

WASHFLUID

Datum vydání 7.1.2008

Předchozí datum 23.10.2007

1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI NEBO PODNIKU**1.1 Označení výrobku****1.1.1 Obchodní název výrobku**

WASHFLUID

1.1.2 Kód výrobku

981842

1.2 Použití látky/přípravku**1.2.1 Vyjádřeno písemně**

Pro všeobecné laboratorní účely. Promývací roztok pro klinické chemické analyzátoary.

1.3 Název Látky/Přípravku a Jméno Firmy/Podniku**1.3.1 Dodavatel**

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. IDENTIFIKACE RIZIK

-

3. SLOŽENÍ/ÚDAJE O SLOŽKÁCH**3.1 Nebezpečné složky****3.1.1**CAS/
EINECS &
Registrační
číslo

017-002-01-X

3.1.2

Chemická charakteristika látky

Chlorovodík

3.1.3

Koncentrace

1.5 %

3.1.4

Klasifikace

C; R34;Xi; R37

Žiravý

26172-55-4

5-chloro-2-metyl-4-izotiazolin-3-on

< 0.0015 %

C; R34, R43; N;R50

Žiravý

2682-20-4

2-methyl-4-izotiazolin-3-on

< 0.0015 %

C; R34, R43

Žiravý

3.1.7 Další informace

Může způsobit podráždění očí a pokožky.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**4.2 Nadýchání se**

Jděte na čerstvý vzduch.

4.3 Styk s kůží

Opláchněte vodou.

4.4 Vdechnutí

Ihned vyplachujte velkým množstvím vody, a to i pod víčky. Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.

4.5 Požití

WASHFLUID

Datum vydání 7.1.2008

Předchozí datum 23.10.2007

Okamžitě přivolejte lékaře. Nevyvolávejte zvracení. Dejte vypít 1 až 2 sklenice vody. V případě možnosti dejte vypít mléko.

5. OPATŘENÍ PRO ZDOLÁVÁNÍ POŽÁRU

- 5.1 Vhodné hasicí prostředky**
oxid uhličitý (CO₂), suchý prášek, voda

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- 6.1 Osobní ochrana**
Používejte vhodné ochranné prostředky.
- 6.2 Opatření k ochraně životního prostředí**
-
- 6.3 Způsoby čištění**
Spláchněte velkým množstvím vody do kanalizace.

7. NAKLÁDÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

- 7.1 Nakládání**
ochranné rukavice
- 7.2 Skladování**
Skladujte při teplotách mezi 2 °C a 8 °C.

8. OMEZENÍ DOBY PŮSOBENÍ / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

- 8.2 Kontroly expozice**
- 8.2.1 Kontrola expozice na pracovišti**
-
- 8.2.1.1 Ochrana dýchacích orgánů**
-
- 8.2.1.2 Ochrana rukou**
ochranné rukavice
- 8.2.1.3 Ochrana očí**
Ochranné brýle. Pokud existuje riziko vystříknutí, použijte ochranný štít. Pokud existuje riziko vstříknutí do očí, nepoužívejte kontaktní čočky.
- 8.2.1.4 Ochrana kůže a těla**
Laboratorní plášť.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

- 9.1 Všeobecné údaje (vzhled, zápach)**
bezbarvý, bez zápachu, kapalný
- 9.2 Důležité informace o ochraně zdraví a životního prostředí**
- 9.2.1 pH** 1
- 9.2.2 Bod varu/rozmezí bodu varu** asi 100 °C (voda)
- 9.2.5 Nebezpečí výbuchu**
- 9.2.5.1 Dolní expoziční limit** -
- 9.2.5.2 Horní expoziční limit** -
- 9.2.7 Tenze par** -
- 9.2.8 Relativní merná hmotnost** -

WASHFLUID

Datum vydání 7.1.2008

Předchozí datum 23.10.2007

- 9.2.9 Rozpustnost**
9.2.9.1 Rozpustnost ve vodě plně rozpustná látka.
9.2.9.2 Rozpustnost v tucích (rozpouštědlo - olej - musí být specifikován) -
9.2.10 Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda) -

10. STABILITA A REAKTIVITA

- 10.1 Nutno zabránit těmto podmínkám**
Neskladujte v teple nebo v blízkosti horkých předmětů.
10.3 Nebezpečné produkty rozkladu
Teplý rozklad může vést k uvolňování dráždivých plynů a par.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

- 11.1 Akutní toxicita** -
11.2 Primární dráždivý účinek
Může vyvolat podráždění očí/pokožky.
11.3 Senzibilizační účinek
Může dojít k senzibilizaci stykem s pokožkou.
11.5 Zkušenosti u člověka -

12. EKOTOXIKOLOGICKÉ ÚDAJE

- 12.1 Ekotoxicita**
12.1.1 Toxicita pro vodní organismy.
Snižuje pH vody.
Toxicita pro ryby, HCl: LC₅₀ = 862 mg/l.
12.1.2 Toxicita pro jiné organismy. -
12.2 Mobilita -
12.3 Perzistence / odbouratelnost
12.3.1 Biologický rozklad
látka ohrožující vody
12.3.2 Chemické odbourávání -
12.4 Biokoncentrační potenciál -

13. POKYNY K LIKVIDACI

Výrobek musí být zlikvidován v souladu s místními předpisy jako laboratorní chemikálie.

14. ÚDAJE K PŘEPRAVĚ

- 14.3 Pozemní doprava**
14.3.1 Třída -
14.3.2 Nebezpečí č. -
14.3.3 označení zboží -

WASHFLUID

Datum vydání 7.1.2008

Předchozí datum 23.10.2007

14.3.4	Další údaje	-
14.4	Námořní doprava	
14.4.1	IMDG	-
14.4.2	Charakteristický přepravní název	-
14.4.3	Další údaje	-
14.5	Letecká doprava	
14.5.1	ICAO/IATA	-
14.5.2	Charakteristický přepravní název	-
14.5.3	Další údaje	-

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1	Údaje na varovném štítku	
15.1.1	Písmenný kód výstražného symbolu a označení nebezpečnosti přípravku	-
15.1.2	Názvy přísad uvedené na výstražném štítku	-
15.1.3	R-věty	-
15.1.4	S-věty	-
15.1.5	Speciální směrnice pro některé přípravky	-

16. JINÉ ÚDAJE

16.1	Plné znění R-vět vztahujících se k odstavci 2 a 3	
	R34	Způsobuje poleptání.
	R37	Dráždí dýchací orgány.
	R43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
	R50	Vysoce toxický pro vodní organismy.
16.4	Další informace jsou dostupné u:	
	Kód materiálového bezpečnostního listu: D04904-03-01-MSDS-WASHFLUID-CS	
	Společenost uvedená v bodu 1.3.	
	Informace v tomto listu jsou podle našich nejlepších znalostí a vědomostí správné a úplné a jsou uváděny v dobré víře jako přesné. Charakterizují výrobek s ohledem na příslušná bezpečnostní opatření. Nezaručují vlastnosti výrobku.	
16.5	Literární odkaz	
	MSDS výrobce.	
	Tento výrobek byl hodnocen v souladu se směrnicemi 1967/548/EHS, 1999/45/ES a 2001/58/ES.	
16.6	Dodatky, výmazy, revize	
	Zmíny v částech 3.	

7.1.2008

MJK