

**Kereskedelmi név:** UF-CELLPACK CR

**Aktuális verzió:** 1.1.1, kiállítás napja: 04.05.2022

**Helyettesített változat:** 1.1.0, kiállítás napja: 17.01.2022

**Régió:** HU

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

### 1.1 Termékazonosító

**Kereskedelmi név**

**UF-CELLPACK CR**

### 1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

**Relevánsan azonosított felhasználások**

in-vitro diagnosztika

**Nem ajánlatos felhasználások**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

**Cím**

Sysmex Hungária Kft.

Tenkefürdő u. 5

1048 Budapest

Hungary

Telefonszáma +36 1 210 9670

Fax száma +36 1 210 9679

**Információk a Biztonsági adatlaphoz**

info@sysmex-europe.com

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

+36 80 20 11 99 (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat)

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

**Utasítások a besoroláshoz**

A termék nem felel meg az (EK) 1272/2008 (CLP) számú rendeletben foglalt kritériumoknak a besoroláshoz és a megjelöléshez.

### 2.2 Címkézési elemek

Nem releváns

### 2.3 Egyéb veszélyek

PBT-értékelés

Nem elérhető.

vPvB-értékelés

Nem elérhető.

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.1 Anyagok

Nem alkalmazható. A termék nem anyag.

### 3.2 Keverékek

**Veszélyes-anyag tartalom**

A termék nem tartalmaz bejelentendő anyagokat az 1907/2006 rendelet (REACH) II. függelékének értelmében.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Általános előírások**

Huzamos panaszok esetén hívjon orvost. Kontaminált ruházatot és cipőket azonnal le kell vetni és ismételt használat előtt alaposan meg kell tisztítani.

**Belélegzés után**

**Kereskedelmi név:** UF-CELLPACK CR

**Aktuális verzió:** 1.1.1, kiállítás napja: 04.05.2022

**Helyettesített változat:** 1.1.0, kiállítás napja: 17.01.2022

**Régió:** HU

A sérültet elszállítani a veszélyforrástól. Friss levegőről kell gondoskodni.

**Bőrrel való érintkezés után**

Azonnal vízzel és szappannal lemosni.

**Szemmel való érintkezés után**

A szemhéjakat nyitva tartva huzamosabb ideig (15 percig) vízzel ki kell öblíteni.

**Lenyelés után**

Azonnal orvoshoz kell fordulni. Hánytatni tilos. Eszméletlen személyeket nem szabad itatni.

**4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

**5.1 Oltóanyag**

**A megfelelő tűzoltó készülék**

Hab; Oltópor; Széndioxid. Vízpermet-sugár

**Alkalmatlan oltószerek**

Vízszugár

**5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**

Tűz esetén felszabadulhat: Széndioxid (CO<sub>2</sub>); Szénmonoxid (CO)

**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

A környező levegőtől független légzésvédő készüléket kell alkalmazni. Védoruhát hordani

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

**Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében**

A biztonsági előírásokat (lásd a 7. és 8. fejezetet) figyelembe kell venni. Gondoskodni kielégítő mértéku szellőztetésről. A borrel, szemmel és ruházattal való érintkezés kerülendő. Gőzöket nem belélegezni.

**A sürgősségi ellátók esetében**

Nem állnak rendelkezésre adatok. Személyi védőfelszerelés - lásd a 8. szakaszt.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések**

Ne engedje a csatornahálózatba/felületi vizekbe/talajvízbe jutni. Ne engedje az altalajba/földbe jutni.

**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

Folyadékot megkötő anyaggal (pl. homokkal, kovafölddel, általános megkötővel) itassa fel. A felszedett anyagot az "Ártalmatlanítás" c. fejezet szerint kell kezelni.

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

**A biztonságos bánásmódra vonatkozó előírások**

A termékkezelésnél szükséges a kockázatot védő és megelőző intézkedésekkel a legkisebb mértékre csökkenteni. A munkafolyamatot, amennyiben ez a technika állapota szerint lehetséges, úgy kellene rendezni, hogy ne kerüljön sor veszélyes anyagok szabadabb tételéhez, vagy ki legyen zárva a bőrrel való érintkezés.

**Általános biztonsági és higiéniai előírások**

Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Italoktól, élelmiszertől és takarmánytól távol tartani. Munka után és szünet előtt kezét és arcát megmosni. Gőzöket nem belélegezni. Kerülni kell a borrel való érintkezést és a szembe jutást. A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. Zuhany szükséges.

**Tűz- és robbanásvédelmi előírások**

A gőzök levegővel robbanóképes elegyet alkothatnak.

Kereskedelmi név: UF-CELLPACK CR

Aktuális verzió: 1.1.1, kiállítás napja: 04.05.2022

Helyettesített változat: 1.1.0, kiállítás napja: 17.01.2022

Régió: HU

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt****Műszaki intézkedések és tárolási feltételek**

A tartályok szorosan zárva tartandók és hűvös, jól szellőztetett helyen tárolandók. Fagytól óvni kell.

**Ajánlott tárolási hőmérséklet**

Érték max. 2 - 35 °C

**A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szembeni követelmények**

A nyitott tartályokat gondosan lezárni és függőleges helyzetben tárolni, hogy az anyag kifolyását megakadályozzuk. Hőségtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell.

**Együtt-tárolásra vonatkozó előírások**

A következőkkel nem szabad együtt tárolni: Oxidálódó szerekkel

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem****8.1 Ellenőrzési paraméterek**

Nincsenek megfigyelendő paraméterek.

**8.2 Az expozíció elleni védekezés****Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**Egyéni védőfelszerelés****Légutak védelme**

A munkahelyi határértékek túllépésénél alkalmas légzőkészüléket kell hordani. Amennyiben munkahelyi határértékek nem állnak rendelkezésre, aeroszol és ködképződésnél megfelelő légzésvédelmi intézkedésről kell gondoskodni.

**Szem- / arcvédelem**

Védőszemüveg (EN 166)

**Kézvédelem**

A termékkel történő lehetséges bőrérrintkezés esetében pl. védőkesztyű használata EN 374 szerint, kielégítő védelmet nyújt. A védőden esetre meg kell vizsgálni munkahelyre vonatkozó (pl. mechanikai ellenálló képesség, termékkel szembeni összeférhetőség, sztatikus töltésgátlás) alkalmasságára. A kesztyűgyártó kesztyűkre vonatkozó használati, raktározási, ápolási és kicserélési útmutatásait és információit követni kell. A védőkesztyűket megrongálás vagy kezdődő kopási jelenségek fellépésénél azonnal ki kell cserélni. A munkafolyamatokat úgy kell tervezni, hogy ne kelljen állandóan kesztyűt hordani.

**Egyéb**

Vegyiparban szokásos munkaruha

**A környezeti expozíció ellenőrzések**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk****Halmazállapot**

folyadék

**Alak/Színek**

átlátszó folyadék

színtelen; világos sárga

**Szag**

ecetszerű

**pH érték**

Érték 5,6

**Forráspont / forrástartomány**

Nem állnak rendelkezésre adatok

Kereskedelmi név: UF-CELLPACK CR

Aktuális verzió: 1.1.1, kiállítás napja: 04.05.2022

Helyettesített változat: 1.1.0, kiállítás napja: 17.01.2022

Régió: HU

|  |           |       |  |
|--|-----------|-------|--|
| <b>Olvadáspont/fagyáspont</b>                        |           |       |  |
| Nem állnak rendelkezésre adatok                      |           |       |  |
| <b>Bomlási hőmérséklet</b>                           |           |       |  |
| Nem állnak rendelkezésre adatok                      |           |       |  |
| <b>Gyulladáspont</b>                                 |           |       |  |
| Nem állnak rendelkezésre adatok                      |           |       |  |
| <b>Lobbanási hőmérséklet</b>                         |           |       |  |
| Nem állnak rendelkezésre adatok                      |           |       |  |
| <b>Tűzveszélyesség</b>                               |           |       |  |
| Nem állnak rendelkezésre adatok                      |           |       |  |
| <b>alsó robbanási határértékek</b>                   |           |       |  |
| Nem állnak rendelkezésre adatok                      |           |       |  |
| <b>Felső robbanási határértékek</b>                  |           |       |  |
| Nem állnak rendelkezésre adatok                      |           |       |  |
| <b>Gőznyomás</b>                                     |           |       |  |
| Nem állnak rendelkezésre adatok                      |           |       |  |
| <b>Relatív gőzsűrűség</b>                            |           |       |  |
| Nem állnak rendelkezésre adatok                      |           |       |  |
| <b>Relatív sűrűség</b>                               |           |       |  |
| Nem állnak rendelkezésre adatok                      |           |       |  |
| <b>Sűrűség</b>                                       |           |       |  |
| Érték  | 1,01      | g/cm3 |  |
| Kiinduló hőmérséklet                                 | 20        | °C    |  |
| <b>Vízben való oldhatóság</b>                        |           |       |  |
| Megjegyzés   | keverhető |       |  |
| <b>Oldhatóság</b>                                    |           |       |  |
| Nem állnak rendelkezésre adatok                      |           |       |  |
| <b>N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)</b> |           |       |  |
| Nem állnak rendelkezésre adatok                      |           |       |  |
| <b>Kinematikus viszkozitás</b>                       |           |       |  |
| Nem állnak rendelkezésre adatok                      |           |       |  |
| <b>Részecskejellemzők</b>                            |           |       |  |
| Nem állnak rendelkezésre adatok                      |           |       |  |

## 9.2 Egyéb információk

|                                  |
|----------------------------------|
| <b>Egyéb információk</b>         |
| Nem állnak rendelkezésre adatok. |

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Rendeltetésszerű használatnál veszélyes reakciók nem várhatóak.

### 10.2 Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási és kezelési alkalmazásoknál stabil (lásd a 7. pontot).

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Eloírásos használat mettet semnityen.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Fagytól óvni kell. Hőségtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Oxidáló szerekkel; erős savak; erős bázisok

Kereskedelmi név: UF-CELLPACK CR

Aktuális verzió: 1.1.1, kiállítás napja: 04.05.2022

Helyettesített változat: 1.1.0, kiállítás napja: 17.01.2022

Régió: HU

## 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

#### Akut orális toxicitás

Nem állnak rendelkezésre adatok

#### Akut dermális toxicitás

Nem állnak rendelkezésre adatok

#### Akut inhalatív toxicitás

Nem állnak rendelkezésre adatok

#### Bőrkorrózió/bőrirritáció

Nem állnak rendelkezésre adatok

#### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Nem állnak rendelkezésre adatok

#### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Nem állnak rendelkezésre adatok

#### Csírasejt-mutagenitás

Nem állnak rendelkezésre adatok

#### Reproduktív toxicitás

Nem állnak rendelkezésre adatok

#### Rákkeltő hatás

Nem állnak rendelkezésre adatok

#### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nem állnak rendelkezésre adatok

#### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nem állnak rendelkezésre adatok

#### Aspirációs veszély

Nem állnak rendelkezésre adatok

#### A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

A gőzök belélegzése a légutak és nyálkahártyák ingerlését, fejfájást, rosszullétet, szédülést, hányást okoz. Ha a termék szembe kerül, izgatja azt.. Gyakori tartós érintkezés a bőrrel bőrirritációkat okozhat.

### 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

#### Endokrin károsító tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre adatok.

#### Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

#### Haltoxicitás (akut)

Nem állnak rendelkezésre adatok

#### Haltoxicitás (krónikus)

Nem állnak rendelkezésre adatok

#### Vízibolha toxicitás (akut)

Nem állnak rendelkezésre adatok

#### Vízibolha toxicitás (krónikus)

**Kereskedelmi név:** UF-CELLPACK CR

**Aktuális verzió:** 1.1.1, kiállítás napja: 04.05.2022

**Helyettesített változat:** 1.1.0, kiállítás napja: 17.01.2022

**Régió:** HU

Nem állnak rendelkezésre adatok

#### **Algatoxicitás (akut)**

Nem állnak rendelkezésre adatok

#### **Algatoxicitás (krónikus)**

Nem állnak rendelkezésre adatok

#### **Toxicitás a baktériumokra**

Nem állnak rendelkezésre adatok

### **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### **12.3 Bioakkumulációs képesség**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### **12.4 A talajban való mobilitás**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

#### **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

|                |               |
|----------------|---------------|
| PBT-értékelés  | Nem elérhető. |
| vPvB-értékelés | Nem elérhető. |

### **12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### **12.7 Egyéb káros hatások**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### **12.8 Egyéb információk**

#### **Egyéb információk**

A terméket nem szabad ellenőrzés nélkül a környezetbe juttatni.

## **13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

### **13.1 Hulladékkezelési módszerek**

#### **Termék**

Az Európai Hulladék Katalógus (AVV) szerinti hulladékkulcs-szám besorolást a regionális, hulladékártalmatlanítóval együttműködve kell végrehajtani.

#### **Csomagolás / burkolat**

A csomagolásokat maradék nélkül ki kell üríteni és a hivatalos előírások betartásával gondoskodni kell megfelelő ártalmatlanításukról. A tisztítatlan, nem kiürített csomagolások ártalmatlanítását a regionális hulladékkezelővel kell egyeztetni.

## **14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

### **14.1 Szállítás ADR/RID/ADN**

A termék nem esik az ADR/RID/ADN előírások hatálya alá.

### **14.2 Szállítás IMDG**

A termék nem esik az IMDG előírások hatálya alá.

### **14.3 Szállítás ICAO-TI / IATA**

A termék nem esik az ICAO-TI / IATA előírások hatálya alá.

### **14.4 Egyéb információk**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### **14.5 Környezeti veszélyek**

Környezetveszélyeztetésre vonatkozó adatokat, amennyiben lényegesek, lásd 14.1 - 14.3.

### **14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

Kereskedelmi név: UF-CELLPACK CR

Aktuális verzió: 1.1.1, kiállítás napja: 04.05.2022

Helyettesített változat: 1.1.0, kiállítás napja: 17.01.2022

Régió: HU

**14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**

Nem releváns

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****Eu előírások****1907/2006/EK rendelete (REACH) XIV. MELLÉKLET (AZ ENGEDÉLYKÖTELES ANYAGOK JEGYZÉKE)**

A rendelkezésre álló adatok és/vagy a beszállító adatai szerint a termék nem tartalmaz olyan anyag(ka)t, amely(ek) az 1907/2006/EK REACH rendelet XIV. melléklete értelmében engedélyköteles anyag(ok)nak számít(anak).

**A különösképpen aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH jelöltek listája az engedélyezési eljárashoz**

A meglévő adatok alapján és/vagy az előszállító adatainak megfelelően a készítmény nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely/melyek az 1907/2006/EK REACH rendelet 57. cikkelyének megfelelően az 59. cikkelyel összeköttetésben a XIV. függelékbe (Engedélyköteles anyagok jegyzéke) nem mint felvételre kerülő anyag/anyagok kerülnek szóba.

**1907/2006/EK rendelete (REACH) XVII. MELLÉKLET: EGYES VESZÉLYES ANYAGOK, KÉSZÍTMÉNYEK ÉS ÁRUCIKKEK GYÁRTÁSÁVAL, FORGALOMBA HOZATALÁVAL ÉS FELHASZNÁLÁSÁVAL KAPCSOLATOS KORLÁTOZÁSOK**

A termék a következő anyagot(kat) tartalmaz, melyekre a REACH rendelet 1907/2006/EK vonatkozik.

| sz<br>ám | Az anyag neve    | CAS-szám  | EGK- szám | szám |
|----------|------------------|-----------|-----------|------|
| 1        | ECETSAV          | 64-19-7   | 200-580-7 | 75   |
| 2        | nátrium-hidroxid | 1310-73-2 | 215-185-5 | 75   |

**2012/18/EU IRÁNYELVE a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről**

A termék nem tartozik az I. melléklet 1. vagy 2. részének hatálya alá.

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK****Az adatlap kitöltéséhez felhasznált, leglényegesebb adatokra vonatkozó források:**

Tanács 1907/2006/EK (REACH), 1272/2008 (CLP) a mindenkori érvényes változatban.

Irányelv 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EK, (EU) 2017/164.

A mindenkori országok nemzeti levego-határértékeinek jegyzékei a mindenkori érvényes változatban.

Szállítási előírások a mindenkori érvényes változatban ADR, RID, IMDG, IATA szerint.

Adatforrások, melyek a fizikai, toxikológiai és ökotoxikológiai adatok közvetítéséhez lettek felhasználva, be vannak közvetlenül adva a mindenkori fejezetekben

**Keltezési lap kiadóját feltüntetni**

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Az adatok a mai napon rendelkezésünkre álló ismeretekre és tapasztalatokra támaszkodnak. A Biztonsági Adatlap a terméket a biztonsági követelményeknek megfelelően ismerteti. Az adatoknak a tulajdonsági biztosításokra semminemű jelentőségük nincs.

Szerzői jog által védett dokumentum. Megváltoztatásokhoz vagy sokszorosításokhoz szükséges az UMCO GmbH kifejezett engedélyezése.

Prod-ID 672540