

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

|                                                       |                                                                                         |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Saugos duomenų lapas<br>Pagal 1907/2006 EB, II priedą | 1 lapas iš 5 lapų<br>Pildymo data 2014 01 19<br>Paskutinio peržiūrėjimo data 2016 11 09 |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

Oxi pur

### 1. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO IR TIEKĖJO PAVADINIMAS

**Cheminės medžiagos, preparato pavadinimas** Oxi pur

**Kiti pavadinimai (sinonimai)** Nėra

**Paskirtis:** Skalbiemieji milteliai be fosfatų

**Gamintojas:** SUTTER INDUSTRIES s.p.a.

**Adresas:** Società con Unico Socio 15060 Borghetto Borbera (AL) Italia Tel. +39 0143 631.1

**Telefonas, faksas:** +49(0)89/35 06 08 32, +49(0)89/35 06 08 48

**Tiekėjas:** UAB „Kokybiški sprendimai verslui“

**Adresas:** Vyenio 16, Vilnius, Lietuva

**Telefonas:** 8 5 2031298

**Telefonas skubiai informacijai suteikti:** Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras  
(8-5) 236 20 91

### 2. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO GALIMI PAVOJAI

**Pavojai, susiję su užsidegimo arba sprogimo galimybe:** Nėra

**Pavojai žmonių sveikatai, galimo poveikio pasekmės:** Žr.11 p.ir 15 p. Preparatas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas remiantis direktyva 1999/45/EC.

**Pavojai aplinkai ir galimos žalos pasekmės:** Žr.12 p.

### 3. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO SUDĖTIS. INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS

**Pagal Reglamentą Nr 648/2004 :**

5-15% ceolitų, <5% anijoninių paviršiaus aktyviųjų medžiagų, 5-15% balinamųjų medžiagų deguonies pagrindu, <5% nejoninių paviršiaus aktyviųjų medžiagų, <5% muilo, <5% polikarboksilatų  
Sudėtyje yra: enzymų, optinių ryšiklių, kvėpiklių

**Pavojingi komponentai:**

| CAS Nr.   | EINECS Nr.<br>ELINCS Nr. | Cheminis pavadinimas               | Koncentracija (%)<br>produkto masės<br>(tūrio) | Pavojingumo<br>simboliai | Rizikos frazės |
|-----------|--------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|----------------|
| 270-115-0 | -                        | Natrio alkylbenzosulfonatas        | 5-15%                                          | Xn/Xi                    | 22-38-41       |
| -         | -                        | Aukštesniųjų alkoholių etoksilatas | 1-2%                                           | Xn/Xi/N                  | 22-41-50       |
| 207-838-8 | -                        | Natrio karbonatas                  | 5-10%                                          | Xi                       | 36             |
| 234-390-0 | -                        | Natrio perborato tetrahidratas     | 15-20%                                         | Xi                       | 36             |
| 215-687-4 | -                        | Silicio rūgšties Natrio druska     | 5-10%                                          | Xi                       | 36/37/38       |

### 4. PIRMOSIOS MEDICINOS PAGALBOS PRIEMONĖS

**Cheminės medžiagos, preparato patekimo į organizmą būdas:**

**Įkvėpus:** : Pašalinti žmogų iš kenksmingos zonos.Kvėpuoti grynu oru, esant nusiskundimams, kreiptis į gydytoją

**Patekus ant odos:** Nuplauti gausiu kiekiu vandens.Esant odos pakenkimui kreiptis į gydytoją

**Patekus į akis:**Keletą minučių plauti gausiu kiekiu vandens.Atsiradus pakenkimo simptomams , kreiptis į gydytoją.

**Prarijus:** Praskalauti burną vandeniu.Gerti daug vandens.Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

**Priemonės, kurių gali imtis tik gydytojas:** -

### 5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

|                                                       |                                                                                         |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Saugos duomenų lapas<br>Pagal 1907/2006 EB, II priedą | 2 lapas iš 5 lapų<br>Pildymo data 2014 01 19<br>Paskutinio peržiūrėjimo data 2016 11 09 |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

Oxi pur

**Tinkamos gaisro gesinimo priemonės:** Produktas nėra degus.

**Netinkamos gaisro gesinimo priemonės:** Nežinoma.

**Pavojingos medžiagos, išsiskiriančios iš cheminės medžiagos, preparato degimo metu, degimo produktai, dujos:** Gaisro atveju gali susidaryti anglies oksidai. Produktas palaiko degimą.

**Asmeninės apsaugos priemonės:** Priklausomai nuo gaisro dydžio naudojami apsauginiai respiratoriai su nepriklausomu oro tiekimu. Visiška apsauga (jei būtina).

Užterštą gesinimo vandenį pašalinti atitinkamai pagal veikiančius įstatymus.

### 6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

Žr. 13 p. ir asmeninei apsaugai Žr. 8 p.

**Kolektyvinės apsaugos ir asmeninės apsaugos priemonės:** Vengti kontakto su akimis. Vengti patekimo į kvėpavimo takus. Vengti dulkių susidarymo. Užtikrinti gerą oro patekimą.

**Aplinkos teršimo prevencijos priemonės:** Ištekėjus preparatui, užkirsti kelią nutekėjimui į kanalizacijos sistemą. Neleisti patekti į nutekamuosius vamzdžius / paviršinius ar požeminius vandenis.

**Cheminės medžiagos, preparato surinkimo (susėmimo) ir neutralizavimo (nukenksminimo) būdai ir priemonės:** Išsipykusį produktą surinkti ir pašalinti laikantis nurodymų 13p. Likučius nuplauti dideliu kiekiu vandens.

### 7. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

**Reikalavimai ir rekomendacijos naudojimui:** Žr. p. 6.1. Užtikrinti gerą ventiliaciją. Vengti dulkių susidarymo. Laikytis naudojimosi instrukcijos reikalavimų, deklaruojamų preparato etiketėje.

**Reikalavimai sandėliavimui:** Neturėtų būti saugoma laiptinėse. Laikyti tik sandariai uždarytose originaliose pakuotėse. Laikyti gerai vėdinamoje ir vėsioje patalpoje.

**Netinkamos (nesuderinamos) kartu sandėliuoti cheminės medžiagos:** Nėra

**Nurodymai dėl ribinio cheminės medžiagos, preparato kiekio, galimo sandėliuoti nurodytomis sąlygomis:** Nėra

**Reikalavimai cheminės medžiagos, preparato pakuotei:** -

### 8. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO POVEIKIO PREVENCIJA

**Cheminės medžiagos, preparato komponento ribinė vertė darbo aplinkos ore (RV, PEL, STEL, TLV, TWA), kilmės šalies patvirtintos institucijos pavadinimas (ACGIH, NIOSH, OSHA ir kt.):** -

**Techninės priemonės:** Gera ištraukiamoji/pripučiamoji ventiliacija

**Kvėpavimo takų apsauginės priemonės:** Normaliomis sąlygomis nėra būtinos.

**Rankų ir odos apsauginės priemonės:** Normaliomis sąlygomis nėra būtinos.

**Akių apsauginės priemonės:** Normaliomis sąlygomis nėra būtinos.

**Kitos odos apsauginės priemonės (darbo drabužiai, avalynė ir kt.):** Apsauginiai darbo drabužiai bei avalynė.

**Asmens higienos priemonės:** Dirbant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po darbo nusiplauti rankas vandeniu su muilu.

### 9. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

|                                                       |                                                                                         |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Saugos duomenų lapas<br>Pagal 1907/2006 EB, II priedą | 3 lapas iš 5 lapų<br>Pildymo data 2014 01 19<br>Paskutinio peržiūrėjimo data 2016 11 09 |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

Oxi pur

**Agregatinė būsena (kieta, skysta, dujinė):** Milteliai  
**Juslinės savybės (spalva, kvapas):** balta, parfumuotas  
**pH 1% tirpalo** 10.5  
**Virimo temperatūra, °C ar virimo temperatūros intervalas: -**  
**Degumas: -**  
**Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra, °C:** Nenustatyta  
**Pliūpsnio temperatūra, °C:** 37°C  
**Sprogumo ribos:**  
**Žemutinė, tūrio %:** -  
**Viršutinė, tūrio %:** -  
**Oksidavimosi savybės:**  
**Užšalimo/lydymosi temperatūra, °C:** Nenustatyta  
**Garų slėgis, kPa:** Nenustatyta  
**Specifinė masė, tankis g/cm<sup>3</sup>, kg/m<sup>3</sup>:** 0,53 (g/cm<sup>3</sup>) 20°C  
**Tirpumas (vandenyje, riebaluose):** tirpus vandenyje  
**Pasiskirstymo koeficientas:** Netaikoma  
**(n-oktanolis/vanduo):** -  
**Klampumas:** Nenustatyta  
**Garų specifinis tankis:** Nenustatyta  
**Garavimo greitis:** Nenustatyta

### 10. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

**Cheminis stabilumas ir pavojingos cheminės reakcijos:** Normaliomis sąlygomis stabilus  
**Vengtinios aplinkos sąlygos ir cheminės medžiagos, sukeliančios pavojingas chemines reakcijas:** Vengti drėgmės.  
**Skilimo produktai:** anglies oksidai.  
**Stabilizatorių reikmė:** Nenustatyta  
**Egzoterminės reakcijos galimybė:** -  
**Nestabilūs skilimo produktai:** Nėra žinomi. Žr. 5.3 p.

### 11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

**Ūmus toksiškumas bandomiesiems gyvūnams:**  
**Prarijus, LD<sub>50</sub> (mg/kg):** Nenustatytas  
**Per odą, LD<sub>50</sub> (mg/kg):** Nenustatytas  
**Įkvėpus, LC<sub>50</sub> (mg/l/4h):** Nenustatytas  
**Dirginimas:** Nenustatytas  
**Pasklidimas:** Nenustatytas  
**Lėtinis poveikis bandomiesiems gyvūnams:** Nenustatytas  
**Poveikis žmonėms:**  
**Kancerogeniškumas:** Neklasifikuojamas kaip kancerogeninis preparatas  
**Mutageniškumas:** Neklasifikuojamas kaip mutageninis preparatas  
**Toksiškumas reprodukcijai:** Nepriskiriamas toksiškiems reprodukcijai preparatams

### 12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

**Cheminės medžiagos, preparato savybės, galinčios daryti poveikį aplinkai:**

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

|                                                       |                                                                                         |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Saugos duomenų lapas<br>Pagal 1907/2006 EB, II priedą | 4 lapas iš 5 lapų<br>Pildymo data 2014 01 19<br>Paskutinio peržiūrėjimo data 2016 11 09 |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

**Oxi pur**

**Ekotoksiškumas (toksiškumas vandens, dirvožemio organizmams, kitiems gyvūnams ir augalams):**

Toksiškumas žuvims : Duomenų nėra  
Toksiškumas dafnijoms: Duomenų nėra  
Toksiškumas dumbliams: Duomenų nėra  
Ekologinis toksiškumas: Nenustatytas

**Judrumas:** Nenustatyta

**Išsilaikymas ir skilimas (biodegradacija) aplinkoje:** Paviršiaus aktyviųjų medžiagų, esančių preparate, biodegradacija atitinka Ploviklių reglamento Nr 648/2004 reikalavimus.

**Bioakumuliacija:** Nesikaupia

**Duomenys apie kitus poveikius:** Duomenų nėra

### 13. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO ATLIEKŲ TVARKYMAS

**Reikalavimai atliekų neišmesti į aplinką:** Negali būti išmetamos kartu su buitinėmis šiukšlėmis. Neleisti, kad produktas prasiskverbtų į kanalizacijos sistemą.

Turi būti apdorojamas pagal oficialius reikalavimus.

**Cheminės medžiagos, preparato atliekų, užterštų pakuočių šalinimo būdai (deginimas, utilizacija, šalinimas sąvartyne ir kt.):** Atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis „Atliekų tvarkymo“ įstatymu. Galima neutralizacija, atliekama specialisto. Pakuočių atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis „Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo“ įstatymu.

### 14. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO VEŽIMAS

| Norminio dokumento pavadinimas | Cheminės medžiagos, preparato pavadinimas | Pavojingo krovinio kodas | Pavojingumo klasė | JT numeris | Pakuotės grupė |
|--------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------|-------------------|------------|----------------|
| RID/ADR<br>IATA, IMO           | Oxi pur                                   | -                        | -                 | -          | -              |

**Transportavimas/kitos nuorodos:** Pagal minimas instrukcijas krovinyms nepavojingas

### 15. TEISINĖ REGLAMENTACIJA IR INFORMACIJA, NURODYTA CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO ETIKETĖJE

Teisės norminiai aktai, reglamentuojantys cheminės medžiagos, preparato klasifikaciją, ženklimą, naudojimo ribojimą, darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus, ribines vertes darbo aplinkoje, atliekų tvarkymą ir kt.:

Atliekų tvarkymo įstatymas (Žin., 2002, Nr. 72-3016), „Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymas (Žin., 2001, Nr. 85-2968) aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 345/313 patvirtinta Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklavimo tvarka“ (Žin., 2002, Nr. 81 (1-3)-3501; 2005, Nr. 115-4195), ūkio ministro 2004 m. balandžio 27 d. įsakymu Nr. 4-134 patvirtintos „LR parduodamų daiktų (prekių) ženklavimo ir kainų nurodymo taisyklės“ (Žin., 2004, Nr. 76-2630), sveikatos apsaugos ministro ir socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. spalio 15 d. įsakymu Nr. V-827/A1-287 patvirtinta Lietuvos higienos norma HN 23:2007 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“ (Žin., 2007, Nr. 108-4434), socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. lapkričio 26 d. įsakymu Nr. A1-331 patvirtinti

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

|                                                       |                                                                                         |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Saugos duomenų lapas<br>Pagal 1907/2006 EB, II priedą | 5 lapas iš 5 lapų<br>Pildymo data 2014 01 19<br>Paskutinio peržiūrėjimo data 2016 11 09 |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

Oxi pur

**Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsaugos priemonėmis nuostatai (Žin., 2007, Nr.123-5055).**

**Informacija, nurodyta cheminės medžiagos/preparato pakuotės (taros) etiketėje:**

**Be fosfatų.** Profesionaliam naudojimui. Tinkami skalbti bet kokioje temperatūroje baltus ir spalvotus skalbinius. Medvilnė, linas 95°C, sintetiniai audiniai (nailonas, dralonas ir kt.) 40-60°C, užuolaidos ir kiti jautrūs audiniai iki 30°C. Atkreipti dėmesį į skalbiamo audinio savybes, laikytis skalbyklės eksploatavimo instrukcijos.

**Sudėtis:** 15-30% balinančių medžiagų rūgštinės prigimtės, ceolitai;

<5% anijoniniai tenzidai;

<5% nejoniniai tenzidai, muilas, polikarboksilatas, fosfanatas. Kitos pagalbinės medžiagos: silikatai, natrio karbonatas, baliklio aktyvatorius (TAED).

Pavojingumo simboliai ir nuorodos: -;

Rizikos frazės: -;

Saugos frazės: Saugoti nuo vaikų. Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę.

### 16. KITA INFORMACIJA

**Pavojingumo simboliai ir tekstas: -**

**R frazių ir skaitmeninių ženklų sąrašas pagal 2 ir 3 skyrius:**

22 – Kenksminga prarijus.

36 – Dirgina akis.

38 – Dirgina odą.

41- Gali smarkiai pažeisti akis.

50 – Labai toksiška vandens organizmams.

36/37/38 – Dirgina akis, kvėpavimo takus ir odą.

**S frazių ir skaitmeninių ženklų sąrašas:**

2- Saugoti nuo vaikų.

46- Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę.

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas yra susijęs su chemine medžiaga, preparatu. Duomenys atitinka mūsų turimas žinias ir yra skirti apibūdinti cheminį produktą saugos ir sveikatos darbe, aplinkos apsaugos aspektais. Saugos duomenų lapo informacija bus papildyta atsiradus naujų duomenų apie chemines medžiagas, preparato poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemones pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių cheminės medžiagos, preparato savybių.