

ANDEROL FGCS-2

Versione 1.7

Data di revisione 05.04.2018

Data di stampa 12.04.2018

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : ANDEROL FGCS-2

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Lubrificante

Restrizioni d'uso raccomandate : Ad uso esclusivamente industriale.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società: Fabbricante
Anderol Specialty Lubricants
Groot Egtenrayseweg 23
5928 PA Venlo
Paesi Bassi

Telefono : +31-77 396 0340

Fornitore
LANXESS Solutions UK Ltd.
Tenax Road, Trafford Park
Manchester
Regno Unito
M17 1WT

Servizio clienti:: +44 161 875 3800
Preparato da Dipartimento di sicurezza prodotto
(US) +1 866-430-2775

Ulteriori informazioni (La scheda di sicurezza) :
MSDSRequest@lanxess.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza: +44 (0) 1235 239 670 (NCEC)

Per gli altri numeri telefonici di emergenza, vedere la sezione 16 della scheda di sicurezza.

ANDEROL FGCS-2

Versione 1.7

Data di revisione 05.04.2018

Data di stampa 12.04.2018

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

Sostanza o miscela non pericolosa.

2.2 Elementi dell'etichetta**Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

Sostanza o miscela non pericolosa.

Etichettatura aggiuntiva:

EUH208 Contiene: Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts, acidi solfonici, petrolio, sali di calcio, acido benzensolfonico, mono-C16-24-alchil derivati, sali di calcio. Può provocare una reazione allergica.

Etichettatura aggiuntiva:

EUH210 .Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2 Miscele****Componenti pericolosi**

| Nome Chimico | N. CAS N. CE Numero di registrazione | Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008) | Concentrazione (%) |
|--|--|--|-----------------------|
| acido benzensolfonico, C10-16-alchil derivati, sali di calcio | 68584-23-6 271-529-4 01-2119492627-25-0001 | Skin Sens.1B; H317 | >= 1 - < 10 |
| dodecilbenzensolfonato di calcio | 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 |
| benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene | 68411-46-1 270-128-1 01-2119491299-23-0002 | Aquatic Chronic3; H412 | >= 1 - < 2.5 |
| acidi solfonici, petrolio, sali di calcio | 61789-86-4 263-093-9 01-2119488992-18-0001 | Skin Sens.1B; H317 | >= 1 - < 10 |

ANDEROL FGCS-2

Versione 1.7

Data di revisione 05.04.2018

Data di stampa 12.04.2018

| | | | |
|---|--|--------------------|-------------|
| acido benzenosolfonico, mono-C16-24-alchil derivati, sali di calcio | 70024-69-0 274-263-7 01-2119492616-28-0004 | Skin Sens.1B; H317 | >= 1 - < 10 |
|---|--|--------------------|-------------|

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

- Se inalato : Portare l'infortunato all'aria aperta.
L'aspirazione può causare edema polmonare e polmonite.
Se il respiro è difficoltoso, somministrare ossigeno.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Lavare con acqua tiepida e sapone.
Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.
Chiamare un medico.
- Se ingerito : Chiamare un medico.
Non somministrare alcunchè a persone svenute.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi : effetti irritanti

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

- Trattamento : Per un avviso da specialisti, i medici devono contattare il Centro sull'Informazione sui veleni.

SEZIONE 5: misure antincendio**5.1 Mezzi di estinzione**

- Mezzi di estinzione idonei : (nel caso di piccoli incendi)
Anidride carbonica (CO2)
Polvere chimica
Sabbia asciutta
Mezzi di estinzione - grandi incendi
Schiuma
Nebbia acquosa
- Mezzi di estinzione non : Getto d'acqua abbondante

ANDEROL FGCS-2

Versione 1.7

Data di revisione 05.04.2018

Data di stampa 12.04.2018

idonei

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.
Bruciando si producono fumi irritanti.
L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare danni alla salute.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Usare i dispositivi di protezione individuali.

Ulteriori informazioni : Raffreddare i contenitori/cisterne con spruzzi d'acqua.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Precauzioni individuali : Indossare adeguati indumenti di protezione.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non deve essere abbandonato nell'ambiente.
Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Raccogliere.
Prelevare e trasferire in un contenitore appropriatamente etichettato.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.
Indossare adeguati indumenti di protezione.
Tenere ben chiuso.
Proteggere da contaminazione.

Misure di igiene : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Lavarsi le mani prima delle pause ed

ANDEROL FGCS-2

Versione 1.7

Data di revisione 05.04.2018

Data di stampa 12.04.2018

alla fine della giornata lavorativa.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Chiudere accuratamente e conservarlo in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Proteggere da contaminazione.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio : Conservare lontano da agenti ossidanti.

Altri informazioni : Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Materiale grezzo per l'industria

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

| Component | Uso finale | Via di esposizione | Potenziali conseguenze sulla salute | Valore: |
|--|---------------------------|-----------------------|--|------------------------|
| benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene | Lavoratori | Dermico | Effetti sistemici a lungo termine | 0.62 mg/kg |
| | Lavoratori | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine, Effetti sistemici | 4.37 mg/m ³ |
| | Esposizioni generalizzate | Contatto con la pelle | Effetti cronici, Effetti sistemici | 0.31 mg/kg |
| | Esposizioni generalizzate | Inalazione | Effetti cronici, Effetti sistemici | 1.09 mg/m ³ |
| | Esposizioni generalizzate | Ingestione | Effetti cronici, Effetti sistemici | 0.31 mg/kg |

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

| Component | Scompartimento ambientale | Valore |
|--|---------------------------|---------------------|
| benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene | Acqua dolce | Valore: 0.051 mg/l |
| | Acqua di mare | Valore: 0.0051 mg/l |
| | Sedimento di acqua dolce | Valore: 9320 mg/kg |
| | Sedimento marino | Valore: 932 mg/kg |
| | Suolo | Valore: 1860 mg/kg |
| | STP | Valore: 1 mg/l |

ANDEROL FGCS-2

Versione 1.7

Data di revisione 05.04.2018

Data di stampa 12.04.2018

8.2 Controlli dell'esposizione**Controlli tecnici idonei**

Assicurarsi che i lava-occhi e le docce di emergenza siano vicine alla postazione di lavoro.

Protezione individualeProtezione degli occhi : Occhiali di protezione con schermi laterali
o
Occhiali di protezione di sicurezza aderenti

Protezione delle mani

: Guanti di neoprene

Protezione della pelle e del corpo : Indumenti impermeabili

Protezione respiratoria : Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione delle vie respiratorie.
In caso di formazione di polvere o aerosol, usare un respiratore con un filtro approvato.**Controlli dell'esposizione ambientale**

Informazione generale : Non deve essere abbandonato nell'ambiente., Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**Aspetto : pasta
Colore : marrone-rosso
Odore : leggero, simile agli idrocarburi
Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile
pH : Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di fusione : Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione : Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità : > 180 °C
Metodo: vaso aperto

ANDEROL FGCS-2

Versione 1.7

Data di revisione 05.04.2018

Data di stampa 12.04.2018

Velocità di evaporazione : Non applicabile

Infiammabilità (solidi, gas) : Nessun dato disponibile

Limite superiore di esplosività : Nessun dato disponibile

Limite inferiore di esplosività : Nessun dato disponibile

Tensione di vapore : Non applicabile

Densità di vapore relativa : Non applicabile

Densità relativa : 0.95 - 1.05 (25 °C)

La solubilità/ le solubilità.
Idrosolubilità : trascurabile

Solubilità in altri solventi : parzialmente solubile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Nessun dato disponibile

Temperatura di autoaccensione : non determinato

Viscosità
Viscosità, cinematica : Non applicabile

9.2 altre informazioni

Temperatura di decomposizione auto-accelerata (TDAA / SADT) : Metodo: Nessuna informazione disponibile.

Potere ossidante : Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

ANDEROL FGCS-2

Versione 1.7

Data di revisione 05.04.2018

Data di stampa 12.04.2018

Reazioni pericolose : Non avviene nessuna polimerizzazione pericolosa.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Contaminazione

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Agenti ossidanti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosiProdotti di decomposizione pericolosi : Ossidi di carbonio
Ossidi di zolfo
Ossidi di calcio**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche****11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta****Prodotto:**

Tossicità acuta per via orale : Osservazioni: Non classificato a causa della mancanza di dati.

Tossicità acuta per inalazione : Osservazioni: Non classificato a causa della mancanza di dati.

Tossicità acuta per via cutanea : Osservazioni: Non classificato a causa della mancanza di dati.

Componenti:**dodecilbenzensolfonato di calcio:**

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): 1,300 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 4,199 mg/kg
Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.**benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene:**Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5,000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 2,000 mg/kg

acidi solfonici, petrolio, sali di calcio:Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 5,000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
BPL: si

ANDEROL FGCS-2

Versione 1.7

Data di revisione 05.04.2018

Data di stampa 12.04.2018

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio, maschio e femmina): > 4,000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD
BPL: si

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

Risultato: Nessuna irritazione della pelle
Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

Componenti:

dodecilbenzensolfonato di calcio:

Specie: Su coniglio
Tempo di esposizione: 4 h
Risultato: Irritante per la pelle
Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene:

Specie: Su coniglio
Metodo: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato: Nessuna irritazione della pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

Risultato: Nessuna irritazione agli occhi
Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

Componenti:

dodecilbenzensolfonato di calcio:

Specie: Su coniglio
Risultato: Rischio di gravi lesioni oculari.
Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene:

Specie: Su coniglio
Metodo: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato: Nessuna irritazione agli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

Risultato: Non provoca sensibilizzazione della pelle.
Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

Componenti:

acido benzensolfonico, C10-16-alchil derivati, sali di calcio:

Risultato: Probabilità o prove di basso a moderato tasso di sensibilizzazione cutanea nell'uomo

ANDEROL FGCS-2

Versione 1.7

Data di revisione 05.04.2018

Data di stampa 12.04.2018

benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene:

Specie: Porcellino d'India

Valutazione: Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.

Metodo: Linee Guida 406 per il Test dell'OECD

acidi solfonici, petrolio, sali di calcio:

Risultato: Probabilità o prove di basso a moderato tasso di sensibilizzazione cutanea nell'uomo

acido benzensolfonico, mono-C16-24-alchil derivati, sali di calcio:

Risultato: Probabilità o prove di basso a moderato tasso di sensibilizzazione cutanea nell'uomo

Mutagenicità delle cellule germinali**Prodotto:**Mutagenicità delle cellule
germinali

: Non classificato a causa della mancanza di dati.

Valutazione

Componenti:**benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene:**Mutagenicità delle cellule
germinali

: Non è mutageno al test di Ames

Valutazione

Cancerogenicità**Prodotto:**

Cancerogenicità

Valutazione

: Non classificato a causa della mancanza di dati.

Tossicità riproduttiva**Prodotto:**

Tossicità riproduttiva

Valutazione

: Non classificato a causa della mancanza di dati.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**Prodotto:**

Valutazione: Non classificato a causa della mancanza di dati.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**Prodotto:**

Valutazione: Non classificato a causa della mancanza di dati.

Tossicità per aspirazione**Prodotto:**

ANDEROL FGCS-2

Versione 1.7

Data di revisione 05.04.2018

Data di stampa 12.04.2018

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni: Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

Tossicità per i pesci : Osservazioni: Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : Osservazioni: Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

Componenti:

dodecilbenzensolfonato di calcio:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 22 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova statica
Monitoraggio tramite analisi: no
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
BPL: no
Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 2.5 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: OECD TG 202
BPL: no
Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene:

Tossicità per i pesci : CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): > 71 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 51 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: OECD TG 202

Tossicità per le alghe : CE50b (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: OECD TG 201

ANDEROL FGCS-2

Versione 1.7

Data di revisione 05.04.2018

Data di stampa 12.04.2018

acidi solfonici, petrolio, sali di calcio:

Tossicità per i pesci : CL50 (Cyprinodon variegatus): > 10,000 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
BPL: si

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: OECD TG 202
BPL: si

Tossicità per le alghe : CE50b (Alghe verdi (Scenedesmus subspicatus)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Prova statica
Monitoraggio tramite analisi: no
Metodo: OECD TG 201
BPL: si

CE50r (Alghe verdi (Scenedesmus subspicatus)): > 100 mg/l
Tipo di test: Prova statica
Monitoraggio tramite analisi: no
Metodo: OECD TG 201
BPL: si

12.2 Persistenza e degradabilità**Prodotto:**

Biodegradabilità : Risultato: Nessun dato disponibile

Componenti:**dodecilbenzensolfonato di calcio:**

Biodegradabilità : Concentrazione: 10 mg/l
Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Cinetico:
28 d: 73 %
Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene:

Biodegradabilità : Risultato: Conformemente ai risultati dei tests di biodegradabilità questo prodotto non è prontamente biodegradabile.
Metodo: Saggio di sviluppo di biossido di carbonio (CO₂)

acidi solfonici, petrolio, sali di calcio:

Biodegradabilità : Tipo di test: aerobico
Inoculo: fango attivo

ANDEROL FGCS-2

Versione 1.7

Data di revisione 05.04.2018

Data di stampa 12.04.2018

Risultato: Non immediatamente biodegradabile.
Biodegradazione: 8.6 %
Tempo di esposizione: 28 d
BPL: si

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Componenti:

dodecilbenzensolfonato di calcio:

Bioaccumulazione : Specie: Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)
Tempo di esposizione: 21 d
Fattore di bioconcentrazione (BCF): 104
BPL: no

Coefficiente di ripartizione: n- : Pow: 4.77 (25 °C)
ottanolo/acqua Metodo: calcolato

benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: > 7
ottanolo/acqua

12.4 Mobilità nel suolo

Prodotto:

Mobilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

12.6 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Osservazioni: Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Componenti:

benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene:

Informazioni ecologiche supplementari : Osservazioni: Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
Non contaminare la rete idrica con il materiale.

ANDEROL FGCS-2

Versione 1.7

Data di revisione 05.04.2018

Data di stampa 12.04.2018

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Non regolamentato come merce pericolosa

14.4 Gruppo di imballaggio

Non regolamentato come merce pericolosa

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Convenzione internazionale sulle armi chimiche (CWC), lista di prodotti chimici precursori e tossici

Non è vietato e/o sottoposto a limitazioni

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi (Allegato XVII)

Non è vietato e/o sottoposto a limitazioni

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose

ANDEROL FGCS-2

Versione 1.7

Data di revisione 05.04.2018

Data di stampa 12.04.2018

Non è vietato e/o sottoposto a limitazioni

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59).

Questo prodotto non contiene sostanze molto preoccupanti (Regolamentazione (CE) No 1907/2006 (REACH), Articolo 57).

REACH - Eelenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV)

Non è vietato e/o sottoposto a limitazioni

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono

Non è vietato e/o sottoposto a limitazioni

Regolamento (CE) N. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti

Non applicabile

Legislazione sui pericoli di incidenti rilevanti

Direttive Seveso

La direttiva 96/82/CE non si applica

Si prega di notare che la Sezione 3 del presente documento elenca unicamente i componenti pericolosi richiesti dalle normative di rischio specifiche del paese o della regione di riferimento. Gli identificatori chimici riportati nella Sezione 3 vengono utilizzati a livello generale per la comunicazione dei rischi e potrebbero non riflettere quelli utilizzati nell'inventario delle sostanze chimiche di un paese o di una regione in particolare. Le informazioni relative all'inventario chimico fornite nella Sezione 15 del presente documento si applicano al prodotto nel suo complesso e dovranno essere utilizzate durante la valutazione della conformità con lo stesso inventario.

I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:

- DSL : Tutti i componenti di questo prodotto sono presenti nella lista DSL
- AICS : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
- NZIoC : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
- ENCS : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
- KECI : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
- PICCS : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

ANDEROL FGCS-2

Versione 1.7

Data di revisione 05.04.2018

Data di stampa 12.04.2018

IECSC : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

TCSI : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

US.TSCA : Sull'inventario TSCA

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2 - 3.

Numero di telefono di emergenza

| | | |
|------------------------------|--|-----------------------------|
| <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 |
| | Nuova Zelanda | +64 9929 1483 (NCEC) |
| | Cina | +86 512 8090 3042 |
| | Taiwan | +886 2 8793 3212 (NCEC) |
| | Giappone | +81 3 4578 9341 (NCEC) |
| | Indonesia | 007 803 011 0293 (NCEC) |
| | Malesia | +60 3 6207 4347 (NCEC) |
| | Thailandia | 001 800 120 666 751 (NCEC) |
| | Corea | +65 3158 1285 (NCEC) |
| | Vietnam | +84 8 4458 2388 |
| | India | +65 3158 1198 (NCEC) |
| | Pakistan | +65 3158 1329 (NCEC) |
| | Filippine | +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> | Stati Uniti d'America (USA) | (800) 424-9300 (CHEMTREC) |
| | Canada | (800) 424-9300 (CHEMTREC) |
| | | |
| <u>Latin America</u> | Messico | +52 555 004 8763 |
| | Brasile | +55 11 3197 5891 (NCEC) |
| | Cile | +56 2 2582 9336 (NCEC) |
| | All other countries | +44 (0) 1235 239 670 (NCEC) |

ANDEROL FGCS-2

Versione 1.7

Data di revisione 05.04.2018

Data di stampa 12.04.2018

Ulteriori informazioni

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.