

HCG+β CalSetVersija
1.7Peržiūrėjimo data:
18.10.2016Paskutinio leidimo data:
16.03.2016
Pirmojo leidimo data: 15.10.2013**1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1 Produkto identifikatorius**Prekybinis pavadinimas : HCG+β CalSet
Gaminio Nr. / Genisys Nr. : 03302652190**1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**Rekomenduojami naudojimo : Tik profesionaliems naudotojams.
apribojimai**1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**Įmonė : UAB "Roche Lietuva"
Diagnosticos padalinys
J.Jasinskio g. 16B
LT-03163 Vilnius
Telefonas : + 370 5 254 6777
Telefaksas : + 370 5 254 6778
Atsakingas skyrius :
Elektroninio pašto adresas : lithuania.diagnostics@roche.com**1.4 Pagalbos telefono numeris**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)**

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

Papildomas ženklavimasEUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.
EUH208 Sudėtyje yra N-Methylisothiazolone hydrochloride. Gali sukelti alerginę reakciją.**2.3 Kiti pavojai**

Žiūrėti 3 skyrių

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**Bottle 1****Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

Versija
1.7Peržiūrėjimo data:
18.10.2016Paskutinio leidimo data:
16.03.2016
Pirmojo leidimo data: 15.10.2013**Klasifikacija (67/548/EEB, 1999/45/EB)**

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

Cheminė prigimtis : Tvarkyti kaip potencialiai užkrečiamąjį.

Pavojingi komponentai

| Cheminis pavadinimas | CAS Nr. EB Nr. Registracijos numeris | Klasifikacija | Koncentracija (% w/w) |
|-------------------------------------|--|--|--------------------------|
| Citric acid monohydrate | 5949-29-1 201-069-1 01-2119457026-42 | Eye Irrit. 2; H319 | $\geq 1 - < 3$ |
| N-Methylisothiazolone hydrochloride | 26172-54-3 247-499-3 | Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 | $\geq 0,1 - < 1$ |

Abreviatūrų išaiškinimą žiūrėti 16 skyriuje.

Bottle 2**Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

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

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

Cheminė prigimtis : Tvarkyti kaip potencialiai užkrečiamąjį.

Pavojingi komponentai

| Cheminis pavadinimas | CAS Nr. EB Nr. Registracijos numeris | Klasifikacija | Koncentracija (% w/w) |
|-------------------------------------|--|--|--------------------------|
| Citric acid monohydrate | 5949-29-1 201-069-1 01-2119457026-42 | Eye Irrit. 2; H319 | $\geq 1 - < 3$ |
| N-Methylisothiazolone hydrochloride | 26172-54-3 247-499-3 | Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 | $\geq 0,1 - < 1$ |

Abreviatūrų išaiškinimą žiūrėti 16 skyriuje.

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

- Bendroji pagalba : Išnešti iš pavojingos aplinkos.
Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.
Nepalikti nukentėjusiojo be priežiūros.
- Įkvėpus : Nedelsiant kviešti gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą.
Išvesti į gryną orą.
Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilų padė-

Versija
1.7

Peržiūrėjimo data:
18.10.2016

Paskutinio leidimo data:
16.03.2016
Pirmojo leidimo data: 15.10.2013

| | |
|------------------|--|
| | tį ir 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. Nukentėjusį nedelsiant nuvežti į ligoninę. Praskalauti burną vandeniu. |

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nežinomas.

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

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

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

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

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

| | |
|---------------------------------|--------------------------|
| Specifiniai pavojai gaisro metu | : Informacijos neturima. |
|---------------------------------|--------------------------|

5.3 Patarimai gaisrininkams

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

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

| | |
|----------------------------|--|
| Asmens atsargumo priemonės | : Naudoti asmenines apsaugos priemones. Vengti dulkių susidarymo. |
|----------------------------|--|

HCG+β CalSetVersija
1.7Peržiūrėjimo data:
18.10.2016Paskutinio leidimo data:
16.03.2016
Pirmojo leidimo data: 15.10.2013

Vengti dulkių įkvėpimo.
Užtikrinti pakankamą vėdinimą.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas.
Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.
Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliu išsiliejimui.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Regeneruotą medžiagą apdoroti atskiroje sekcijoje.

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

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Vengti įkvėpimųjų dalelių susidarymo.
Neįkvėpti garų, dulkių.
Vengti poveikio - prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
Vengti patekimo ant odos ir į akis.
Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių.
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.
Darbo patalpoje užtikrinti pakankamą oro pasikeitimą/ar ištraukimą.
Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.
Asmenys, linkę į odos sensibilizaciją ar astmą, alergijas, lėtinės ar pasikartojančias kvėpavimo takų ligas, neturi būti įdarbinami prie bet kokių technologinių procesų, kur naudojamas šis mišinys.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogimo : Vengti dulkių susidarymo. Dulkių susidarymo vietose įrengti atitinkamą ištraukiamąją vėdinimo sistemą.

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

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms : Laikyti pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje vietoje.
Elektros įranga / darbinės medžiagos turi atitikti technologijų saugos standartus.

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

Kiti duomenys : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

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

HCG+β CalSet

Versija
1.7

Peržiūrėjimo data:
18.10.2016

Paskutinio leidimo data:
16.03.2016
Pirmojo leidimo data: 15.10.2013

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Bottle 1

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

Bottle 2

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

Rankų apsauga :
Medžiaga : Apsauginės pirštinės

Paaiškinimai : Pasirinktos apsauginės pirštinės turi atitikti ES direktyvos 89/686/EEB ir standarto EN 374 nustatytus reikalavimus. Ši rekomendacija galioja tik saugos duomenų lape įvardytam mūsų tiekiamam ir pagal mūsų nurodytą naudojimą produktui. Prašoma laikytis instrukcijų dėl prasissunkimo ir prasi-skerbimo 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 apsau-ginių pirštinių gamintoju.

Odos ir kūno apsaugos prie-
monės : Kūno apsaugos priemonės pasirinkti pagal pavojingų medžia-gų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.

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

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Bottle 1

Išvaizda : (liofilinis)

Spalva : balta

HCG+β CalSet

Versija
1.7

Peržiūrėjimo data:
18.10.2016

Paskutinio leidimo data:
16.03.2016
Pirmojo leidimo data: 15.10.2013

| | |
|---|--|
| | šviesiai geltona |
| Kvapas | : be kvapo |
| Kvapo atsiradimo slenkstis | : Netaikomas |
| pH | : 5,4 - 5,8 (kaip vandeninis tirpalas) |
| Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas | : Neturima duomenų |
| Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas | : Neturima duomenų |
| Pliūpsnio temperatūra | : neužsiplieskia |
| Garavimo greitis | : Neturima duomenų |
| Degumas (kietų medžiagų, dujų) | : Palaiko degimą |
| Viršutinė sprogumo riba | : Neturima duomenų |
| Žemutinė sprogumo riba | : Neturima duomenų |
| Garų slėgis | : Neturima duomenų |
| Santykinis garų tankis | : Netaikomas |
| Santykinis tankis | : Neturima duomenų |
| Tirpumas | |
| Tirpumas vandenyje | : visiškai tirpus |
| Tirpumas kituose tirpikliuose | : Neturima duomenų |
| Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo | : Neturima duomenų |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra | : Neturima duomenų |
| Skilimo temperatūra | : Neturima duomenų |
| Klampa | |
| Dinaminė klampa | : Netaikomas |
| Kinematinė klampa | : Netaikomas |
| Oksidacinės savybės | : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji. |

Bottle 2

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

HCG+β CalSet



Versija
1.7

Peržiūrėjimo data:
18.10.2016

Paskutinio leidimo data:
16.03.2016
Pirmojo leidimo data: 15.10.2013

| | | |
|---|---|--|
| Išvaizda | : | (lifoilinis) |
| Spalva | : | balta šviesiai geltona |
| Kvapą | : | be kvapo |
| Kvapo atsiradimo slenkstis | : | Netaikomas |
| pH | : | 5,4 - 5,8 (kaip vandeninis tirpalas) |
| Lydimosi temperatūra / lydimosi temperatūros intervalas | : | Neturima duomenų |
| Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas | : | Neturima duomenų |
| Pliūpsnio temperatūra | : | neužsiplieskia |
| Garavimo greitis | : | Neturima duomenų |
| Degumas (kietų medžiagų, dujų) | : | Palaiko degimą |
| Viršutinė sprogo riba | : | Neturima duomenų |
| Žemutinė sprogo riba | : | Neturima duomenų |
| Garų slėgis | : | Neturima duomenų |
| Santykinis garų tankis | : | Netaikomas |
| Santykinis tankis | : | Neturima duomenų |
| Tirpumas | | |
| Tirpumas vandenyje | : | visiškai tirpus |
| Tirpumas kituose tirpikliuose | : | Neturima duomenų |
| Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo | : | Neturima duomenų |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra | : | Neturima duomenų |
| Skilimo temperatūra | : | Neturima duomenų |
| Klampa | | |
| Dinaminė klampa | : | Netaikomas |
| Kinematinė klampa | : | Netaikomas |
| Oksidacinės savybės | : | Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji. |

HCG+β CalSet

Versija
1.7

Peržiūrėjimo data:
18.10.2016

Paskutinio leidimo data:
16.03.2016
Pirmojo leidimo data: 15.10.2013

9.2 Kita informacija

Bottle 1

Neturima duomenų

Bottle 2

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 : Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.
Neskyļa jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Veikiamas drėgmės.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Stiprūs oksidatoriai

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Neskyļa jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Bottle 1

Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Citric acid monohydrate:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Pelė): 5.400 mg/kg
LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 3.000 mg/kg
LD50 per virškinimo traktą (Triušis): > 7.000 mg/kg

HCG+β CalSet

Versija
1.7

Peržiūrėjimo data:
18.10.2016

Paskutinio leidimo data:
16.03.2016
Pirmojo leidimo data: 15.10.2013

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Citric acid monohydrate:

Paaiškinimai: Ypač ėdanti ir ardanti audinius .

N-Methylisothiazolone hydrochloride:

Rezultatas: Nudegina.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Citric acid monohydrate:

Rezultatas: Dirgina akis.

Paaiškinimai: Gali sukelti negrįžtamą akių pakenkimą.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Citric acid monohydrate:

Vertinimas: Laboratoriniams gyvuliukams nesukelia jautrinimo (sensibilizacijos).

N-Methylisothiazolone hydrochloride:

Vertinimas: Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

Vertinimas: Gali sukelti alergiją įkvėpus.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Versija
1.7Peržiūrėjimo data:
18.10.2016Paskutinio leidimo data:
16.03.2016
Pirmojo leidimo data: 15.10.2013**Komponentai:****Citric acid monohydrate:**

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

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**Citric acid monohydrate:**

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

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**Citric acid monohydrate:**

Neturima duomenų

Bottle 2**Ūmus toksiškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**Citric acid monohydrate:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Pelė): 5.400 mg/kg

LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 3.000 mg/kg

LD50 per virškinimo traktą (Triušis): > 7.000 mg/kg

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**Citric acid monohydrate:**

Paaiškinimai: Ypač ėdanti ir ardanti audinius .

N-Methylisothiazolone hydrochloride:

Rezultatas: Nudegina.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**Citric acid monohydrate:**

Versija
1.7Peržiūrėjimo data:
18.10.2016Paskutinio leidimo data:
16.03.2016
Pirmojo leidimo data: 15.10.2013

Rezultatas: Dirgina akis.

Paaiškinimai: Gali sukelti negrįžtamą akių pažeidimą.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**Odos jautrinimas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**Citric acid monohydrate:**

Vertinimas: Laboratoriniams gyvuliukams nesukelia jautrinimo (sensibilizacijos).

N-Methylisothiazolone hydrochloride:

Vertinimas: Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

Vertinimas: Gali sukelti alergiją įkvėpus.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**Citric acid monohydrate:**

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

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**Citric acid monohydrate:**

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

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**Citric acid monohydrate:**

Neturima duomenų

HCG+β CalSet

Versija
1.7

Peržiūrėjimo data:
18.10.2016

Paskutinio leidimo data:
16.03.2016
Pirmojo leidimo data: 15.10.2013

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Bottle 1

Komponentai:

Citric acid monohydrate:

Toksiškumas žuvims : LC0 (Carassius auratus (Auksinis karosas)): 625 mg/l

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens bestubu-
riams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 120 mg/l
Ekspozicijos laikas: 72 h

Ekotoksikologinis vertinimas

Toksiškumo dirvožemiui
duomenys : Nesitikima, kad adsorbuosis į dirvožemį.

Kiti su aplinka susiję orga-
nizmai : Neturima duomenų

N-Methylisothiazolone hydrochloride:

Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens
aplinkai : Šis produktas nepasižymi žinomais ekotoksikologiniais povei-
kiais.

Lėtinis toksiškumas vandens
aplinkai : Šis produktas nepasižymi žinomais ekotoksikologiniais povei-
kiais.

Bottle 2

Komponentai:

Citric acid monohydrate:

Toksiškumas žuvims : LC0 (Carassius auratus (Auksinis karosas)): 625 mg/l

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens bestubu-
riams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 120 mg/l
Ekspozicijos laikas: 72 h

Ekotoksikologinis vertinimas

Toksiškumo dirvožemiui
duomenys : Nesitikima, kad adsorbuosis į dirvožemį.

Kiti su aplinka susiję orga-
nizmai : Neturima duomenų

HCG+β CalSet

Versija
1.7

Peržiūrėjimo data:
18.10.2016

Paskutinio leidimo data:
16.03.2016
Pirmojo leidimo data: 15.10.2013

N-Methylisothiazolone hydrochloride:

Ekotoksikologinis vertinimas

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

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

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Bottle 1

Komponentai:

Citric acid monohydrate:

Biologinis skaidomumas : Paaiškinimai: Numatomas galutinis biologinis suskaidymas

Bottle 2

Komponentai:

Citric acid monohydrate:

Biologinis skaidomumas : Paaiškinimai: Numatomas galutinis biologinis suskaidymas

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Bottle 1

Komponentai:

Citric acid monohydrate:

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 1,72
n-oktanolis/vanduo

N-Methylisothiazolone hydrochloride:

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

Bottle 2

Komponentai:

Citric acid monohydrate:

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 1,72
n-oktanolis/vanduo

N-Methylisothiazolone hydrochloride:

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

12.4 Judumas dirvožemyje

Bottle 1

HCG+β CalSet

Versija
1.7

Peržiūrėjimo data:
18.10.2016

Paskutinio leidimo data:
16.03.2016
Pirmojo leidimo data: 15.10.2013

Neturima duomenų

Bottle 2

Neturima duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Bottle 1

Nesusijęs

Bottle 2

Nesusijęs

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Bottle 1

Neturima duomenų

Bottle 2

Neturima duomenų

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

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

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.4 Pakuotės grupė

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.5 Pavojus aplinkai

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

HCG+β CalSet

Versija
1.7

Peržiūrėjimo data:
18.10.2016

Paskutinio leidimo data:
16.03.2016
Pirmojo leidimo data: 15.10.2013

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

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Paaiškinimai : Netaikomas

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

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

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

Bottle 1

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

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

Papildomas ženklimas:

EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

EUH208 Sudėtyje yra N-Methylisothiazolone hydrochloride. Gali sukelti alerginę reakciją.

Bottle 2

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

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

Papildomas ženklimas:

EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

EUH208 Sudėtyje yra N-Methylisothiazolone hydrochloride. Gali sukelti alerginę reakciją.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos įvertinimo nereikalaujama kai medžiaga naudojama specifinei paskirčiai.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas H teiginių tekstas

H314 : Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H317 : Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Eye Dam. : Smarkus akių pažeidimas

HCG+β CalSetVersija
1.7Peržiūrėjimo data:
18.10.2016Paskutinio leidimo data:
16.03.2016
Pirmojo leidimo data: 15.10.2013

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

Tolesnė informacija

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

LT / LT / 1605