

UAB Saflora saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Tikrinta: 2024-07-04

Versija: 1.0 LT

Produktas: **glutationas**

2024-07-04

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas: glutationas

Produkto kodas: 1262

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

Aktualūs nustatyti naudojimo būdai: kosmetinių priemonių sudedamosios dalys

Nerekomenduojami naudojimo būdai: produktas nėra skirtas tiesioginiam vartotojų naudojimui.

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

Įmonė: UAB Saflora

Adresas: Naugarduko g. 102, LT03160, Vilnius, Lietuva

Tel.: +37062959500

El. paštas: info@sapolita.lt

### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Neatidėliotina informacija apsinuodijus: +37052362052 arba +37068753378

Bendrasis pagalbos centras: 112

Tiekėjas: +37062959500

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Neklasifikuojama

### 2.2. Ženklavimo elementai

Pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 ženklavimas netaikomas.

### 2.3. Kiti pavojai

Nežinomi jokie konkretūs pavojai, jei atsižvelgiama į laikymo ir naudojimo nuostatus/pastabas.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Pavadinimai: glutationas, L-glutathione  
INCI pavadinimas: glutathione  
CAS numeris: 70-18-8  
EINECS numeris: 200-725-4  
Aktyvios medžiagos koncentracija: 99%  
Sudėtis / formulė:  $\gamma$ -Glutamilcisteinilglicinas.

---

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Pasireiškus neigiamam poveikiui sveikatai, kreipkitės į gydytoją.

Įkvėpus:  
nesusiję

Patekus ant odos:

Jokių nurodymų, nes tai netoksiškas produktas.

Patekus į akis:

Nedelsdami nuskalaukite gausiu kiekiu tekančio vandens (10 minučių), prireikus kreipkitės medicinos pagalbos specialistą.

Prarijus:

Jokių nurodymų, nes tai netoksiškas produktas.

### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nemanoma, kad intensyviai naudojant ir tinkamai tvarkant kils pavojus.

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

Gydyti simptomiškai.

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės

Anglies dioksidas, sausi milteliai, putos.

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Neįkvėpkite degimo dujų. Degant susidaro sunkūs dūmai.

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro atveju neįkvėpti garų.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Dėvėkite asmeninės apsaugos drabužius.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neišleiskite į kanalizaciją/paviršinius vandenis/požeminius vandenis.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Nuplaukite dideliu kiekiu vandens.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie poveikio kontrolės priemonės/asmeninę apsaugą ir likučių tvarkymą galima rasti 8 ir 13 skyriuose.

## 7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Tvarkyti pagal gerą pramoninės higienos ir saugos technologiją.

Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškvovoms išvengti. Venkite visų užsidegimo šaltinių: šilumos, kibirkščių, atviros liepsnos.

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Talpykloms tinkamos medžiagos: polietilenas, polipropilenas, stiklas, PET.

Laikymo stabilumas: Stabilus, jeigu laikomas ir naudojamas normaliomis sąlygomis.

Laikymo temperatūra: 12-25 °C

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

Nėra papildomos informacijos

## 8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

### 8.1. Kontrolės parametrai

Išvestinis poveikio nesukeliantis lygis (DNEL): Nėra papildomos informacijos

Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC): Nėra papildomos informacijos

---

### 8.2. Poveikio kontrolė

Akių apsauga: nebūtina.

Odos apsauga: nebūtina.

Kvėpavimo takų apsauga: nebūtina.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

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

Agregatinė būseną: kietoji

Kvapą: silpnas specifinis

Spalva: balta

Lydymosi temperatūra °C: 186-188

pH: 3 (10 g/l aq)

Tirpumas: tirpsta H<sub>2</sub>O, netirpsta MeOH, Et<sub>2</sub>O

Optinis aktyvumas α<sub>D20</sub>: (-)15,5-(-)17,5

### 9.2. Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1. Reakingumas

Produktas stabilus, jeigu laikomas ir naudojamas normaliomis sąlygomis.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Produktas stabilus esant temperatūrai < +40 °C bei pH nuo 4 iki 10.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra, jei produktas naudojamas normaliomis sąlygomis.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Produktas stabilus, jeigu laikomas ir naudojamas normaliomis sąlygomis.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Koncentruotos rūgštys, šarmai ir oksidatoriai.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Šis produktas normaliomis sąlygomis nesuyra. Gaisro metu gali atsirasti dirginančių garų ir dūmų.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas:

Iš esmės netoksiškas po vieno nurijimo.

LD50 (žiurkės, per burną) mg/kg: 5000

Šis produktas nebuvo išbandytas. Teiginys buvo išvestas remiantis panašios struktūros ar sudėties medžiagomis/produktais.

Odos dirginimas:

Duomenų apie odos dirginimą nėra.

Kvėpavimo takų/odos jautrumo padidėjimas:

Odą jautrinančių požymių įrodymų nėra. Manoma, kad nekelia jokio pavojaus įkvėpus.

Lytinių ląstelių mutagenezė:

Cheminė struktūra neduoda pagrindo manyti, kad būtų sukliamas toks poveikis.

Karcinogeniškumas:

Cheminė struktūra neduoda pagrindo manyti, kad būtų sukliamas toks poveikis.

Reprodukcinis toksiškumas:

Cheminė struktūra neduoda pagrindo manyti, kad būtų sukliamas toks poveikis.

STOT (vienkartinio poveikio) įvertinimas:

Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Pakartotinės dozės toksiškumas ir toksiškumas konkrečiam organui (po pakartotinio poveikio):

Apie gaminį pateiktoje informacijoje nėra nurodymo apie toksiškumą tam tikriems organams, esant pakartotinei sąveikai.

Kita tiesiogiai susijusi informacija apie toksiškumą:

Pakartotinės dozės toksiškumas, triušis, oda: NOAEL 1000 mg/kg kūno masės per parą

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Produkto toksiškumo vandens organizmams įvertinimas nebuvo patikrintas. Ataskaita dėl toksiškumo padaryta pagal atskirų komponentų savybes.

### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nėra jokių duomenų.

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra jokių duomenų.

### 12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra jokių duomenų.

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produkto sudėtyje nėra medžiagos, atitinkančios PBT (patvari/bioakumuliacinė/toksiška) kriterijus arba vPvB (didelio patvarumo/ didelės bioakumuliacijos) kriterijus.

### 12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra jokių duomenų.

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Turi būti tvarkomas pagal vietoje galiojančius teisės aktų reikalavimus.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### 14.1. JT numeris

Nepriskiriama pavojingų transportavimui medžiagų kategorijai.

### 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Netaikytina.

### 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė

Nereglamentuojama kaip pavojinga prekė.

#### **14.4. Pakuotės grupė**

III

#### **14.5. Pavojus aplinkai**

Netaikytina.

#### **14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Nėra.

#### **14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL II priedą ir IBC kodeksą**

Neįvertinta.

### **15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**

#### **15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

Reglamentas (EB) 1272/2008 dėl medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo.  
Reglamentas (EB) 1907/2006 (REACH), iš dalies pakeistas 2015/830/ES.

#### **15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Patarimai dėl produktų tvarkymo pateikti šio saugos duomenų lapo 7 ir 8 skyriuose.

### **16 SKIRSNIS. Kita informacija**

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys surinkti remiantis mūsų dabartinėmis žiniomis ir patirtimi. Duomenys neapibūdina produkto ypatybių.

Šis saugos duomenų lapas buvo sudarytas ir skirtas tik šiam produktui.

---

*UAB Saflora neprisiima atsakomybės už jokių nuostolių, sužalojimų ir/arba žalą, atsiradusių dėl čia pateiktos informacijos naudojimo ar netinkamo naudojimo.*