

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Versio 1

Julkaisemispäivä: 08-kesä-2020

## 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

### 1.1 Tuotetunniste

Tuotekoodi 94137  
Tuotteen nimi BalanCD HEK293

### 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Käyttötarkoitus Laboratoriokemikaalit.  
Käytöt, joita ei suositella Tietoja ei saatavissa.

### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

#### **Toimittaja**

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.

### Lisätietojen saamiseksi ottakaa yhteyttä:

Yhtiön puhelinnumero Telephone: +31 13 579 19 11  
Fax: +31 13 570 11 15

Sähköpostiosoite reach\_feg@fujifilm.com

### 1.4. Häätäpuhelinnumero

Eurooppa	+49 (0)211 5089 137 (9:00 a.m. to 6 p.m.)
Yhdistynyt kuningaskunta	CHEMTREC UK: +(44)-870-8200418

## 2. VAARAN YKSILÖINTI

### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Tätä seosta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [GHS] mukaisesti

### 2.2. Merkinnät

Tätä seosta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [GHS] mukaisesti

### Huomiosana

Ei mitään

### 2.3. Muut vaarat

Tietoja ei saatavissa

## 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

### Seokset

Tuote ei sisällä aineita, joita niiden annetuissa pitoisuuksissa olisi pidettävä terveydelle tai ympäristölle haitallisina

### H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16

## 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

#### **Yleisiä ohjeita**

Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

#### **Roiskeet silmiin**

Roiskeet huuhdeltava huolellisesti runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan sekä otettava yhteys lääkäriin.

#### **Ihokosketus**

Roiskeet huuhdeltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä sekä riisuttava tahriintuneet vaatteet ja kengät. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu.

#### **Nieleminen**

Jos ainetta on nielty, ei saa oksennuttaa - lääkäriin hoitoon.

#### **Hengitys**

Siirrettävä raittiiseen ilmaan. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

### 4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tietoja ei saatavissa.

### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoito oireiden mukaan.

## 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

### 5.1. Sammutusaineet

#### **Sopivat sammutusaineet**

Käytä hiilidioksidia, jauhetta tai vaahtoa.

#### **Sopimattomat sammutusaineet**

Tietoja ei saatavissa.

**5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Ei tunneta.

**Vaaralliset palamistuotteet**

Hiilioksidit. Natriumoksidit.

**5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Käytettävä paineilmalaitetta ja suojapukua.

**6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ****6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Käytettävä henkilökohtaista suojaruustusta. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin.

**6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Estettävä tuotteen pääsy viemäriin.

**6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**

Estä lisävuodot ja läikkeit, jos on turvallista tehdä niin.

Käytettävä henkilökohtaista suojaruustusta. Imeytettävä inerttiin huokoiseen aineeseen. Kerätään ja siirretään asianmukaisesti etiketöityihin astioihin. Puhdistettava likaantunut pinta huolellisesti. Puhdistuksen jälkeen voidaan pieniä määriä huuhtoa pois vedellä.

**6.4. Viittaukset muihin kohtiin**

Lisätietoja on kohdassa 7.

Lisätietoja on kohdassa 8.

Katso lisätietoja Kohdasta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle.

Lisätietoja on kohdassa 13.

**7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI****7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Käytettävä henkilökohtaista suojausruustusta. Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin. Avoid inhalation of dusts. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

**7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**

Säiliö on pidettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa. Säilytettävä 2 - 8 °C lämpötilassa (35 - 46 °F).

**7.3. Erityinen loppukäyttö**

Laboratoriokemikaalit.

**8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET****8.1. Valvontaa koskevat muuttajat**

**Työperäisen altistumisen raja-arvo** Toimitetun kaltaisena tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita, joille on annettu alueellisesti määrättyjä työperäisen altistumisen raja-arvoja

**Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus (PNEC)**

Tietoja ei saatavissa.

**8.2. Altistumisen ehkäiseminen**

<b>Tekniset torjuntatoimenpiteet</b>	Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa.
<b>Henkilönsuojaimet</b>	
<b>Silmiensuojaus</b>	Jos roiskeet ovat todennäköisiä, käytä suojalaseja joissa on sivusuojat.
<b>Käsien suojaus</b>	Käytä suojakäsineitä.
<b>Ihonsuojaus ja Kehon suojaus</b>	Pitkähihaiset vaatteet.
<b>Hengityselinten suojaus</b>	Normaaleissa käyttöolosuhteissa ei tarvita suojavarusteita. Jos altistumisen raja-arvot todennäköisesti ylitetään tai jos havaitaan ärsytystä, ilmanpoisto ja imutuuletus voi olla tarpeen.
<b>Yleiset hygieniaa koskevat toimintatavat</b>	Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Säännöllinen laitteiston, työalueen ja vaatteiden puhdistus on suositeltavaa.
<b>Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen</b>	Tietoja ei saatavissa.

## 9. FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

<b>Olomuoto</b>	Harmahtava	<b>Haju</b>	Tietoja ei saatavissa
<b>Hajukynnys</b>	Tietoja ei saatavissa	<b>Olomuoto @20°C</b>	Kiinteä aine, hieno jauhe
<b>pH</b>	Ei saatavilla		
<b>Kiehumispiste ja kiehumisalue</b>	Tietoja ei saatavissa	<b>Leimahduspiste</b>	Tietoja ei saatavissa
<b>Itsesyttymislämpötila</b>	Tietoja ei saatavissa	<b>Hajoamislämpötila</b>	Tietoja ei saatavissa
<b>Sulamispiste/sulamislämpötila a-alue</b>	Tietoja ei saatavissa	<b>Jäätymispiste</b>	Tietoja ei saatavissa
<b>Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)</b>	Tietoja ei saatavissa	<b>Syttyvyysraja ilmassa</b>	Tietoja ei saatavissa
<b>Hapettavuus</b>	Tietoja ei saatavissa	<b>Räjähävyys</b>	Tietoja ei saatavissa
<b>Ominaispaino</b>	Tietoja ei saatavissa	<b>Liukoisuus</b>	Tietoja ei saatavissa
<b>Haihtumisnopeus</b>	Tietoja ei saatavissa	<b>Höyrynpaine</b>	Tietoja ei saatavissa
<b>Höyryntiheys</b>	Tietoja ei saatavissa	<b>Tiheys</b>	Tietoja ei saatavissa
<b>Dynaaminen viskositeetti</b>		<b>Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi</b>	Tietoja ei saatavissa

## 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

### 10.1. Reaktiivisuus

Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaliolosuhteissa.

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallista polymeroitumista ei tapahdu.

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Freezing. Suojaa valolta.

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Voimakkaat hapettimet. Vahvat hapot. Vahvat emäkset.

## 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei mitään tavallisissa käyttöoloissa.

## 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

### 11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

#### Tuotetiedot

#### **Välitön myrkyllisyys**

##### **Hengitys**

Ei tunnettuja vaikutuksia tavallisissa käyttöoloissa.

##### **Silmät**

Ei tunnettuja vaikutuksia tavallisissa käyttöoloissa.

##### **Iho**

Ei tunnettuja vaikutuksia tavallisissa käyttöoloissa.

##### **Nieleminen**

Nieleminen voi aiheuttaa maha-suolikanavan ärsytystä, pahoinvointia, oksentelua ja ripulia.

#### Tiedot aineosista

Tietoja ei saatavissa

#### Krooninen myrkyllisyys

##### **Karsinogeenisuus (syöpää aiheuttavat vaikutukset)**

Tässä tuotteessa ei ole tunnettuja syöpää aiheuttavia kemikaaleja.

##### **Syövyttävyyys**

Ei tunneta.

##### **Herkistäminen**

Ei tunneta.

##### **Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

Ei tunneta.

##### **Perimää vaurioittavat vaikutukset**

Ei tunneta.

##### **Kohde-elinvaikutukset**

Tietoja ei saatavissa.

##### **Hormonitoiminnan häiritsemistä koskevat tiedot**

## 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

### 12.1. Myrkyllisyys

#### **Ekotoksisuus**

Tämän tuotteen ympäristövaikutusta ei ole täysin tutkittu

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei saatavissa.

### 12.3. Biokertyvyys

Tietoja ei saatavissa

### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavissa.

### 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tietoja ei saatavissa.

### 12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei saatavissa.

## 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

<b>Tuotejäämien/käyttämättömien tuotteiden muodostama jäte</b>	Hävitä liittovaltion, osavaltion ja paikallisten säädösten mukaisesti.
<b>Likaantunut pakkaus</b>	Tyhjät säiliöt on vietävä hyväksyttävään jätteidenkäsittelypaikkaan kierrätettäväksi tai hävitettäväksi.

## 14. KULJETUSTIEDOT

<b>ADG</b>	Ei säädelty
<b>RID</b>	Ei säädelty
<b>ADR/RID</b>	Ei säädelty
<b>IMDG</b>	Ei säädelty
<b>ICAO</b>	Ei säädelty
<b>IATA</b>	Ei säädelty

**Erityiset varotoimet käyttäjälle** Tietoja ei saatavissa.

## 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

### 15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Huomioitava direktiivi 98/24/EY työntekijöiden terveyden ja turvallisuuden suojelemisesta työssä käytettävien kemikalien aiheuttamilta vaaroilta.

Huomioitava työssä olevien nuorten ihmisten suojelua koskeva direktiivi 94/33/EY.

#### **Kansainväliset luettelot**

<b>TSCA</b>	Ei
<b>EINECS/ELINCS</b>	Ei
<b>DSL/NDSL</b>	Ei
<b>AICS</b>	Ei
<b>NZIoC</b>	Kyllä

#### **Merkkien selitys**

**TSCA** - United States Toxic Substances Control Act [Yhdysvaltain myrkyllisten aineiden valvontalaki] 8(b) luettelo

**EINECS/ELINCS** - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées

**DSL/NDSL** - Kanadan kotimaisten aineiden/ulkomaisten aineiden luettelo

**AICS** - Australian Inventory of Chemical Substances [Australian kemikaaliluettelo]

---

NZIoC - Uuden-Seelannin kemikaaliluettelo

### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoja ei saatavissa.

## 16. MUUT TIEDOT

<b>Laatinut</b>	FUJIFILM Environment, Health and Safety, phone: (01) (800) 473-3854
<b>Muutettu viimeksi</b>	08-kesä-2020
<b>Muutoshuomautus</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.**

#### **Vastuuvapauslauseke**

**Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.**