

Elecsys SysWashVersija
3.0Peržiūrėjimo data:
30.04.2022Paskutinio leidimo data:
13.08.2021
Pirmojo leidimo data: 25.09.2012**1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1 Produkto identifikatorius**

Prekinis pavadinimas : Elecsys SysWash

Produkto kodas : 11930346122

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Rekomenduojami naudojimo : Tik profesionaliems naudotojams.
apribojimai

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

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

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

1.4 Pagalbos telefono numeris

Ypatingais atvejais: :

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

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

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

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

Pavojaus piktogramos :

Signalinis žodis : **Atsargiai**

Elecsys SysWashVersija
3.0Peržiūrėjimo data:
30.04.2022Paskutinio leidimo data:
13.08.2021
Pirmojo leidimo data: 25.09.2012

Pavojingumo frazės	:	H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją. H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Atsargumo frazės	:	Prevencija: P261 Stengtis neįkvėpti rūko ar garų. P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką. 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. P391 Surinkti išteklėjusią medžiagą.

2.3 Kiti pavojai

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

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

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**R1****Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

Odos jautrinimas, 1 kategorija

H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai, 2 kategorija

H411: Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
Polidocanol	9002-92-0 500-002-6 01-2119968561-30	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 2,5 - < 10,0

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Elecsys SysWash



Versija
3.0

Peržiūrėjimo data:
30.04.2022

Paskutinio leidimo data:
13.08.2021
Pirmojo leidimo data: 25.09.2012

		M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 1 Ūmaus toksiškumo įvertis Ūmus toksiškumas prarijus: 1.000 mg/kg	
2-metilizotiazol-3(2H)-onas	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9 01-2120764690-50	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 10 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 1 Specifinė koncentracijos riba Skin Sens. 1A; H317 ≥ 0,0015 % Ūmaus toksiškumo įvertis Ūmus toksiškumas prarijus: 120 mg/kg Ūmus toksiškumas įkvėpus (dulkės/rūkas): 0,11 mg/l Ūmus toksiškumas susilietus su oda: 242 mg/kg	≥ 0,25 - < 1,0

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

Elecsys SysWashVersija
3.0Peržiūrėjimo data:
30.04.2022Paskutinio leidimo data:
13.08.2021
Pirmojo leidimo data: 25.09.2012

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

- Bendroji pagalba : Išnešti iš pavojingos aplinkos.
Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.
Nepalikti nukentėjusiojo be priežiūros.
- Įkvėpus : Išvesti į gryną orą.
Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviesti gydytoją.
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
- Patekus ant odos : Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu.
- Patekus į akis : Nedelsiant gerai praplauti akį (-is) tekančiu vandeniu.
Išimti kontaktinius lęšius.
Saugoti nepažeistą akį.
Plaunamos plačiai atmerktos akys.
Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
- Prarijus : Kvėpavimo takai turi būti švarūs.
Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų.
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
Praskalauti burną vandeniu.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai : Informacijos neturima.

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

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

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

- Tinkamos gesinimo priemonės : Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones.
- Netinkamos gesinimo priemonės : Stipri vandens čiurkšlė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

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

5.3 Patarimai gaisrininkams

- Speciali apsaugos įranga, : Gesinant gaisrą, jei būtina, naudoti autonominius kvėpavimo

Elecsys SysWashVersija
3.0Peržiūrėjimo data:
30.04.2022Paskutinio leidimo data:
13.08.2021
Pirmojo leidimo data: 25.09.2012

skirta gaisrininkams

aparatus.

Tolresnė informacija

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

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

Asmens atsargumo priemonės : Naudoti asmenines apsaugos priemones.
Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 7 ir 8 skirsniuose.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas.
Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.
Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis (pvz.: smėliu, silikageliu, universaliu rišikliu, arbolitu).
Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Regeneruotą medžiagą apdoroti atskiroje sekcijoje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Neįkvėpti garų, dulkių.
Vengti poveikio - prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
Vengti patekimo ant odos ir į akis.
Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.
Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.
Asmenys, linkę į odos sensibilizaciją ar astmą, alergijas, lėtinės ar pasikartojančias kvėpavimo takų ligas, neturi būti įdarbinami prie bet kokių technologinių procesų, kur naudojamas šis mišinys.

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

Higienos priemonės : Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje.

Elecsys SysWashVersija
3.0Peržiūrėjimo data:
30.04.2022Paskutinio leidimo data:
13.08.2021
Pirmojo leidimo data: 25.09.2012**7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**

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

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

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

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

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

8.2 Poveikio kontrolė**Inžinerinės priemonės**

Neturima duomenų

Asmeninės apsauginės priemonės

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

Elecsys SysWashVersija
3.0Peržiūrėjimo data:
30.04.2022Paskutinio leidimo data:
13.08.2021
Pirmojo leidimo data: 25.09.2012

verbimo trukmės, kurias pateikia pirštinių tiekėjas. Taip pat atsižvelgti į specifines vietines sąlygas, kuriomis produktas yra naudojamas, įplovimų pavojų, įbrėžimus, kontakto trukmę. Tinkamumas specifiniam darbui buvo aptartas su apsauginių pirštinių gamintoju.

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

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

Agregatinė būseną	: skystas
Spalva	: Neturima duomenų
Kvapą	: Neturima duomenų
Kvapo atsiradimo slenkstis	: Neturima duomenų
Lydimosi temperatūra / lydimosi temperatūros intervalas	: Neturima duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	: Neturima duomenų
Degumas	: Produktas nėra labai degus., Nepalaiko degimo.
Viršutinė sprogumo riba / Viršutinė degumo riba	: Neturima duomenų
Žemutinė sprogumo riba / Žemutinė degumo riba	: Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	: neužsiplieskia
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Neturima duomenų
Skilimo temperatūra	: Neturima duomenų
pH	: Neturima duomenų
Klampa	
Dinaminė klampa	: Neturima duomenų
Kinematinė klampa	: Neturima duomenų
Tirpumas	
Tirpumas vandenyje	: maišus

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



Elecsys SysWash

Versija
3.0

Peržiūrėjimo data:
30.04.2022

Paskutinio leidimo data:
13.08.2021
Pirmojo leidimo data: 25.09.2012

Tirpumas kituose tirpikliuose : Neturima duomenų

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo : Neturima duomenų

Garų slėgis : Neturima duomenų

Santykinis tankis : Neturima duomenų

Santykinis garų tankis : Neturima duomenų

9.2 Kita informacija

R1

Oksidacinės savybės : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.

Užsiliepsnojamumas (skysčiai) : Nepalaiko degimo.

Savaiminis užsidegimas : Neturima duomenų

Garavimo greitis : Neturima duomenų

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

10.2 Cheminis stabilumas

Normaliomis sąlygomis stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Neturima duomenų

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Neturima duomenų

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Neturima duomenų

Elecsys SysWashVersija
3.0Peržiūrėjimo data:
30.04.2022Paskutinio leidimo data:
13.08.2021
Pirmojo leidimo data: 25.09.2012**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija****11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008****R1****Ūmus toksiškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**Polidocanol:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 1.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 423
GLP: taip

Ūmaus toksiškumo įvertis: 1.000 mg/kg
Metodas: Skaičiavimo metodas

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 per odą (Žiurkė, patinas ir patelė): > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402
GLP: taip

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

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): 120 mg/kg
GLP: taip

Ūmaus toksiškumo įvertis: 120 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
GLP: taip
Vertinimas: Ėsdina kvėpavimo takus.

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

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): 242 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402
GLP: taip

Ūmaus toksiškumo įvertis: 242 mg/kg
Metodas: Skaičiavimo metodas

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Elecsys SysWashVersija
3.0Peržiūrėjimo data:
30.04.2022Paskutinio leidimo data:
13.08.2021
Pirmojo leidimo data: 25.09.2012**Komponentai:****Polidocanol:**

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

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

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

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**Polidocanol:**

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

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

Rezultatas : Gali smarkiai pažeisti akis.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**Odos jautrinimas**

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**Polidocanol:**

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

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

Bandymo tipas : Buchlerio testas
Rūšis : Jūrų kiaulytė
Vertinimas : Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

Elecsys SysWashVersija
3.0Peržiūrėjimo data:
30.04.2022Paskutinio leidimo data:
13.08.2021
Pirmojo leidimo data: 25.09.2012

Metodas : OECD Bandymų gairės 406
 Rezultatas : Produktas yra 1 A subkategorijos odą jautrinantis.
 GLP : taip

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**Polidocanol:**

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Ames testas
 Bandymo sistema: Salmonella typhimurium
 Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų aktyvinimo
 Rezultatas: neigiamas

Bandymo tipas: Chromosomų aberacijos testas in vitro
 Bandymo sistema: kuniško žiurkėno ląstelės
 Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų aktyvinimo
 Rezultatas: neigiamas

Bandymo tipas: In vitro žinduolių ląstelių genų mutacijų tyrimas
 Bandymo sistema: pelės limfomos ląstelės
 Rezultatas: neigiamas

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

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

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

Bandymo tipas: Chromosomų aberacijos testas in vitro
 Bandymo sistema: kuniško žiurkėno kiaušidžių ląstelės
 Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų aktyvinimo
 Metodas: OECD Bandymų gairės 473
 Rezultatas: negalutinis
 GLP: taip

Elecsys SysWashVersija
3.0Peržiūrėjimo data:
30.04.2022Paskutinio leidimo data:
13.08.2021
Pirmojo leidimo data: 25.09.2012

Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: nenumatytos DNR sintezės tyrimas
Rūšis: Žiurkė (patinas ir patelė)
Ląstelės tipas: Kepenų ląstelės
Patekimo būdas: Oralinis
Metodas: OECD Bandymų gairės 486
Rezultatas: neigiamas
GLP: taip

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

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

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

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**Polidocanol:**

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

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

Poveikis vaisingumui : Bandymo tipas: Dviejų kartų tyrimas
Rūšis: Žiurkė, patinas ir patelė
Patekimo būdas: Oralinis
Dozė: 0, 50, 200, 1000 dalelės milijonui
Vieno gydymo trukmė: 70 d
Vaisingumas: NOAEL: 69 mg/kg kūno svoris
Metodas: OECD Bandymų gairės 416
GLP: taip

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

Elecsys SysWashVersija
3.0Peržiūrėjimo data:
30.04.2022Paskutinio leidimo data:
13.08.2021
Pirmojo leidimo data: 25.09.2012

GLP: taip

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kartotinių dozių toksiškumas**Komponentai:****Polidocanol:**

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

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

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

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

11.2 Informacija apie kitus pavojus**Endokrininės sistemos ardomosios savybės****Produktas:**

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

R1**Endokrininės sistemos ardomosios savybės****Produktas:**

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

Elecsys SysWashVersija
3.0Peržiūrėjimo data:
30.04.2022Paskutinio leidimo data:
13.08.2021
Pirmojo leidimo data: 25.09.2012**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija****12.1 Toksiškumas****R1****Komponentai:****Polidocanol:**

- Toksiškumas žuvims : LC50 (Salmo salar (Atlantinė lašiša)): 1,5 mg/l
Pabaiga: mirtingumas
Poveikio trukmė: 96 h
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 6,46 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
- Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (Žalieji dumbliai)): 0,237 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201
- EbC50 (Desmodesmus subspicatus (Žalieji dumbliai)): 1.502 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201
- M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai) : 1
- Toksiškumas mikroorganizmams : (Photobacterium phosphoreum (Fotobakterija)): 2,5 mg/l
Bandymo tipas: EC50
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 0,144 mg/l
Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)
Metodas: QSAR

Ekotoksikologinis vertinimas

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

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

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

Elecsys SysWashVersija
3.0Peržiūrėjimo data:
30.04.2022Paskutinio leidimo data:
13.08.2021
Pirmojo leidimo data: 25.09.2012

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Dafnija)): 0,934 mg/l Pabaiga: mirtingumas Poveikio trukmė: 48 h Bandymo tipas: Srautinis bandymas Analitinis monitoringas: taip Metodas: OECD Bandymų metodika 202 GLP: taip
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	: EC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (Mikrodumblis)): 0,138 mg/l Poveikio trukmė: 120 h Bandymo tipas: statinis bandymas Metodas: OECD Bandymų metodika 201 GLP: taip NOEC (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (žaliadumbliai)): 0,05 mg/l Poveikio trukmė: 120 h Bandymo tipas: statinis bandymas Metodas: OECD Bandymų metodika 201 GLP: taip
M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai)	: 10
Toksiškumas mikroorganizmams	: EC50 (aktyvusis dumblas): 41 mg/l Poveikio trukmė: 3 h Bandymo tipas: statinis bandymas Analitinis monitoringas: ne Metodas: OECD Bandymų metodika 209 GLP: taip
Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas)	: NOEC: 4,93 mg/l Poveikio trukmė: 98 d Rūšis: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Vaivorykštinis upėtakis) Bandymo tipas: Srautinis bandymas Analitinis monitoringas: taip Metodas: OECD Bandymų metodika 210 GLP: taip
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas)	: NOEC: 0,044 mg/l Poveikio trukmė: 21 d Rūšis: <i>Daphnia magna</i> (Dafnija) Analitinis monitoringas: taip Metodas: OECD Bandymų metodika 211 GLP: taip
M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai)	: 1

Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens : Labai toksiška vandens organizmams.

Elecsys SysWashVersija
3.0Peržiūrėjimo data:
30.04.2022Paskutinio leidimo data:
13.08.2021
Pirmojo leidimo data: 25.09.2012

aplinkai

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

Toksiškumo dirvožemiui duomenys : Nesitikima, kad adsorbuosis į dirvožemį.

Kiti su aplinka susiję organizmai : Neturima duomenų

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

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

Komponentai:**Polidocanol:**

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

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

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

12.3 Bioakumuliacijos potencialas**R1****Komponentai:****Polidocanol:**

Pasiskirstymo koeficientas : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Elecsys SysWashVersija
3.0Peržiūrėjimo data:
30.04.2022Paskutinio leidimo data:
13.08.2021
Pirmojo leidimo data: 25.09.2012

n-oktanolis/vanduo

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

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

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

12.4 Judumas dirvožemyje**R1**

Neturima duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**R1**

Nesusijęs

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės**Produktas:**

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

R1**Produktas:**

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

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**R1****Komponentai:****2-metilizotiazol-3(2H)-onas:**

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

Elecsys SysWashVersija
3.0Peržiūrėjimo data:
30.04.2022Paskutinio leidimo data:
13.08.2021
Pirmojo leidimo data: 25.09.2012

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

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

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.4 Pakuotės grupė

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.5 Pavojus aplinkai

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

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

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 avari-

: E2

PAVOJAI APLINKAI

Elecsys SysWashVersija
3.0Peržiūrėjimo data:
30.04.2022Paskutinio leidimo data:
13.08.2021
Pirmojo leidimo data: 25.09.2012

jų pavojaus kontrolės.

R1

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

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

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

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

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

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

Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

AIIC : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

DSL : Visi šio produkto komponentai yra Kanados DSL sąrašė

NZIoC : Neatitinka sąrašui

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 direk-

Versija
3.0Peržiūrėjimo data:
30.04.2022Paskutinio leidimo data:
13.08.2021
Pirmojo leidimo data: 25.09.2012

tyva 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos
integruotos prevencijos ir kontrolės)
Lakiųjų organinių junginių (VOC) kiekis: 7,47 %

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis :

Atsargiai

Pavojingumo frazės :

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius
pakitimus.

Atsargumo frazės :

Prevenција:

P261 Stengtis neįkvėpti rūko ar garų.
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
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.
P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

2682-20-4

2-metilizotiazol-3(2H)-onas**15.2 Cheminės saugos vertinimas**

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

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

H301 : Toksiška prarijus.
H302 : Kenksminga prarijus.
H311 : Toksiška susilietus su oda.
H314 : Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H317 : Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318 : Smarkiai pažeidžia akis.
H319 : Sukelia smarkų akių dirginimą.
H330 : Mirtina įkvėpus.
H400 : Labai toksiška vandens organizmams.
H410 : Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius paki-
timus.

Elecsys SysWashVersija
3.0Peržiūrėjimo data:
30.04.2022Paskutinio leidimo data:
13.08.2021
Pirmojo leidimo data: 25.09.2012**Kitų santrumpų pilnas tekstas**

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

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“); AICC - Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklinimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECI - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepasitebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greitinimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECI - 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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



Elecsys SysWash

Versija

3.0

Peržiūrėjimo data:

30.04.2022

Paskutinio leidimo data:

13.08.2021

Pirmojo leidimo data: 25.09.2012

LT / LT / 2104