naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.

Greitoji pagalba:

P304 + P340 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
 P333 + P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
 P342 + P311 Jeigu pasireiškia respiraciniai simptomai: skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

26172-54-3

N-Methylisothiazolone hydrochloride

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos įvertinimo nereikalaujama kai medžiaga naudojama specifinei paskirčiai.

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

H302 : Kenksminga prarijus.
 H314 : Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
 H317 : Gali sukelti alerginę odos reakciją.
 H318 : Smarkiai pažeidžia akis.
 H319 : Sukelia smarkų akių dirginimą.
 H334 : Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
 H335 : Gali dirginti kvėpavimo takus.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox. : Ūmus toksiškumas
 Eye Dam. : Smarkus akių pažeidimas
 Eye Irrit. : Akių dirginimas
 Resp. Sens. : Kvėpavimo takų sensibilizacija
 Skin Corr. : Odos ėsdinimas
 Skin Sens. : Odos jautrinimas

Versija
1.7Peržiūrėjimo data:
19.03.2016Paskutinio leidimo data:
26.10.2015
Pirmojo leidimo data: 17.12.2013

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“); AICS - Australijos 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 greitėjimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; 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

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datos mūsų turimus duomenis. Šiais duomenimis turi būti vadovaujama saugiai naudojant, tvarkant, perdurbant, sandėliuojant, pervežant, šalinant, išskiriant cheminę medžiagą, preparatą, išskyrus garantijas ir kokybės specifikacijas. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga, preparatu ir netaikomi tai medžiagai, esančiai junginiuose su kitomis medžiagomis, arba kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.

LT / LT / 1511