

28.04.2010

Kit Components

| Product code | Description |
|--------------|-------------|
|--------------|-------------|

| | |
|---------------|-----------------------------------------------|
| 104000 | ROENTOROLL CRE Part 1-3 for 2x20 Liter |
|---------------|-----------------------------------------------|

Components:

| | |
|---------|----------------------------------------------------------|
| 44066 N | Roentoroll HC / CRE Part 1 |
| 44063 | Roentoroll Part 2 |
| 44094 | Roentoroll CRE / HC Entwickler für Röntgenfilme Part3 |

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 28.04.2010

Felülvizsgálat 28.04.2010

Kereskedelmi megnevezés: Roentoroll HC / CRE Developer for X-ray films Part 1

(folytatása 5 oldalon.)

- **Megjegyzés:** Halakra fokozottan mérgező hatású.
- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:**
3 (Saját besorolás) Vízeszélyeztetési osztály: a vizeket erősen veszélyezteti.
Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.
A legcsekélyebb mennyiségek talajbakerülése is veszélyezteti az ivóvizet.
A vizekben mérgező hatást fejt ki a halakra és planktonokra is.
vízi élőlényekre erősen mérgező

13 Ártalmatlanítási szempontok

- **Termék:**
- **Ajánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

· Európai Hulladék Katalógus

09 01 01 | vizes alapú előhívó- és aktiváló oldatok

- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.
- **Ajánlott tisztítószer:** Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

14 Szállítási információk

- **ADR/RID szerinti közúti szállítás (határátlépéssel):**



- **ADR/RID-GGVS/E osztály:** 9 (M6) Különféle veszélyes anyagok és tárgyak
- **Kemler-szám:** 90
- **UN-szám:** 3082
- **Csomagolási csoport:** III
- **Bárcák:** 9
- **Különleges jelölésére:** Jelkép (hal és fa)
- **Az áru megjelölése:** 3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (1,4-dihidroxi-benzén)
- **Alagútkorlátozási kód:** E

- **Tengeri szállítás IMDG:**



- **IMDG-osztály** 9
- **UN-szám:** 3082
- **Label** 9
- **Csomagolási csoport:** III
- **EMS-szám:** F-A,S-F
- **Marine pollutant:** Igen
Jelkép (hal és fa)

(folytatása 7 oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 28.04.2010

Felülvizsgálat 28.04.2010

Kereskedelmi megnevezés: Roentoroll HC / CRE Developer for X-ray films Part 1

(folytatása 7 oldalon.)

- 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
- 50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.
- 68 Maradandó egészségkárosodást okozhat.

· **Az adatlapot kiállító szerv:** Környezetvédelmi és Biztonsági Osztály

· **Kapcsolattartási partner:** e-mail: sida@tetenal.com

· **Rövidítések és mozaikszavak:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

· *** Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**

H

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 28.04.2010

Felülvizsgálat 28.04.2010

1 Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- **A termékkel kapcsolatos anyagok**
- **Kereskedelmi megnevezés:** Roentoroll Part 2 X-ray developer
- **Cikkszám:**
44063, zu104450 Part 2, zu103571 Part2, 104491 Part 2, 104000 Part2, zu102665 Part2, 1380/11 Part 2
- **Anyag/készítmény használata** Előhívó röntgenfilmhez
- **Gyártó/szállító:**
TETENAL AG & CO. KG
Schützenwall 31-35
D-22844 Norderstedt
Tel.: +49 40 521 45-0
Fax: +49 40 521 45-296
www.tetenal.com
E-mail: info@tetenal.com
- **Információt nyújtó terület:** Környezetvédelmi és Biztonsági Osztály e-mail: info@tetenal.com
- **Szükség esetén nyújtott információ:** Segélykérő telefon Németország Berlin: + 49 (0) 30- 30686 790

2 A veszélyek azonosítása

- **A veszély megjelölése:** törölve
- **Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk**
A termék jelölése a többször módosított "Készítmények általános besorolási EK-irányelvei" számítási eljárása értelmében nem kötelező.
- **Osztályozási rendszer:**
Az osztálybasorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.
- **GHS címkézési elemek** Érvénytelen

3 Az alkotórészekre vonatkozó összetétel/információ

- **Kémiai jellemzés**
- **Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.
- **Veszélyes alkotórészek:** Érvénytelen
- **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4 Elsősegélynyújtási intézkedések

- **Általános információk:** A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.
- **Bőrrel való érintkezés után:** Azonnal mossuk le vízzel.
- **A szemmel való érintkezés után:**
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.
- **Lenyelés után:** Öblítsük ki a szájat és itassunk sok vizet.

5 Tűzvédelmi intézkedések

- **Megfelelő tűzoltószerek:**
CO₂, poroltó vagy vízszugár. A nagyobb tüzeket vízszugárral vagy alkohollal ellenálló habbal oltjuk.
- **Különleges védőfelszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 28.04.2010

Felülvizsgálat 28.04.2010

Kereskedelmi megnevezés: Roentoroll Part 2 X-ray developer

(folytatása 4 oldalon.)

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

· *** Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**

H

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 28.04.2010

Felülvizsgálat 28.04.2010

1 Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- **A termékkel kapcsolatos anyagok**
- **Kereskedelmi megnevezés:** Roentoroll HC / CRE Part 3 Developer for X-ray films
- **Cikkszám:**
44094, 104000 Part 3, 104491 HCPart3, zu102665 Part3, zu104150 Part3, zu104450 Part3, 1357/4 Part 3
- **Anyag/készítmény használata** Előhívó röntgenfilmhez
- **Gyártó/szállító:**
TETENAL AG & CO. KG
Schützenwall 31-35
D-22844 Norderstedt
Tel.: +49 40 521 45-0
Fax: +49 40 521 45-296
www.tetenal.com
E-mail: info@tetenal.com
- **Információt nyújtó terület:** Környezetvédelmi és Biztonsági Osztály e-mail: info@tetenal.com
- **Szükség esetén nyújtott információ:** Segélykérő telefon Németország Berlin: + 49 (0) 30- 30686 790

2 A veszélyek azonosítása

- **A veszély megjelölése:**



Xi Irritativ

- **Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk**
A termék jelölése a többször módosított "Készítmények általános besorolási EK-irányelvei" számítási eljárása értelmében kötelező.
R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású.
R 52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
- **Osztályozási rendszer:**
Az osztálybasorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.
- **GHS címkézési elemek**



Figyelem

H315 - Bőrirritáló hatású.
H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

- **Megelőzés:**
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
- **Elhárító intézkedés:**
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P321 Szakellátás (lásd a címkén).
P362 A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.
- **Elhelyezés hulladékként:**
P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 28.04.2010

Felülvizsgálat 28.04.2010

Kereskedelmi megnevezés: Roentoroll HC / CRE Part 3 Developer for X-ray films

(folytatása 5 oldalon.)

13 Ártalmatlanítási szempontok

- **Termék:**
- **Ajánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

· Európai Hulladék Katalógus

| | |
|----------|------------------------------------------|
| 09 01 01 | vizes alapú előhívó- és aktiváló oldatok |
|----------|------------------------------------------|

- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.
- **Ajánlott tisztítószer:** Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

14 Szállítási információk

- **ADR/RID szerinti közúti szállítás (határátlépéssel):**



- **ADR/RID-GGVS/E osztály:** 8 (C3) Maró anyagok
- **Kemler-szám:** 80
- **UN-szám:** 2790
- **Csomagolási csoport:** III
- **Bárcák:** 8
- **Az áru megjelölése:** 2790 ECETSAV OLDAT
- **Alagútkorlátozási kód:** E

- **Tengeri szállítás IMDG:**



- **IMDG-osztály:** 8
- **UN-szám:** 2790
- **Label:** 8
- **Csomagolási csoport:** III
- **EMS-szám:** F-A,S-B
- **Marine pollutant:** Nem
- **Helyes műszaki megnevezés:** ACETIC ACID SOLUTION

- **Légiszállítás ICAO-TI és IATA-DGR:**



- **ICAO/IATA-osztály:** 8
- **UN/ID szám:** 2790
- **Label:** 8
- **Csomagolási csoport:** III
- **Helyes műszaki megnevezés:** ACETIC ACID SOLUTION

- **UN "Model Regulation":** UN2790, ECETSAV OLDAT, 8, III

(folytatása 7 oldalon)

