

**WASHFLUID**

Dátum tlače 7.1.2008

Predchádzajúce dátum 23.10.2007

**1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/PRÍPRAVKU A SPOLOČNOSTI/PODNIKU****1.1 Identifikácia tovaru****1.1.1 Obchodný názov výrobku**

WASHFLUID

**1.1.2 Kód výrobku**

981842

**1.2 Použitie látky/prípravku****1.2.1 Vyjadrené písomne**

Na všeobecné laboratórne účely. Roztok na premývanie analyzátora klinickej chémie.

**1.3 Identifikácia chemickej látky (prípravku) a výrobcu****1.3.1 Dodávateľ**

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. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV****3. INFORMÁCIA O NEBEZPEČNÝCH CHEMICKÝCH LÁTKACH A NEBEZPEČNÝCH PRÍPRAVKOCH****3.1 Nebezpečné súčasti****3.1.1**CAS/  
EINECS &  
Registračné  
číslo

017-002-01-X

**3.1.2**

Chemický názov látky

Chlorovodík

**3.1.3**

Koncentrácia

1.5 %

**3.1.4**

Klasifikácia

C; R34;Xi; R37

Žieravý

26172-55-4

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

&lt; 0.0015 %

C; R34, R43; N;R50

Žieravý

2682-20-4

2-metyl-4-izotiazolin-3-on

&lt; 0.0015 %

C; R34, R43

Žieravý

**3.1.7 Iné informácie**

Môže spôsobiť podráždenie očí a pokožky.

**4. OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI****4.2 Vdychovaní**

Preneste na čerstvý vzduch.

**4.3 Kontakt s pokožkou**

Opláchnite vodou.

**4.4 Kontakt s očami**

Okamžite vyplachujte veľkým množstvom vody aj pod viečkami. Pokiaľ podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte odborného lekára.

**WASHFLUID**

Dátum tlače 7.1.2008

Predchádzajúce dátum 23.10.2007

- 4.5 Požitie**  
Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Nevyvolávajte zvracanie. Vypite 1 alebo 2 poháre vody. Potom ak je to možné vypite mlieko.

**5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA**

- 5.1 Hasiace prostriedky**  
kyslíčnik uhličitý (CO<sub>2</sub>), suchý prášok, voda

**6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ**

- 6.1 Osobná prevencia**  
Použite prostriedky osobnej ochrany.
- 6.2 Bezpečnostné ekologické opatrenia**  
-
- 6.3 Metódy čistenia**  
Spláchnite veľkým množstvom vody do kanalizácie.

**7. MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE**

- 7.1 Manipulácia**  
ochranné rukavice
- 7.2 Skladovanie**  
Udržujte pri teplotách od 2 do 8 °C.

**8. OSOBNÁ OCHRANA A KONTROLA EXPOZÍCIE**

- 8.2 Kontroly expozície**
- 8.2.1 Kontroly expozície na pracovisku**  
-
- 8.2.1.1 Ochrana dýchacích ciest**  
-
- 8.2.1.2 Ochrana rúk**  
ochranné rukavice
- 8.2.1.3 Ochrana očí**  
Ochranné okuliare s tesnením. Použite štít v prípade rizika vystrieknutia. Nepoužívajte kontaktné šošovky v prípade rizika vstriknutia do očí.
- 8.2.1.4 Ochrana pokožky a očí**  
Laboratórny plášť.

**9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI VÝROBKU**

- 9.1 Všeobecné údaje (vzhľad, zápach)**  
bezfarebný, bez zápachu, kvapalina
- 9.2 Dôležité informácie o ochrane zdravia a životného prostredia**
- 9.2.1 pH** 1
- 9.2.2 Bod varu/rozsah** približne 100 °C (voda)
- 9.2.5 Výbušné vlastnosti**
- 9.2.5.1 Dolný expozičný limit** -
- 9.2.5.2 Horný expozičný limit** -
- 9.2.7 Tlak pár** -
- 9.2.8 Relatívna hustota** -

**WASHFLUID**

Dátum tlače 7.1.2008

Predchádzajúce dátum 23.10.2007

<b>9.2.9</b>	<b>Rozpustnosť</b>	
<b>9.2.9.1</b>	<b>Rozpustnosť ve vode</b>	úplne rozpustný
<b>9.2.9.2</b>	<b>Rozpustnosť v tukoch (rozpúšťadlo - olej musí sa špecifikovať)</b>	-
<b>9.2.10</b>	<b>Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda)</b>	-

**10. INFORMÁCIE O STABILITE A REAKTIVITE**

<b>10.1</b>	<b>Nebezpečné materiály a látky</b> Nesmie byť uskladnená v horúcom prostredí alebo blízko horúcich predmetov.
<b>10.3</b>	<b>Nebezpečné produkty rozkladu</b> Rozklad teplom môže viesť k uvoľneniu dráždivých plynov a výparov.

**11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

<b>11.1</b>	<b>Akútna toxicita</b> -
<b>11.2</b>	<b>Primárne dráždenie</b> Môže vyvolať dráždenie očí/pokožky.
<b>11.3</b>	<b>Senzibilizácia</b> Môže spôsobiť scitlivenie pri dotyku s pokožkou.
<b>11.5</b>	<b>Ľudské skúsenosti</b> -

**12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

<b>12.1</b>	<b>Ekotoxicita</b>
<b>12.1.1</b>	<b>Toxicita pre vodné prostredie</b> Znižuje pH vody. Toxicita pre ryby, HCl: LC <sub>50</sub> = 862 mg/l.
<b>12.1.2</b>	<b>Toxicita pre iné organizmy</b> -
<b>12.2</b>	<b>Mobilita</b> -
<b>12.3</b>	<b>Stálosť v životnom prostredí / odbúrateľnosť</b>
<b>12.3.1</b>	<b>Biologický rozklad</b> ohrozujúce vody
<b>12.3.2</b>	<b>Chemické odbúravanie</b> -
<b>12.4</b>	<b>Biokoncentračný potenciál</b> -

**13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ**

Produkt sa musí zneškodňovať ako laboratórna chemikália v súlade s miestnymi predpismi.

**14. DOPRAVA**

<b>14.3</b>	<b>Pozemná doprava</b>	
<b>14.3.1</b>	<b>Trieda</b>	-
<b>14.3.2</b>	<b>Riziko č.</b>	-

**WASHFLUID**

Dátum tlače 7.1.2008

Predchádzajúce dátum 23.10.2007

<b>14.3.3</b>	<b>Popis tovaru</b>	-
<b>14.3.4</b>	<b>Iné informácie</b>	-
<b>14.4</b>	<b>Námorná doprava</b>	
<b>14.4.1</b>	<b>IMDG</b>	-
<b>14.4.2</b>	<b>Správny technický názov</b>	-
<b>14.4.3</b>	<b>Iné informácie</b>	-
<b>14.5</b>	<b>Letecká doprava</b>	
<b>14.5.1</b>	<b>ICAO/IATA</b>	-
<b>14.5.2</b>	<b>Správny technický názov</b>	-
<b>14.5.3</b>	<b>Iné informácie</b>	-

**15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE**

<b>15.1</b>	<b>Údaje na varovnom štítku</b>	
<b>15.1.1</b>	<b>Písmenový kód výstražného symbolu a označenie nebezpečnosti prípravku</b>	-
<b>15.1.2</b>	<b>Názvy prísad uvedené na výstražnom štítku</b>	-
<b>15.1.3</b>	<b>R - fráza(y)</b>	-
<b>15.1.4</b>	<b>S-veta(y)</b>	-
<b>15.1.5</b>	<b>Zvláštne predpisy pre niektoré prípravky</b>	-

**16. INÉ UPOZORNENIA**

<b>16.1</b>	<b>Plné znenie R-viet vzťahujúcich sa k oddielom 2 a 3</b>	
	R34	Spôsobuje popáleniny/poleptanie.
	R37	Dráždi dýchacie cesty.
	R43	Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.
	R50	Veľmi jedovatý pre vodné organizmy.
<b>16.4</b>	<b>Dalšie informácie sú dostupné u:</b>	
	Kód karty bezpečnostných údajov (MSDS): D04977-03-01-MSDS-WASHFLUID-SK	
	Spoločnosť uvedená v bode 1.3.	
	Informácie v tejto karte sú podľa našich vedomostí správne a úplné, a sú poskytnuté v dobrej viere ako presné.	
	Charakterizujú produkt v súlade s príslušnými bezpečnostnými opatreniami. Negarantujú vlastnosti výrobku.	
<b>16.5</b>	<b>Literatúra</b>	
	MSDS výrobcu.	
	Tento výrobok bol hodnotený v súlade s direktívami 1967/548/EHS, 1999/45/ES a 2001/58/ES.	
<b>16.6</b>	<b>Dodatky, škrty, revízie</b>	
	Zmeny v odsekoch 3 .	

7.1.2008

MJK