

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Redoxpuffer-220_185mV

Nyomtatás dátuma: 28.11.2011

Termék kódja: 791453

Oldal 1 -től 3

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**Termékazonosító**

Redoxpuffer-220_185mV

Termék kereskedelmi neve

506244; 506245

Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Társaság: ProMinent Dosiertechnik GmbH (PROMINENT)
 Cím: Im Schuhmachergewann 5-11
 Város: DE-69123 Heidelberg
 Postafiók: 101760
 DE-69007 Heidelberg
 Telefon: 0049/6221 842 (0) Telefax: 0049/6221 842 (445)
 Felelős személy: Abteilung Technik/ Umwelt Telefon: +49(0)6221 842-720
 e-mail: sicherheitsdatenblaetter@prominent.de
 Internet: www.prominent.com
 Felvilágosítást ad: Abteilung T/U (Technik/Umwelt)
 Gefahrstoffmanagement/Operational management of Hazardous Substances
 REACh Compliance
Sürgősségi telefonszám: Giftnotruf Berlin +49 (0)30 - 19240

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása**Az anyag vagy keverék osztályozása**

Megkülönböztető jelzést nem igényel. A biztonsági ismertetőben foglaltakat kérjük minden esetben figyelembe venni.

Címkézési elemek**S-mondatok**

02 Gyermekek kezébe nem kerülhet.
 03/07 Az edényzet jól lezárva, hűvös helyen tartandó.

Egyéb veszélyek

Ez a készítmény nem tartalmaz egészségre káros anyagokat és/vagy környezetre veszélyes anyagokat a 67/548/ EGK Irányelv értelmében vagy olyan anyagokat, amelyekhez munkahelyi határérték van hozzárendelve.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**Keverékek****Kémiai jellemzés**

(K4[Fe(CN)6]x3H2O	CAS Nr. 14459-95-1	<1%
(K3[Fe(CN)6]	CAS Nr. 13746-66-2	<1%
(KH2PO4)	CAS Nr. 7778-77-0	<1%
(Na2HPO4)	CAS Nr. 7558-79-4	<1%

További információ

Különösképp említendő veszélyek nincsenek.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Redoxpuffer-220_185mV

Nyomtatás dátuma: 28.11.2011

Termék kódja: 791453

Oldal 2 -től 3

Bőrrel való érintkezés esetén

A szennyezett ruhát váltani kell. Ha az anyag a bőrre kerül, val/vel bőven azonnal le kell mosni: Víz.

Szembe kerülés esetén

Ha a termék a szembe került, a nyitott szemrést legkevesebb 5 percig kell bő vízzel kiöblíteni. Ezt követően szemorvossal konzultálni.

Lenyelés esetén

Lenyelés esetén azonnal itatni: Víz. Hánytatni kell, ha az érintett eszméleténél van.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedésekOltóanyag**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedésekA biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**Ellenőrzési paraméterekAz expozíció ellenőrzése**Foglalkozási expozíció ellenőrzése**

Ez a termék nem tartalmaz olyan veszélyes anyagokat vagy készítményeket, amelyeknek normál vagy logikusan előrelátható alkalmazási feltételek között szabadulnak fel.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságokAz alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Fizikai állapot:	folyékony
Szín:	Sárga
Szag:	szagtalan

pH-érték (20 °C-on):

7

Állapotváltozások

Sűrűség (20 °C-on):

1,0 g/cm³Vízben való oldhatóság:
(20 °C-on)

nagyon jól oldható.

Módszer**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**Sajátos hatások állatkísérletek során**

Kaliumhexacyanoferrat (II)

LD50: 6400mg/kg Patkány.

Kaliumhexacyanoferrat (III)

LD50: 1600mg/kg Patkány.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Redoxpuffer-220_185mV

Nyomtatás dátuma: 28.11.2011

Termék kódja: 791453

Oldal 3 -től 3

13. SZAKASZ: Artalmatlanítási szempontok**Hulladékkezelési módszerek****Hulladék elhelyezési szám maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék**

060314 SZERVETLEN KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK; sók és azok oldatai, valamint fénoxidok termeléséből, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok; szilárd sók és azok oldatai, amelyek különböznek a 06 03 11-től és a 06 03 13-tól

Hulladék elhelyezési szám maradékokból származó hulladék

060314 SZERVETLEN KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK; sók és azok oldatai, valamint fénoxidok termeléséből, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok; szilárd sók és azok oldatai, amelyek különböznek a 06 03 11-től és a 06 03 13-tól

Hulladék elhelyezési szám szennyezett csomagolás

060314 SZERVETLEN KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK; sók és azok oldatai, valamint fénoxidok termeléséből, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok; szilárd sók és azok oldatai, amelyek különböznek a 06 03 11-től és a 06 03 13-tól

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****Nemzeti előírások****Kémiai biztonsági értékelés**

Ehhez az anyaghoz nem szükséges anyagbiztonsági besorolás.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**További információk**

Az érvényes törvényeket és előírásokat termékeink felhasználóinak saját felelősségükre kell betartaniuk.

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)