

Washing solution 1 %

Data 5.11.2007

Ankstesnė data 15.6.2006

1. CHEMINĖS MEDŽIAGOS/PREPARATO IR BENDROVĖS/ĮMONĖS PAVADINIMAS

- 1.1 Cheminės medžiagos, preparato ir įmonės/bendrovės įvardijimas**
- 1.1.1 Produkto pavadinimas**
Washing solution 1 %
- 1.1.2 Produkto kodas**
980302
- 1.2 Rekomenduojama naudoti**
- 1.2.1 Pateiktas raštu**
Bendram naudojimui laboratorijoje. Medicininio cheminio analizatoriaus plovimo tirpalas.
- 1.3 Gamintojas, importuotojas, tiekėjas**
- 1.3.1 Gamintojas, importuotojas, tiekėjas**
Thermo Fisher Scientific Oy, Clinical Diagnostics Finland
- 1.3.2**
Ratastie 2, P.O.Box 100
FI-01621 Vantaa
FINLAND
+358-9-329 100
+358-9-3291 0300
FI09215470

2. GALIMI PAVOJAI**3. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO SUDĖTIS. INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS**

- 3.1 Pavojingi komponentai**
- | 3.1.1 CAS/
EINECS &
Registracijos
Nr. | 3.1.2 Medžiagos cheminis pavadinimas | 3.1.3 Koncentracija | 3.1.4 Klasifikacija |
|--|---|----------------------------|-----------------------------------|
| 7681-52-9 | Natrio hipochloritas | 1.0 % | R31;C; R34
Ardanti (ėsdinanti) |
- 3.1.7 Papildoma informacija**
-

4. PIRMOSIOS MEDICINOS PAGALBOS PRIEMONĖS

- 4.2 Įkvėpimas**
Atsitiktinio garų ar skilimo produktų įkvėpimo atveju išvesti į gryną orą. Kreiptis į gydytoją jei būtina.
- 4.3 Sąlytis su oda**
Nuplauti gausiu vandens kiekiu.
- 4.4 Patekimas į akis**
Kruopščiai, mažiausiai 15 min. plauti gausiu vandens kiekiu ir kreiptis į gydytoją.
- 4.5 Nurijimas**
Praskalauti burną vandeniu ir po to gerti daug vandens. Nedelsiant kviesiti gydytoją.
- 4.6 Informacija gydytojui ar kitiems pirmosios pagalbos specialistams**
-

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Washing solution 1 %

Data 5.11.2007

Ankstesnė data 15.6.2006

- 5.1 Tinkamos gaisro gesinimo priemonės**
anglies dioksidas (CO₂), putos, vanduo
- 5.3 Specifiniai pavojai**
Deginimas sukelia bjaurius ir toksiškus dūmus.
- 5.5 Specifiniai metodai**
Produktas savaime neužsidega. Gaisro metu išskiriamos medžiagos sukelia metalų koroziją.

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

- 6.1 Asmeninės apsaugos priemonės**
Užtikrinti pakankamą vėdinimą.
- 6.2 Aplinkos teršimo prevencijos priemonės**
-
- 6.3 Valymo būdai**
Plauti vandeniu. Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis.

7. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

- 7.1 Naudojimas**
Vengti patekimo ant odos ir į akis.
- 7.2 Sandėliavimas**
Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Saugoti nuo saulės šviesos.

8. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO POVEIKIO PREVENCIJA

- 8.1 Poveikio ribinės vertės**
- 8.1.1 Slenkstinės ribos**
7681-52-9 Natrio hipochloritas 2 mg/m³ (8 h)
- 8.2 Ekspozicijos kontrolės priemonės**
- 8.2.1 Profesinės ekspozicijos kontrolės priemonės**
Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių.
- 8.2.1.1**
-
- 8.2.1.2**
apsauginės pirštinės
- 8.2.1.3**
Apsauginiai akiniai su beskeveldriais stiklais.
- 8.2.1.4**
Laboratorinis chalatas.

9. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

- 9.1 Bendro pobūdžio informacija (pavidalas, kvapas)**
bespalvė, vandeninis tirpalas, silpnas chloro
- 9.2 Svarbi informacija apie sveikatos saugą ir aplinkos apsaugą**
- 9.2.1 pH** šarminis, 12.4
- 9.2.2 Virimo temperatūra / virimo temperatūrų intervalas** -
- 9.2.3 Pliūpsnio temperatūra** neblykčioja
- 9.2.4 Degumas (kietos medžiagos, dujų)** neužsidega
- 9.2.5 Sprogumo savybės**
- 9.2.5.1 Žemutinė sproguomo riba** -

Washing solution 1 %

Data 5.11.2007

Ankstesnė data 15.6.2006

9.2.5.2	Viršutinė sproguomo riba	-
9.2.7	Garų slėgis	-
9.2.8	Santykinis tankis	-
9.2.9	Tirpumas	
9.2.9.1	Tirpumas vandenyje	visiškai tirpus
9.2.9.2	Tirpumas riebaluose (nurodomas aliejinis tirpiklis)	-
9.2.10	Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/ vanduo)	-

10. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

- 10.1 Vengtinios sąlygos**
Irimas vyksta šviesos poveikyje. Nemaišykite su rūgštimis.
- 10.2 Vengtinios medžiagos**
lengvieji metalai.
- 10.3 Pavojingi skilimo produktai**
Dėl terminio skilimo gali išsiskirti dirginančios dujos ar garai.

11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

- 11.1 Ūmus toksiškumas**
Natrio hipochloritas:
Prarijus LD50/pelei 5800 mg/kg
- 11.2 Dirginimas ir ardyimas**
Dirgina akis, kvėpavimo takus ir odą.
- 11.3 Sensibilizavimas**
Gali sukelti jautrinimą (sensibilizaciją) sąlytyje su oda.
- 11.5 Žmonių praktinė patirtis**
-

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

- 12.1 Ekotoksiškumas**
- 12.1.1 Toksiškumas vandens aplinkai**
Natrio hipochloritas:
LC50/96val/Sheephead minnows = 5.9 mg/l,
LC50/48val/ margasis upėtakis = 0.07 mg/l (Cl2)
- 12.1.2 Toksiškumas kitiems organizmams**
-
- 12.2 Judrumas**
Gerai tirpsta vandenyje.
- 12.3 Biologinis skaidymas**
- 12.3.1 Biologinis skaidymas**
-
- 12.3.2 Cheminis skaidymas**
Natrio hipochloritas skyla į druską ir deguonį arba natrio chloratą ir druską.
- 12.4 Biologinio kaupimo potencialas**
-

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

Washing solution 1 %

Data 5.11.2007

Ankstesnė data 15.6.2006

Pagal vietines taisykles, produktas turi būti šalinamas kaip laboratorinis chemikalas.

14. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO VEŽIMAS

14.3	Sausumos transportas	
14.3.1	Klasė	-
14.3.2	Rizikos kodas	-
14.3.3	Krovinių aprašymas	washing solution, hypochlorite solution
14.3.4	Papildoma informacija	-
14.4	Jūrų transportas	
14.4.1	IMDG	-
14.4.2	Tikslus techninis pavadinimas	washing solution, hypochlorite solution
14.4.3	Papildoma informacija	-
14.5	Oro transportas	
14.5.1	ICAO/IATA	-
14.5.2	Tikslus techninis pavadinimas	washing solution, hypochlorite solution
14.5.3	Papildoma informacija	-

15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

15.1	Įspėjamosios etiketės informacija	
15.1.1	Pavojingumo simbolio raidinis kodas ir preparato keliamo pavojaus nurodymai	-
15.1.2	Įspėjamojoje etiketėje pateikti ingredientų pavadinimai	-
15.1.3	Rizikos frazė (-s)	-
15.1.4	S-frazė (-s)	-
15.1.5	Tam tikrų preparatų specialus ženklavimas	-
15.2	Nacionalinė teisinė reglamentacija	-

16. KITA INFORMACIJA

16.1	2 ir 3 skyriuose paminėtų R frazių pilnas tekstas	
	R31	Reaguodama su rūgštimis, išskiria toksiškas dujas.
	R34	Nudegina.
16.4	Papildomos informacijos kreiptis	
	Medžiagų saugos duomenų lapo kodas: D04942-03-02-MSDS-Washing solution 1 %-LT Įmonė paminėta 1.3 punkte. Mūsų žiniomis, informacija šiame duomenų lape tiksli ir teisinga, ir sąžiningai pateikiama kaip tiksliai. Medžiaga apibūdinama pagal atitinkamas saugos atsargumo priemones. Medžiagos savybės negarantuojamos.	
16.5	Nuorodų sąrašas	
	Ši medžiaga įvertinta laikantis 1967/548/EEB, 1999/45/EB ir 2001/58/EB direktyvų .	
16.6	Papildymai, panaikinimai, peržiūrėjimai	
	Pakeitimai skyriuose 1.2, 1.3 ir 16 .	

5.11.2007

MJK