

# OHUTUSKAART

Version 1

Väljaandmise kuupäev: 29-jaan-2020

## 1. INE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

### 1.1. Tootetähis

Toote kood 9311  
Toote nimetus Colcemid Solution

### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Soovitatud kasutamine Laborikemikaalid.  
Kasutusalaad, mida ei soovitata Teave puudub.

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

#### **Tarnija**

FUJIFILM Europe GmbH  
Heesenstraße 31  
40549 Düsseldorf, Germany

#### **Manufactured by**

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

### Täiendava teabe saamiseks võtke palun ühendust:

Ettevõtte telefoninumber (01) (800) 437-5706  
E-posti aadress tmrequest@irvinesci.com

### 1.4. Hädaabitelefoni number

Ühendkuningriik	CHEMTREC UK: +(44)-870-8200418
-----------------	--------------------------------

## 2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Segu on klassifitseeritud ohutuks vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [GHS]

### 2.2. Mürgistuselemendid

Segu on klassifitseeritud ohutuks vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [GHS]

#### Tunnussõna

Mitte ükski

### 2.3. Muud ohud

Teave puudub

## 3. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

### Segud

Toode ei sisalda aineid, mis on teadaolevalt tervisele või keskkonnale ohtlikud kontsentratsioonides, mida on vaja arvestada

**H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu**

## 4. ESMAABIMEETMED

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

<b>Üldine nõuanne</b>	Kohene meditsiiniabi ei ole vajalik.
<b>Kokkupuude silmadega</b>	Loputada kiiresti rohke veega, vähemalt 15 minuti jooksul, seejärel konsulteerida arstiga.
<b>Kokkupuude nahaga</b>	Pesta viivitamata maha seebi ja rohke veega, eemaldada kõik saastunud rõivad ja jalanõud. Pöörduge arsti poole, kui ärritus tugevneb ja püsib.
<b>Allaneelamine</b>	Allaneelamisel mitte kutsuda esile oksendamist, pöörduge arsti poole.
<b>Sissehingamine</b>	Minna värske õhu kätte. Kui sümptomid püsivad, võtta ühendust arstiga.

### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Teave puudub.

### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Rakendage sümptomaatilist ravi.

## 5. TULEKUSTUTUSMEETMED

### 5.1. Tulekustutusvahendid

#### Sobivad kustutusvahendid

Kuiv kemikaal, CO<sub>2</sub>, veepihu või alkoholikindel vaht.

#### Sobimatud kustutusvahendid

Teave puudub.

### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Ei ole teada.

**Ohtlikud põlemissaadused**

Süsinikoksiidid. Naatriumoksiidid. Vesinikkloriid.

**5.3. Nõuanded tuletõrjajatele**

Kandke autonoomset hingamisaparaati ja kaitseülkonda.

**6. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA****6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Kasuta isikukaitsevahendeid. Vältida sattumist nahale ja silma.

**6.2. Keskkonnakaitse meetmed**

Takistada toote sattumist kanalisatsiooni.

**6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid**

Takistada edasist lekkimist või väljavoolamist, kui seda on võimalik ohutult teha.

Kasuta isikukaitsevahendeid. Koguda kokku inertse absorbendiga. Korjake kokku ja paigutage nõuetekohaselt märgistatud mahutitesse. Puhastage hoolikalt saastunud pind. Pärast puhastamist peske jäljed veega maha.

**6.4. Viited muudele jagudele**

Täiendava teabe saamiseks vt 7. jagu.

Täiendava teabe saamiseks vt 8. jagu.

Vt täiendava ökoloogilise teabe kohta 12. jagu.

Täiendava teabe saamiseks vt 13. jagu.

**7. KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE****7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Kanda isikukaitsevahendeid. Vältida kokkupuudet nahaga, silma või riietele sattumist. Vältida auru või udu sissehingamist. Tagada piisav ventilatsioon.

**7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**

Hoidke konteinerit tihedalt suletuna kuivas ja hästi ventileeritud kohas. Hoida temperatuurivahemikus 2 ja 8 °C (35 ja 46 °F).

**7.3. Eriksutus**

Laborikemikaalid.

**8. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE****8.1. Kontrolliparameetrid**

**Kokkupuute piirnorm  
töökambas**

Toode ei sisalda tarnituna ohtlikke materjale, millele piirkondlikud võimuorganid on kehtestanud kokkupuute piirnormid töökambas

**Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)** Teave puudub.

**Arvutuslik mittetoimiv sisaldus  
(PNEC)** Teave puudub.

**8.2. Kokkupuute ohjamine**

<b>Tehnilised meetmed</b>	Tagada piisav ventilatsioon, eriti kinnistes ruumides.
<b>Isikukaitsevahendid</b>	
<b>Silmade kaitsmine</b>	Kui võivad tekkida pritsmed, kanda külgakaitsega kaitseprille.
<b>Käte kaitsmine</b>	Kanda kaitsekindaid.
<b>Naha- ja kehakaitse</b>	Pikkade käistega riietus.
<b>Hingamisteede kaitsmine</b>	Normaalsetes kasutustingimustes pole vaja mingit kaitsevarustust Kui piirnormid on ületatud või kogetakse ärritust, on nõutav ventilatsioon või evakueerimine.
<b>Üldised hügieeninõuded</b>	Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. Soovitatav on seadmete, tööpiirkonna ja riietuse regulaarne puhastamine.
<b>Kokkupuute ohjamine keskkonnas</b>	Teave puudub.

## 9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

<b>Välimus</b>	Selge	<b>Lõhn</b>	Iseloomulik
<b>Lõhnalävi</b>	Teave puudub	<b>Agregaatolek @20°C</b>	Vedelik
<b>pH</b>	7.0 - 7.6		
<b>Keemispunkt / keemisivahemik</b>	Teave puudub	<b>Leekpunkt</b>	Teave puudub
<b>Isesüttimistemperatuur</b>	Teave puudub	<b>Lagunemistemperatuur</b>	Teave puudub
<b>Sulamispunkt / sulamisvahemik</b>	Teave puudub	<b>Külmumispunkt</b>	Teave puudub
<b>Süttivus (tahke, gaasiline)</b>	Teave puudub	<b>Süttivuspiir õhus</b>	Teave puudub
<b>Oksüdeerivad omadused</b>	Teave puudub	<b>Plahvatusohtlikkus</b>	Teave puudub
<b>Suhteline tihedus</b>	Teave puudub	<b>Lahustuvus</b>	Teave puudub
<b>Aurustumiskiirus</b>	Teave puudub	<b>Aururõhk</b>	Teave puudub
<b>Auru tihedus</b>	Teave puudub	<b>Tihedus</b>	Teave puudub
<b>Dünaamiline viskoossus</b>		<b>Jaotustegur: n-oktanol/-vesi</b>	Teave puudub
<b>Muu teave</b>			
<b>Molekulmass</b>	Teave puudub		

## 10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

### 10.1. Reaktsioonivõime

Stabiilne soovitatud säilitamistingimuste juures.

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Normaaltingimustes stabiilne.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikku polümeerisatsiooni ei toimu.

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Freezing. Kaitsta valguse eest.

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Tugevad oksüdeerijad. Tugevad happed. Tugevad alused.

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Mitte ükski normaalsetes kasutustingimustes.

## 11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

### 11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

#### Tooteteave

<b>Akute toksilisus</b>	
<b>Sissehingamine</b>	Normaalingimustes teadaolev mõju puudub.
<b>Silmad</b>	Normaalingimustes teadaolev mõju puudub.
<b>Nahk</b>	Normaalingimustes teadaolev mõju puudub.
<b>Allaneelamine</b>	Allaneelamine võib põhjustada seedetrakti ärritust, iiveldust, oksendamist ja kõhulahtisust.

#### Teave koostisaine kohta

Teave puudub

#### Krooniline mürgisus Kantserogeensus

Ei ole teada.

**Söövitavus** Ei ole teada.

**Sensibilisatsioon** Ei ole teada.

**Reproduktiivtoksilisus** Ei ole teada.

**Mutageensed mõjud** Ei ole teada.

**Sihtorgani mõjud** Teave puudub.

## 12. ÖKOLOOGILINE TEAVE

### 12.1. Toksilisus

#### **Ökotoksilisus**

Selle toote keskkonnamõju ei ole täielikult uuritud

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

Teave puudub.

### 12.3. Bioakumulatsioon

Teave puudub

### 12.4. Liikuvus pinnases

Teave puudub.

### 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Teave puudub.

**12.6. Muud kahjulikud mõjud**

Teave puudub.

**13. JÄÄTMEKÄITLUS****13.1. Jäätmetöötlusmeetodid**

**Jääkidest/kasutamata toodetest tekkinud jäätmed** Kõrvaldada vastavalt riiklikele, osariigi ja kohalikele eeskirjadele.

**Saastunud pakend** Tühjad mahutid tuleb viia volitatud jäätmekäitluspaika taaskasutuseks või kõrvaldamiseks.

**14. VEONÕUDED**

**IMDG** Ei ole reguleeritud

**RID** Ei ole reguleeritud

**ADR/RID** Ei ole reguleeritud

**ICAO** Ei ole reguleeritud

**IATA** Ei ole reguleeritud

**Eriettevaatusabinõud kasutajatele** Teave puudub.

**15. REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID****15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid**

Võtke teadmiseks direktiiv 98/24/EÜ töötajate tervise ja ohutuse kaitse kohta keemiliste mõjuritega seotud ohtude eest tööol.

Pidage silmas direktiivi 94/33/EÜ noorte kaitse kohta tööol.

**Rahvusvahelised loetelud**

<b>TSCA (toksiliste ainete kontrolli seadus)</b>	Ei
<b>EINECS/ELINCS</b>	Jah
<b>DSL/NDSL</b>	Ei
<b>AICS</b>	Ei
<b>NZIoC</b>	Jah

**Seletuskiri**

**TSCA** - USA Toksiliste ainete kontrolli seadus, 8(b) osa loetelu

**EINECS/ELINCS** - Euroopaolemasolevate kaubanduslike ainete loetelu/Euroopa uute keemiliste ainete loetelu

**DSL/NDSL** - Kanada kohalike ainete loetelu/muude ainete loetelu

**AICS** - Austraalia keemiliste ainete nimekiri

**15.2. Kemikaaliohutuse hindamine**

Teave puudub.

**16. MUU TEAVE**

---

<b>Tootja</b>	FUJIFILM Environment, Health and Safety, phone: (01) (800) 473-3854
<b>Paranduse kuupäev</b>	29-jaan-2020
<b>Parandusmärkus</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.**

**Vastutuse välistamine**

Teave käesoleval ohutuskaardil on õige meie parimate teadmiste, informatsiooni ja veendumuse põhjal avaldamise kuupäeval. Toodud informatsioon on mõeldud ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, töötlemiseks, säilitamiseks, transportimiseks, kõrvaldamiseks ja hävitamiseks ning ei ole käsitletav garantii või kvaliteeditunnistusena. See informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei pruugi olla tõene, kui sama materjali kasutatakse koos muude materjalidega või muus protsessis, mida pole tekstis mainitud.