

PTH CalSetVersija
1.8Peržiūrėjimo data:
18.10.2016Paskutinio leidimo data:
16.03.2016
Pirmojo leidimo data: 19.06.2013**1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1 Produkto identifikatorius**Prekybinis pavadinimas : PTH CalSet
Gaminio Nr. / Genisys Nr. : 11972219122**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**Cal 1****Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

Versija
1.8Peržiūrėjimo data:
18.10.2016Paskutinio leidimo data:
16.03.2016
Pirmojo leidimo data: 19.06.2013**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)
Edetic acid disodium salt dihydrate (EDTA-2Na-2H ₂ O)	6381-92-6	Acute Tox. 4; H332	>= 1 - < 10
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	>= 0,1 - < 1

Abreviatūrų išaiškinimą žiūrėti 16 skyriuje.

Cal 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)
Edetic acid disodium salt dihydrate (EDTA-2Na-2H ₂ O)	6381-92-6	Acute Tox. 4; H332	>= 1 - < 10
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	>= 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 nukentėjusio be priežiūros.
- Įkvėpus : Nedelsiant kviešti gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą.
Išvesti į gryną orą.
Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviešti gydytoją.

Versija
1.8Peržiūrėjimo data:
18.10.2016Paskutinio leidimo data:
16.03.2016
Pirmojo leidimo data: 19.06.2013

- 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)

- Simptomai : Informacijos neturima.

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.
Vengti dulkių įkvėpimo.

Versija
1.8Peržiūrėjimo data:
18.10.2016Paskutinio leidimo data:
16.03.2016
Pirmojo leidimo data: 19.06.2013

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.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Regeneruotą medžiagą apdoroti atskiroje sekcijoje.

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

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

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir 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 įrangą / 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

PTH CalSet

Versija
1.8

Peržiūrėjimo data:
18.10.2016

Paskutinio leidimo data:
16.03.2016
Pirmojo leidimo data: 19.06.2013

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Cal 1

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

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

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

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

Cal 1

Išvaizda : kietas
Spalva : balta
šviesiai geltona

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



PTH CalSet

Versija
1.8

Peržiūrėjimo data:
18.10.2016

Paskutinio leidimo data:
16.03.2016
Pirmojo leidimo data: 19.06.2013

Kvapas	:	labai silpnas
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Netaikomas
pH	:	Netaikomas
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 sprogumo riba	:	Neturima duomenų
Žemutinė sprogumo riba	:	Neturima duomenų
Garų slėgis	:	Neturima duomenų
Santykinis garų tankis	:	Netaikomas
Santykinis tankis	:	Neturima duomenų
Tirpumas		
Tirpumas vandenyje	:	tirpus
Tirpumas kituose tirpikliuose	:	Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	:	Neturima duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	Neturima duomenų
Skilimo temperatūra	:	Neturima duomenų
Klampa		
Dinaminė klampa	:	Netaikomas
Kinematinė klampa	:	Netaikomas
Oksidacinės savybės	:	Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.

Cal 2

Išvaizda	:	kietas
Spalva	:	balta

PTH CalSet

Versija
1.8

Peržiūrėjimo data:
18.10.2016

Paskutinio leidimo data:
16.03.2016
Pirmojo leidimo data: 19.06.2013

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

PTH CalSet

Versija
1.8

Peržiūrėjimo data:
18.10.2016

Paskutinio leidimo data:
16.03.2016
Pirmojo leidimo data: 19.06.2013

9.2 Kita informacija

Cal 1

Neturima duomenų

Cal 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.
Neskykla 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

Pavojingų skilimo produktų nežinoma.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Cal 1

Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Edetic acid disodium salt dihydrate (EDTA-2Na-2H₂O):

Ūmus toksiškumas prarijus : LD₅₀ per virškinimo traktą (Žiurkė): > 2.000 mg/kg
Bandomoji medžiaga: bevandenė medžiaga

LD₅₀ per virškinimo traktą (Triušis): 2.300 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC₅₀ (Žiurkė): 1 - 5 mg/l
Ekspozicijos laikas: 6 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: OECD Bandymų gairės 403

PTH CalSet

Versija
1.8

Peržiūrėjimo data:
18.10.2016

Paskutinio leidimo data:
16.03.2016
Pirmojo leidimo data: 19.06.2013

Bandomoji medžiaga: bevandenė medžiaga

Ūmaus toksiškumo įvertis: 1,5 mg/l
Bandymo atmosfera: dulės/rūkas
Metodas: Eksperto sprendimas

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

N-Methylisothiazolone hydrochloride:

Rezultatas: Nudgina.

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.

Komponentai:

N-Methylisothiazolone hydrochloride:

Vertinimas: Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

Vertinimas: Gali sukelti alergiją įkvėpus.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Edetic acid disodium salt dihydrate (EDTA-2Na-2H₂O):

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Ames testas
Paaiškinimai: In vitro tyrimai mutageninio poveikio nerodė

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.

Cal 2

PTH CalSetVersija
1.8Peržiūrėjimo data:
18.10.2016Paskutinio leidimo data:
16.03.2016
Pirmojo leidimo data: 19.06.2013**Ūmus toksiškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**Edetic acid disodium salt dihydrate (EDTA-2Na-2H₂O):**Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): > 2.000 mg/kg
Bandomoji medžiaga: bevandenė medžiaga

LD50 per virškinimo traktą (Triušis): 2.300 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 1 - 5 mg/l
Ekspozicijos laikas: 6 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: OECD Bandymų gairės 403
Bandomoji medžiaga: bevandenė medžiagaŪmaus toksiškumo įvertis: 1,5 mg/l
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: Eksperto sprendimas**Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**N-Methylisothiazolone hydrochloride:**

Rezultatas: Nudegina.

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.

Komponentai:**N-Methylisothiazolone hydrochloride:**

Vertinimas: Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

Vertinimas: Gali sukelti alergiją įkvėpus.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**Edetic acid disodium salt dihydrate (EDTA-2Na-2H₂O):**Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Ames testas
Paaiškinimai: In vitro tyrimai mutageninio poveikio nerodė

Versija
1.8

Peržiūrėjimo data:
18.10.2016

Paskutinio leidimo data:
16.03.2016
Pirmojo leidimo data: 19.06.2013

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.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas****Cal 1****Komponentai:****Edetic acid disodium salt dihydrate (EDTA-2Na-2H₂O):**

Toksiškumas žuvims : LC₅₀ (Poecilia reticulata (Gupijos)): apytikriai 320 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 h
Bandomoji medžiaga: bevandenė medžiaga

LC₅₀ (Leuciscus idus (Meknė)): > 500 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens bestubu-
riams : EC₅₀ (Daphnia (Dafnija)): > 100 mg/l
Ekspozicijos laikas: 24 h

Toksiškumas jūros dumb-
liams : ErC₅₀ (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): > 100
mg/l
Ekspozicijos laikas: 72 h

Toksiškumas mikroorganiz-
mams : EC₅₀ (Pseudomonas putida (Pseudomona)): 56 mg/l
Ekspozicijos laikas: 8 h
Bandomoji medžiaga: bevandenė medžiaga

Ekotoksikologinis vertinimas

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

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

Toksiškumo dirvožemiui
duomenys : Nesitikima, kad adsorbuosis į dirvožemį.

Kiti su aplinka susiję orga-
nizmai : Neturima duomenų

PTH CalSet

Versija
1.8

Peržiūrėjimo data:
18.10.2016

Paskutinio leidimo data:
16.03.2016
Pirmojo leidimo data: 19.06.2013

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.

Cal 2

Komponentai:

Edetic acid disodium salt dihydrate (EDTA-2Na-2H₂O):

Toksiškumas žuvims : LC₅₀ (Poecilia reticulata (Gupijos)): apytikriai 320 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 h
Bandomoji medžiaga: bevandenė medžiaga

LC₅₀ (Leuciscus idus (Meknė)): > 500 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC₅₀ (Daphnia (Dafnija)): > 100 mg/l
Ekspozicijos laikas: 24 h

Toksiškumas jūros dumbliams : ErC₅₀ (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): > 100 mg/l
Ekspozicijos laikas: 72 h

Toksiškumas mikroorganizmams : EC₅₀ (Pseudomonas putida (Pseudomona)): 56 mg/l
Ekspozicijos laikas: 8 h
Bandomoji medžiaga: bevandenė medžiaga

Ekotoksikologinis vertinimas

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

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

Toksiškumo dirvožemiui duomenys : Nesitikima, kad adsorbuosis į dirvožemį.

Kiti su aplinka susiję organizmai : Neturima duomenų

N-Methylisothiazolone hydrochloride:

Ekotoksikologinis vertinimas

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

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

PTH CalSet

Versija
1.8

Peržiūrėjimo data:
18.10.2016

Paskutinio leidimo data:
16.03.2016
Pirmojo leidimo data: 19.06.2013

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Cal 1

Komponentai:

Edetic acid disodium salt dihydrate (EDTA-2Na-2H₂O):

Biologinis skaidomumas : Biodegradavimas: 3 %
Metodas: Direktyva 67/548/EEB, V Priedas, C.4.C.
Paaiškinimai: Pagal biologinio skaidomumo rezultatus, šis produktas nėra lengvai skaidomas.

Biocheminis deguonies su- : 10 mg/g
vartojimas (BDS) Inkunacinis periodas: 5 d

Cal 2

Komponentai:

Edetic acid disodium salt dihydrate (EDTA-2Na-2H₂O):

Biologinis skaidomumas : Biodegradavimas: 3 %
Metodas: Direktyva 67/548/EEB, V Priedas, C.4.C.
Paaiškinimai: Pagal biologinio skaidomumo rezultatus, šis produktas nėra lengvai skaidomas.

Biocheminis deguonies su- : 10 mg/g
vartojimas (BDS) Inkunacinis periodas: 5 d

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Cal 1

Komponentai:

Edetic acid disodium salt dihydrate (EDTA-2Na-2H₂O):

Pasiskirstymo koeficientas : Paaiškinimai: Neturima duomenų
n-oktanolis/vanduo

N-Methylisothiazolone hydrochloride:

Pasiskirstymo koeficientas : Paaiškinimai: Netaikomas
n-oktanolis/vanduo

Cal 2

Komponentai:

Edetic acid disodium salt dihydrate (EDTA-2Na-2H₂O):

Pasiskirstymo koeficientas : Paaiškinimai: Neturima duomenų
n-oktanolis/vanduo

N-Methylisothiazolone hydrochloride:

Pasiskirstymo koeficientas : Paaiškinimai: Netaikomas
n-oktanolis/vanduo

PTH CalSetVersija
1.8Peržiūrėjimo data:
18.10.2016Paskutinio leidimo data:
16.03.2016
Pirmojo leidimo data: 19.06.2013**12.4 Judumas dirvožemyje****Cal 1**

Neturima duomenų

Cal 2

Neturima duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**Cal 1**

Nesusijęs

Cal 2

Nesusijęs

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis**Cal 1**

Neturima duomenų

Cal 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

PTH CalSet

Versija
1.8

Peržiūrėjimo data:
18.10.2016

Paskutinio leidimo data:
16.03.2016
Pirmojo leidimo data: 19.06.2013

14.5 Pavojus aplinkai

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

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

Cal 1

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

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

Papildomas ženklinimas:

EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

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

Cal 2

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

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

Papildomas ženklinimas:

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

Versija
1.8Peržiūrėjimo data:
18.10.2016Paskutinio leidimo data:
16.03.2016
Pirmojo leidimo data: 19.06.2013

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

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox. : Ūmus toksiškumas
Eye Dam. : Smarkus akių pažeidimas
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 reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECI - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greitėjimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

Tolesnė informacija

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datos mūsų turimus duomenis. Šiais duomenimis turi būti vadovaujama saugiai naudojant, tvarkant, perdirbant, sandėliuojant, pervežant, šalinant, išskiriant cheminę medžiagą, paratą, 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