

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Verziószám 1

Kiadás dátuma: 13-márc.-2020

## 1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

### 1.1. Termékazonosító

Termékkód 91165  
Termék neve BalanCD HEK293

### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Ajánlott felhasználás Laboratóriumi vegyszerek.  
Ajánlott felhasználások ellen Nem áll rendelkezésre információ.

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

#### **Beszállító**

FUJIFILM Europe B.V.  
Oudenstaart 1  
5047 TK Tilburg  
The Netherlands

#### **Manufactured by**

FUJIFILM Irvine Scientific, Inc.  
2511 Daimler Street  
Santa Ana, CA 92705  
U.S.A.

### További információkért forduljon:

Céges telefonszám Telephone: +31 13 579 19 11  
Fax: +31 13 570 11 15

E-mail cím reach\_feg@fujifilm.com

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Európa	+49 (0)211 5089 137 (9:00 a.m. to 6 p.m.)
Egyesült Királyság	CHEMTREC UK: +(44)-870-8200418

## 2. A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Ez a keverék az 1272/2008/EK rendelet [GHS] szerint nem-veszélyesnek minősül

### 2.2. Címkézési elemek

Ez a keverék az 1272/2008/EK rendelet [GHS] szerint nem-veszélyesnek minősül

#### Jelzőszó

Nincs

### 2.3. Egyéb veszélyek

Nem áll rendelkezésre információ

## 3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

### Keverékek

A termék nem tartalmaz az egészségre vagy a környezetre ismertén veszélyes anyagokat olyan koncentrációban, amelyet figyelembe kell venni

Az H és EUH mondatok teljes szövege: lásd a 16 részt

## 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

### 4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

<b>Általános tanács</b>	Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.
<b>Szembe kerülés</b>	Bő vízzel legalább 15 percen keresztül alaposan kell öblíteni és orvoshoz kell fordulni.
<b>Bőrrel való érintkezés</b>	Azonnal mossa le szappannal és bő vízzel, miközben leveszi az összes szennyezett ruházatot és cipőt. Amennyiben irritálás következik be és ez maradandónak bizonyul, forduljon orvoshoz.
<b>Lenyelés</b>	Lenyelés esetén hánytatni tilos - orvoshoz kell fordulni.
<b>Aspiráció</b>	Friss levegőre kell menni. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

### 4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Nem áll rendelkezésre információ.

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés jelzése

Alkalmazzon tüneti kezelést.

## 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

### 5.1. Oltóanyagok

#### Megfelelő oltóanyagok

Használjon CO<sub>2</sub>-t, száraz vegyszert, vagy habot.

#### Alkalmatlan oltóanyagok

Nem áll rendelkezésre információ.

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Nincs ismert.

**Veszélyes égéstermékek**

Szénoxidok. Nátrium-oxidok.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Viseljen önhordó légzőkészüléket és védőruházatot.

## 6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

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

Személyi védőfelszerelést kell használni. A borrel és a szemmel való érintkezést el kell kerülni.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Akadályozza meg, hogy a termék a lefolyókba jusson.

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

Akadályozza meg a további szivárgást vagy kiömlést, ha ez biztonságosan megtehető.

Személyi védőfelszerelést kell használni. Itassa fel semleges abszorbens anyaggal. Szedje fel és tegye megfelelően felcímkézett tárolóedényekbe. Alaposan tisztítsa meg a szennyezett felületet. Tisztítás után öblítse le vízzel a visszamaradó nyomokat.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

További információért lásd a 7. szakaszt.

További információért lásd a 8. szakaszt.

További ökológiai tájékoztatásért, lásd a 12. szakaszt.

További információért lásd a 13. szakaszt.

## 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Személyi védőfelszerelést kell viselni. Kerülje a bőrrel, a szemekkel vagy a ruházattal való érintkezést. Kerülje a gőz vagy pára belélegzését. Biztosítson megfelelő szellőztetést.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

Tartsa az edényzetet jól lezárva, száraz és jól szellőző helyen. Tartsa 2 és 8 °C közötti hőmérsékleten (35 és 46 °F).

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Laboratóriumi vegyszerek.

## 8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

**Foglalkozási expozíciós határérték** A szállított termék nem tartalmaz a régió illetékes szabályozási hatóságai által meghatározott foglalkozási expozíciós határértékekkel rendelkező veszélyes anyagot

**Származtatott hatásmentes szint (DNEL)** Nem áll rendelkezésre információ.

**Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)** Nem áll rendelkezésre információ.

**8.2. Az expozíció ellenőrzése**

<b>Műszaki intézkedések</b>	Biztosítson megfelelő szellőzést, különösen zárt terekben.
<b>Személyes védőfelszerelés</b>	
<b>Szemvédelem</b>	Ha a fröcskölés valószínű, viseljen oldalvédős védőszemüveget.
<b>Kézvédelem</b>	Védőkesztyű használata kötelező.
<b>Bőr és testvédelem</b>	hosszú ujjú ruházat.
<b>Légutak védelme</b>	Normál használati feltételek mellett nem szükséges védőfelszerelés. Ha az expozíciós határértéket túllépi vagy irritálást tapasztalnak szükség lehet szellőztetésre és evakuálásra.
<b>Általános higiéniai szempontok</b>	A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. A berendezések, munkaterület és ruházat rendszeres tisztítása ajánlott.
<b>Környezeti expozíció-ellenőrzések</b>	Nem áll rendelkezésre információ.

**9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**

<b>Külső jellemzők</b>	Átlátszó	<b>Szag</b>	Nem áll rendelkezésre információ
<b>Szag küszöbérték</b>	Nem áll rendelkezésre információ	<b>Halmazállapot @20°C</b>	Folyadék
<b>pH</b>	6.9 - 7.4	<b>Lobbanáspont</b>	Nem áll rendelkezésre információ
<b>Forráspont / forrásponttartomány</b>	Nem áll rendelkezésre információ	<b>Bomlási hőmérséklet</b>	Nem áll rendelkezésre információ
<b>Öngyulladás hőmérséklet</b>	Nem áll rendelkezésre információ	<b>Fagyáspont</b>	Nem áll rendelkezésre információ
<b>Olvadáspont/olvadási tartomány</b>	Nem áll rendelkezésre információ	<b>Gyúlékonyság limitje levegőben</b>	Nem áll rendelkezésre információ
<b>Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)</b>	Nem áll rendelkezésre információ	<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok</b>	Nem áll rendelkezésre információ
<b>Oxidáló tulajdonságok</b>	Nem áll rendelkezésre információ	<b>Oldhatóság</b>	Nem áll rendelkezésre információ
<b>Fajsúly</b>	Nem áll rendelkezésre információ	<b>Gőznyomás</b>	Nem áll rendelkezésre információ
<b>Párolgási sebesség</b>	Nem áll rendelkezésre információ	<b>Sűrűség</b>	Nem áll rendelkezésre információ
<b>Gőzsűrűség</b>	Nem áll rendelkezésre információ	<b>Megoszlási hányados: n-oktanol/víz</b>	Nem áll rendelkezésre információ
<b>Dinamikus viszkozitás</b>			
<b>Egyéb információk</b>			
<b>Molekulasúly</b>	Nem áll rendelkezésre információ		

**10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG****10.1. Reakciókészség**

Stabil az ajánlott tárolási körülmények között.

**10.2. Kémiai stabilitás**

Normál körülmények között stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Veszélyes polimerizáció nem következik be.

**10.4. Kerülendő körülmények**

Freezing. Védje a fény hatásától.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Erős oxidálószeres. Erős savak. Erős bázisok.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Egyik sem normál használati körülmények alatt.

## 11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****A termék ismertetése**

<b>Akut toxicitás</b>	
<b>Aspiráció</b>	Normál felhasználási körülmények között nincsenek ismert hatások.
<b>Szem</b>	Normál felhasználási körülmények között nincsenek ismert hatások.
<b>Bőr</b>	Normál felhasználási körülmények között nincsenek ismert hatások.
<b>Lenyelés</b>	Lenyelve emésztőrendszeri irritációt, hányingert, hányást és hasmenést okozhat.

**Tájékoztató az összetevőkről**

Nem áll rendelkezésre információ

**Krónikus toxicitás**

**Rákkeltő hatás** Ebben a termékben, nincsenek rákkeltőnek ismert vegyszerek.

**Korrozív hatás** Nincs ismert.

**Érzékenyítés** Nincs ismert.

**Reprodukciós toxicitás** Nincs ismert.

**Mutagén hatások** Nincs ismert.

**Célszervi hatások** Nem áll rendelkezésre információ.

**Endokrin rendszert károsítóra vonatkozó információ**

## 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

**12.1. Toxicitás****Ökotoxicitás**

Ennek a terméknek a környezetre gyakorolt hatását még nem értékelték kimerítően

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Nem áll rendelkezésre információ.

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

Nem áll rendelkezésre információ

**12.4. A talajban való mobilitás**

Nem áll rendelkezésre információ.

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

Nem áll rendelkezésre információ.

**12.6. Egyéb káros hatások**

Nem áll rendelkezésre információ.

## 13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

**Maradványokból/felhasználatlan termékből származó hulladék** Ártalmatlanítás a szövetségi, állami és helyi szabályozásoknak megfelelően.

**Szennyezett csomagolás** Újrahasznosítás vagy ártalmatlanítás céljából, az üres edényeket jóváhagyott hulladékkezelési telepre kell vinni.

## 14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

**IMDG** Nincsen szabályozva

**RID** Nincsen szabályozva

**ADR/RID** Nincsen szabályozva

**ICAO** Nincsen szabályozva

**IATA** Nincsen szabályozva

**Speciális óvintézkedések felhasználók számára** Nem áll rendelkezésre információ.

## 15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

Vegye figyelembe a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 98/24/EK irányelvet.

Vegye figyelembe a fiatal személyek munkahelyi védelméről szóló 94/33/EK irányelvet.

**Nemzetközi jegyzékek**

**TSCA (toxikus anyagok)** Nincs

**ellenőrzésének a törvénye)**

<b>EINECS/ELINCS</b>	Nincs
<b>DSL/NDSL</b>	Nincs
<b>AICS</b>	Nincs
<b>NZIoC</b>	Igen

**Jelmagyarázat**

**TSCA** - Egyesült Államok mérgező anyagok ellenőrzési törvénye, 8(b) pont, Leltár

**EINECS/ELINCS** - Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke/Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

**DSL/NDSL** - Háztartási Anyagok Listája/Nem- Háztartási Anyagok Listája, Kanada

**AICS** - Ausztráliai vegyi anyagok jegyzéke

**15.1. Kémiai biztonsági értékelés**

Nem áll rendelkezésre információ.

**16. EGYÉB INFORMÁCIÓK**

<b>Készítette</b>	FUJIFILM Environment, Health and Safety, phone: (01) (800) 473-3854
<b>Felülvizsgálat dátuma</b>	13-márc.-2020
<b>Átdolgozás száma</b>	CLP Annex VI harmonized classification(s) and/or available REACH registration information are the primary data sources referenced in determining the classification of this product.

**This safety data sheet complies with the requirements of: Regulation (EC) No 1272/2008.**

**Felelősségkorlátozási nyilatkozat**

Az biztonsági adatlapon közöltek a legjobb tudásunk, ismereteink és meggyőződésünk szerint helytállóak a közreadás időpontjában. A közölt adatok csak útmutatást kívánnak adni a biztonságos kezeléshez, felhasználáshoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, ártalmatlanításhoz és kibocsátáshoz, és nem tekinthetők garanciának vagy minőségi specifikációnak. Az adatok csak a megnevezett anyagra vonatkoznak és esetleg nem érvényesek, amikor az adott anyagot más anyagokkal együtt, vagy valamilyen eljárásban használják fel, kivéve, ha ez szerepel a szövegben.