

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

1. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO IR TIEKĖJO PAVADINIMAS

Cheminės medžiagos, preparato pavadinimas: Membranos tirpalas Na elektrodui D 755,
kodas 944-062

Kiti pavadinimai (sinonimai): nėra

Paskirtis: Naudojamas „In vitro“ diagnostikai.

Tiekėjas: UAB „Vitrolabo servisas“

Adresas: Jonavos gt 260, LT 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
55965-84-9		Sudėtyje tarp kitų 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-vienas, sumaišytas (3:1) su 2-metil-4-izotiazolin-3-vienas	< 15 ppm		T;R23/24/25 ;C; R34;R43 N;R50/53
57-55-6		Propilenglikolis	10-30		-
1303-96-4		Natrio tetraboratas, dekahidratas	1-5		-

3. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO GALIMI PAVOJAI

Gaminys vertinamas kaip mažai pavojingas. Tačiau, esant dažnam ar ilgalaikiui kontaktui, gali sudirginti odą ir akis. Dėl propilenglikolio galimos hiperjautrumo reakcijos. Gaminio sudėtyje yra nedidelis kiekis jautrumą didinančios medžiagos, kuri, esant ilgalaikiam ar dažnam kontaktui, jautriems žmonėms gali sukelti alerginę reakciją.

4. PIRMOSIOS MEDICINOS PAGALBOS PRIEMONĖS

Cheminės medžiagos, preparato patekimo į organizmą būdas:

Įkvėpus: pakvėpuoti grynu oru.

Patekus ant odos: nuplauti dideliu kiekiu vandens ir muilu. Odos sudrėkinimui naudoti atitinkamą losjoną.

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

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

Priemonės, kurių gali imtis tik gydytojas:

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Gaminys yra nedegus.

Gesinimo priemonės aplinkinėms medžiagoms: spiritui atsparios putos, milteliai ar vandens rūkas.

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

Neleisti patekti į kanalizaciją, kanalizacijos kolektorius, vandens kelius ir gruntą.

Absorbavimui naudoti vermikulitą, sausą smėlį ar žemę ir supilti į tarą.

Sunaikinimas: žiūrėti 13 skyrių.

7. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Vengti patekimo į akis ir ant odos. Jei kontakto su oda išvengti neįmanoma, naudoti apsaugines pirštines. Žiūr. 8 skyrių.

Saugoti originalioje uždarytoje taroje.

8. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO POVEIKIO PREVENCIJA

Buvimo kenksmingoje aplinkoje apribojimai:

Propilenglikolis: UK ilgalaikės ribos: 150 (470 mg/m³), bendrai garai ir sveikatai žalingos dalelės.

Natrio tetraboratas, dekahidratas: 2 mg/m³, (AT 2000, DK)

Rekomenduojamos apsaugos priemonės:

Kvėpavimo takų apsauginės priemonės: nereikia.

Rankų ir odos apsauginės priemonės: pirštinės, pvz. Nitrilo gumos (nitril rubber).

Akių apsauginės priemonės: nereikia.

9. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

Agregatinė būseną: skysta.

Juslinės savybės: be kvapo.

Vandenilio jonų koncentracijos vertė -

Virimo temperatūra, °C: -.

Degumas

Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra, °C: -

Pliūpsnio temperatūra, °C: -.

Sprogumo ribos:

Žemutinė, tūrio %: -.

Viršutinė, tūrio %: -.

Oksidavimosi savybės

Užšalimo/lydymosi temperatūra, °C: -.

Garų slėgis, kPa: -.

Specifinė masė, tankis g/cm³, kg/m³: 1 g/ml

Tirpumas (vandenyje): pilnai tirpus

Pasiskirstymo koeficientas

(n-oktanolis /vanduo): -.

Klumpumas: -.

Garų specifinis tankis: -.

Garavimo greitis: -.

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

10. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

Stabili

Vengti kontakto su oksiduojančiomis medžiagomis.

11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

Įkvėpus: įkvėpus normaliose sąlygose, gaminys nėra pavojingas.

Kontaktas su oda: esant dažnam ar ilgalaikiam kontaktui gali sudirginti odą. Jautriems asmenims alerginių reakcijų rizika. Dėl propilenglikolio galimas hiperjautrumas.

Kontaktas su akimis: Gali sudirginti akis.

Nurijus: gali sukelti pykinimą ir pilvo skausmą.

IARC: Gaminio sudėtyje nėra medžiagų, klasifikuojamų pagal IARC.

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Judrumas: įv. vandenyje ir žemas P_{ow} nurodo didelį pasklidimą dirvoje.

Degradacija: Propilenglikolis: THOD : 1.685 g/g O₂.

Ekotoksiškumas: Propilenglikolis : EC₅₀ *Daphnia Magna* >10 g/l. Biokoncentracija apytikriai < 1.

WGK (Vokietija): 1

13. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO ATLIEKŲ TVARKYMAS

EWC-code (European Waste Catalogue)(Europos atliekų katalogo kodas): 16 05 03

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

Sunaikinti pagal vietinių įstatymų reikalavimus.

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	D 755				
Gaminys vertinamas kaip nepavojingas.					

15. TEISINĖ REGLAMENTACIJA IR INFORMACIJA, NURODYTA MEDŽIAGOS PREPARATO PAKUOTĖS ETIKETĖJE

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

Firmai „Radiometer medical A/S“ atestuojant gaminį nustatyta, kad pagal EEB reikalavimus 67/548/EEC ir 88/379/EEC gaminys nėra priskiriamas klasifikuojamų ir ženklinamų gaminių kategorijai.

16. KITA INFORMACIJA

Saugos duomenų lapas atitinka JAV ANSI standartą (ANSI 2400.1-1993 ir tarptautinį standartą (ISO 11041-1)

Pirminis informacijos šaltinis: „Radiometer medical A/S“ Safety data sheet, Inner Solution for Na- Elektrode D755, Code 944-062