

**PTH (1-84) CalSet**Versija  
1.6Peržiūrėjimo data:  
05.04.2016Paskutinio leidimo data:  
22.10.2015  
Pirmojo leidimo data: 02.12.2013**1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1 Produkto identifikatorius**

Prekybinis pavadinimas : PTH (1-84) CalSet  
Gaminio Nr. / Genisys Nr. : 05608554190

**1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**

Rekomenduojami naudojimo : Tik profesionaliems naudotojams.  
apribojimai

**1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**

Įmonė : UAB "Roche Lietuva"  
Diagnosticos padalinys  
J.Jasinskio g. 16B  
LT-03163 Vilnius  
Telefonas : + 370 5 254 6777  
Telefaksas : + 370 5 254 6778  
Atsakingas skyrius :  
Elektroninio pašto adresas : lithuania.diagnostics@roche.com

**1.4 Pagalbos telefono numeris**

Pagalbos telefono numeris:  
Ypatingais atvejais: :

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

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

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

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

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

**Papildomas ženklavimas:**

EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

EUH208 Sudėtyje yra N-Methylisothiazolone hydrochloride, 26172-54-3. Gali sukelti alerginę reakciją.

**2.3 Kiti pavojai**

Žiūrėti 3 skyrių

## PTH (1-84) CalSet

Versija  
1.6

Peržiūrėjimo data:  
05.04.2016

Paskutinio leidimo data:  
22.10.2015  
Pirmojo leidimo data: 02.12.2013

### 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### F1

##### 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 <sub>2</sub> O)	6381-92-6	Acute Tox. 4; H332	>= 1 - < 10

Abreviatūrų išaiškinimą žiūrėti 16 skyriuje.

#### F2

##### 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 <sub>2</sub> O)	6381-92-6	Acute Tox. 4; H332	>= 1 - < 10

Abreviatūrų išaiškinimą žiūrėti 16 skyriuje.

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

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

Versija  
1.6Peržiūrėjimo data:  
05.04.2016Paskutinio leidimo data:  
22.10.2015  
Pirmojo leidimo data: 02.12.2013

- 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.  
Nukentėjusįjį nedelsiant nuvežti į ligoninę.  
Praskalauti burną vandeniu.

**4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**

Nežinomas.

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

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

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

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

**5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

- Specifiniai pavojai gaisro metu : Informacijos neturima.

**5.3 Patarimai gaisrininkams**

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

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

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

**PTH (1-84) CalSet**Versija  
1.6Peržiūrėjimo data:  
05.04.2016Paskutinio leidimo data:  
22.10.2015  
Pirmojo leidimo data: 02.12.2013

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 (1-84) CalSet

Versija  
1.6

Peržiūrėjimo data:  
05.04.2016

Paskutinio leidimo data:  
22.10.2015  
Pirmojo leidimo data: 02.12.2013

### 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

#### 8.1 Kontrolės parametrai

##### **F1**

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

##### **F2**

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

##### **F1**

Išvaizda : (liofilinis)  
Spalva : balta  
šviesiai geltona

**PTH (1-84) CalSet**

Versija  
1.6

Peržiūrėjimo data:  
05.04.2016

Paskutinio leidimo data:  
22.10.2015  
Pirmojo leidimo data: 02.12.2013

Kvapas	:	be kvapo
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Netaikomas
pH	:	6,75 - 6,95 (25 °C)(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
Santykinė kietųjų medžiagų savaiminio užsidegimo temperatūra	:	Neturima duomenų
Skilimo temperatūra	:	Neturima duomenų
Klampa		
Dinaminė klampa	:	Netaikomas
Kinematinė klampa	:	Netaikomas
Oksidacinės savybės	:	Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.

Versija  
1.6Peržiūrėjimo data:  
05.04.2016Paskutinio leidimo data:  
22.10.2015  
Pirmojo leidimo data: 02.12.2013**F2**

Išvaizda	:	(lioofilinis)
Spalva	:	balta šviesiai geltona
Kvapas	:	be kvapo
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	:	visiškai tirpus
Tirpumas kituose tirpikliuose	:	Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	:	Neturima duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	Neturima duomenų
Santykinė kietųjų medžiagų savaiminio užsidegimo temperatūra	:	Neturima duomenų
Skilimo temperatūra	:	Neturima duomenų
Klampa		

## PTH (1-84) CalSet

Versija  
1.6

Peržiūrėjimo data:  
05.04.2016

Paskutinio leidimo data:  
22.10.2015  
Pirmojo leidimo data: 02.12.2013

Dinaminė klampa	:	Netaikomas
Kinematinė klampa	:	Netaikomas
Oksidacinės savybės	:	Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.

### 9.2 Kita informacija

#### F1

Neturima duomenų

#### F2

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 : Veikiamas drėgmės.

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Stiprūs oksidatoriai

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Neskykla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

---

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1 Informacija apie toksinį poveikį

#### F1

#### Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### Komponentai:

Edetic acid disodium salt dihydrate (EDTA-2Na-2H<sub>2</sub>O):



**PTH (1-84) CalSet**Versija  
1.6Peržiūrėjimo data:  
05.04.2016Paskutinio leidimo data:  
22.10.2015  
Pirmojo leidimo data: 02.12.2013

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 medžiaga

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

**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.

**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 (vienartinis poveikis)**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**STOT (kartotinis poveikis)**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Toksiškumas įkvėpus**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**F2****Ūmus toksiškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**PTH (1-84) CalSet**

Versija  
1.6

Peržiūrėjimo data:  
05.04.2016

Paskutinio leidimo data:  
22.10.2015  
Pirmojo leidimo data: 02.12.2013

**Komponentai:**

**Edetic acid disodium salt dihydrate (EDTA-2Na-2H<sub>2</sub>O):**

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 medžiaga

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

**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.

**Komponentai:**

**Edetic acid disodium salt dihydrate (EDTA-2Na-2H<sub>2</sub>O):**

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Ames testas  
Paaiškinimai: In vitro tyrimai mutgeninio 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.

**PTH (1-84) CalSet**

Versija  
1.6

Peržiūrėjimo data:  
05.04.2016

Paskutinio leidimo data:  
22.10.2015  
Pirmojo leidimo data: 02.12.2013

---

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

#### **F1**

##### **Komponentai:**

##### **Edetic acid disodium salt dihydrate (EDTA-2Na-2H<sub>2</sub>O):**

- 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 bakterijoms : 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

#### **F2**

##### **Komponentai:**

##### **Edetic acid disodium salt dihydrate (EDTA-2Na-2H<sub>2</sub>O):**

- 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

**PTH (1-84) CalSet**Versija  
1.6Peržiūrėjimo data:  
05.04.2016Paskutinio leidimo data:  
22.10.2015  
Pirmojo leidimo data: 02.12.2013

- 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 bakterijoms : 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

**12.2 Patvarumas ir skaidomumas****F1****Komponentai:****Edetic acid disodium salt dihydrate (EDTA-2Na-2H<sub>2</sub>O):**

- 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 suvartojimas (BDS) : 10 mg/g  
Inkunacinis periodas: 5 d

**F2****Komponentai:****Edetic acid disodium salt dihydrate (EDTA-2Na-2H<sub>2</sub>O):**

- 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 suvartojimas : 10 mg/g

**PTH (1-84) CalSet**

Versija  
1.6

Peržiūrėjimo data:  
05.04.2016

Paskutinio leidimo data:  
22.10.2015  
Pirmojo leidimo data: 02.12.2013

vartojimas (BDS)

Inkunacinis periodas: 5 d

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas**

**F1**

**Komponentai:**

**Edetic acid disodium salt dihydrate (EDTA-2Na-2H<sub>2</sub>O):**

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

**F2**

**Komponentai:**

**Edetic acid disodium salt dihydrate (EDTA-2Na-2H<sub>2</sub>O):**

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

**12.4 Judumas dirvožemyje**

**F1**

Neturima duomenų

**F2**

Neturima duomenų

**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

**F1**

Nesusijęs

**F2**

Nesusijęs

**12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis**

**F1**

Neturima duomenų

**F2**

Neturima duomenų

**PTH (1-84) CalSet**Versija  
1.6Peržiūrėjimo data:  
05.04.2016Paskutinio leidimo data:  
22.10.2015  
Pirmojo leidimo data: 02.12.2013

---

**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.
- Užterštos pakuotės : Ištuštinti likusį kiekį.  
Šalinti kaip nenaudotą produktą.  
Tuščios pakuotės perdirbimui arba pašalinimui turi būti pristatomos į paskirtą atliekų tvarkymo vietą.  
Pakartotinai nenaudoti tuščios pakuotės.

---

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

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

**14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas**

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

**14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

**14.4 Pakuotės grupė**

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

**14.5 Pavojus aplinkai**

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

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

**14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 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 Direktyva 2003/105/EB iš dalies keičianti Tarybos direktyvą 96/82/EB dėl didelių, su pavojingomis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės

Netaikomas

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

Netaikomas

Versija  
1.6Peržiūrėjimo data:  
05.04.2016Paskutinio leidimo data:  
22.10.2015  
Pirmojo leidimo data: 02.12.2013**F1****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, 26172-54-3. Gali sukelti alerginę reakciją.

**F2****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, 26172-54-3. 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**

H332 : Kenksminga įkvėpus.

**Kitų santrumpų pilnas tekstas**

Acute Tox. : Ūmus toksiškumas

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 -

**PTH (1-84) CalSet**Versija  
1.6Peržiūrėjimo data:  
05.04.2016Paskutinio leidimo data:  
22.10.2015  
Pirmojo leidimo data: 02.12.2013

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, preparatą, išskyrus garantijas ir kokybės specifikacijas. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga, preparatu ir netaikomi tai medžiagai, esančiai junginiuose su kitomis medžiagomis, arba kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.

LT / LT / 1511