

Elecsys Vitamin B12 IIVersija
5.0Peržiūrėjimo data:
04.05.2022Paskutinio leidimo data:
16.08.2021
Pirmojo leidimo data: 17.10.2014**1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1 Produkto identifikatorius**

Prekinis pavadinimas : Elecsys Vitamin B12 II

Produkto kodas : 07028121190

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Rekomenduojami naudojimo : Tik profesionaliems naudotojams.
apribojimai

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė : UAB "Roche Lietuva"
Diagnosticos padalinys
J.Jasinskio g. 16B
LT-03163 Vilnius
Lithuania

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

1.4 Pagalbos telefono numeris

Ypatingais atvejais: :

Toksikologo pagalba 24 val./parą: : Apsinuodijimų kontrolės ir +370 5 236 20 52 arba +370
informacijos biuras: 687 53378
Bendrasis pagalbos telefono 112
nas 24 val./parą:

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

Produktas yra rinkinys, sudarytas iš atskirų ingredientų. Ingredientų klasifikaciją galite rasti 3 skirsnyje. Ženklavimo elementai skirsnyje pateiktas atitinkamas rinkinio ženklavimas.

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

Pavojaus piktogramos :

Signalinis žodis : **Pavojinga**

Elecsys Vitamin B12 IIVersija
5.0Peržiūrėjimo data:
04.05.2022Paskutinio leidimo data:
16.08.2021
Pirmojo leidimo data: 17.10.2014

Pavojingumo frazės	:	H290 Gali ėsdinti metalus. H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją. H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Atsargumo frazės	:	Prevencija: P261 Stengtis neįkvėpti rūko ar garų. P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką. P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones/ naudoti klausos apsaugos priemones. Greitoji pagalba: P303 + P361 + P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu. P304 + P340 + P310 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją. P305 + P351 + P338 + P310 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją.

2.3 Kiti pavojai

Ekologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Toksikologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**PT1****Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

Komponentai

Paaiškinimai : Nėra pavojingų ingredientų

Elecsys Vitamin B12 IIVersija
5.0Peržiūrėjimo data:
04.05.2022Paskutinio leidimo data:
16.08.2021
Pirmojo leidimo data: 17.10.2014**PT2****Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**Metalų koroziją sukeliančios medžiagos,
1 kategorija

H290: Gali ėsdinti metalus.

Odos ėsdinimas, 1B subkategorija

H314: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Smarkus akių pažeidimas, 1 kategorija

H318: Smarkiai pažeidžia akis.

Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplin-
kai, 3 kategorijaH412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia
ilgalaikius pakitimus.**Komponentai**

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
natrio hidroksidas	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 Specifinė koncentracijos riba Skin Corr. 1A; H314 ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314 2 - < 5 % Skin Irrit. 2; H315 0,5 - < 2 % Eye Irrit. 2; H319 0,5 - < 2 %	≥ 3,0 - < 5,0
vandenilio cianido druskos	143-33-9 205-599-4 006-007-00-5 01-2119480141-49	Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 1; H310 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Kvėpavimo sistema) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH032 Ūmaus toksiškumo įvertis Ūmus toksiškumas įkvėpus	≥ 0,1 - < 0,25

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Elecsys Vitamin B12 II



Versija
5.0

Peržiūrėjimo data:
04.05.2022

Paskutinio leidimo data:
16.08.2021
Pirmojo leidimo data: 17.10.2014

		(dulkės/rūkas): > 0,05 mg/l Ūmus toksiškumas susilietus su oda: 7,35 mg/kg	
--	--	---	--

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

R1 V2

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

Odos jautrinimas, 1 kategorija

H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
N-Methylisothiazolone hydrochloride	26172-54-3 247-499-3 01-2120764168-47	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 1 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 1 Specifinė koncentracijos riba Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Ūmaus toksiškumo įvertis Ūmus toksiškumas prarijus: 175 mg/kg Ūmus toksiškumas įkvėpus	>= 0,025 - < 0,1

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Roche

Elecsys Vitamin B12 IIVersija
5.0Peržiūrėjimo data:
04.05.2022Paskutinio leidimo data:
16.08.2021
Pirmojo leidimo data: 17.10.2014

		(dulkės/rūkas): 0,11 mg/l Ūmus toksiškumas susilietus su oda: 246 mg/kg	
--	--	--	--

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

R2**Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

Odos jautrinimas, 1 kategorija

H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
N-Methylisothiazolone hydrochloride	26172-54-3 247-499-3 01-2120764168-47	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 1 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 1 Specifinė koncentracijos riba Skin Sens. 1A; H317 ≥ 0,0015 % Ūmaus toksiškumo įvertis Ūmus toksiškumas prarijus: 175 mg/kg Ūmus toksiškumas įkvėpus	≥ 0,025 - < 0,1

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Elecsys Vitamin B12 II



Versija
5.0

Peržiūrėjimo data:
04.05.2022

Paskutinio leidimo data:
16.08.2021
Pirmojo leidimo data: 17.10.2014

		(dulkės/rūkas): 0,11 mg/l Ūmus toksiškumas susilietus su oda: 246 mg/kg	
D-Biotin	58-85-5 200-399-3	Neklasifikuota	< 0,1

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

SA Coat-Beads

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

Odos jautrinimas, 1 kategorija

H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
N-Methylisothiazolone hydrochloride	26172-54-3 247-499-3 01-2120764168-47	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 1 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 1 Specifinė koncentracijos riba Skin Sens. 1A; H317 ≥ 0,0015 % Ūmaus toksiškumo įvertis Ūmus toksiškumas	≥ 0,0025 - < 0,025

Elecsys Vitamin B12 IIVersija
5.0Peržiūrėjimo data:
04.05.2022Paskutinio leidimo data:
16.08.2021
Pirmojo leidimo data: 17.10.2014

		prarijus: 175 mg/kg Ūmus toksiškumas įkvėpus (dulkės/rūkas): 0,11 mg/l Ūmus toksiškumas susilietus su oda: 246 mg/kg	
--	--	---	--

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

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

- Bendroji pagalba : Išnešti iš pavojingos aplinkos.
Kreiptis į gydytoją.
Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.
Nepalikti nukentėjusiojo be priežiūros.
- Įkvėpus : Išvesti į gryną orą.
Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kvieisti gydytoją.
Jei simptomai toliau išlieka, kvieisti gydytoją.
- Patekus ant odos : Kai negydomos korozijos sukeltos odos žaizdos gyja lėtai ir su komplikacijomis, būtinas neatidėliotinas gydymas.
Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu.
Nuvilkiti suterštus drabužius.
- Patekus į akis : Įtiskę į akis maži kiekiai gali sukelti negrįžtamus audinių pa-
kenkimus ir aklumą.
Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.
Vežant į ligoninę, tęsti akių plovimą.
Išimti kontaktinius lęšius.
Saugoti nepažeistą akį.
Plaunamos plačiai atmerktos akys.
Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
- Prarijus : Praskalauti burną vandeniu ir po to gerti daug vandens.
Kvėpavimo takai turi būti švarūs.
NESKATINTI vėmimo.
Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų.
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.
Jei simptomai toliau išlieka, kvieisti gydytoją.
Nukentėjusįjį nedelsiant nuvežti į ligoninę.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nežinomas.

Elecsys Vitamin B12 IIVersija
5.0Peržiūrėjimo data:
04.05.2022Paskutinio leidimo data:
16.08.2021
Pirmojo leidimo data: 17.10.2014**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 priemonės.

Netinkamos gesinimo priemonės : Stipri vandens čiurkšlė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

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

5.3 Patarimai gaisrininkams

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

Tolesnė informacija : Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį, kuris neturi būti nuleidžiamas į nuotekas. Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Asmens atsargumo priemonės : Naudoti asmenines apsaugos priemones. 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.

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.

Elecsys Vitamin B12 IIVersija
5.0Peržiūrėjimo data:
04.05.2022Paskutinio leidimo data:
16.08.2021
Pirmojo leidimo data: 17.10.2014

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.
Kad išvengtų nuotėkių ir išsiliejimų iš pasklidimo zonos, apsirūpinti tinkama skysčių surinkimo sistema.
- Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogdimo : Įprastos prevencinės apsaugos nuo gaisro priemonės.
- Higienos priemonės : Naudojant nevalgyti ir negerti. Naudojant nerūkyti. Plauti rankas prieš 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.
Atidarytas pakuotės būtina sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad neištekėtų. Elektros įranga / darbinės medžiagos turi atitikti technologijų saugos standartus.
- Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas : Žr. etiketę, pakuotės lapelį arba vidaus taisykles.
- Daugiau informacijos apie stabilumą sandėliavimo metu : Neskykla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

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

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**8.1 Kontrolės parametrai****PT1**

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

PT2

Elecsys Vitamin B12 IIVersija
5.0Peržiūrėjimo data:
04.05.2022Paskutinio leidimo data:
16.08.2021
Pirmojo leidimo data: 17.10.2014**Poveikio darbo vietoje ribos**

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
natrio hidroksidas	1310-73-2	NRD	2 mg/m ³	LT OEL
vandenilio cianido druskos	143-33-9	TWA	1 mg/m ³ (Cianidas)	2017/164/EU
Tolesnė informacija: Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą, Orientacinis				
		STEL	5 mg/m ³ (Cianidas)	2017/164/EU
Tolesnė informacija: Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą, Orientacinis				
		IPRD	1 mg/m ³	LT OEL
Tolesnė informacija: patekimas per nepažeistą odą				
		NRD	5 mg/m ³	LT OEL
Tolesnė informacija: patekimas per nepažeistą odą				

R1 V2

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

R2**Poveikio darbo vietoje ribos**

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
D-Biotin	58-85-5	IOEL	0,4 mg/m ³	Roche Industrial Hygiene Committee (RIHC)

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
Dipotassium hydrogen phosphate 3 hydrate	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	4,07 mg/m ³
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	3,04 mg/m ³

Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
Dipotassium hydrogen phosphate 3 hydrate	Gėlasis vanduo	0,05 mg/l
	Jūros vanduo	0,005 mg/l
	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	0,5 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	100 mg/l

Elecsys Vitamin B12 IIVersija
5.0Peržiūrėjimo data:
04.05.2022Paskutinio leidimo data:
16.08.2021
Pirmojo leidimo data: 17.10.2014**SA Coat-Beads****Poveikio darbo vietoje ribos**

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
Sucrose	57-50-1	IPRD	10 mg/m ³	LT OEL

8.2 Poveikio kontrolė**Inžinerinės priemonės**

Neturima duomenų

Asmeninės apsauginės priemonės

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

Naudoti EN 166 atitinkančias akių apsaugos priemones.

Rankų apsauga

Sąlyčio su tiškais atveju:
Medžiaga : Nitrilo guma
Prasiskverbimo laiką : > 30 min
Pirštinių storis : > 0,11 mm

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

Paaiškinimai : Pasirinktos apsauginės pirštinės turi atitikti Reglamento (ES) 2016/425 ir standarto EN 374 nustatytus reikalavimus. Ši rekomendacija galioja tik saugos duomenų lape įvardytam mūsų tiekiamam ir pagal mūsų nurodytą naudojimą produktui. Prašoma laikytis instrukcijų dėl prasissunkimo ir prasiskverbimo trukmės, kurias pateikia pirštinių tiekėjas. Taip pat atsižvelgti į specifines vietines sąlygas, kuriomis produktas yra naudojamas, į įvairių pavojų, įbrėžimus, kontakto trukmę. Tinkamumas specifiniam darbui buvo aptartas su apsauginių pirštinių gamintoju.

Odos ir kūno apsaugos priemonės : Nepralaidūs apsauginiai drabužiai
Kūno apsaugos priemonės pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.

Kvėpavimo organų apsauga : Garų susidarymo atveju naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonę su aprobuotu filtru.

Elecsys Vitamin B12 IIVersija
5.0Peržiūrėjimo data:
04.05.2022Paskutinio leidimo data:
16.08.2021
Pirmojo leidimo data: 17.10.2014**9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės****9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****PT1**

Agregatinė būsena	:	skystas
Spalva	:	bespalvė
Kvapą	:	labai silpnas
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Neturima duomenų
Lydimosi temperatūra / lydimosi temperatūros intervalas	:	Neturima duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	Neturima duomenų
Degumas	:	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	:	5,4 - 5,6 (25 °C)
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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



Elecsys Vitamin B12 II

Versija
5.0

Peržiūrėjimo data:
04.05.2022

Paskutinio leidimo data:
16.08.2021
Pirmojo leidimo data: 17.10.2014

Santykinis tankis : Neturima duomenų
Tankis : 1,0 g/cm³ (25 °C)
Santykinis garų tankis : Neturima duomenų

PT2

Agregatinė būsena : skystas
Spalva : bespalvė
Kvapas : be kvapo
Kvapo atsiradimo slenkstis : Neturima duomenų
Lydimosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas : Neturima duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas : Neturima duomenų
Degumas : 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 : 14,0
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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



Elecsys Vitamin B12 II

Versija
5.0

Peržiūrėjimo data:
04.05.2022

Paskutinio leidimo data:
16.08.2021
Pirmojo leidimo data: 17.10.2014

Garų slėgis	:	Neturima duomenų
Santykinis tankis	:	Neturima duomenų
Tankis	:	1,018 g/cm ³
Santykinis garų tankis	:	Neturima duomenų

R1 V2

Agregatinė būsena	:	skystas
Spalva	:	bespalvė
Kvapas	:	be kvapo
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Neturima duomenų
Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas	:	Neturima duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	Neturima duomenų
Degumas	:	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	:	5,5 (25 °C)
Klampa		
Dinaminė klampa	:	Neturima duomenų
Kinematinė klampa	:	Neturima duomenų
Tirpumas		
Tirpumas vandenyje	:	maišus
Tirpumas kituose tirpikliuose	:	Neturima duomenų

Elecsys Vitamin B12 IIVersija
5.0Peržiūrėjimo data:
04.05.2022Paskutinio leidimo data:
16.08.2021
Pirmojo leidimo data: 17.10.2014Pasiskirstymo koeficientas: n- : Neturima duomenų
oktanolis/vanduo

Garų slėgis : Neturima duomenų

Santykinis tankis : Neturima duomenų

Tankis : 1,026 g/cm³

Santykinis garų tankis : Neturima duomenų

R2

Agregatinė būsena : skystas

Spalva : Neturima duomenų

Kvapą : be kvapo

Kvapo atsiradimo slenkstis : Neturima duomenų

Lydymosi temperatūra / lydy- : Neturima duomenų
mosi temperatūros intervalasVirimo temperatūra / virimo : Neturima duomenų
temperatūros intervalas

Degumas : Nepalaiko degimo.

Viršutinė sprogumo riba / : Neturima duomenų
Viršutinė degumo ribaŽemutinė sprogumo riba / : Neturima duomenų
Žemutinė degumo riba

Pliūpsnio temperatūra neužsiplieskia

Savaiminio užsidegimo tem- : Neturima duomenų
peratūra

Skilimo temperatūra : Neturima duomenų

pH : 7,0 (25 °C)

Klampa

Dinaminė klampa : Neturima duomenų

Kinematinė klampa : Neturima duomenų

Tirpumas

Tirpumas vandenyje : maišus

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



Elecsys Vitamin B12 II

Versija
5.0

Peržiūrėjimo data:
04.05.2022

Paskutinio leidimo data:
16.08.2021
Pirmojo leidimo data: 17.10.2014

Tirpumas kituose tirpikliuose : Neturima duomenų

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo : Neturima duomenų

Garų slėgis : Neturima duomenų

Santykinis tankis : Neturima duomenų

Tankis : 1,012 g/cm³

Santykinis garų tankis : Neturima duomenų

SA Coat-Beads

Agregatinė būseną : skystas, Lašeliai

Spalva : ryški, bespalvė, raudonai ruda

Kvapą : bekvapis

Kvapo atsiradimo slenkstis : Neturima duomenų

Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas : Neturima duomenų

Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas : Neturima duomenų

Degumas : Produktas nėra labai degus., Nepalaiko degimo.

Viršutinė sprogo riba / Viršutinė degimo riba : Neturima duomenų

Žemutinė sprogo riba / Žemutinė degimo riba : Neturima duomenų

Pliūpsnio temperatūra : neužsiplieskia

Savaiminio užsidegimo temperatūra : Neturima duomenų

Skilimo temperatūra : Neturima duomenų

pH : 7,1 - 7,4

Klampa

Dinaminė klampa : Neturima duomenų

Kinematinė klampa : Neturima duomenų

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



Elecsys Vitamin B12 II

Versija
5.0

Peržiūrėjimo data:
04.05.2022

Paskutinio leidimo data:
16.08.2021
Pirmojo leidimo data: 17.10.2014

Tirpumas

Tirpumas vandenyje : maišus

Tirpumas kituose tirpikliuose : Neturima duomenų

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo : Neturima duomenų

Garų slėgis : Neturima duomenų

Santykinis tankis : Neturima duomenų

Tankis : 1,01 g/cm³ (20 °C)

Santykinis garų tankis : Neturima duomenų

9.2 Kita informacija

PT1

Sprogmenys : Nesprogi

Oksidacinės savybės : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.

Užsiliepsnojamumas (skysčiai) : Produktas nėra labai degus., Nepalaiko degimo.

Savaiminis užsidegimas : Neturima duomenų

Garavimo greitis : Neturima duomenų

Maišumas su vandeniu : Neturima duomenų

PT2

Oksidacinės savybės : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.

Užsiliepsnojamumas (skysčiai) : Produktas nėra labai degus., Nepalaiko degimo.

Savaiminis užsidegimas : Neturima duomenų

Metalo korozijos greitis : Ėsdinanti metalus

Garavimo greitis : Neturima duomenų

Maišumas su vandeniu : Neturima duomenų

R1 V2

Elecsys Vitamin B12 IIVersija
5.0Peržiūrėjimo data:
04.05.2022Paskutinio leidimo data:
16.08.2021
Pirmojo leidimo data: 17.10.2014

Sprogmenys	:	Nesprogi
Oksidacinės savybės	:	Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.
Užsiliepsnojamumas (skysčiai)	:	Produktas nėra labai degus., Nepalaiko degimo.
Savaiminis užsidegimas	:	Neturima duomenų
Garavimo greitis	:	Neturima duomenų

R2

Sprogmenys	:	Nesprogi
Oksidacinės savybės	:	Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.
Užsiliepsnojamumas (skysčiai)	:	Produktas nėra labai degus., Nepalaiko degimo.
Savaiminis užsidegimas	:	Neturima duomenų
Garavimo greitis	:	Neturima duomenų
Maišumas su vandeniu	:	Neturima duomenų

SA Coat-Beads

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

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

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

10.2 Cheminis stabilumas

Normaliomis sąlygomis stabilus.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



Elecsys Vitamin B12 II

Versija
5.0

Peržiūrėjimo data:
04.05.2022

Paskutinio leidimo data:
16.08.2021
Pirmojo leidimo data: 17.10.2014

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavoingos reakcijos : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Veikiamas šviesos.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Stiprūs oksidatoriai
Stiprios rūgštys

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Neturima duomenų

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

PT1

Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Elecsys Vitamin B12 IIVersija
5.0Peržiūrėjimo data:
04.05.2022Paskutinio leidimo data:
16.08.2021
Pirmojo leidimo data: 17.10.2014**PT2****Ūmus toksiškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**vandenilio cianido druskos:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė, patelė): 5,09 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Ūmaus toksiškumo įvertis: > 0,05 mg/l
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: Eksperto sprendimas
Vertinimas: Komponentas/mišinys yra labai toksiškas po trumpalaikio įkvėpimo.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 per odą (Triušis, patelė): 7,35 mg/kg

Ūmaus toksiškumo įvertis: 7,35 mg/kg
Metodas: Skaičiavimo metodas

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Stipriai nudegina.

Komponentai:**natrlio hidroksidas:**

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Stipriai nudegina.

vandenilio cianido druskos:

Rezultatas : Dirgina odą.
Paaiškinimai : Gali sukelti odos dirginimą jautriems asmenims.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Smarkiai pažeidžia akis.

Komponentai:**natrlio hidroksidas:**

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

vandenilio cianido druskos:

Rezultatas : Dirgina akis.
Paaiškinimai : Gali sukelti negrįžtamą akių pažeidimą.

Elecsys Vitamin B12 IIVersija
5.0Peržiūrėjimo data:
04.05.2022Paskutinio leidimo data:
16.08.2021
Pirmojo leidimo data: 17.10.2014**Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas****Odos jautrinimas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**vandenilio cianido druskos:**

Vertinimas : Mirtina prarijus, susilietus su oda arba įkvėpus.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**natrlio hidroksidas:**Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: genų mutacijos bandymas
Rezultatas: neigiamas**vandenilio cianido druskos:**Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Ames testas
Bandymo sistema: Salmonella typhimurium
Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų aktyvinimo
Rezultatas: neigiamasGenotoksiškumas (in vivo) : Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: Oralinis
Rezultatas: neigiamas**Kancerogeniškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**vandenilio cianido druskos:**Organai taikiniai : Skydliaukė
Vertinimas : Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.**Toksiškumas įkvėpus**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

R1 V2

Elecsys Vitamin B12 IIVersija
5.0Peržiūrėjimo data:
04.05.2022Paskutinio leidimo data:
16.08.2021
Pirmojo leidimo data: 17.10.2014**Ūmus toksiškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**N-Methylisothiazolone hydrochloride:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė, patelė): 175 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 425

Ūmaus toksiškumo įvertis: 175 mg/kg
Metodas: Skaičiavimo metodas

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė, patinas ir patelė): 0,11 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: OECD Bandymų gairės 403
Vertinimas: Ėsdina kvėpavimo takus.
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Ūmaus toksiškumo įvertis: 0,11 mg/l
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: Skaičiavimo metodas

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 per odą (Žiurkė, patinas): 246 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Ūmaus toksiškumo įvertis: 246 mg/kg
Metodas: Skaičiavimo metodas

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**N-Methylisothiazolone hydrochloride:**

Rūšis : rekonstruotas žmogaus epidermis
Metodas : OECD Bandymų gairės 431
Rezultatas : Stipriai nudegina.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**N-Methylisothiazolone hydrochloride:**

Rezultatas : Gali smarkiai pažeisti akis.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**Odos jautrinimas**

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Elecsys Vitamin B12 IIVersija
5.0Peržiūrėjimo data:
04.05.2022Paskutinio leidimo data:
16.08.2021
Pirmojo leidimo data: 17.10.2014**Kvėpavimo takų sensibilizacija**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**N-Methylisothiazolone hydrochloride:**

Bandymo tipas : Vietinio limfmazgio tyrimas (LLNA)
Metodas : OECD Bandymų gairės 429
Rezultatas : Produktas yra 1 A subkategorijos odą jautrinantis.

Bandymo tipas : Maksimizacijos tyrimas
Rūšis : Jūrų kiaulytė
Metodas : OECD Bandymų gairės 406
Rezultatas : teigiamas
Paaiškinimai : Paremta panašių medžiagų duomenimis

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**N-Methylisothiazolone hydrochloride:**

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

Bandymo tipas: In vitro žinduolių ląstelių genų mutacijų tyrimas
Bandymo sistema: kuniško žiurkėno kiaušidžių ląstelės
Metodas: OECD Bandymų gairės 476
Rezultatas: neigiamas

Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: Mikrobranduolių testas
Rūšis: Pelė (patinas ir patelė)
Patekimo būdas: Oralinis
Metodas: OECD Bandymų gairės 474
Rezultatas: neigiamas

Bandymo tipas: nenumatytos DNR sintezės tyrimas
Rūšis: Žiurkė (patinas ir patelė)
Patekimo būdas: Oralinis
Metodas: OECD Bandymų gairės 486
Rezultatas: neigiamas

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Elecsys Vitamin B12 IIVersija
5.0Peržiūrėjimo data:
04.05.2022Paskutinio leidimo data:
16.08.2021
Pirmojo leidimo data: 17.10.2014**Komponentai:****N-Methylisothiazolone hydrochloride:**

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: Oralinis
Dozė: 40 mg/kg kūno svoris / diena
Rezultatas: Jokio poveikis vaisiaus vystymuisi.

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kartotinių dozių toksiškumas**Komponentai:****N-Methylisothiazolone hydrochloride:**

Rūšis : Žiurkė
NOEL : 94 mg/kg kūno svoris / diena
Patekimo būdas : Oralinis
Poveikio trukmė : 90 d
Metodas : OECD Bandymų gairės 408
Paaiškinimai : Nebuvo pranešta apie jokių reikšmingų pašalinių poveikių
Su žmonėmis susijusios informacijos nėra.

Rūšis : Šuo
NOAEL : 40,9 mg/kg kūno svoris / diena
Patekimo būdas : Oralinis
Poveikio trukmė : 90 d
Metodas : OECD Bandymų gairės 409

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

R2**Ūmus toksiškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**N-Methylisothiazolone hydrochloride:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė, patelė): 175 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 425

Ūmaus toksiškumo įvertis: 175 mg/kg
Metodas: Skaičiavimo metodas

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė, patinas ir patelė): 0,11 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: OECD Bandymų gairės 403

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



Elecsys Vitamin B12 II

Versija
5.0

Peržiūrėjimo data:
04.05.2022

Paskutinio leidimo data:
16.08.2021
Pirmojo leidimo data: 17.10.2014

Vertinimas: Ėsdina kvėpavimo takus.

Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Ūmaus toksiškumo įvertis: 0,11 mg/l

Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas

Metodas: Skaiciavimo metodas

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 per odą (Žiurkė, patinas): 246 mg/kg

Metodas: OECD Bandymų gairės 402

Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Ūmaus toksiškumo įvertis: 246 mg/kg

Metodas: Skaiciavimo metodas

D-Biotin:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): > 20.000 mg/kg

LD50 per virškinimo traktą (Pelė): > 10.000 mg/kg

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

N-Methylisothiazolone hydrochloride:

Rūšis : rekonstruotas žmogaus epidermis
Metodas : OECD Bandymų gairės 431
Rezultatas : Stipriai nudegina.

D-Biotin:

Rūšis : Triušis
Poveikio trukmė : 4 h
Metodas : OECD Bandymų gairės 404
Rezultatas : Nedirgina odos

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

N-Methylisothiazolone hydrochloride:

Rezultatas : Gali smarkiai pažeisti akis.

D-Biotin:

Rūšis : Triušis
Poveikio trukmė : 72 h
Metodas : OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas : Nedirgina akių

Elecsys Vitamin B12 IIVersija
5.0Peržiūrėjimo data:
04.05.2022Paskutinio leidimo data:
16.08.2021
Pirmojo leidimo data: 17.10.2014**Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas****Odos jautrinimas**

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**N-Methylisothiazolone hydrochloride:**

Bandymo tipas : Vietinio limfmazgio tyrimas (LLNA)
 Metodas : OECD Bandymų gairės 429
 Rezultatas : Produktas yra 1 A subkategorijos odą jautrinantis.

Bandymo tipas : Maksimizacijos tyrimas
 Rūšis : Jūrų kiaulytė
 Metodas : OECD Bandymų gairės 406
 Rezultatas : teigiamas
 Paaiškinimai : Paremta panašių medžiagų duomenimis

D-Biotin:

Bandymo tipas : Maksimizacijos tyrimas
 Rūšis : Jūrų kiaulytė
 Metodas : OECD Bandymų gairės 406
 Rezultatas : Laboratoriniams gyvūnams nesukelia jautrinimo (sensibilizacijos).

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**N-Methylisothiazolone hydrochloride:**

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

Bandymo tipas: In vitro žinduolių ląstelių genų mutacijų tyrimas
 Bandymo sistema: kuniško žiurkėno kiaušidžių ląstelės
 Metodas: OECD Bandymų gairės 476
 Rezultatas: neigiamas

Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: Mikrobranduolių testas
 Rūšis: Pelė (patinas ir patelė)
 Patekimo būdas: Oralinis
 Metodas: OECD Bandymų gairės 474
 Rezultatas: neigiamas

Bandymo tipas: nenumatytos DNR sintezės tyrimas

Elecsys Vitamin B12 IIVersija
5.0Peržiūrėjimo data:
04.05.2022Paskutinio leidimo data:
16.08.2021
Pirmojo leidimo data: 17.10.2014

Rūšis: Žiurkė (patinas ir patelė)
Patekimo būdas: Oralinis
Metodas: OECD Bandymų gairės 486
Rezultatas: neigiamas

D-Biotin:

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Ames testas
Rezultatas: neigiamas

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**D-Biotin:**

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:**N-Methylisothiazolone hydrochloride:**

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: Oralinis
Dozė: 40 mg/kg kūno svoris / diena
Rezultatas: Jokio poveikis vaisiaus vystymuisi.

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**D-Biotin:**

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

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**D-Biotin:**

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

Elecsys Vitamin B12 IIVersija
5.0Peržiūrėjimo data:
04.05.2022Paskutinio leidimo data:
16.08.2021
Pirmojo leidimo data: 17.10.2014**Kartotinių dozių toksiškumas****Komponentai:****N-Methylisothiazolone hydrochloride:**

Rūšis : Žiurkė
NOEL : 94 mg/kg kūno svoris / diena
Patekimo būdas : Oralinis
Poveikio trukmė : 90 d
Metodas : OECD Bandymų gairės 408
Paaiškinimai : Nebuvo pranešta apie jokių reikšmingų pašalinių poveikių
Su žmonėmis susijusios informacijos nėra.

Rūšis : Šuo
NOAEL : 40,9 mg/kg kūno svoris / diena
Patekimo būdas : Oralinis
Poveikio trukmė : 90 d
Metodas : OECD Bandymų gairės 409

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**D-Biotin:**

Neturima duomenų

SA Coat-Beads**Ūmus toksiškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**N-Methylisothiazolone hydrochloride:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė, patelė): 175 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 425

Ūmaus toksiškumo įvertis: 175 mg/kg
Metodas: Skaičiavimo metodas

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė, patinas ir patelė): 0,11 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: OECD Bandymų gairės 403
Vertinimas: Ėsdina kvėpavimo takus.
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Ūmaus toksiškumo įvertis: 0,11 mg/l
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: Skaičiavimo metodas

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 per odą (Žiurkė, patinas): 246 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

Elecsys Vitamin B12 IIVersija
5.0Peržiūrėjimo data:
04.05.2022Paskutinio leidimo data:
16.08.2021
Pirmojo leidimo data: 17.10.2014

Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Ūmaus toksiškumo įvertis: 246 mg/kg
Metodas: Skaičiavimo metodas**Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**N-Methylisothiazolone hydrochloride:**

Rūšis	:	rekonstruotas žmogaus epidermis
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 431
Rezultatas	:	Stipriai nudegina.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**N-Methylisothiazolone hydrochloride:**

Rezultatas	:	Gali smarkiai pažeisti akis.
------------	---	------------------------------

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**Odos jautrinimas**

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**N-Methylisothiazolone hydrochloride:**

Bandymo tipas	:	Vietinio limfmazgio tyrimas (LLNA)
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 429
Rezultatas	:	Produktas yra 1 A subkategorijos odą jautrinantis.

Bandymo tipas	:	Maksimizacijos tyrimas
Rūšis	:	Jūrų kiaulytė
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 406
Rezultatas	:	teigiamas
Paaiškinimai	:	Paremta panašių medžiagų duomenimis

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**N-Methylisothiazolone hydrochloride:**

Genotoksiškumas in vitro	:	Bandymo tipas: Mikrobus mutagenizės tyrimas (Ames tyrimas) Bandymo sistema: Salmonella typhimurium Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų aktyvini-
--------------------------	---	--

Elecsys Vitamin B12 IIVersija
5.0Peržiūrėjimo data:
04.05.2022Paskutinio leidimo data:
16.08.2021
Pirmojo leidimo data: 17.10.2014

mo

Metodas: OECD Bandymų gairės 471

Rezultatas: neigiamas

Bandymo tipas: In vitro žinduolių ląstelių genų mutacijų tyrimas

Bandymo sistema: kiniško žiurkėno kiaušidžių ląstelės

Metodas: OECD Bandymų gairės 476

Rezultatas: neigiamas

Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: Mikrobranduolių testas
Rūšis: Pelė (patinas ir patelė)
Patekimo būdas: Oralinis
Metodas: OECD Bandymų gairės 474
Rezultatas: neigiamas

Bandymo tipas: nenumatytos DNR sintezės tyrimas

Rūšis: Žiurkė (patinas ir patelė)

Patekimo būdas: Oralinis

Metodas: OECD Bandymų gairės 486

Rezultatas: neigiamas

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**N-Methylisothiazolone hydrochloride:**

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: Oralinis
Dozė: 40 mg/kg kūno svoris / diena
Rezultatas: Jokio poveikis vaisiaus vystymuisi.

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kartotinių dozių toksiškumas**Komponentai:****N-Methylisothiazolone hydrochloride:**

Rūšis : Žiurkė
NOEL : 94 mg/kg kūno svoris / diena
Patekimo būdas : Oralinis
Poveikio trukmė : 90 d
Metodas : OECD Bandymų gairės 408
Paaiškinimai : Nebuvo pranešta apie jokių reikšmingų pašalinių poveikių
Su žmonėmis susijusios informacijos nėra.

Elecsys Vitamin B12 IIVersija
5.0Peržiūrėjimo data:
04.05.2022Paskutinio leidimo data:
16.08.2021
Pirmojo leidimo data: 17.10.2014

Rūšis : Šuo
NOAEL : 40,9 mg/kg kūno svoris / diena
Patekimo būdas : Oralinis
Poveikio trukmė : 90 d
Metodas : OECD Bandymų gairės 409

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.

PT1**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.

PT2**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.

Tollesnė informacija**Komponentai:****vandenilio cianido druskos:**

Paaiškinimai : Perteklinės ekspozicijos simptomai yra: galvos svaigimas, nuovargis, pykinimas, sąmonės nebuvimas, kvėpavimo pertūkiai.
Simptomai ir reiškiniai, tokie, kaip: galvos skausmas, svaigimas, nuovargis, raumenų silpnumas, mieguistumas ir kraštu-

Elecsys Vitamin B12 IIVersija
5.0Peržiūrėjimo data:
04.05.2022Paskutinio leidimo data:
16.08.2021
Pirmojo leidimo data: 17.10.2014

tiniais atvejais sąmonės netekimas.

R1 V2**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.

R2**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.

Tollesnė informacija**Komponentai:****D-Biotin:**

Paaiškinimai : Naudojant įprastai, sveikatos pakenkimų nežinoma ir nelaukiama.

SA Coat-Beads**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****PT1**

Neturima duomenų

PT2

Elecsys Vitamin B12 IIVersija
5.0Peržiūrėjimo data:
04.05.2022Paskutinio leidimo data:
16.08.2021
Pirmojo leidimo data: 17.10.2014**Komponentai:****natrio hidroksidas:**

Toksiškumas žuvims : LC50 (*Gambusia affinis* (Paprastoji gambuzija)): 125 mg/l
Bandymo tipas: statinis bandymas

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (*Ceriodaphnia dubia* (vandens blusa)): 40,40 mg/l
Pabaiga: Imobilizacija
Poveikio trukmė: 48 h
Paaiškinimai: nominali koncentracija

Toksiškumas mikroorganizmams : (*Photobacterium phosphoreum* (Fotobakterija)): 22 mg/l
Poveikio trukmė: 15 min

Ekotoksikologinis vertinimas

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

vandenilio cianido druskos:

Toksiškumas žuvims : LC50 (*Gasterosteus aculeatus* (trispjglė dyglė)): 0,0988 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: Srautinis bandymas

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (*Chironomus riparius* (Uodas trūklys)): 0,012 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

NOEC (*Chironomus riparius* (Uodas trūklys)): 0,0069 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : EC50 (*Jūrinis titnagdumblis*): 0,051 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h

Toksiškumas mikroorganizmams : EC50 (Bakterijos): 4,9 mg/l
Poveikio trukmė: 6 h

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 0,006 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Rūšis: *Chironomus riparius* (Uodas trūklys)
Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas

Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams.

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Toksiškumo dirvožemiui : Nesitikima, kad adsorbuosis į dirvožemį.

Elecsys Vitamin B12 IIVersija
5.0Peržiūrėjimo data:
04.05.2022Paskutinio leidimo data:
16.08.2021
Pirmojo leidimo data: 17.10.2014

duomenys

Kiti su aplinka susiję organizmai : Neturima duomenų

R1 V2**Komponentai:****N-Methylisothiazolone hydrochloride:**

- Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 4,77 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: Srautinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų gairės 203
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 2,33 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų metodika 202
- Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 0,289 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų metodika 201
- M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai) : 1
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 0,0442 mg/l
Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)
Metodas: OECD Bandymų metodika 211
- M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai) : 1

R2**Komponentai:****N-Methylisothiazolone hydrochloride:**

- Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 4,77 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: Srautinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų gairės 203
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 2,33 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

Elecsys Vitamin B12 IIVersija
5.0Peržiūrėjimo data:
04.05.2022Paskutinio leidimo data:
16.08.2021
Pirmojo leidimo data: 17.10.2014

Toksiškumas dumbliams ir
(arba) vandens augalams : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)):
0,289 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai) : 1

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 0,0442 mg/l
Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)
Metodas: OECD Bandymų metodika 211

M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai) : 1

D-Biotin:

Toksiškumas žuvims : LC0 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 500 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 203

Toksiškumas mikroorganizmams : (aktyvusis dumblas): 100 mg/l

Ekotoksikologinis vertinimas

Toksiškumo dirvožemiui duomenys : Nesitikima, kad adsorbuosis į dirvožemį.

Kiti su aplinka susiję organizmai : Neturima duomenų

SA Coat-Beads**Komponentai:****N-Methylisothiazolone hydrochloride:**

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

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 2,33 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

Toksiškumas dumbliams ir
(arba) vandens augalams : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)):
0,289 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Roche

Elecsys Vitamin B12 II

Versija
5.0

Peržiūrėjimo data:
04.05.2022

Paskutinio leidimo data:
16.08.2021
Pirmojo leidimo data: 17.10.2014

Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai) : 1

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 0,0442 mg/l
Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)
Metodas: OECD Bandymų metodika 211

M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai) : 1

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

PT1

Neturima duomenų

PT2

Komponentai:

natrio hidroksidas:

Biologinis skaidomumas : Paaiškinimai: Biologinio skaidomumo nustatymo metodai netaikomi neorganinėms medžiagoms.

vandenilio cianido druskos:

Biologinis skaidomumas : Bandymo tipas: aerobinis
Rezultatas: Natūraliai biodegraduojamas.
Biodegradavimas: 99 %
Poveikio trukmė: 42 d

Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS) : 816 mg/g

BOD/ThOD : 6 %

R1 V2

Komponentai:

N-Methylisothiazolone hydrochloride:

Biologinis skaidomumas : Bandymo tipas: aerobinis
Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: 0 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301 B

R2

Elecsys Vitamin B12 IIVersija
5.0Peržiūrėjimo data:
04.05.2022Paskutinio leidimo data:
16.08.2021
Pirmojo leidimo data: 17.10.2014**Komponentai:****N-Methylisothiazolone hydrochloride:**

Biologinis skaidomumas : Bandymo tipas: aerobinis
Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: 0 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301 B

D-Biotin:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: 38 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301 C

SA Coat-Beads**Komponentai:****N-Methylisothiazolone hydrochloride:**

Biologinis skaidomumas : Bandymo tipas: aerobinis
Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: 0 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301 B

12.3 Bioakumuliacijos potencialas**PT1**

Neturima duomenų

PT2**Komponentai:****natrto hidroksidas:**

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Biologiškai nesikaupia.

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

vandenilio cianido druskos:

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

R1 V2**Komponentai:****N-Methylisothiazolone hydrochloride:**

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Biologinis kaupimasis nėra tikėtinas (log Pow <= 4).

Elecsys Vitamin B12 IIVersija
5.0Peržiūrėjimo data:
04.05.2022Paskutinio leidimo data:
16.08.2021
Pirmojo leidimo data: 17.10.2014

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: apytikriai -0,44 (20 °C)
n-oktanolis/vanduo Metodas: OECD Bandymų gairės 107

R2**Komponentai:****N-Methylisothiazolone hydrochloride:**

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Biologinis kaupimasis nėra tikėtinas (log Pow <= 4).

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: apytikriai -0,44 (20 °C)
n-oktanolis/vanduo Metodas: OECD Bandymų gairės 107

D-Biotin:

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 0,39
n-oktanolis/vanduo

SA Coat-Beads**Komponentai:****N-Methylisothiazolone hydrochloride:**

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Biologinis kaupimasis nėra tikėtinas (log Pow <= 4).

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: apytikriai -0,44 (20 °C)
n-oktanolis/vanduo Metodas: OECD Bandymų gairės 107

12.4 Judumas dirvožemyje**PT1**

Neturima duomenų

PT2

Neturima duomenų

R1 V2

Neturima duomenų

R2

Neturima duomenų

SA Coat-Beads

Neturima duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**PT1**

Nesusijęs

PT2

Nesusijęs

Elecsys Vitamin B12 IIVersija
5.0Peržiūrėjimo data:
04.05.2022Paskutinio leidimo data:
16.08.2021
Pirmojo leidimo data: 17.10.2014**R1 V2**

Nesusijęs

R2

Nesusijęs

SA Coat-Beads

Nesusijęs

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės**Produktas:**

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

PT1**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.

PT2

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

R1 V2

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.

R2

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.

SA Coat-Beads

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



Elecsys Vitamin B12 II

Versija
5.0

Peržiūrėjimo data:
04.05.2022

Paskutinio leidimo data:
16.08.2021
Pirmojo leidimo data: 17.10.2014

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

PT1

Neturima duomenų

PT2

Komponentai:

vandenilio cianido druskos:

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

R1 V2

Neturima duomenų

R2

Neturima duomenų

SA Coat-Beads

Neturima duomenų

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Neleidžiamas produkto patekimas į nuotekas, vandens šaltinius ar gruntą.
Produktais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandenų kelių ar griovių.
Nukreipti į licenciją turinčią atliekų tvarkymo įmonę.
Atsižvelgiant į vietinių taisyklių reikalavimus, gali būti pašalintos kaip nuotekos.

Užterštos pakuotės : Ištuštinti likusį kiekį.
Šalinti kaip nenaudotą produktą.
Tuščias talpas pristatyti į paskirtą atliekų tvarkymo vietą perdirbimui ar šalinimui.
Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

ADR : UN 1824

Elecsys Vitamin B12 IIVersija
5.0Peržiūrėjimo data:
04.05.2022Paskutinio leidimo data:
16.08.2021
Pirmojo leidimo data: 17.10.2014

IMDG : UN 1824

IATA : UN 1824

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR : NATRIO HIDROKSIDO TIRPALAS

IMDG : SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

IATA : Sodium hydroxide solution

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR : 8

IMDG : 8

IATA : 8

14.4 Pakuotės grupė**ADR**Pakuotės grupė : II
Klasifikacinis kodas : C5
Etiketės : 8
Apribojimų, taikomų važiuo-
jant per tunelius, kodas : (E)**IMDG**Pakuotės grupė : II
Etiketės : 8
EmS Kodas : F-A, S-B**IATA (Kroviny)**Pakavimo instrukcija (krovi-
ninis lėktuvas) : 855
Pakavimo instrukcija (LQ) : Y840
Pakuotės grupė : II
Etiketės : Corrosive**IATA (Keleivis)**Pakavimo instrukcija (keleivi-
nis lėktuvas) : 851
Pakavimo instrukcija (LQ) : Y840
Pakuotės grupė : II
Etiketės : Corrosive**14.5 Pavojus aplinkai****ADR**

Aplinkai pavojinga : ne

IMDG

Jūrų teršalas : ne

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Čia pateikta gabenimo klasifikacija (-os) skirtos tik informaciniams tikslams ir paremtos tik nesu-
pakuotos medžiagos savybėmis, pagal saugos duomenų lape pateiktą aprašymą. Gabenimo kla-

Elecsys Vitamin B12 IIVersija
5.0Peržiūrėjimo data:
04.05.2022Paskutinio leidimo data:
16.08.2021
Pirmojo leidimo data: 17.10.2014

sifikacijos gali skirtis priklausomai nuo transportavimo būdo, pakuočių dydžių bei regioninių ir šalies įstatymų.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Paaiškinimai : Netaikoma

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

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

: Netaikoma

PT1

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, mišinių ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas)

: Netaikoma

REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga autorizacija, sąrašas (59 straipsnis).

: Netaikoma

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų

: Netaikoma

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (nauja redakcija)

: Netaikoma

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo

: Netaikoma

REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV Priedas)

: Netaikoma

Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

AIIC : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

DSL : Visi šio produkto komponentai yra Kanados DSL sąrašė

NZIoC : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

ENCS : Neatitinka sąrašui

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



Elecsys Vitamin B12 II

Versija
5.0

Peržiūrėjimo data:
04.05.2022

Paskutinio leidimo data:
16.08.2021
Pirmojo leidimo data: 17.10.2014

ISHL	:	Neatitinka sąrašui
KECI	:	Neatitinka sąrašui
PICCS	:	Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
IECSC	:	Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
TCSI	:	Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
TSCA	:	Visos medžiagos įtrauktos į TSCA sąrašą kaip aktyvios
TECI	:	Neatitinka sąrašui
Lakieji organiniai junginiai	:	2010 m. lapkričio 24 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės) Netaikoma

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

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

PT2

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, mišinių ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas)	:	Reikia atsižvelgti į toliau nurodytų įrašų apribojimo sąlygas: Numeris sąrašė 3
REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga autorizacija, sąrašas (59 straipsnis).	:	Netaikoma
Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų	:	Netaikoma
Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (nauja redakcija)	:	Netaikoma
Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo	:	Netaikoma
REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV Priedas)	:	Netaikoma

Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

AIIC	:	Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
DSL	:	Visi šio produkto komponentai yra Kanados DSL sąrašė

Elecsys Vitamin B12 IIVersija
5.0Peržiūrėjimo data:
04.05.2022Paskutinio leidimo data:
16.08.2021
Pirmojo leidimo data: 17.10.2014

NZIoC	:	Neatitinka sąrašui
ENCS	:	Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
ISHL	:	Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
KECI	:	Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
PICCS	:	Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
IECSC	:	Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
TCSI	:	Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
TSCA	:	Visos medžiagos įtrauktos į TSCA sąrašą kaip aktyvios
TECI	:	Neatitinka sąrašui
Lakieji organiniai junginiai	:	2010 m. lapkričio 24 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės) Netaikoma

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės :

H290 Gali ėsdinti metalus.
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės : **Prevenција:**

P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones/ naudoti klausos apsaugos priemones.

Greitoji pagalba:

P301 + P330 + P331 PRARIJUS: išskalauti burną.
NESKATINTI vėmimo.

P303 + P361 + P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu.

Elecsys Vitamin B12 IIVersija
5.0Peržiūrėjimo data:
04.05.2022Paskutinio leidimo data:
16.08.2021
Pirmojo leidimo data: 17.10.2014

P304 + P340 + P310 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją.

P305 + P351 + P338 + P310 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

1310-73-2 natrio hidroksidas

R1 V2

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, mišinių ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas) : Reikia atsižvelgti į toliau nurodytų įrašų apribojimo sąlygas: Numeris sąrašė 3

REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga autorizacija, sąrašas (59 straipsnis). : Netaikoma

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų : Netaikoma

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (nauja redakcija) : Netaikoma

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo : Netaikoma

REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV Priedas) : Netaikoma

Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

AIIC : Neatitinka sąrašui

DSL : Produkto sudėtyje esančių šių komponentų nėra Kanados DSL nei NDSL sąrašuose.

hydroxyl-2-pyridone
Antigen / Protein, recombinant
Cobinamide Dicyanide

NZIoC : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

ENCS : Neatitinka sąrašui

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Elecsys Vitamin B12 II



Versija
5.0

Peržiūrėjimo data:
04.05.2022

Paskutinio leidimo data:
16.08.2021
Pirmojo leidimo data: 17.10.2014

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.
TECI	:	Neatitinka sąrašui
Lakieji organiniai junginiai	:	2010 m. lapkričio 24 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės) Netaikoma

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

Pavojaus piktogramos	:	
Signalinis žodis	:	Atsargiai
Pavojingumo frazės	:	H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Atsargumo frazės	:	Prevencija: P261 Stengtis neįkvėpti rūko ar garų. 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:

26172-54-3 N-Methylisothiazolone hydrochloride

Elecsys Vitamin B12 IIVersija
5.0Peržiūrėjimo data:
04.05.2022Paskutinio leidimo data:
16.08.2021
Pirmojo leidimo data: 17.10.2014**R2**

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, mišinių ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas) : Reikia atsižvelgti į toliau nurodytų įrašų apribojimo sąlygas: Numeris sąraše 3

REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga autorizacija, sąrašas (59 straipsnis). : Netaikoma

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų : Netaikoma

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (nauja redakcija) : Netaikoma

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo : Netaikoma

REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV Priedas) : Netaikoma

Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

AIIC : Neatitinka sąrašui

DSL : Produkto sudėtyje esančių šių komponentų nėra Kanados DSL nei NDSL sąrašuose.

hydroxyl-2-pyridone
HBK, B12-e-DADOO-DDS-Bi

NZIoC : Yra įtrauktas arba atitinka 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.

TECI : Neatitinka sąrašui

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Elecsys Vitamin B12 II



Versija
5.0

Peržiūrėjimo data:
04.05.2022

Paskutinio leidimo data:
16.08.2021
Pirmojo leidimo data: 17.10.2014

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: 0,05 %

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : **Atsargiai**

Pavojingumo frazės : **H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.**

Atsargumo frazės : **Prevencija:**

P261 Stengtis neįkvėpti rūko ar garų.

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:

26172-54-3

N-Methylisothiazolone hydrochloride

SA Coat-Beads

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, mišinių ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas) : Reikia atsižvelgti į toliau nurodytų įrašų apribojimo sąlygas:
Numeris sąraše 3

REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga autorizacija, sąrašas (59 straipsnis). : Netaikoma

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų : Netaikoma

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (nauja redakcija) : Netaikoma

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Elecsys Vitamin B12 II



Versija
5.0

Peržiūrėjimo data:
04.05.2022

Paskutinio leidimo data:
16.08.2021
Pirmojo leidimo data: 17.10.2014

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. : Netaikoma
649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir
importo

REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV : Netaikoma
Priedas)

Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

AIIC	: Neatitinka sąrašui
DSL	: Produkto sudėtyje esančių šių komponentų nėra Kanados DSL nei NDSL sąrašuose. hydroxyl-2-pyridone Beads
NZIoC	: Yra įtrauktas arba atitinka 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.
TECI	: Neatitinka sąrašui
Lakieji organiniai junginiai	: 2010 m. lapkričio 24 d. Europos Parlamento ir Tarybos direk- tyva 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės) Lakųjų organinių junginių (VOC) kiekis: 0,1 %

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : **Atsargiai**

Elecsys Vitamin B12 IIVersija
5.0Peržiūrėjimo data:
04.05.2022Paskutinio leidimo data:
16.08.2021
Pirmojo leidimo data: 17.10.2014

Pavojingumo frazės	:	H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Atsargumo frazės	:	Prevencija: P261 Stengtis neįkvėpti rūko ar garų. 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:

26172-54-3 N-Methylisothiazolone hydrochloride

15.2 Cheminės saugos vertinimas

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

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

H290	:	Gali ėsdinti metalus.
H300	:	Mirtina prarijus.
H301	:	Toksiška prarijus.
H310	:	Mirtina susilietus su oda.
H311	:	Toksiška susilietus su oda.
H314	:	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	:	Dirgina odą.
H317	:	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	:	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	:	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H330	:	Mirtina įkvėpus.
H335	:	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H400	:	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	:	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

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

Elecsys Vitamin B12 IIVersija
5.0Peržiūrėjimo data:
04.05.2022Paskutinio leidimo data:
16.08.2021
Pirmojo leidimo data: 17.10.2014

Skin Sens. : Odos jautrinimas
STOT SE : Specifinis toksiskumas 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 - Sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AIIIC - Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklinimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECL - 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 nepasiebiama; NZLoC - 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; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECL - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

Tollesnė informacija

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datą mūsų turimus duomenis. Šios informacijos paskirtis – supažindinti naudotoją su saugiu produkto naudojimu, tvarkymu, apdorojimu, sandėliavimu, pervežimu, šalinimu ir išleidimu. Ši informacija nelaikoma garantija ar produkto kokybės specifikacija. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga / preparatu ir netaikomi, jei ši medžiaga yra junginiuose su kitomis medžiagomis, arba naudojama kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.

LT / LT / 2104