

## total PSA CalSet II

Versija 1.2

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 : total PSA CalSet II  
Gaminio Nr. / Genisys Nr. : 04485220190

#### 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.

**Papildomas ženklavimas:**

EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

EUH208 Gali sukelti alerginę reakciją.

Sudėtyje yra: N-Methylisothiazolone hydrochloride, 26172-54-3

#### 2.3 Kiti pavojai

Nežinomas.

## total PSA CalSet II

Versija 1.2

Peržiūrėjimo data 21.05.2014

Spausdinimo data 11.07.2014

### 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)**

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

Cheminė prigimtis : Tvarkyti kaip potencialiai užkrečiamąjį.

#### **Pavojingi komponentai**

Paiškinimai : 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.

Cheminė prigimtis : Tvarkyti kaip potencialiai užkrečiamąjį.

#### **Pavojingi komponentai**

Paiškinimai : 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.

## total PSA CalSet II

Versija 1.2

Peržiūrėjimo data 21.05.2014

Spausdinimo data 11.07.2014

Prarijus : Kvėpavimo takai turi būti švarūs.  
Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų.  
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.  
Jei simptomai toliau išlieka, kviešti 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.

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

## total PSA CalSet II

Versija 1.2

Peržiūrėjimo data 21.05.2014

Spausdinimo data 11.07.2014

### 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.<br>Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti. |
| Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogimo | : | Dulkių susidarymo vietose įrengti atitinkamą ištraukiamąją vėdinimo sistemą.                      |
| 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                                   | : | Neskykla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.                               |

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

- |   |   |                           |
|---|---|---------------------------|
| Konkretus (-ūs) naudojimo atvejis (-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                           |

## total PSA CalSet II

Versija 1.2

Peržiūrėjimo data 21.05.2014

Spausdinimo data 11.07.2014

- 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 praskverbimo trūkės, kurias pateikia pirštinių tiekėjas. Taip pat atsižvelgti į specifines vietines sąlygas, kuriomis produktas yra naudojamas, įplovimų pavojų, įbrėžimus, kontakto trūkę. Tinkamumas specifiniam darbui buvo aptartas su apsauginių pirštinių gamintoju.
- Odos ir kūno apsaugos priemonės : Apsauginis kostiumas
- Kvėpavimo organų apsauga : Įprastai nereikalaujama asmeninių kvėpavimo takų apsaugos priemonių.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

#### Cal 1

- Išvaizda : (liofilinis)
- Spalva : šviesiai geltona
- Kvapas : būdingas
- Kvapo atsiradimo slenkstis : Neturima duomenų
- pH : Neturima duomenų
- Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas : Neturima duomenų
- Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas : Neturima duomenų
- Pliūpsnio temperatūra : neblykčioja
- 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 : Neturima duomenų
- Santykinis tankis : Neturima duomenų
- Tankis : Neturima duomenų
- Tirpumas : tirpus
- Tirpumas vandenyje : tirpus

## total PSA CalSet II

Versija 1.2

Peržiūrėjimo data 21.05.2014

Spausdinimo data 11.07.2014

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Neturima duomenų
Užsiliepsnojimo 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.

### Cal 2

Išvaizda	: (liofilinis)
Spalva	: šviesiai geltona
Kvapas	: būdingas
Kvapo atsiradimo slenkstis	: Neturima duomenų
pH	: Neturima duomenų
Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas	: Neturima duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	: Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	: neblykčioja
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	: Neturima duomenų
Santykinis tankis	: Neturima duomenų
Tankis	: Neturima duomenų
Tirpumas	
Tirpumas vandenyje	: tirpus
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Neturima duomenų
Užsiliepsnojimo temperatūra	: Neturima duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Neturima duomenų
Terminis skilimas	: Neturima duomenų

## total PSA CalSet II

Versija 1.2

Peržiūrėjimo data 21.05.2014

Spausdinimo data 11.07.2014

Klampa : Neturima duomenų  
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės : Neturima duomenų  
Oksidacinės savybės : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.

### 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 : Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.  
Specialiai paminėtų pavojų nėra.

### 10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Neturima duomenų

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Stiprūs oksidatoriai

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai : Neturima duomenų

---

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1 Informacija apie toksinį poveikį

#### **Cal 1**

## total PSA CalSet II

Versija 1.2

Peržiūrėjimo data 21.05.2014

Spausdinimo data 11.07.2014

### **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.

## **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.



## total PSA CalSet II

Versija 1.2

Peržiūrėjimo data 21.05.2014

Spausdinimo data 11.07.2014

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

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### **Toksiškumas įkvėpus**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

---

## **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

## total PSA CalSet II

Versija 1.2

Peržiūrėjimo data 21.05.2014

Spausdinimo data 11.07.2014

### 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).<br>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.<br>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**

## total PSA CalSet II

Versija 1.2

Peržiūrėjimo data 21.05.2014

Spausdinimo data 11.07.2014

Nepavojingi kroviniai

### 14.5 Pavojus aplinkai

#### ADR

Nepavojingi kroviniai

#### IMDG

Nepavojingi kroviniai

#### IATA

Nepavojingi kroviniai

### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

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

Paiškinimai : 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.