

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Cheminės medžiagos, preparato pavadinimas: S5362 Proteinų valymo tirpalas, kodas 943-906  
Kiti pavadinimai (sinonimai): nėra

Paskirtis: Naudojamas „In vitro“ diagnostikai.

Tiekėjas: UAB „Vitrolabo servisas“

Adresas: Sukilėlių pr. 17-124, LT-3007 Kaunas

Telefonas, faksas: (8-37) 33 33 17, faksas (8-37) 33 33 29

Telefonas skubiai informacijai suteikti: (8-37) 33 33 29

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

Empirinė (molekulinė) formulė

Molekulinė masė

Pavojingi komponentai

CAS Nr.	EINECS Nr. ELINCS Nr.	Cheminis pavadinimas	Koncentracija (%) produkto masės (tūrio)	Pavojingumo simboliai	Rizikos frazės
7681-52-9	231-668-3	Sudėtyje tarp kitų Natrio hipochloritas	<5% (aktyvus chloras)		R31 C; R34

R-frazių paaiškinimas, žiūr. 16 skyrių

### 3. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO GALIMI PAVOJAI

Gaminys dirgina akis ir odą. Kontakte su rūgštimis ir kaitinant gaminys išskiria nuodingas dujas. Natrio hipochloritas kontakte su oda ar įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją.

#### 4. PIRMOSIOS MEDICINOS PAGALBOS PRIEMONĖS

Cheminės medžiagos, preparato patekimo į organizmą būdas:

Įkvėpus: **švarus oras. Jei diskomfortas išlieka, kreiptis į gydytoją.**

Patekus ant odos: Nuplauti muilu ir vandeniu. Kreiptis į gydytoją, jei diskomfortas išlieka.

Patekus į akis: Nedelsiant plauti dideliu kiekiu vandens, pakėlus akių vokus. Skalauti bent 15 minučių. Kreiptis į gydytoją, jei diskomfortas nepraeina.

Prarijus: Nesužadinti vėmimo. Nukentėjusiajam duoti gerti vandens arba pieno ir kreiptis į gydytoją.

Priemonės, kurių gali imtis tik gydytojas:

#### 5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Gaminys yra nedegus.

Jei įmanoma, tarą su gaminiu pašalinti iš gaisrui pavojingos zonos. Kaitinamas gaminys išskiria toksiškus garus (pvz. Cl<sub>2</sub>).

#### 6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

**Išsiliejus dideliu kiekiu:** neleisti patekti į kanalizaciją, kanalizacijos kolektorius, vandens takus ir gruntą. Kreiptis į specialistus.

**Išsiliejus mažam kiekiu:** nuplauti dideliu vandens kiekiu.

**Atliekų sunaikinimas:** žiūrėti 13 skyrių.

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

Vengti patekimo ant odos ir į akis. Jei neišvengiamas ilgalaikis kontaktas su oda: dirbti su pirštinėmis. Žiūrėti 8 skyrių.

Vengti kontakto su rūgštimis.

Saugoti uždarytą originalioje taroje sausoje vietoje. Saugoti 2<sup>0</sup>C - 8<sup>0</sup>C temperatūroje.

## 8. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO POVEIKIO PREVENCIJA

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

Chloras	0.5 ppm (DK, 2002)
Chloras	0.5 ppm (TWA, ACGIH, 2002)
	1 ppm (STEL, ACGIH, 2002)
Chloras	1 ppm (TWA, OSHA, 2002)

Medžiagos TLV vertė darbo aplinkos ore gali būti kontroliuojama atliekant oro matavimus. Rekomenduojamos asmeninės apsaugos priemonės, jei būtina:

Kvėpavimo takų apsaugos priemonės: nereikia.

Rankų ir odos apsaugos priemonės: pirštinės, pvz. gumos.

Akių apsaugos priemonės: nereikia.

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

Agregatinė būseną:	skystis	Oksidavimosi savybės
Juslinės savybės:	gelsvos spalvos	Užšalimo/lydymosi temperatūra, °C: -
Vandenilio jonų koncentracijos vertė, pH:	12	Garų slėgis, kPa: -
Virimo temperatūra, °C:	100°C	Specifinė masė, tankis g/cm <sup>3</sup> , kg/m <sup>3</sup> : 1g/cm <sup>3</sup>
Degumas: -		Tirpumas (vandenyje): tirpus
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra, °C:-		Pasiskirstymo koeficientas: -
Pliūpsnio temperatūra, °C: -		(n-oktanolis /vanduo): -
Sprogumo ribos:		Klampumas: -
Žemutinė, tūrio %: -		Garų specifinis tankis: -
Viršutinė, tūrio %: -		Garavimo greitis: -

Pastaba: „-,“ reiškia, kad nėra duomenų arba jie nereikšmingi

## 10. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

Stabili normaliomis sąlygomis.

Kontakte su rūgštimis išskiria nuodingus garus.

## 11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

Įkvėpus:

Gaminį pakaitinus, gali susidaryti dirginantys garai. Įkvėpus natrio hipochlorito gali pasireikšti alerginė reakcija.

Kontaktas su oda:

Gali sudirginti odą. Patekus ant odos gali pasireikšti alerginė reakcija.

Kontaktas su akimis:

Gali sudirginti akis.

Nurijus:

Nurijus gali atsirasti pykinimas, skrandžio skausmai ir vėmimas.

IARC:

Natrio hipochloritas yra 3 grupėje: „nėra klasifikuojama kaip kancerogeniška medžiaga žmogui“.

## 12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Nėra duomenų apie patį gaminį.

Negalima užteršti kanalizacijos, kanalizacijos kolektorių ar vandens takų.

WGK (Vokietija):2

## 13. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO ATLIEKŲ TVARKYMAS

EWK-code (European Waste Catalogue)(Europos atliekų katalogo kodas): 16 05 02

Abfallsschlüsselnummern in Austria (ÖNORM S2100)(Austrijos): 59305.

Sunaikinti pagal vietinių įstatymų reikalavimus.

Saugos duomenų lapas (pagal direktyvas 91/155/EEB ir 2001/58/EB)	1 lapas iš 5 lapų Pildymo data: 2003 07 16 Paskutinio peržiūrėjimo data
---	---

14. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO VEŽIMAS					
Norminio dokumento pavadinimas	Cheminės medžiagos, preparato pavadinimas	Pavojingo krovinio kodas	Pavojingumo klasė	JT numeris	Pakuotės grupė
RID/ADR IATA, IMO	S5362				
Gaminys vertinamas kaip nepavojingas.					

<p>15. TEISINĖ REGLAMENTACIJA IR INFORMACIJA, NURODYTA MEDŽIAGOS PREPARATO PAKUOTĖS ETIKETĖJE</p> <p>Informacija, nurodyta cheminės medžiagos preparato pakuotės (taros) etiketėje:</p> <p>Remiantis gamintojo informacija apie gaminio cheminę sudėtį 2003 vasario 13 d. atestuoju gaminį, firmoje „Eurofins – Intecon Consultancy A/S“ nustatyta, kad pagal EEB reikalavimus 67/548/EEC ir 88/379/EEC gaminys nėra priskiriamas klasifikuojamų ir ženklinamų gaminių kategorijai.</p>
---

<p>16. KITA INFORMACIJA</p> <p>2-me skyriuje pateiktos R – frazės turi būti suprantamos taip:</p> <p>R31: gaminiui kontaktuojant su rūgštimis išsiskiria nuodingos dujos. R34: sukelia nudegimus.</p>
---