

Washing solution 1 %

Nyomtatás Dátuma 5.11.2007

Előző dátum 20.3.2006

1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**1.1 Az áru azonosítása****1.1.1 Termék kereskedelmi neve**

Washing solution 1 %

1.1.2 Termék kódja

980302

1.2 Az anyag/készítmény használata**1.2.1 Írásban kifejezett**

Általános laboratóriumi használatra. Mosóoldat klinikai kémiai analizátorhoz.

1.3 Az Anyag/Készítmény és a Társaság/Vállalat Azonosítása**1.3.1 Szállító**

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. A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA**3. ÖSSZETÉTEL/TÁJÉKOZTATÓ AZ ALKOTÓRÉSZEKRŐL****3.1 Veszélyes komponensek****3.1.1**CAS/
EINECS &
Regisztrációs
szám

7681-52-9

3.1.2

Az anyag kémiai neve

nátrium-hipoklorit

3.1.3

Koncentráció

1.0 %

3.1.4

Osztályozás

R31;C; R34
Maró**3.1.7 További információ**

-

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**4.2 Belégzés**

A gőzök vagy bomlástermékek véletlenszerű belégzése esetén friss levegőre kell menni. Ha szükséges, orvoshoz kell fordulni.

4.3 Bőrrel való érintkezés

Bő vízzel le kell mosni.

4.4 Szemmel való érintkezés

Bő vízzel legalább 15 percen keresztül alaposan kell öblíteni és orvoshoz kell fordulni.

4.5 Lenyelés

A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni. Azonnal orvost kell hívni.

4.6 Információ az orvosnak vagy az elsősegélyt nyújtó szakembernek

-

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Washing solution 1 %

Nyomtatás Dátuma 5.11.2007

Előző dátum 20.3.2006

- 5.1 Megfelelő oltóanyag**
szén-dioxid (CO₂), hab, víz
- 5.3 Különleges veszélyek**
Az égés kellemetlen és mérgező füstöt termel.
- 5.5 Különleges módszerek**
A termék maga nem ég. A tűz során felszabaduló bomlástermékek fémre korrozív hatásúak lehetnek.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE ENGEDÉS ESETÉN

- 6.1 Személyi óvintézkedések**
Megfelelő szellőzést kell biztosítani.
- 6.2 Környezeti óvintézkedések**
-
- 6.3 Tisztítási módszerek**
Vízzel kell öblíteni. Inert nedvszívó anyaggal fel kell itatni.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1 Kezelés**
A bőrrel és szemmel való érintkezést el kell kerülni.
- 7.2 Tárolás**
A tartályt szorosan lezárva kell tartani. Fénytől védeni kell.

8. EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/SZEMÉLYI VÉDELEM

- 8.1 Expozíciós határértékek**
- 8.1.1 Küszöbértékek**
7681-52-9 nátrium-hipoklorit 2 mg/m³ (8 h)
- 8.2 Expozíció ellenőrzése**
- 8.2.1 Munkahelyi expozíció ellenőrzése**
Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen.
- 8.2.1.1 Légzés védelem**
-
- 8.2.1.2 Kézvédelem**
védőkesztyű
- 8.2.1.3 Szemvédelem**
Biztonsági szemüveg.
- 8.2.1.4 Bőr- és testvédelem**
Laborköpeny.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

- 9.1 Általános információ (megjelenés, szag)**
színtelen, vizes oldat, enyhén klór.
- 9.2 Fontos egészségvédelmi és környezeti információ**
- 9.2.1 pH** lúgos, 12.4
- 9.2.2 Forráspont/tartomány** -
- 9.2.3 Lobbanáspont** nem lobban be
- 9.2.4 Éghetőség (szilárd, gáz)** nem gyullad meg
- 9.2.5 Robbanási tulajdonságok**
- 9.2.5.1 Alsó robbanási határ** -

Washing solution 1 %

Nyomtatás Dátuma 5.11.2007

Előző dátum 20.3.2006

9.2.5.2	Felső robbanási határ	-
9.2.7	Gőznyomás	-
9.2.8	Relatív sűrűség	-
9.2.9	Oldhatóság	
9.2.9.1	Vízoldékonyság	teljesen oldható
9.2.9.2	Zsíroidékonyság (oldószer - olaj meghatározandó)	-
9.2.10	Megoszlási hányados (n-oktanol/víz)	-

10. 10 STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

- 10.1 Feltételek, melyeket el kell kerülni**
Fény hatására bomlik. Nem szabad savakkal keverni.
- 10.2 Kerülendő anyagok**
könnyűfémek
- 10.3 Veszélyes bomlástermékek**
Hőbomlás hatására irritáló gázok és gőzök szabadulhatnak fel.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

- 11.1 Heveny toxicitás**
nátrium-hipoklorit:
LD50/orális/egé 5800 mg/kg
- 11.2 Elsődleges irritáció**
Izgatja a szemet, a légutakat és a bőrt.
- 11.3 Túlérzékenység**
Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat.
- 11.5 Humán tapasztalatok**
-

12. ÖKOTOXICITÁS

- 12.1 Ökotoxicitás**
- 12.1.1 A vízi környezetre mérgező**
nátrium-hipoklorit:
LC50/96h/Sheephead minnows= 5.9 mg/l, LC50/48h/Salmo quirdnerri = 0.07 mg/l (Cl2)
- 12.1.2 Egyéb szervezetre mérgező**
-
- 12.2 Mobilitás**
Vízben nagyon jól oldódik.
- 12.3 Felhalmozódás/lebonthatóság**
- 12.3.1 Biológiai lebomlás**
-
- 12.3.2 Kémiai lebomlás**
A nátrium-hipoklorit vagy sóra (nátrium-klorid) és oxigénre, vagy nátrium-klorátra és sóra (nátrium-klorid) bomlik.
- 12.4 Környezeti felhalmozódás veszélye**
-

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

A terméket a helyi szabályozásnak megfelelően laboratóriumi vegyszerként kell elhelyezni.

Washing solution 1 %

Nyomtatás Dátuma 5.11.2007

Előző dátum 20.3.2006

14. 14 SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

14.3	Szárazföldi szállítás	
14.3.1	Osztály	-
14.3.2	Kockázati szám	-
14.3.3	Az áruk leírása	washing solution, hypochlorite solution
14.3.4	További információ	-
14.4	Tengeri szállítás	
14.4.1	IMDG	-
14.4.2	Megfelelő hajózási név	washing solution, hypochlorite solution
14.4.3	További információ	-
14.5	Légi szállítás	
14.5.1	ICAO/IATA	-
14.5.2	Megfelelő hajózási név	washing solution, hypochlorite solution
14.5.3	További információ	-

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

15.1	Információ a figyelmeztető címkén
15.1.1	A figyelmeztető jel betűkódja és a készítmény veszélyességének feltüntetése
	-
15.1.2	A figyelmeztető címkén megadott alkotórészek nevei
	-
15.1.3	R - mondatok
	-
15.1.4	S-mondatok
	-
15.1.5	Bizonyos készítményeknél különleges szabályozás
	-
15.2	Nemzeti szabályozási információ:
	-

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

16.1	A 2. és 3. fejezetben található R-mondatok teljes szövege
	R31 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.
	R34 Égési sérülést okoz.
16.4	További információ:
	A Biztonsági adatlap kódja: D04869-03-02-MSDS-Washing solution 1 %-HU
	Az 1.3. részben említett vállalat.
	Ezen az adatlapon a jelenlegi legjobb tudásunk szerinti helyes és összes információt közöltük, azzal a meggyőződéssel, hogy ezek az adatok pontosak. Ezek az adatok a megfelelő biztonsági óvintézkedések betartása mellett jellemzőek a termékre. Az adatlap nem jelent garanciát a termék tulajdonságaira vonatkozóan.
16.5	Irodalmi hivatkozás
	A termék vizsgálata a 1967/548/EEC, 1999/45/EC és 2001/58/EC rendeleteknek megfelelően történt.
16.6	Kiegészítések, törlések, javítások
	Zmiany w sekcjach 1.2, 1.3 oraz 16

5.11.2007

MJK