

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal direktyvą (EB) Nr. 1907/2006



Pildymo data 2010-09-10

## 1. Cheminės medžiagos, preparato ir tiekėjo pavadinimas

Katalogo numeris: 109147  
Produkto pavadinimas: Natrio tiosulfato tirpalas 0.1N  
REACH registracijos Nr. Šiai medžiagai nėra registracijos numerio, nes medžiaga arba jos naudojimas atleisti nuo registracijos pagal 1907/2006 EB reglamento 2 straipsnį, metinio kiekio nereikia registruoti arba registracija atidėta vėlesniam galutiniam registracijos terminui.  
tyrimo darbams laboratorijose

Paskirtis:

Gamintojas: Merck KGaA  
Adresas: 64271 Darmstadt, Germany  
Telefonas: +49 6151 72-0

Tiekėjas: BIOEKSMA, UAB  
Adresas: Mokslininkų g. 11, LT-08412 Vilnius, Lietuva  
Telefonas: 5 2729832, 5-2729721  
Faksas: 5 2729712  
El. paštas: [bioeksma@bioeksma.lt](mailto:bioeksma@bioeksma.lt)

Pagalbos telefono numeris  
Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras  
Visą parą tel. Nr. +370 52 36202; mob. +370 687 53378

## 2. Cheminės medžiagos, preparato galimi pavojai

Ši medžiaga neklasifikuojama kaip pavojinga pagal Europos Sąjungos aktus.

## 3. Cheminės medžiagos, preparato sudėtis. Informacija apie komponentus

Cheminis tipas Vandeningas tirpalas

## 4. Pirmosios medicinos pagalbos priemonės

### Pirmosios pagalbos priemonės

**Įkvėpus:** išėiti į gryną orą.

**Patekus ant odos:** nuplauti dideliu kiekiu vandens. Nusivilkti užterštus drabužius.

**Patekus į akis:** prilaikant atvirą akies voką, plauti dideliu kiekiu vandens.

**Prarijus:** gerti daug vandens. Kreiptis į gydytoją, jei nukentėjusysis jaučiasi blogai.

## 5. Priešgaisrinės priemonės

### Gaisro gesinimo priemonės

*Tinkamos gaisro gesinimo priemonės*

Naudoti tokias gesinimo priemones, kurios yra tinkamos šalia esančioms aplinkybėms ir aplinkai.

*Pavojus gesinant gaisrą:*

Medžiaga nedegi.

### **Patarimai ugniagesiams**

*Specialios apsauginės priemonės ugniagesiams*

Pavojingoje aplinkoje būti tik su autonominiu kvėpavimo aparatu.

---

### **6. Avarijų likvidavimo priemonės**

#### **Asmeninės apsauginės priemonės**

Patarimas personalui nenumatytais atvejais: Nėkvėpuoti garais/aerozoliais.

#### **Cheminės medžiagos, preparato surinkimo (susėmimo) ir neutralizavimo (nukenksminimo) būdai ir priemonės**

Surinkti su skysčius absorbuojančia medžiaga (pvz. Chemizorb). Tinkamai sutvarkyti. Išplauti paveiktą zoną.

---

### **7. Cheminės medžiagos, preparato naudojimas ir sandėliavimas**

Saugus sandėliavimas

Laikytis nurodymų nurodytų etiketėje.

#### **Reikalavimai sandėliavimui**

Laikyti sandariai uždarytą. Saugoti nuo +15°C iki +25°C.

---

### **8. Cheminės medžiagos, preparato poveikio prevencija**

#### **Individualios apsaugos priemonės**

Apsauginiai rūbai turi parenkami atsižvelgiant į darbo su medžiaga pobūdį, medžiagos koncentraciją, ir medžiagos su kuria dirbama kiekį.

#### *Rankų apsauga*

Esant pilnam kontaktui:

Pirštinių medžiaga:	Butilinė guma
Sluoksnio storis:	0,11 mm
Prasiskverbimo laikas:	> 480 min

Esant daliniam kontaktui:

Pirštinių medžiaga:	Butilinė guma
Sluoksnio storis:	0,11 mm
Prasiskverbimo laikas:	> 480 min

Naudotinos apsauginės pirštinės turi pilnai atitikti ES direktyva 89/686/EEB ir standartą EN374, kaip pvz. KCL 741 Dermatril® L (pilnam kontaktui), KCL 741 Dermatril® L (daliniam kontaktui).

Prasiskverbimo laikai nustatyti KCL laboratoriniuose tyrimuose, atitinkančiuose EN374, su bandiniais rekomenduojamų pirštinių tipams.

Šios rekomendacijos galioja tik produktui, kuriam yra šis saugos duomenų lapas. Jei produktas yra tirpinamas ar maišomas su kitais, nukrypstant nuo sąlygų, kurios yra pateiktos EN374, prašome susisiekti su ES patvirtintu pirštinių tiekėju (pvz. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, internete: [www.kcl.de](http://www.kcl.de)).

*Kvėpavimo takų apsauginės priemonės*  
reikalingos tada, jei susidaro dulkės.

*Akių/veido apsauga*  
Apsauginiai akiniai

---

Katalogo Nr. 109147  
Produkto pavadinimas Natrio tiosulfato tirpalas 0.1N

---

*Asmens higienos priemonės*

Nedelsiant pasikeisti užterštus drabužius. Naudoti apsauginį kremą odai. Nusiplauti rankas ir veidą po darbo su medžiaga.

---

**9. Cheminės medžiagos, preparato fizikinės ir cheminės savybės**  
**Informacija apie cheminės medžiagos, preparato fizikines ir chemines savybes**

<b>Agregatinė būseną (kieta, skysta, dujinė)</b>	Skystis
<b>Juslinės savybės (spalva, kvapas)</b>	Bespalvis, bekvapis
<b>Vandenilio jonų koncentracijos vertė, pH</b>	(20 °C) 9,0 – 10,0 pH
<b>Tankis</b>	1,01 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
<b>Tirpumas (vandenyje)</b>	Tirpus (20 °C)

---

**10. Cheminės medžiagos, preparato stabilumas ir reaktingumas**

**Vengtinos aplinkos sąlygos ir cheminės medžiagos, sukeliančios pavojingas chemines reakcijas**

Paprastai žinomos reakcijos su vandeniu.

---

**11. Toksikologinė informacija**

**Informacija apie toksikologinį poveikį**

Kiekybinių duomenų apie šio produkto toksiškumą nėra pateikta.  
Negalima išskirti žalingų savybių, kai produktas yra tinkamai prižiūrimas.

**Kita informacija**

Su produktų turi būti elgiamasi ypač atsargiai.

---

**12. Ekologinė informacija**

Kiekybinių duomenų apie šio produkto toksiškumą nėra pateikta.  
Kaip produktas yra tinkamai saugojamas ir naudojamas, jis žalios aplinkai nedaro.

---

**13. Cheminės medžiagos, preparato atliekų tvarkymas**

*Produktas*

Perteklių ir neperdirbamų tirpalus pristatyti į licenzijuotą atliekų tvarkymo įmonę. Susisiekiite su licenzijuotą spacialia atliekų tvarkymo įmone, kad būtų pašalinta ši medžiaga.

*Užterštos pakuotės*

Šalinti kaip nenaudotą produktą.

---

**14. Cheminės medžiagos, preparato vežimas**

Nėra specialių reikalavimų

---

**15. Teisinė reglamentacija ir informacija, nurodyta medžiagos preparato pakuotės etiketėje**

*Žymėjimas atsižvelgiant į EC Direktyvas*

Produkto nereikia žymėti pagal EC Direktyvas ar nacionalinius teisės aktus.

---

Katalogo Nr.	109147
Produkto pavadinimas	Natrio tiosulfato tirpalas 0.1N

---

Pagrindinis avarių pavojus	96/82/EC
Teisės aktai	96/82/EC netaikoma
<i>Nacionaliniai teisės aktai</i>	
Saugojimo klasė VCI	10-13 kiti skysčiai ir kietos medžiagos

---

## 16. Kita informacija

Apmokymo patarimai: pateikti atitinkamą informaciją, instruktavimą ir mokymą darbuotojams.  
Nuorodos ar naudojimo sutrumpinimai ir akronimai naudojami saugos duomenų lape: Naudojamus sutrumpinimus ir akronimus galima rasti [www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org).

---

*Informacija pateikta šiame saugos duomenų lape yra paremta esamomis mokslo žiniomis ir charakterizuoja saugumo priemones taikytinas šiam produktui. Ši informacija nėra produkto savybių garantija.*