

## FT4 II CalSet

Versija 1.4

Peržiūrėjimo data 21.05.2014

Spausdinimo data 11.07.2014

### 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekybinis pavadinimas : FT4 II CalSet  
Gaminio Nr. / Genisys Nr. : 06437290190

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

Rekomenduojami naudojimo apribojimai : Tik profesionaliems naudotojams.

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

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

#### 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 telefonas 24 val./parą: 112

### 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.

#### 2.3 Kiti pavojai

Nežinomas.

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

#### **Cal 1**

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

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

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

## FT4 II CalSet

Versija 1.4

Peržiūrėjimo data 21.05.2014

Spausdinimo data 11.07.2014

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

### Pavojingi komponentai

Paaiškinimai : Nėra pavojingų ingredientų

### 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.

### Pavojingi komponentai

Paaiškinimai : Nėra pavojingų ingredientų

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji pagalba : Nepalikti nukentėjusį 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.  
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

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

## FT4 II CalSet

Versija 1.4

Peržiūrėjimo data 21.05.2014

Spausdinimo data 11.07.2014

---

### 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones.

#### 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 : Vengti dulkių susidarymo.

#### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliame išsiliejimui.

#### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūras : Likučiai surenkami ir pašalinami, nekeliant dulkių.  
Sušluoti ir susemti.  
Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose.

#### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Regeneruotą medžiagą apdoroti atskiroje sekcijoje.

---

### 7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

#### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių.  
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.

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

## FT4 II CalSet

Versija 1.4

Peržiūrėjimo data 21.05.2014

Spausdinimo data 11.07.2014

Higienos priemonės : Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms : Elektros įranga / darbinės medžiagos turi atitikti technologijų saugos standartus.

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

Patarimai dėl sandėliavimo : Nėra specialiai paminėtų medžiagų.

Kiti duomenys : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

### 7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

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

## 8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/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

#### **Asmeninės apsauginės priemonės**

Akių apsauga : Apsauginiai akiniai su beskeveldriais stiklais

Rankų apsaugą

Medžiaga : Apsauginės pirštinės

Paiškinimai : 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 prasiskverbimo 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 : Apsauginis kostiumas

Kvėpavimo organų apsaugą : Įprastai nereikalaujama asmeninių kvėpavimo takų apsaugos

## FT4 II CalSet

Versija 1.4

Peržiūrėjimo data 21.05.2014

Spausdinimo data 11.07.2014

priemonių.

### 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

#### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

##### **Cal 1**

Išvaizda	: skystas
Spalva	: bespalvė
Kvapą	: be kvapo
Kvapo atsiradimo slenkstis pH	: Neturima duomenų : 7,6
Lydimosi temperatūra / lydimosi temperatūros intervalas	: Neturima duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	: Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	: Neturima duomenų
Garavimo greitis	: Neturima duomenų
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Produktas nėra labai degus.
Viršutinė sprogo riba	: Neturima duomenų
Žemutinė sprogo riba	: Neturima duomenų
Garų slėgis	: Neturima duomenų
Santykinis garų tankis	: Neturima duomenų
Santykinis tankis	: Neturima duomenų
Tankis	: 1,02 g/cm <sup>3</sup>
Tirpumas	
Tirpumas vandenyje	: maišus
Pasiskirstymo koeficientas: n- oktanolis/vanduo	: Neturima duomenų
Užsiliepsno jimo temperatūra	: Neturima duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Neturima duomenų
Terminis skilimas	: Neturima duomenų
Klampa	: Neturima duomenų
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Neturima duomenų

## FT4 II CalSet

Versija 1.4

Peržiūrėjimo data 21.05.2014

Spausdinimo data 11.07.2014

Oksidacinės savybės : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.

### **Cal 2**

Išvaizda : skystas

Spalva : bespalvė

Kvapą : be kvapo

Kvapo atsiradimo slenkstis : Neturima duomenų  
pH : 7,6

Lydimosi temperatūra /  
lydimosi temperatūros  
intervalas : Neturima duomenų

Virimo temperatūra / virimo  
temperatūros intervalas : Neturima duomenų

Pliūpsnio temperatūra : Neturima duomenų

Garavimo greitis : Neturima duomenų  
Degumas (kietų medžiagų,  
dujų) : Produktas nėra labai degus.

Viršutinė sprogo riba : Neturima duomenų

Žemutinė sprogo riba : Neturima duomenų

Garų slėgis : Neturima duomenų  
Santykinis garų tankis : Neturima duomenų  
Santykinis tankis : Neturima duomenų  
Tankis : 1,02 g/cm<sup>3</sup>

Tirpumas  
Tirpumas vandenyje : maišus

Pasiskirstymo koeficientas: n-  
oktanolis/vanduo : Neturima duomenų  
Užsiliepsno jimo temperatūra : Neturima duomenų

Savaiminio užsidegimo  
temperatūra : Neturima duomenų

Terminis skilimas : Neturima duomenų

Klampa : Neturima duomenų  
Sprogstamosios (sprogiosios)  
savybės : Neturima duomenų

Oksidacinės savybės : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.

## FT4 II CalSet

Versija 1.4

Peržiūrėjimo data 21.05.2014

Spausdinimo data 11.07.2014

### 9.2 Kita informacija

#### **Cal 1**

Neturima duomenų

#### **Cal 2**

Neturima duomenų

---

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1 Reakingumas

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

### 10.2 Cheminis stabilumas

Normaliomis sąlygomis stabilus.

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.  
Specialiai paminėtų pavojų nėra.

### 10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Neturima duomenų

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Neturima duomenų

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai : Neturima duomenų

---

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1 Informacija apie toksinį poveikį

#### **Cal 1**

#### **Ūmus toksiškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**

Odos jautrinimas: Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

## FT4 II CalSet

Versija 1.4

Peržiūrėjimo data 21.05.2014

Spausdinimo data 11.07.2014

Kvėpavimo takų sensibilizacija: Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### **Kancerogeniškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### **Toksiškumas reprodukcijai**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### **STOT (vienkartinis poveikis)**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### **STOT (kartotinis poveikis)**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### **Toksiškumas įkvėpus**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

## **Cal 2**

### **Ūmus toksiškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**

Odos jautrinimas: Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija: Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### **Kancerogeniškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### **Toksiškumas reprodukcijai**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### **STOT (vienkartinis poveikis)**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### **STOT (kartotinis poveikis)**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### **Toksiškumas įkvėpus**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.



## FT4 II CalSet

Versija 1.4

Peržiūrėjimo data 21.05.2014

Spausdinimo data 11.07.2014

### 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

#### 12.1 Toksiškumas

##### **Cal 1**

Neturima duomenų

##### **Cal 2**

Neturima duomenų

#### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

##### **Cal 1**

Neturima duomenų

##### **Cal 2**

Neturima duomenų

#### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

##### **Cal 1**

Neturima duomenų

##### **Cal 2**

Neturima duomenų

#### 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

## FT4 II CalSet

Versija 1.4

Peržiūrėjimo data 21.05.2014

Spausdinimo data 11.07.2014

### 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

#### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

- Produktas : Atsižvelgiant į vietinių taisyklių reikalavimus, gali būti pašalintos kaip nuotekos.
- Užterštos pakuotės : 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

**ADR**

Nepavojingi kroviniai

**IMDG**

Nepavojingi kroviniai

**IATA**

Nepavojingi kroviniai

#### 14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas

**ADR**

Nepavojingi kroviniai

**IMDG**

Nepavojingi kroviniai

**IATA**

Nepavojingi kroviniai

#### 14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)

**ADR**

Nepavojingi kroviniai

**IMDG**

Nepavojingi kroviniai

**IATA**

Nepavojingi kroviniai

#### 14.4 Pakuotės grupė

**ADR**

Nepavojingi kroviniai

**IMDG**

Nepavojingi kroviniai

**IATA\_C**

Nepavojingi kroviniai

**IATA\_P**

Nepavojingi kroviniai

#### 14.5 Pavojus aplinkai

**ADR**

Nepavojingi kroviniai

**IMDG**

Nepavojingi kroviniai

## FT4 II CalSet

Versija 1.4

Peržiūrėjimo data 21.05.2014

Spausdinimo data 11.07.2014

### IATA

Nepavojingi kroviniai

#### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Laikomi nepavojingais kroviniais pagal ADR/RID, ADNR, 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 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

#### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos įvertinimo nereikalaujama kai medžiaga naudojama specifinei paskirčiai.

### 16 SKIRSNIS. Kita informacija

#### 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, 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.