

## ANDEROL FGCS-2

Versiune 1.0

Revizia (data): 07.01.2015

Data tipăririi 23.06.2015

### 1. Identificarea substanței/ amestecului și a societății/ întreprinderii

#### 1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : ANDEROL FGCS-2

#### 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea substanței/amestecului : Agent lubrifiant

Restricții recomandate în timpul utilizării : Numai pentru uz industrial.

#### 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea: Fabricant  
Anderol Specialty Lubricants, a division of Chemtura Corporation  
Groot Egtenrayseweg 23  
5928 PA Venlo  
Olanda

Telefon : +31-77 396 0340

Furnizor  
Chemtura Manufacturing UK Limited  
Tenax Road, Trafford Park  
Manchester  
Marea Britanie  
M17 1WT

Serviciu clienți: +44 161 875 3800  
Preparat de către msdsrequest@chemtura.com

Informații suplimentare referitoare la fișa tehnică de securitate :  
msdsrequest@chemtura.com

#### 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: +44 (0) 1235 239 670  
Pentru numerele de telefon de urgență suplimentare, consultați secțiunea 16 din Fișa de protecție.

## ANDEROL FGCS-2

Versiune 1.0

Revizia (data): 07.01.2015

Data tipăririi 23.06.2015

### 2. Identificarea pericolelor

#### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

##### Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Iritarea ochilor, Categoria 2

H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Sensibilizarea pielii, Categoria 1

H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.

##### Clasificare (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Factor de sensibilizare

R43: Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.

#### 2.2 Elemente pentru etichetă

##### Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Atenție

Fraze de pericol : H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Declarații de pericol suplimentare :

Fraze de precauție : **Prevenire:**  
P261 Evitați să inspirați praful/ fumul/ gazul/ ceața/ vaporii/ spray-ul.  
P280 Purtați mănuși de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.  
**Răspuns:**  
P333 + P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.  
P337 + P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.  
P362 + P364 Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

- 68584-23-6 Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts
- 61789-86-4 Sulfonic acids, petroleum, calcium salts

## ANDEROL FGCS-2

Versiune 1.0

Revizia (data): 07.01.2015

Data tipăririi 23.06.2015

- 70024-69-0 Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts

### 2.3 Alte pericole

A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.

## 3. Compoziție/ informații privind componenții

### 3.2 Amestecuri

#### Componente potențial periculoase

| Denumire chimică  | Nr. CAS<br>Nr.CE<br>Număr de înregistrare | Clasificare<br>(67/548/CEE) | Clasificare<br>(REGULAMENTUL<br>(CE) NR.<br>1272/2008) | Concentrație [%] |
|---|---|-----------------------------|--|------------------|
| Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts             | 68584-23-6<br>271-529-4                   | Xi; R43                     | Skin Sens. 1B;<br>H317                                 | >= 1 - < 10      |
| calcium dodecylbenzenesulphonate                                      | 26264-06-2<br>247-557-8                   | Xi; R38-R41                 | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318                | >= 1 - < 3       |
| Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene | 68411-46-1<br>270-128-1                   | R52/53                      | Aquatic Chronic 3;<br>H412                             | >= 1 - < 10      |
| Sulfonic acids, petroleum, calcium salts                              | 61789-86-4<br>263-093-9                   | Xi; R43                     | Skin Sens. 1B;<br>H317                                 | >= 1 - < 10      |
| Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts        | 70024-69-0<br>274-263-7                   | Xi; R43                     | Skin Sens. 1B;<br>H317                                 | >= 1 - < 10      |

Pentru textul complet al frazelor R menționate în acest paragraf, se va consulta paragraful 16.

Pentru textul complet al acestor fraze H menționate în această secțiune, se va consulta Secțiunea 16.

## 4. Măsuri de prim ajutor

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Dacă se inhalează : Se va avea grijă ca persoana să aibă aer proaspăt.  
Prin aspirare se poate provoca un edem pulmonar sau o pneumonie.  
Dacă respirația este dificilă, se va da oxigen.  
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
- În caz de contact cu pielea : Se va spăla cu apă caldă și săpun.  
Dacă persistă iritarea pielii, se va chema un medic.
- În caz de contact cu ochii : Se va clăti imediat cu multă apă, de asemenea sub pleoape, cel puțin 15 minute.

## ANDEROL FGCS-2

Versiune 1.0

Revizia (data): 07.01.2015

Data tipăririi 23.06.2015

Se va chema un medic.

Dacă este ingerat : Se va chema un medic.  
Niciodată nu se va încerca să se forțeze o persoană  
inconștientă să înghită.

### 4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Simptome : efecte iritante  
Sensibilizare

### 4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament : Pentru sfaturi de specialitate medicii trebuie să se adreseze  
Serviciului de informații referitoare la otrăvuri.

## 5. Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere : (pentru incendii mici)  
corespunzătoare : Bioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)  
Produs chimic uscat  
Nisip uscat  
Produse pentru stingerea incendiului - incendii majore  
Spumă  
Ceață de apă

Mijloace de stingere : Jet de apă puternic  
necorespunzătoare

### 5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Riscuri specifice în timpul : Nu se va folosi un jet de apă concentrată care ar putea  
luptei împotriva incendiilor : împrăștia și răspândi focul.  
Arderea produce fum iritant.  
Inhalarea de produși de descompunere periculoși poate  
determina probleme grave de sănătate.

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

echipamentelor speciale de : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator  
protecție pentru pompieri : autonom.  
Se va folosi echipament de protecție individual.

Informații suplimentare : Se vor răci recipientele /rezervoarele cu jet de apă.

## **ANDEROL FGCS-2**

Versiune 1.0

Revizia (data): 07.01.2015

Data tipăririi 23.06.2015

### **6. Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală**

#### **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Măsurile de precauție pentru protecția personală : Se va purta echipament de protecție corespunzător.

#### **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător**

Precauții pentru mediul înconjurător : Nu va fi eliberat în mediul înconjurător.  
Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.

#### **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**

Metodele de curățare : Se va îndepărta produsul prin răzuire.  
Se va culege și se va transfera în containere etichetate corespunzător.

#### **6.4 Trimiteri către alte secțiuni**

A se vedea măsurile de protecție din capitolele 7 și 8.

### **7. Manipularea și depozitarea**

#### **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Se va evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.  
Se va purta echipament de protecție corespunzător.  
Se va păstra ermetic închis.  
Se va proteja de orice contaminare.

#### **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se va păstra ermetic închis, într-un loc uscat, rece și bine ventilat.  
Se va proteja de orice contaminare.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare : Se va păstra departe de agenți oxidanți.

Alte informații : Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

#### **7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)**

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Material vrac pentru industrie

## ANDEROL FGCS-2

Versiune 1.0

Revizia (data): 07.01.2015

Data tipăririi 23.06.2015

### 8. Controale ale expunerii/ protecția personală

#### 8.1 Parametri de control

##### DNEL

Benzenamine, N-phenyl-,  
reaction products with 2,4,4-  
trimethylpentene

: Utilizare finale: Lucrători  
Căi de expunere: Contact cu pielea  
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte cronice, Efecte  
sistemice  
Valoare: 0.62 mg/kg

Utilizare finale: Lucrători  
Căi de expunere: Inhalare  
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte cronice, Efecte  
sistemice  
Valoare: 4.37 mg/m<sup>3</sup>

Utilizare finale: Expunere generală  
Căi de expunere: Contact cu pielea  
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte cronice, Efecte  
sistemice  
Valoare: 0.31 mg/kg

Utilizare finale: Expunere generală  
Căi de expunere: Inhalare  
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte cronice, Efecte  
sistemice  
Valoare: 1.09 mg/m<sup>3</sup>

Utilizare finale: Expunere generală  
Căi de expunere: Ingerare  
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte cronice, Efecte  
sistemice  
Valoare: 0.31 mg/kg

##### PNEC

Benzenamine, N-phenyl-,  
reaction products with 2,4,4-  
trimethylpentene

: Apă proaspătă  
Valoare: 0.051 mg/l

Apă de mare  
Valoare: 0.0051 mg/l

Sediment de apă curgătoare  
Valoare: 9320 mg/kg

## **ANDEROL FGCS-2**

Versiune 1.0

Revizia (data): 07.01.2015

Data tipăririi 23.06.2015

Sediment marin  
Valoare: 932 mg/kg

Sol  
Valoare: 1860 mg/kg

STP  
Valoare: 1 mg/l

### **8.2 Controale ale expunerii**

#### **Măsuri de ordin tehnic**

Se va verifica faptul că locurile de spălare a ochilor și dușurile de protecție sunt amplasate în apropierea locului de muncă.

#### **Echipamentul individual de protecție**

Protecția respirației : În cazul formării de praf sau aerosoli se va folosi un aparat respirator prevăzut cu un filtru aprobat.  
Aparat respirator prevăzut cu filtrul împotriva vaporilor/particulelor (EN 141).

Protecția mâinilor : Mănuși impermeabile

Protecția ochilor : Ochelari de protecție cu ecrane laterale sau  
Ochelari de protecție perfect adecvați

Protecția pielii și a corpului : Îmbrăcăminte impermeabilă

Măsuri de igienă : Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate.  
Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.

#### **Controlul expunerii mediului**

Indicații generale : Nu va fi eliberat în mediul înconjurător.  
Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.

### **9. Proprietățile fizice și chimice**

#### **9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Aspect : pastă

## ANDEROL FGCS-2

Versiune 1.0

Revizia (data): 07.01.2015

Data tipăririi 23.06.2015

|   |   |                                    |
|---|---|------------------------------------|
| Culoare   | : | galben-marونی                      |
| Miros   | : | dulceag, tip hidrocarbură          |
| Pragul de acceptare a mirosului                             | : | Nu există informații disponibile.  |
| Punctul de aprindere  | : | > 180 °C                           |
|   |   | Metodă: capsulă deschisă           |
| Temperatură de aprindere                                    | : | nedeterminat                       |
| Limită inferioară de explozie                               | : | Nu există date                     |
| Limită superioară de explozie                               | : | Nu există date                     |
| Inflamabilitatea (solid, gaz)                               | : | Nu există informații disponibile.  |
| Temperatura de autoaprindere                                | : | Nu există informații disponibile.  |
| pH  | : | Nu există informații disponibile.  |
| punctul de topire/intervalul de temperatură de topire       | : | Notă: Nu există date               |
| Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere | : | Notă: Nu există date               |
| Presiunea de vapori   | : | Nu există informații disponibile.  |
| Densitate   | : | Nu există informații disponibile.  |
| Densitatea relativă   | : | 0.95 - 1.05<br>la 25 °C            |
| Solubilitate în apă:  | : | neglijabil                         |
| Coeficientul de partiție: n-octanol/apă                     | : | Pow:<br>log Pow:<br>Nu există date |
| Solubilitate în alți solvenți                               | : | parțial solubil                    |
| Densitatea de vapori relativă                               | : | Nu există informații disponibile.  |
| Viteza de evaporare   | : | Nu există informații disponibile.  |

### 9.2 Alte informații

potențial de oxidare : Notă: Nu există informații disponibile.



## ANDEROL FGCS-2

Versiune 1.0

Revizia (data): 07.01.2015

Data tipăririi 23.06.2015

### 10. Stabilitate și reactivitate

#### 10.1 Reactivitate

Nu se conoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

#### 10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

#### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Nu se produce o polimerizare periculoasă.

#### 10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Contaminare

#### 10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Agenți oxidanți

#### 10.6 Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși : Oxizi de carbon  
Oxizi de sulf  
Oxizi de calciu

### 11. Informații toxicologice

#### 11.1 Informații privind efectele toxicologice

##### Toxicitate acută

Toxicitate acută orală : Observații: Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

##### Toxicitate acută orală

Benzenamine, N-phenyl-,  
reaction products with 2,4,4-  
trimethylpentene : LD50: > 2,000 mg/kg  
Specii: Șobolan  
Metodă: Ghid de testare OECD 401

Sulfonic acids, petroleum,  
calcium salts : LD50: > 5,000 mg/kg  
Specii: Șobolan  
Metodă: Ghid de testare OECD 401

Benzenesulfonic acid, mono-  
C16-24-alkyl derivs., calcium  
salts : LD50: > 5,000 mg/kg  
Specii: Șobolan  
Metodă: Ghid de testare OECD 401

Toxicitate acută prin inhalare : Observații: Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

## ANDEROL FGCS-2

Versiune 1.0

Revizia (data): 07.01.2015

Data tipăririi 23.06.2015

- Toxicitate acută dermică : Observații: Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.
- Toxicitate acută dermică  
calcium  
dodecylbenzenesulphonate : LD50: > 4,199 mg/kg  
Specii: Iepure  
Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.
- Benzenamine, N-phenyl-,  
reaction products with 2,4,4-  
trimethylpentene : LD50: > 2,000 mg/kg  
Specii: Șobolan
- Sulfonic acids, petroleum,  
calcium salts : LD50: > 4,000 mg/kg  
Specii: Iepure  
Metodă: Ghid de testare OECD 402
- Benzenesulfonic acid, mono-  
C16-24-alkyl derivs., calcium  
salts : LD50: > 2,000 mg/kg  
Specii: Șobolan  
Metodă: Ghid de testare OECD 402

### Corodarea/iritarea pielii

- Iritația pielii : Observații: Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.
- Iritația pielii  
calcium  
dodecylbenzenesulphonate : Specii: Iepure  
Rezultat: Iritația pielii  
Durată de expunere: 4 h  
Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.
- Benzenamine, N-phenyl-,  
reaction products with 2,4,4-  
trimethylpentene : Specii: Iepure  
Rezultat: Nu irită pielea  
Metodă: Ghid de testare OECD 404

### Lezarea gravă/iritarea ochilor

- Iritația ochilor : Rezultat: Iritant pentru ochi.
- Iritația ochilor  
calcium  
dodecylbenzenesulphonate : Specii: Iepure  
Rezultat: Risc de leziuni oculare grave.  
Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.
- Benzenamine, N-phenyl-,  
reaction products with 2,4,4- : Specii: Iepure  
Rezultat: Nu irită ochii

## ANDEROL FGCS-2

Versiune 1.0

Revizia (data): 07.01.2015

Data tipăririi 23.06.2015

trimethylpentene Metodă: Ghid de testare OECD 405

### Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizare : Observații: Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.

#### Sensibilizare

Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts : Rezultat: Probabilitate sau dovadă a unei viteze scăzută până la moderată de sensibilizare a pielii la oameni.

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene : Specii: Cobai  
Clasificare: Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator.  
Metodă: Ghid de testare OECD 406

Sulfonic acids, petroleum, calcium salts : Rezultat: Probabilitate sau dovadă a unei viteze scăzută până la moderată de sensibilizare a pielii la oameni.

Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts : Rezultat: Probabilitate sau dovadă a unei viteze scăzută până la moderată de sensibilizare a pielii la oameni.

### Mutagenicitate Evaluare

Observații : Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

### Cancerogenitatea Evaluare

Observații : Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

### Toxicitatea pentru reproducere Evaluare

Observații : Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

### Intoxicant sistemic al organului țintă: Expunere unică

: Observații: Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

### Intoxicant sistemic al organului țintă: Expunere repetată

: Observații: Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

### Pericol prin aspirare

Toxicitate referitoare la aspirație : Nu există o clasificare a toxicității la aspirație

### Evaluarea toxicității

Informații suplimentare : Nu există informații disponibile despre acest produs.

## ANDEROL FGCS-2

Versiune 1.0

Revizia (data): 07.01.2015

Data tipăririi 23.06.2015

### 12. Informații ecologice

#### 12.1 Toxicitate

Toxicitate pentru pești :  
Observații:  
Nu există informații disponibile pentru produsul însuși.

Toxicitate pentru pești  
calcium  
dodecylbenzenesulphonate : LC50: 22 mg/l  
Durată de expunere: 96 h  
Specii: Pimephales promelas  
test static Control analitic: nu  
Metodă: Ghid de testare OECD 203  
Observații:  
Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe  
substanțe similare.

Benzenamine, N-phenyl-,  
reaction products with 2,4,4-  
trimethylpentene : LC50: > 71 mg/l  
Durată de expunere: 96 h  
Specii: Danio rerio (peștele zebra)  
Metodă: Ghid de testare OECD 203

Sulfonic acids, petroleum,  
calcium salts : LC50: > 10,000 mg/l  
Durată de expunere: 96 h  
Specii: Cyprinodon variegatus  
test static Metodă: Ghid de testare OECD 203

Toxicitate pentru dafnia și  
alte nevertebrate acvatice : Observații:  
Nu există informații disponibile pentru produsul însuși.

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice  
calcium  
dodecylbenzenesulphonate : EC50: 2.5 mg/l  
Durată de expunere: 48 h  
Specii: Daphnia magna (purice de apă)  
test static Metodă: Îndrumar de test OECD, 202  
Observații:  
Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe  
substanțe similare.

Benzenamine, N-phenyl-, : EC50: 51 mg/l

## ANDEROL FGCS-2

Versiune 1.0

Revizia (data): 07.01.2015

Data tipăririi 23.06.2015

reaction products with 2,4,4-trimethylpentene

Durată de expunere: 48 h  
Specii: Daphnia magna (purice de apă)  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202

Sulfonic acids, petroleum, calcium salts

: EC50: > 100 mg/l  
Durată de expunere: 48 h  
Specii: Daphnia magna (purice de apă)  
test static Metodă: Îndrumar de test OECD, 202

### 12.2 Persistență și degradabilitate

Biodegradare : Rezultat: Nu există date

Biodegradare calcium dodecylbenzenesulphonate

: Rezultat: Ușor biodegradabil.  
Perioadă de testare: 28 d  
Observații:  
Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene

: Rezultat: Conform rezultatelor testelor de biodegradabilitate acest produs nu este ușor biodegradabil.  
Metodă: Test evolutiv CO<sub>2</sub>

Sulfonic acids, petroleum, calcium salts

: aerobic  
Rezultat: Dificil biodegradabil.  
8.6 %

Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts

: aerobic  
Rezultat: Conform rezultatelor testelor de biodegradabilitate acest produs nu este ușor biodegradabil.  
8 %  
Metodă: Îndrumar de test OECD 301

### 12.3 Potențial de bioacumulare

Biocumulare

: Observații:  
Nu există date

Biocumulare calcium dodecylbenzenesulphonate

: Specii: Lepomis macrochirus (Lepomis macrochirus)  
Durată de expunere: 21 d  
Factorul de bioconcentrare (BCF): 104

## **ANDEROL FGCS-2**

Versiune 1.0

Revizia (data): 07.01.2015

Data tipăririi 23.06.2015

### **12.4 Mobilitate în sol**

Mobilitate : Observații:  
Nu există date

### **12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

Această substanță/mix nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.01% sau mai mari.

### **12.6 Alte efecte adverse**

Informații ecologice adiționale : Nu există informații disponibile despre acest produs.

Informații ecologice adiționale  
Benzenamine, N-phenyl-,  
reaction products with 2,4,4-  
trimethylpentene : Nociv pentru organismele acvatice, poate provoca efecte  
adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.  
Nu se va permite ca materialul să contamineze pânza de apă  
freatică.  
Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de  
canalizare.

Benzenesulfonic acid, mono-  
C16-24-alkyl derivs., calcium  
salts : Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului  
acvatic.

## **13. Considerații privind eliminarea**

### **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

Produs : Conform cu reglementările locale și naționale.

## **14. Informații referitoare la transport**

**ADR**  
Bunuri nepericuloase

**IATA**  
Bunuri nepericuloase

**IMDG**  
Bunuri nepericuloase

**RID**

## ANDEROL FGCS-2

Versiune 1.0

Revizia (data): 07.01.2015

Data tipăririi 23.06.2015

Bunuri nepericuloase

### 15. Informații de reglementare

#### 15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59) : Acest produs nu conține substanțe ce prezintă riscuri importante (Reglementarea (CE) Nr 1907/2006 (REACH), Articolul 57).

Reglementare referitoare la riscul de accident major : 96/82/EC Adus la zi: 2003  
Nu se aplică Directiva 96/82/CE

Clasă de contaminare a apei (Germania) : WGK 1 slabă contaminare a apei

#### Situația notificării

US.TSCA : Este în inventarul TSCA.  
DSL : Toate componentele acestui produs apar pe lista canadiană DSL.  
AICS : In sau în conformitate cu inventarul  
NZIoC : In sau în conformitate cu inventarul  
ENCS : In sau în conformitate cu inventarul  
KECI : In sau în conformitate cu inventarul  
PICCS : In sau în conformitate cu inventarul  
IECSC : In sau în conformitate cu inventarul  
CH INV : Formularea conține substanțe listate în cadrul Inventarului elvețian

#### 15.2 Evaluarea securității chimice

Nu există informații disponibile.

### 16. Alte informații

#### Text format din fraze R ce se referă la subtitlurile 2 și 3

R38 Iritant pentru piele.  
R41 Risc de leziuni oculare grave.  
R43 Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.  
R52/53 Nociv pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

#### Textul complet al frazelor H referit în secțiunile 2 și 3.

## ANDEROL FGCS-2

Versiune 1.0

Revizia (data): 07.01.2015

Data tipăririi 23.06.2015

|      |   |
|------|---|
| H315 | Provoacă iritarea pielii.                             |
| H317 | Poate provoca o reacție alergică a pielii.            |
| H318 | Provoacă leziuni oculare grave.                       |
| H319 | Provoacă o iritare gravă a ochilor.                   |
| H412 | Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |

### Informații suplimentare

### Carechem24 International Worldwide Coverage

#### Număr de telefon în caz de urgență

|                              |  |                      |
|------------------------------|--|----------------------|
| <u>Europa:</u>               | All European Countries                   | +44 (0) 1235 239 670 |
| <u>Asia Pacific:</u>         | East / South East Asia – Regional Number | +65 3158 1074        |
|                              | Australia                                | +61 2801 44558       |
|                              | Noua Zeelandă                            | +64 9929 1483        |
|                              | China Taiwan                             | +86 10 5100 3039     |
|                              | Japonia                                  | +81 345 789 341      |
|                              | Indonezia                                | 00780 3011 0293      |
|                              | Malaezia                                 | +60 3 6207 4347      |
|                              | Tailanda                                 | 001800 1 2066 6751   |
|                              | Corea                                    | +65 3158 1285        |
|                              | Vietnam                                  | +65 3158 1255        |
|                              | India                                    | +65 3158 1198        |
|                              | Pachistan                                | +65 3158 1329        |
|                              | Filipine                                 | +65 31581203         |
|                              | Sri Lanka                                | +65 3158 1195        |
|                              | Bangladesh                               | +65 3158 1200        |
| <u>Middle East / Africa:</u> | Arabic speaking countries                | +44 (0) 1235 239 671 |
|                              | All other countries                      | +44 (0) 1235 239 670 |
| <u>America</u>               | United States / Canada                   | 001866 928 0789      |
| <u>Latin America:</u>        | Brazil                                   | +55 113 711 9144     |
|                              | All other countries                      | +44 (0) 1235 239 670 |
|                              | Mexico                                   | +52 555 004 8763     |

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document.