

## **ANDEROL FGCS-2**

Versija 1.0

Pārskatīšanas datums 07.01.2015

Izdrukas datums 23.06.2015

### **1. Vielas/ maisījuma un uzņēmējsabiedrības/ uzņēmuma apzināšana**

#### **1.1 Produkta identifikators**

Tirdzniecības nosaukums : ANDEROL FGCS-2

#### **1.2 Vielas vai maisījuma apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot, attiecīgi**

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Lubrikants

Ieteicamie lietošanas ierobežojumi : Tikai rūpnieciskai lietošanai.

#### **1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

Uzņēmums: Ražotājs  
Anderol Specialty Lubricants, a division of Chemtura Corporation  
Groot Egtenrayseweg 23  
5928 PA Venlo  
Nīderlande

Tālrunis : +31-77 396 0340

Piegādātājs  
Chemtura Manufacturing UK Limited  
Tenax Road, Trafford Park  
Manchester  
Apvienotā Karaliste  
M17 1WT

Klientu serviss: +44 161 875 3800  
Sagatavoja: msdsrequest@chemtura.com

Tālāka informācija drošības datu lapai :  
msdsrequest@chemtura.com

#### **1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās**

Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās: +44 (0) 1235 239 670  
Vairāk ārkārtas izsaukuma tālruņa numuru skatiet drošības datu lapas 16. sadaļā.

## ANDEROL FGCS-2

Versija 1.0

Pārskatīšanas datums 07.01.2015

Izdrukas datums 23.06.2015

### 2. Bīstamības apzināšana

#### 2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

##### Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Acu kairinājums, 2. kategorija

H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Ādas sensibilizācija, 1. kategorija

H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

##### Klasifikācija (67/548/EEK, 1999/45/EK)

Sensibilizējošs

R43: Saskaņoties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

#### 2.2 Etiķetes elementi

##### Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības pictogrammas :



Signālvārds : Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi : H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Papildus bīstamības apzīmējumi :

Drošības prasību apzīmējums : **Novēršana:**  
P261 Izvairīties ieelpot putekļus/ tvaikus/ gāzi/  
dūmus/ izgarojumus/ smidzinājumu.  
P280 Izmantot aizsargcimdus/ acu aizsargus/  
sejas aizsargus.

**Rīcība:**  
P333 + P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi:  
lūdziet mediķu palīdzību.  
P337 + P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu  
palīdzību.  
P362 + P364 Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms  
atkārtotas lietošanas izmazgāt.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

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

## ANDEROL FGCS-2

Versija 1.0

Pārskatīšanas datums 07.01.2015

Izdrukas datums 23.06.2015

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

### 2.3 Citi apdraudējumi

Neizmantojot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi.

## 3. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2 Maisījumi

#### Bīstamās sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija (67/548/EEK)	Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)	Koncentrācija [%]
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	68584-23-6 271-529-4	Xi; R43	Skin Sens. 1B; H317	>= 1 - < 10
calcium dodecylbenzenesulphonate	26264-06-2 247-557-8	Xi; R38-R41	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	68411-46-1 270-128-1	R52/53	Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 10
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	61789-86-4 263-093-9	Xi; R43	Skin Sens. 1B; H317	>= 1 - < 10
Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts	70024-69-0 274-263-7	Xi; R43	Skin Sens. 1B; H317	>= 1 - < 10

Šajā punktā minēto vielas iedarbības raksturojumu (R frāžu) pilno tekstu skatīt 16. punktā.

Pilnu bīstamības apzīmējumu tekstu, kas minēti šajā pozīcijā, skatīt 16. pozīcijā.

## 4. Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Ja ieelpots : Nogādāt svaigā gaisā.  
Aspirācija var izraisīt plaušu tūsku un pneimonītu.  
Ja ir apgrūtināta elpošana, dot skābekli.  
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.
- Ja nokļūst uz ādas : Nomazgāt ar siltu ūdeni un ziepēm.  
Ja ādas kairinājums nepāriet, sazināties ar ārstu.
- Ja nokļūst acīs : Skatīt nekavējoties ar lielu daudzumu ūdens, arī zem acu plakstiņiem, vismaz 15 minūtes.  
Griezties pie medicīniskā personāla.

## ANDEROL FGCS-2

Versija 1.0

Pārskatīšanas datums 07.01.2015

Izdrukas datums 23.06.2015

Ja norīts : Griezties pie medicīniskā personāla.  
Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.

### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

Simptomi : kairinoši efekti  
Sensibilizācija

### 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana : Speciālista ieteikuma saņemšanai ārstam būtu jāsaazinās ar  
Saindēšanās informācijas centru.

## 5. Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : (nelieliem ugunsgrēkiem)  
Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>)  
Sausa ķīmiska viela  
Sausas smiltis  
Ugunsdzēsšanas veids - lielie ugunsgrēki  
Putas  
Ūdens migla

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Augsta spiediena ūdens strūkļa

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēsšanas laikā : Neizmantojot blīvu ūdens strūkļu, jo tā var izkļedēt un izplatīt uguni.  
Degšana rada kairinošus dūmus.  
Saskare ar sadalīšanās produktiem var būt bīstama veselībai.

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu.  
Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.

Papildinformācija : Atdzēsēt konteinerus/tvertnes ar ūdens šaltīm.

## 6. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

### 6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības pasākumi : Uzvilkt piemērotu aizsargaprīkojumu.

### 6.2 Vides drošības pasākumi

## ANDEROL FGCS-2

Versija 1.0

Pārskatīšanas datums 07.01.2015

Izdrukas datums 23.06.2015

Vides drošības pasākumi : Neizgāst vidē.  
Neieskalot virszemes ūdeņos vai sanitārajā kanalizācijas sistēmā.

### 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Sakasīt.  
Savākt un pārvietot atbilstoši marķētos konteineros.

### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Aizsardzības pasākumi uzskaitīti 7. un 8. punktos.

## 7. Lietošana un glabāšana

### 7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Ieteikumi drošām darbībām : Izvairīties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu.  
Uzvilkt piemērotu aizsargaprīkojumu.  
Glabāt cieši noslēgtu.  
Sargāt no piesārņošanas.

### 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Glabāt cieši noslēgtu sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā.  
Sargāt no piesārņošanas.

Tālāka informācija par : Neuzglabāt kopā ar oksidētājiem.

uzglabāšanas apstākļiem

Citas ziņas

: Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.

### 7.3 Specifisks(-i) galalietošanas veids(-i)

Specifisks(i) lietošanas veids(i) : Izejmateriāls rūpniecībai

## 8. Iedarbības pārvaldība/ individuālā aizsardzība

### 8.1 Pārvaldības parametri

DNEL

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

: Gala lietošana: Darba ņēmēji  
Iedarbības ceļi: Nokļūšana uz ādas  
Potenciālā ietekme uz veselību: Hroniskā iedarbība,  
Sistēmiskie efekti  
Vērtība: 0.62 mg/kg

Gala lietošana: Darba ņēmēji

## ANDEROL FGCS-2

Versija 1.0

Pārskatīšanas datums 07.01.2015

Izdrukas datums 23.06.2015

Iedarbības ceļi: Ielpošana  
Potenciālā ietekme uz veselību: Hroniskā iedarbība,  
Sistēmiskie efekti  
Vērtība: 4.37 mg/m<sup>3</sup>

Gala lietošana: Vispārējās iedarbības  
Iedarbības ceļi: Nokļūšana uz ādas  
Potenciālā ietekme uz veselību: Hroniskā iedarbība,  
Sistēmiskie efekti  
Vērtība: 0.31 mg/kg

Gala lietošana: Vispārējās iedarbības  
Iedarbības ceļi: Ielpošana  
Potenciālā ietekme uz veselību: Hroniskā iedarbība,  
Sistēmiskie efekti  
Vērtība: 1.09 mg/m<sup>3</sup>

Gala lietošana: Vispārējās iedarbības  
Iedarbības ceļi: Norīšana  
Potenciālā ietekme uz veselību: Hroniskā iedarbība,  
Sistēmiskie efekti  
Vērtība: 0.31 mg/kg

### PNEC

Benzenamine, N-phenyl-,  
reaction products with 2,4,4-  
trimethylpentene : Saldūdens  
Vērtība: 0.051 mg/l

Jūras ūdens  
Vērtība: 0.0051 mg/l

Saldūdens sediments  
Vērtība: 9320 mg/kg

Jūras sediments  
Vērtība: 932 mg/kg

Augsne  
Vērtība: 1860 mg/kg

STP  
Vērtība: 1 mg/l

### 8.2 Iedarbības pārvaldība

#### Inženiertehniskie pasākumi

Darba vietas tiešā tuvumā nodrošināt acu skalošanas vietu un drošības dušu.

#### Personāla aizsardzības līdzekļi

## ANDEROL FGCS-2

Versija 1.0

Pārskatīšanas datums 07.01.2015

Izdrukas datums 23.06.2015

Elpošanas aizsardzība	: Putekļu vai aerosola veidošanās gadījumā lietot respiratoru ar apstiprinātu filtru. Respirators ar kombināciju filtru tvaikiem/daiļiņām (EN 141).
Roku aizsardzība	: Necaurļaidīgi cimdi
Acu aizsardzība	: Drošības brilles ar sānu aizsargekrāniem vai Cieši pieguļošas drošības aizsargbrilles
Ādas un ķermeņa aizsardzība	: necaurļaidīgs apģērbs
Higiēnas pasākumi	: Rīkoties atbilstoši labai rūpnieciskās higiēnas un drošības praksei. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās.
<b>Vides riska pārvaldība</b>	
Vispārīgi ieteikumi	: Neizgāst vidē. Neieskalot virszemes ūdeņos vai sanitārajā kanalizācijas sistēmā.

### 9. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

#### 9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Izskats	: pasta
Krāsa	: iedeguma
Smarža	: viegla, ogļūdeņražiem raksturīga
Smaržas sliksnis	: Informācija nav pieejama.
Uzliesmošanas temperatūra	: > 180 °C
	Metode: atvērtā traukā
Uzliesmošanas temperatūra	: nav noteikts
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	: Dati nav pieejami
Augšējā sprādzienbīstamības robeža	: Dati nav pieejami

## ANDEROL FGCS-2

Versija 1.0

Pārskatīšanas datums 07.01.2015

Izdrukas datums 23.06.2015

Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	:	Informācija nav pieejama.
Pašaizdegšanās temperatūra	:	Informācija nav pieejama.
pH	:	Informācija nav pieejama.
Kušanas punkts/kušanas diapazons	:	Piezīme: Dati nav pieejami
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	:	Piezīme: Dati nav pieejami
Tvaika spiediens	:	Informācija nav pieejama.
Blīvums	:	Informācija nav pieejama.
Relatīvais blīvums	:	0.95 - 1.05 pie 25 °C
Šķīdība ūdenī	:	niecīgs
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	:	Pow: log Pow: Dati nav pieejami
Šķīdība citos šķīdinātājos	:	daļēji šķīstošs
Relatīvais tvaiku blīvums	:	Informācija nav pieejama.
Iztvaikošanas ātrums	:	Informācija nav pieejama.

### 9.2 Cita informācija

Oksidācijas potenciāls	:	Piezīme: Informācija nav pieejama.
------------------------	---	------------------------------------

## 10. Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1 Reaģētspēja

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.

### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Bīstama polimerizācija nenotiek.

### 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās : Piesārņojums

### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Oksidētāji

### 10.6 Bīstami sadalīšanās produkti



## ANDEROL FGCS-2

Versija 1.0

Pārskatīšanas datums 07.01.2015

Izdrukas datums 23.06.2015

Bīstami sadalīšanās produkti : Oglekļa oksīdi  
Sēra oksīdi  
Kalcija oksīdi

### 11. Toksikoloģiskā informācija

#### 11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

##### Akūta toksicitāte

Akūta perorāla toksicitāte : Piezīmes: Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Akūta perorāla toksicitāte

Benzenamine, N-phenyl-,  
reaction products with 2,4,4-  
trimethylpentene : LD50: > 2,000 mg/kg  
Sugas: Žurka  
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas

Sulfonic acids, petroleum,  
calcium salts : LD50: > 5,000 mg/kg  
Sugas: Žurka  
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas

Benzenesulfonic acid, mono-  
C16-24-alkyl derivs., calcium  
salts : LD50: > 5,000 mg/kg  
Sugas: Žurka  
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas

Akūta ieelpas toksicitāte : Piezīmes: Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Akūta dermāla toksicitāte : Piezīmes: Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Akūta dermāla toksicitāte

calcium  
dodecylbenzenesulphonate : LD50: > 4,199 mg/kg  
Sugas: Trusis  
Piezīmes: Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti  
no līdzīgām vielām.

Benzenamine, N-phenyl-,  
reaction products with 2,4,4-  
trimethylpentene : LD50: > 2,000 mg/kg  
Sugas: Žurka

Sulfonic acids, petroleum,  
calcium salts : LD50: > 4,000 mg/kg  
Sugas: Trusis  
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas

Benzenesulfonic acid, mono-  
C16-24-alkyl derivs., calcium  
salts : LD50: > 2,000 mg/kg  
Sugas: Žurka  
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas

##### Kodīgums/kairinājums ādai

## ANDEROL FGCS-2

Versija 1.0

Pārskatīšanas datums 07.01.2015

Izdrukas datums 23.06.2015

Ādu kairinošās īpašības : Piezīmes: Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Ādu kairinošās īpašības  
calcium  
dodecylbenzenesulphonate : Sugas: Trusis  
Rezultāts: Ādu kairinošās īpašības  
Ekspozīcijas ilgums: 4 h  
Piezīmes: Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti  
no līdzīgām vielām.

Benzenamine, N-phenyl-,  
reaction products with 2,4,4-  
trimethylpentene : Sugas: Trusis  
Rezultāts: Nekairina ādu  
Metode: OECD Testa 404.Vadlīnijas

### Nopietns acu bojājums/kairinājums

Acis kairinošās īpašības : Rezultāts: Kairina acis.

Acis kairinošās īpašības  
calcium  
dodecylbenzenesulphonate : Sugas: Trusis  
Rezultāts: Nopietnu bojājumu draudi acīm.  
Piezīmes: Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti  
no līdzīgām vielām.

Benzenamine, N-phenyl-,  
reaction products with 2,4,4-  
trimethylpentene : Sugas: Trusis  
Rezultāts: Nekairina acis  
Metode: OECD Testa 405.Vadlīnijas

### Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Sensibilizācija : Piezīmes: Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu  
jutīgumu.

Sensibilizācija  
Benzenesulfonic acid, C10-  
16-alkyl derivs., calcium salts : Rezultāts: Zema līdz mērena cilvēku ādas sensibilizācijas  
īpatsvara varbūtība vai pierādījumi

Benzenamine, N-phenyl-,  
reaction products with 2,4,4-  
trimethylpentene : Sugas: Jūrascūciņa  
Klasifikācija: Neizraisīja sensibilizāciju laboratorijas  
dzīvniekiem.  
Metode: OECD Testa 406.Vadlīnijas

Sulfonic acids, petroleum,  
calcium salts : Rezultāts: Zema līdz mērena cilvēku ādas sensibilizācijas  
īpatsvara varbūtība vai pierādījumi

Benzenesulfonic acid, mono-  
C16-24-alkyl derivs., calcium  
salts : Rezultāts: Zema līdz mērena cilvēku ādas sensibilizācijas  
īpatsvara varbūtība vai pierādījumi

## ANDEROL FGCS-2

Versija 1.0

Pārskatīšanas datums 07.01.2015

Izdrukas datums 23.06.2015

### Mutagēnums Novērtējums

Piezīmes : Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

### Kancerogēnums Novērtējums

Piezīmes : Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

### Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai Novērtējums

Piezīmes : Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

### Mērķa orgāna sistēmiskā inde - Vienreizēja iedarbība

: Piezīmes: Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

### Mērķa orgāna sistēmiskā inde - Atkārtota iedarbība

: Piezīmes: Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

### Bīstamība ieelpojot

Aspirācijas toksicitāte : Nav aspirācijas toksicitātes klasifikācijas

### Toksikoloģiskais novērtējums

Papildinformācija : Nav pieejami dati par šo produktu.

## 12. Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksicitāte

Toksiskums attiecībā uz zivīm :  
Piezīmes:  
Nav pieejami dati par pašu produktu.

Toksiskums attiecībā uz zivīm calcium  
dodecylbenzenesulphonate : LC50: 22 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums: 96 h

Sugas: Pimephales promelas (Grundulis)  
statistiskais tests Analītiskais monitorings: nē  
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas  
Piezīmes:  
Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.

## ANDEROL FGCS-2

Versija 1.0

Pārskatīšanas datums 07.01.2015

Izdrukas datums 23.06.2015

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	: LC50: > 71 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 96 h Sugas: Danio rerio (jūras karūsa) Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	: LC50: > 10,000 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 96 h Sugas: Cyprinodon variegatus (Lāsumainais jūrasgrundulis) statistiskais tests Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	: Piezīmes: Nav pieejami dati par pašu produktu.
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem calcium dodecylbenzenesulphonate	: EC50: 2.5 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 48 h Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa)) statistiskais tests Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202 Piezīmes: Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	: EC50: 51 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 48 h Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa)) Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	: EC50: > 100 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 48 h Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa)) statistiskais tests Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

### 12.2 Noturība un spēja noārdīties

Bionoārdīšanās	: Rezultāts: Dati nav pieejami
Bionoārdīšanās calcium dodecylbenzenesulphonate	: Rezultāts: Viegli bionoārdāms. Testēšanas periods: 28 d Piezīmes:

## ANDEROL FGCS-2

Versija 1.0

Pārskatīšanas datums 07.01.2015

Izdrukas datums 23.06.2015

Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene : Rezultāts: Saskaņā ar bionoārdīšanās testa rezultātiem šis produkts nav viegli bionoārdāms.  
Metode: CO2 novērtēšanas tests

Sulfonic acids, petroleum, calcium salts : aerobā  
Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms.  
8.6 %

Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts : aerobā  
Rezultāts: Saskaņā ar bionoārdīšanās testa rezultātiem šis produkts nav viegli bionoārdāms.  
8 %  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 301

### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācija : Piezīmes:  
Dati nav pieejami

Bioakumulācija calcium dodecylbenzenesulphonate : Sugas: Lepomis macrochirus (Sauleszivs)  
Ekspozīcijas ilgums: 21 d  
Biokoncentrācijas faktoru (BCF): 104

### 12.4 Mobilitāte augsnē

Mobilitāte : Piezīmes:  
Dati nav pieejami

### 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

### 12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus ekoloģiskā informācija : Nav pieejami dati par šo produktu.

Papildus ekoloģiskā informācija Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene : Bīstams ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.  
Neļaut materiālam piesārņot gruntsūdeņu sistēmu.  
Neieskalot virszemes ūdeņos vai sanitārajā kanalizācijas sistēmā.

## **ANDEROL FGCS-2**

Versija 1.0

Pārskatīšanas datums 07.01.2015

Izdrukas datums 23.06.2015

Benzenesulfonic acid, mono- : Var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.  
C16-24-alkyl derivs., calcium  
salts

### **13. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu**

#### **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

Produkts : Saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.

### **14. Informācija par transportēšanu**

#### **ADR**

Preces, kas nav bīstamas

#### **IATA**

Preces, kas nav bīstamas

#### **IMDG**

Preces, kas nav bīstamas

#### **RID**

Preces, kas nav bīstamas

### **15. Informācija par regulējumu**

#### **15.1 Drošības, veselības joma un vides noteikumi/ normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**

REACH - Licencēšanai : Šis produkts nesatur īpašas bažas izraisošas vielas (regula  
pakļauto īpaši bīstamo vielu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), 57. pants).  
kandidātu saraksts (59.  
pants).

Lielu rūpniecisko avāriju, : 96/82/EC Precizējums: 2003  
kurās iesaistītas bīstamās Direktīvu 96/82/EK nepiemēro  
vielas, likumdošana

Ūdens piesārņošanas klase : WGK 1 nedaudz apdraud ūdens vidi  
(Vācija)

#### **Pieteikuma statuss**

US.TSCA : TSCA inventūrā  
DSL : Visas šī produkta sastāvdaļas atrodamas Kanādas DSL

## ANDEROL FGCS-2

Versija 1.0

Pārskatīšanas datums 07.01.2015

Izdrukas datums 23.06.2015

	sarakstā.
AICS	: Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
NZIoC	: Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
ENCS	: Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
KECI	: Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
PICCS	: Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
IECSC	: Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
CH INV	: Maisījums satur vielas, kas iekļautas Šveices inventūrā

### 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Informācija nav pieejama.

### 16. Cita informācija

#### 2. un 3. nodaļās minētā ķīmiskās vielas iedarbības raksturojuma (R frāžu) pilns teksts

R38	Kairina ādu.
R41	Nopietnu bojājumu draudi acīm.
R43	Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.
R52/53	Bīstams ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

#### Pilns bīstamības apzīmējumu teksts, uz ko izdarīta atsauce 2. un 3. pozīcijā.

H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

#### Papildinformācija

### Carechem24 International Worldwide Coverage

#### Tālruna numurs ārkārtas situācijām

Eiropa:	All European Countries	+44 (0) 1235 239 670
Asia Pacific:	East / South East Asia – Regional Number	+65 3158 1074
	Austrālija	+61 2801 44558
	Jaunzēlande	+64 9929 1483
	Ķīna Taivāna	+86 10 5100 3039
	Japāna	+81 345 789 341
	Indonēzija	00780 3011 0293
	Malaizija	+60 3 6207 4347
	Taizeme	001800 1 2066 6751
	Koreja	+65 3158 1285

## ANDEROL FGCS-2

Versija 1.0

Pārskatīšanas datums 07.01.2015

Izdrukas datums 23.06.2015

	Vjetnama	+65 3158 1255
	Indija	+65 3158 1198
	Pakistāna	+65 3158 1329
	Filipīnas	+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

Informācija, kas sniegta šajā drošības datu lapā, ir pareiza, ņemot vērā visas mums pieejamās zināšanas, informāciju un pārliedību tās publicēšanas datumā. Sniegtā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošām darbībām, lietošanai, apstrādei, uzglab