

ANDEROL FGCS-2

Versiune 1.7

Revizia (data) 05.04.2018

Data tipăririi 12.04.2018

SECȚIUNEA 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 ale 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
Groot Egtenrayseweg 23
5928 PA Venlo
Olanda

Telefon : +31-77 396 0340

Furnizor
LANXESS Solutions UK Ltd.
Tenax Road, Trafford Park
Manchester
Marea Britanie
M17 1WT

Serviciu clienți: +44 161 875 3800
Preparat de către Departamentul pentru siguranța produselor
(US) +1 866-430-2775

Informații suplimentare referitoare la fișa tehnică de securitate :
MSDSRequest@lanxess.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 (NCEC)

Pentru numerele de telefon de urgență suplimentare, consultați
secțiunea 16 din Fișa de protecție.

ANDEROL FGCS-2

Versiune 1.7

Revizia (data) 05.04.2018

Data tipăririi 12.04.2018

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Substanță nepericuloasă sau amestec nepericulos.

2.2 Elemente pentru etichetă

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

Substanță nepericuloasă sau amestec nepericulos.

Etichetare adițională:

EUH208 Conține: Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts, Sulfonic acids, petroleum, calcium salts, Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts. Poate provoca o reacție alergică.

Etichetare adițională:

EUH210 .Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind compoziția

3.2 Amestecuri

Componente periculoase

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Număr de înregistrare	Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)	Concentrație (%)
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	68584-23-6 271-529-4 01-2119492627-25-0001	Skin Sens.1B; H317	>= 1 - < 10
calcium dodecylbenzenesulphonate	26264-06-2 247-557-8 01-2120122335-68-0001	Acute Tox.4; H302 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic4; H413	>= 1 - < 3
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	68411-46-1 270-128-1 01-2119491299-23-0002	Aquatic Chronic3; H412	>= 1 - < 2.5
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	61789-86-4 263-093-9 01-2119488992-18-0001	Skin Sens.1B; H317	>= 1 - < 10

ANDEROL FGCS-2

Versiune 1.7

Revizia (data) 05.04.2018

Data tipăririi 12.04.2018

Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts	70024-69-0 274-263-7 01-2119492616-28-0004	Skin Sens.1B; H317	>= 1 - < 10
--	--	--------------------	-------------

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 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.
Se va chema un medic.
- Dacă este ingerat : Se va chema un medic.
Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență.

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

- Simptome : efecte iritante

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.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

- Mijloace de stingere corespunzătoare : (pentru incendii mici)
Bioxid de carbon (CO₂)
Produs chimic uscat
Nisip uscat
Produse pentru stingerea incendiului - incendii majore
Spumă
Ceață de apă

ANDEROL FGCS-2

Versiune 1.7

Revizia (data) 05.04.2018

Data tipării 12.04.2018

Mijloace de stingere
necorespunzătoare : Jet de apă puternic

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Riscuri specifice în timpul
luptei împotriva incendiilor : Nu se va folosi un jet de apă concentrată care ar putea
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

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

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

SECȚIUNEA 6: Măsurile 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 Trimitere la alte secțiuni

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

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Sfaturi de manipulare în
condiții de siguranță : 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.

Măsurile de igienă : Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a
normelor de siguranță. Se vor spăla mâinile înainte de pauze

ANDEROL FGCS-2

Versiune 1.7

Revizia (data) 05.04.2018

Data tipăririi 12.04.2018

și la sfârșitul programului de lucru.

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 (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

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

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Concentrație maximă de lucru

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Bază
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic	64741-88-4	TWA	5 mg/m ³	RO OEL
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic	64741-88-4	STEL	10 mg/m ³	RO OEL

Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Componente	Utilizare finale	Căi de expunere	Efecte potențiale asupra sănătății	Valoare:
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	0.62 mg/kg
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung, Efecte sistemice	4.37 mg/m ³
	Expunere generală	Contactul cu pielea	Efecte cronice, Efecte sistemice	0.31 mg/kg
	Expunere generală	Inhalare	Efecte cronice, Efecte sistemice	1.09 mg/m ³
	Expunere generală	Ingerare	Efecte cronice, Efecte sistemice	0.31 mg/kg

ANDEROL FGCS-2

Versiune 1.7

Revizia (data) 05.04.2018

Data tipăririi 12.04.2018

Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Componente	Compartiment de mediu	Valoare
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
	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 ochilor : Ochelari de protecție cu ecrane laterale
sau
Ochelari de protecție perfect adecvați

Protecția mâinilor

: Mănuși din neopren

Protecția pielii și a corpului : Îmbrăcăminte impermeabilă

Protecția respirației : În mod normal nu este necesar echipament personal de protecție respiratorie.
În cazul formării de praf sau aerosoli se va folosi un aparat respirator prevăzut cu un filtru aprobat.

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.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Aspect : pastă

Culoare : galben-marونی

ANDEROL FGCS-2

Versiune 1.7

Revizia (data) 05.04.2018

Data tipăririi 12.04.2018

Miros	:	dulceag, tip hidrocarbură
Pragul de acceptare a mirosului	:	Nu există date
pH	:	Nu există date
Punctul de topire/intervalul de temperatură de topire	:	Nu există date
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	:	Nu există date
Punctul de aprindere	:	> 180 °C Metodă: capsulă deschisă
Viteza de evaporare	:	Nu se aplică
Inflamabilitatea (solid, gaz)	:	Nu există date
Limită superioară de explozie	:	Nu există date
Limită inferioară de explozie	:	Nu există date
Presiunea de vapori	:	Nu se aplică
Densitate relativă a vaporilor.	:	Nu se aplică
Densitatea relativă	:	0.95 - 1.05 (25 °C)
Solubilitatea (solubilitățile)		
Solubilitate în apă	:	neglijabil
Solubilitate în alți solvenți	:	parțial solubil
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	:	Nu există date
Temperatura de autoaprindere	:	nedeterminat
Vâscozitatea		
Vâscozitate cinematică	:	Nu se aplică

9.2 Alte informații

Temperatura de descompunere auto-accelerată (SADT)	:	Metodă: Nu există informații disponibile.
--	---	---

ANDEROL FGCS-2

Versiune 1.7

Revizia (data) 05.04.2018

Data tipării 12.04.2018

potențial de oxidare : Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nu se cunoaște 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

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

Produs:

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

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

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

Componente:

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Șobolan): 1,300 mg/kg

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 4,199 mg/kg
Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute

ANDEROL FGCS-2

Versiune 1.7

Revizia (data) 05.04.2018

Data tipării 12.04.2018

pe substanțe similare.

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 5,000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): > 2,000 mg/kg

Sulfonic acids, petroleum, calcium salts:Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 5,000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401
BPL: daToxicitate acută dermică : LD50 (Iepure, mascul sau femelă): > 4,000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402
BPL: da**Corodarea/iritarea pielii****Produs:**

Rezultat: Nu irită pielea

Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

Componente:**calcium dodecylbenzenesulphonate:**

Specii: Iepure

Durată de expunere: 4 h

Rezultat: Iritația pielii

Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

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

Specii: Iepure

Metodă: Ghid de testare OECD 404

Rezultat: Nu irită pielea

Lezarea gravă/iritarea ochilor**Produs:**

Rezultat: Nu irită ochii

Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

Componente:**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-trimethylpentene:

Specii: Iepure

Metodă: Ghid de testare OECD 405

ANDEROL FGCS-2

Versiune 1.7

Revizia (data) 05.04.2018

Data tipăririi 12.04.2018

Rezultat: Nu irită ochii

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Produs:

Rezultat: Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

Componente:**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

Evaluare: 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.

Mutagenitatea celulelor germinative

Produs:

Mutagenitatea celulelor

germinative

: Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Evaluare

Componente:**Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:**

Mutagenitatea celulelor

germinative

: Nu este mutagen conform testului Ames.

Evaluare

Cancerogenitatea

Produs:

Cancerogenitatea

Evaluare

: Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Toxicitatea pentru reproducere

Produs:

Toxicitatea pentru

ANDEROL FGCS-2

Versiune 1.7

Revizia (data) 05.04.2018

Data tipăririi 12.04.2018

reproducere : Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.
Evaluare

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică**Produs:**

Evaluare: Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată**Produs:**

Evaluare: Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Toxicitate referitoare la aspirație**Produs:**

Nu există o clasificare a toxicității la aspirație

Informații suplimentare**Produs:**

Observații: Nu există informații disponibile despre acest produs.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1 Toxicitatea****Produs:**

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

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

Componente:**calcium dodecylbenzenesulphonate:**

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

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 2.5 mg/l
Durată de expunere: 48 h
Tipul testului: test static

ANDEROL FGCS-2

Versiune 1.7

Revizia (data) 05.04.2018

Data tipăririi 12.04.2018

Metodă: Îndrumar de test OECD, 202

BPL: nu

Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

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

Toxicitate pentru pești : LC50 (Danio rerio (peștele zebra)): > 71 mg/l

Durată de expunere: 96 h

Metodă: Ghid de testare OECD 203

Toxicitate pentru dafnia și : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 51 mg/l

alte nevertebrate acvatice

Durată de expunere: 48 h

Metodă: Îndrumar de test OECD, 202

Toxicitate asupra algelor : EbC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): > 100 mg/l

Durată de expunere: 72 h

Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

Sulfonic acids, petroleum, calcium salts:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Cyprinodon variegatus): > 10,000 mg/l

Durată de expunere: 96 h

Tipul testului: test static

Metodă: Ghid de testare OECD 203

BPL: da

Toxicitate pentru dafnia și : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 100 mg/l

alte nevertebrate acvatice

Durată de expunere: 48 h

Tipul testului: test static

Metodă: Îndrumar de test OECD, 202

BPL: da

Toxicitate asupra algelor : EbC50 (Green algae (Scenedesmus subspicatus)): > 100 mg/l

Durată de expunere: 72 h

Tipul testului: test static

Control analitic: nu

Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

BPL: da

ErC50 (Green algae (Scenedesmus subspicatus)): > 100 mg/l

Tipul testului: test static

Control analitic: nu

Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

BPL: da

12.2 Persistența și degradabilitatea**Produs:**

Biodegradare : Rezultat: Nu există date

Componente:**calcium dodecylbenzenesulphonate:**

ANDEROL FGCS-2

Versiune 1.7

Revizia (data) 05.04.2018

Data tipării 12.04.2018

Biodegradare : Concentrație: 10 mg/l
Rezultat: Ușor biodegradabil.
Cinetică:
28 d: 73 %
Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

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

Biodegradare : Rezultat: Conform rezultatelor testelor de biodegradabilitate acest produs nu este ușor biodegradabil.
Metodă: Test evolutiv CO2

Sulfonic acids, petroleum, calcium salts:

Biodegradare : Tipul testului: aerobic
Inocul: nămol activ
Rezultat: Dificil biodegradabil.
Biodegradare: 8.6 %
Durată de expunere: 28 d
BPL: da

12.3 Potențialul de bioacumulare**Produs:**

Bioacumularea : Observații: Nu există date

Componente:**calcium dodecylbenzenesulphonate:**

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

Coefficientul de partiție: n-octanol/apă : Pow: 4.77 (25 °C)
Metodă: calculat

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

Coefficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: > 7

12.4 Mobilitatea în sol**Produs:**

Mobilitate : Observații: Nu există date

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**Produs:**

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi persistente, bioacumulative și toxice (PBT),

ANDEROL FGCS-2

Versiune 1.7

Revizia (data) 05.04.2018

Data tipăririi 12.04.2018

fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

12.6 Alte efecte adverse

Produs:

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

Componente:**Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:**

Informații ecologice adiționale : Observații: 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.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Conform cu reglementările locale și naționale.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.4 Grupul de ambalare

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu se aplică

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

ANDEROL FGCS-2

Versiune 1.7

Revizia (data) 05.04.2018

Data tipării 12.04.2018

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

Convenția Internațională a Armelor Chimice (CWC) Programul Produselor Toxice și a precursorilor lor

Nu este interzis și/sau nu are restricții

REACH - Restricțiile la producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, preparate și articole periculoase (Anexa XVII)

Nu este interzis și/sau nu are restricții

Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase

Nu este interzis și/sau nu are restricții

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).

REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV)

Nu este interzis și/sau nu are restricții

Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon

Nu este interzis și/sau nu are restricții

Regulamentul (CE) NR. 850/2004 privind poluanții organici persistenti

Nu se aplică

Reglementare referitoare la riscul de accident major

Directiva Seveso

Nu se aplică Directiva 96/82/CE

Vă rugăm să țineți cont de faptul că în Secțiunea 3 a acestui document sunt enumerați doar compușii periculoși impuși de reglementările specifice țării sau regiunii cu privire la

ANDEROL FGCS-2

Versiune 1.7

Revizia (data) 05.04.2018

Data tipăririi 12.04.2018

comunicarea riscurilor. Identificatorii chimici enumerați în Secțiunea 3 sunt utilizați la nivel global în scopul comunicării riscurilor și este posibil să nu îi reflecte pe cei utilizați pentru acoperirea inventarului substanțelor chimice într-o anumită țară sau regiune. Informațiile referitoare la inventarul substanțelor chimice, oferite în Secțiunea 15 a acestui document, se aplică întregului produs și trebuie utilizate la momentul evaluării conformității cu inventarul.

Componentele acestui produs sunt raportate în următoarele liste de inventar:

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
TCSI	: In sau în conformitate cu inventarul
US.TSCA	: Este în inventarul TSCA.

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

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

Număr de telefon în caz de urgență

<u>Europa:</u>	All European Countries	+44 (0) 1235 239 670 (NCEC)
<u>Asia Pacific:</u>	East / South East Asia – Regional Number	+65 3158 1074 (NCEC)
	Australia	+61 2 8014 4558
	Noua Zeelandă	+64 9929 1483 (NCEC)
	China	+86 512 8090 3042
	Taivan	+886 2 8793 3212 (NCEC)
	Japonia	+81 3 4578 9341 (NCEC)
	Indonezia	007 803 011 0293 (NCEC)
	Malaezia	+60 3 6207 4347 (NCEC)
	Tailanda	001 800 120 666 751 (NCEC)
	Corea	+65 3158 1285 (NCEC)
	Vietnam	+84 8 4458 2388

ANDEROL FGCS-2

Versiune 1.7

Revizia (data) 05.04.2018

Data tipării 12.04.2018

	India	+65 3158 1198 (NCEC)
	Pachistan	+65 3158 1329 (NCEC)
	Filipine	+65 3158 1203 (NCEC)
	Sri Lanka	+65 3158 1195 (NCEC)
	Bangladesh	+65 3158 1200 (NCEC)
<u>Middle East / Africa:</u>		+44 (0) 1235 239 671
<u>North America</u>	Statele Unite ale Americii (SUA)	(800) 424-9300 (CHEMTREC)
	Canada	(800) 424-9300 (CHEMTREC)
<u>Latin America</u>	Mexic	+52 555 004 8763
	Brazilia	+55 11 3197 5891 (NCEC)
	Chile	+56 2 2582 9336 (NCEC)
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670 (NCEC)

Informații suplimentare

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Informațiile furnizate au numai rol de îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în siguranță, și nu vor fi considerate o garanție sau o specificare a calității. Informațiile se referă numai la materialul specific desemnat și nu sunt valabile pentru materialul folosit în combinație cu orice alte materiale sau în orice alt proces, diferit de cel specificat în text.