

## VARNOSTNI LIST

Skladno z EU direktivo 91/155/EEC, kot je dopolnjena v 2001/58/EC - Slovenija  
slovenščina

## 1. Identifikacija snovi ali pripravka in podatki o dobavitelju

Ime proizvoda

**8x Phosphate Buffer; part of 'HisTrap™ FF crude Kit'**

kataloška številka

28-4014-77

Podatki o dobavitelju

Dobavitelj

GE Healthcare Bio-Sciences AB  
SE-751 84 Uppsala  
Sweden  
+46 (0)18 612 0000

Telefonska številka za nujne primere

Swedish Poisons Information Centre :  
+46 (0)8 331 231

Slovenija

GE Healthcare Europe GmbH  
Technologiestrasse 10  
A-1120 Wien  
Austria / Österreich

+43 1 972720

## 2. Sestava s podatki o nevarnih sestavinah

Snov/Pripravek

Priprava

Ime sestavine

CAS številka

%

EC številka

Klasifikacija

Glede na trenutno znanje dobavitelja, ta izdelek ne vsebuje nobenih nevarnih sestavin v količinah, ki zahtevajo prijavo v tej točki v skladu s predpisi EU in državnimi predpisi.

Mejne vrednosti izpostavitve, če so na voljo, so navedene pod točko 8.

## 3. Ugotovitve o nevarnih lastnostih

Pripravek ni uvrščen med nevarne skladno z Direktivo 1999/45/EC in njenimi dopolnili.

Klasifikacija

Ni uvrščeno.

Glej razdelek 11 za podrobnejše podatke o učinkih na zdravje in simptomih.

## 4. Ukrepi za prvo pomoč

Ukrepi za prvo pomoč

Vdihavanje

Pri vdihavanju, se umakniti na svež zrak. Če se pojavijo simptomi, poiskati zdravniško pomoč.

Zaužitje

Ne zaužiti. Če se pojavijo simptomi, poiskati zdravniško pomoč.

Stik s kožo

Umiti z milom in vodo. Če se pojavi draženje, poiskati zdravniško pomoč.

Stik z očmi

Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč. Če se pojavi draženje, poiskati zdravniško pomoč.

Glej razdelek 11 za podrobnejše podatke o učinkih na zdravje in simptomih.

## 5. Ukrepi ob požaru

Posebne nevarnosti ob izpostavitvi

Ni posebnih nevarnosti.

Navedba posebne varovalne  
opreme za gasilce z navedbo  
standarda, če ta obstaja

Gasilci morajo nositi primerno zaščitno opremo in samostojni dihalni aparat (SCBA) z masko, ki pokriva celoten obraz, in ima pozitiven tlak.



Številka artikla

28401477-1



Stran: 1/3

Datum validacije 24 Maj 2006

Verzija 0.01

## 6. Ukrepi ob nezgodnih izpustih

<b>Osební previdnostni ukrepi</b>	Takoj obvestiti službo za nujne primere. Preprečiti dostop nepotrebnim osebam. Uporabiti primerno zaščitno opremo.
<b>Previdnostni ukrepi za okolje</b>	Preprečiti razprševanje razlitega in odtečenega materiala. Preprečiti stik s prstjo in odtoki.
<b>Postopki za čiščenje</b>	Če služba za nujne primere ni na voljo, zadržati razlито. Pri manjših razlitjih dodati absorbent (če ni primernejšega materiala, uporabiti prsti), pomesti material in ga spraviti v zatesnjeno, vodoodporno posodo za odstranjevanje. Pri večjih razlitjih zajezi razliti material ali ga kako drugače zadržati, da ne odteče v vode. Razliti material prenesti v primerno posodo za odstranitev.

## 7. Ravnanje z nevarno snovjo/pripravkom in skladiščenje

<b>Ravnanje</b>	Temeljito se umiti po rokovanju.
<b>Skladiščenje</b>	Hraniti v tesno zaprti posodi. Posodo hraniti na hladnem in dobro prezračevanem mestu.
<b><u>Pakirni materiali</u></b>	
<b>Priporočljivo</b>	Uporabiti izvorno posodo.

## 8. Nadzor nad izpostavljenostjo/varnost in zdravje pri delu

<b>Mejne vrednosti izpostavljanja</b>	Not available.
---------------------------------------	----------------

### Nadzor nad izpostavljenostjo

<b>Zaščita dihal</b>	Če ocena tveganja to pokaže, je potrebno uporabljati ustrezno nameščen respirator s prečiščevanjem zraka ali respirator z dovodom zraka, ki je skladen z odobrenim standardom. Izbira respiratorja naj temelji na znanih in pričakovanih nivojih izpostavitve, nevarnosti proizvoda in delovnih omejitvah respiratorja.
<b>Zaščita rok</b>	Če je na osnovu ocene tveganja to potrebno, je ves čas ravnanja skemičnimi izdelki treba nositi kemijsko odporne neprepustne zaščitne rokavice, ki so v skladu z odobrenim standardom.
<b>Zaščita oči</b>	Kadar ocena tveganja pokaže, da se je potrebno izogniti izpostavitvi brizganju tekočin, meglicam, plinom ali prahu, je potrebno uporabiti zaščitna očala, ki so usklajeni z odobrenim standardom.
<b>Zaščita kože</b>	Osebo zaščitno opremo za telo je potrebno izbrati na podlagi vrste dela, ki se izvaja, in tveganj, ki so prisotna. To opremo mora pred ravnanjem s tem proizvodom odobriti strokovnjak.

## 9. Fizikalne in kemijske lastnosti

### Splošni podatki

#### Izgled

<b>Fizično stanje</b>	Tekočina.
<b>Barva</b>	Brezbarvno.
<b>Vonj</b>	Brez vonja.

### Podatki, pomembni za zdravje, varnost in okolje

<b>Vrelišče</b>	Najnižja znana vrednost je 100°C (212°F) (voda).
<b>Tališče</b>	Lahko se začne strjevati pri 0°C (32°F) temelji na podatkih za: voda.
<b>Eksplozijske lastnosti</b>	Neeksplozivno v bližini naslednjih snovi ali pod naslednjimi pogoji: odprti ognji, iskre in statična razelektritev, vročina, udari in mehanski udarci, oksidativne snovi, reducirne snovi, gorljiva snov, organske snovi, kovine, kisline, alkalije in vlaga.
<b>Parni tlak</b>	Najvišja znana vrednost je 3.2 kPa (23.8 mmHg) (pri 20°C) (voda).
<b>Topnost</b>	Zlahka topno v hladna voda, vroča voda, metanol, aceton.
<b>Hitrost izhlapevanja (butil acetat = 1)</b>	0.36 (voda) v primerjavi z Butil acetat.

## 10. Obstojnost in reaktivnost

<b>Obstojnost</b>	Proizvod je stabilen.
<b>Snovi, ki se jih moramo izogibati</b>	Rahlo reaktivno ali nezdružljivo z naslednjimi snovmi: oksidativne snovi. Nereaktivno ali združljivo z naslednjimi snovmi: reducirne snovi, gorljiva snov, organske snovi, kovine, kisline, alkalije in vlaga.

## 11. Toksikološki podatki

### Potencialno akutni vplivi na zdravje

<b>Vdihavanje</b>	Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
<b>Zaužitje</b>	Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
<b>Stik s kožo</b>	Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
<b>Stik z očmi</b>	Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

### Potencialno kronični vplivi na zdravje

<u>Ime sestavine</u>	<u>Rakotvorni učinki</u>	<u>Mutageni učinki</u>	<u>Razvojna strupenost</u>	<u>Škoduje plodnosti</u>
<b>Rakotvornost</b>	Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.			
<b>Mutagenost</b>	Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.			



Številka artikla

28401477-1



9 5 2 8 4 0 1 4 7 7 - 1

Stran: 2/3

Datum validacije 24 Maj 2006

Verzija 0.01

**Strup za reprodukcijo** Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

**Znaki/simptomi prekomerne izpostavljenosti**

<b>Vdihavanje</b>	Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
<b>Zaužitje</b>	Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
<b>Koža</b>	Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
<b>Tarčni organi</b>	Vsebuje snov, ki lahko povzroči poškodbe sledečih organov: sluznice, koža, oči, želodec.

## 12. Ekotoksikološki podatki

**Drugi za okolje neugodni učinki** Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

## 13. Odstranjevanje

<b>Metode odstranjevanja</b>	Kjer koli možno, je potrebno ustvarjanje odpadkov zmanjšati na najmanjšo raven. Preprečiti razprševanje razlitega in odtečenega materiala. Preprečiti stik s prstjo in odtoki. Odstranjevanje tega proizvoda, raztopin in kakršnih koli stranskih proizvodov mora vedno potekati v skladu z zahtevami predpisov o zaščiti okolja in odstranjevanju odpadkov oz. katerih koli drugih predpisov.
<b>Nevarni odpadki</b>	Glede na trenutno znanje dobavitelja se ta izdelek ne smatra za nevaren odpadke, kot je to določeno v EU direktivi 91/689/EC.

## 14. Transportni podatki

**Mednarodni predpisi o transportu**

Ni uvrščeno.

## 15. Zakonsko predpisani podatki/podatki o predpisih

**Predpisi EU**

<b>R stavki</b>	Ta izdelek ni uvrščen skladno z zakonodajo EU.
<b>Uporaba proizvoda</b>	Razvrščanje in označevanje je bilo izvedeno v skladu z EU direktivama 67/548/EEC, 1999/45/EC vključno z dopolnili in predvideno uporabo. - Uporabe v industriji.

**Drugi predpisi EU**

<b>Statistična klasifikacija EU (Tarifna oznaka)</b>	32089091
--	----------

## 16. Druge informacije



Prikazuje, informacijo, ki se je spremenila od prejšnje izdaje.

**Zgodovina**

<b>Datum tiskanja</b>	29 Maj 2006	<b>Datum prejšnje izdaje</b>	Ni prejšnje validacije
<b>Datum izdaje</b>	24 Maj 2006	<b>Verzija</b>	0.01

**Obvestilo bralcu**

V kolikor nam je znano so predstavljeni podatki točni. Vendar zgoraj navedeni dobavitelj ali njegove podružnice ne prevzamejo odgovornosti za točnost ali popolnost predstavljenih podatkov. Končna odločitev o primernosti katere koli snovi je na strani uporabnika. Vse snovi lahko predstavljajo neznane nevarnosti in se jih mora uporabljati s previdnostjo. Čeprav so tukaj predstavljene določene nevarnosti, pa ne moremo jamčiti, da so to vse nevarnosti, ki obstajajo.



Številka artikla

28401477-1



9 5 2 8 4 0 1 4 7 7 - 1

Stran: 3/3

Datum validacije 24 Maj 2006

Verzija 0.01