

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 28.07.2016

Versione: 2.00

Revisione: 28.07.2016

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale: Flexammon 22-9-24**
- **1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati:** -
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Fertilizzante
- **Usi sconsigliati** -
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**
EuroChem Agro Spa
Via Marconato 8
20811 Cesano Maderno (MB)
Italy
Phone: +39 0362 607 100
Fax: +39 0362 607 822
mail: info.italy@eurochemgroup.com
- **Indirizzo e-mail della persona competente:** sds@kft.de
- **Informazioni fornite da:** Vedi produttore/fornitore
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
National Response Center (international)
TUIS-Numero telefonico di emergenza: +49 1802 273112

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008** Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.
- **Sistema di classificazione:**
La classificazione è in linea con la normativa vigente, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e indicazioni dell'azienda.
- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008** non richiesto
- **Pittogrammi di pericolo** non richiesto
- **Avvertenza** non richiesto
- **Indicazioni di pericolo** non richiesto
- **Ulteriori dati:**
Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
- **2.3 Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela**
- **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

- **Sostanze pericolose:**

CAS: 202842-98-6	3,4-Dimethyl-1H-pyrazoliumdihydrogenphosphat	< 1%
ELINCS: 424-640-9	Repr. 2, H361fd; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	
no. REACH: 01-0000017109-71-xxxx		

(continua a pagina 2)

—IT—

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 28.07.2016

Versione: 2.00

Revisione: 28.07.2016

Denominazione commerciale: Flexammon 22-9-24

(Segue da pagina 1)

· Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

· 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**· Indicazioni generali:**

Non sono necessari provvedimenti specifici.

In caso di dubbio o persistenza dei sintomi, consultare un medico.

· Inalazione: Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.**· Contatto con la pelle:**

Lavare con acqua e sapone.

Al persistere dei sintomi consultare un medico.

· Contatto con gli occhi

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.

· Ingestione:

Risciacquare la bocca e bere molta acqua.

In caso di assunzione di consistenti quantità consultare un medico.

· 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Non sono disponibili altre informazioni.**· 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Trattamento sintomatico

SEZIONE 5: Misure antincendio

· 5.1 Mezzi di estinzione**· Mezzi di estinzione idonei:**CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

· Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Getti d'acqua.**· 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

In caso di incendio si possono liberare:

Monossido di carbonio e anidride carbonica

Ossido d'azoto (NO_x)

Ammoniaca

Gas nitrossidi. Le persone che possono aver respirato gas nitrossidi devono subito distendersi a restore calmi. Chiamare subito un medico.

Composti di fosforo

La persona che avesse aspirato del gas combustibili deve essere tenuta sotto controllo medico per almeno 48 ore, poiché i sintomi di avvelenamento si manifestano talvolta soltanto dopo alcune ore.

· 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**· Mezzi protettivi specifici:** Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.**· Altre indicazioni**

Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

In caso di vapori/polvere/aerosol adottare protezioni respiratorie.

Garantire una ventilazione sufficiente.

Evitare la formazione di polvere

· 6.2 Precauzioni ambientali: Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 28.07.2016

Versione: 2.00

Revisione: 28.07.2016

Denominazione commerciale: Flexammon 22-9-24

(Segue da pagina 2)

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Evitare assolutamente la formazione di polvere. Aspirare con un aspirapolvere industriale controllato ed omologato.
Raccogliere meccanicamente.
Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere sezione 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere sezione 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
Evitare il contatto con pelle e occhi
Evitare la formazione di polvere.
Eliminare regolarmente la polvere, di cui non è possibile evitare la formazione.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

Proteggere dal calore.
Debbono essere osservate le regole generali di protezione antincendio aziendale.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Stoccaggio:**

Requisiti dei magazzini e dei recipienti: Conservare in luogo fresco e asciutto.

Indicazioni sullo stoccaggio misto:

Non conservare a contatto con alimenti.
Conservare separatamente dai mangimi
In caso di stoccaggio sfuso non mescolare con altri fertilizzanti.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
Proteggere da umidità e acqua.
(Il prodotto è igroscopico, può raggrumarsi o decomporsi.)

Classe di stoccaggio: Sostanze solide non infiammabili

7.3 Usi finali particolari Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici: Nessun dato ulteriore, vedere punto 7

8.1 Parametri di controllo**Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

8.2 Controlli dell'esposizione**Mezzi protettivi individuali****Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
Proteggere preventivamente la pelle con apposite pomate.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
Aspirare gli abiti contaminati, non soffiare né spazzolare.

Maschera protettiva:

In caso di formazione di polvere:
Maschera antipolvere
in caso di rilascio accidentale della sostanza:

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 28.07.2016

Versione: 2.00

Revisione: 28.07.2016

Denominazione commerciale: Flexammon 22-9-24

(Segue da pagina 3)

Apparecchio di filtraggio temporaneo:

Filtro P1.

· Guanti protettivi:

Guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche (EN 374)

Dopo l'impiego dei guanti adoperare del detergente e della crema curativa per la pelle.

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

· Materiale dei guanti

Per le sostanze solide non dissolte occorre prendere in considerazione:

gomma nitrilica, gomma butilica, Butylkautschuk, fluoro-caucciù e gomma polycloroprene

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

· Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

· Occhiali protettivi: Occhiali protettivi.

· Tuta protettiva: Tuta protettiva.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche
· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali
· Indicazioni generali
· Aspetto:

Forma:	Granulato
Colore:	vario a seconda della colorazione

· Odore:	caratteristico
----------	----------------

· Soglia olfattiva:	Non definito.
---------------------	---------------

· valori di pH:	Non applicabile.
-----------------	------------------

· Cambiamento di stato

Temperatura di fusione/ambito di fusione:	non definito
---	--------------

Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:	non definito
---	--------------

· Punto di infiammabilità:	non applicabile
----------------------------	-----------------

· Infiammabilità (solido, gassoso):	Non definito.
-------------------------------------	---------------

· Temperatura di accensione:	non definito
------------------------------	--------------

· Temperatura di decomposizione:	Non definito.
----------------------------------	---------------

· Autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
-------------------	--------------------------------

· Pericolo di esplosione:	Prodotto non esplosivo.
---------------------------	-------------------------

· Limiti di infiammabilità:

inferiore:	Non definito.
------------	---------------

superiore:	Non definito.
------------	---------------

· Proprietà comburenti	Non definito.
------------------------	---------------

· Tensione di vapore:	Non applicabile.
-----------------------	------------------

· Densità:	Non definito
------------	--------------

· Densità relativa	Non definito.
--------------------	---------------

· Densità del vapore	Non applicabile.
----------------------	------------------

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 28.07.2016

Versione: 2.00

Revisione: 28.07.2016

Denominazione commerciale: Flexammon 22-9-24

(Segue da pagina 4)

· Velocità di evaporazione	Non applicabile.
· Solubilità in/Miscibilità con Acqua:	In massima parte solubile
· Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua):	Non definito.
· Viscosità: dinamica: cinematica:	non applicabile Non applicabile.
· 9.2 Altre informazioni	Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Condizioni da evitare: vedi sezione 7
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**
Non si formano prodotti di decomposizione pericolosi se sono osservate le prescrizioni per l'immagazzinamento e l'uso.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**
Non sono disponibili dati quantitativi sulla tossicologia di questa sostanza/prodotto.
- **Irritabilità primaria:**
- **Sulla pelle:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Sugli occhi:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
- **Mutagenicità delle cellule germinali** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non rilevante per le sostanze inorganiche.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non è prevedibile bioaccumulazione.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 28.07.2016

Versione: 2.00

Revisione: 28.07.2016

Denominazione commerciale: Flexammon 22-9-24

(Segue da pagina 5)

- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**
 Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso
 Sostanze nocive alle acque secondo l'appendice 4 della norma 17.05.1999
 Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.
 Rischio di inquinamento acque potabili in caso di penetrazione di elevate quantità nel sottosuolo o nelle acque
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:**
 Da destinarsi a regolare smaltimento nel rispetto delle disposizioni sul riciclaggio/smaltimento dei rifiuti. La classificazione dei rifiuti deve avvenire in modo specifico a seconda della provenienza in base al Catalogo Europeo dei Rifiuti (Decisione 2000/532/CE nella versione attuale).
 Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
 Piccole quantità di prodotto possono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici.
 Il prodotto viene utilizzato come fertilizzante. Prima dello smaltimento in discarica, si dovrebbe verificare la possibilità d'utilizzo in agricoltura
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:**
 Gli imballaggi contaminati devono essere ben svuotati, possono essere poi riutilizzati dopo aver subito appropriato trattamento di pulitura.
 Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
- **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· 14.1 Numero ONU · ADR, ADN, IMDG, IATA	non richiesto
· 14.2 Nome di spedizione dell'ONU · ADR, ADN, IMDG, IATA	non richiesto
· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto · ADR, ADN, IMDG, IATA · Classe	non richiesto
· 14.4 Gruppo di imballaggio · ADR, IMDG, IATA	non richiesto
· 14.5 Pericoli per l'ambiente: · Marine pollutant:	No
· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Non applicabile.
· 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	Non applicabile.
· Trasporto/ulteriori indicazioni:	Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati.

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 28.07.2016

Versione: 2.00

Revisione: 28.07.2016

Denominazione commerciale: Flexammon 22-9-24

(Segue da pagina 6)

· UN "Model Regulation":	non richiesto
--------------------------	---------------

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Disposizioni nazionali:**
- **Classe di pericolosità per le acque:** Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso
- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

- **Motivi di cambiamento** Cambio indirizzo
- **Sostituisce la versione del:** 10.05.2016
- **Fraasi rilevanti**
dalla sezione 3 della scheda tecnica di sicurezza (non rilevante ai fini della marcatura del prodotto)
H302 Nocivo se ingerito.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H361fd Sospettato di nuocere alla fertilità Sospettato di nuocere al feto.
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- **Scheda rilasciata da:**
KFT Chemieservice GmbH
Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim
Postfach 1451 64345 Griesheim
Germany

Tel.: +49 6155 8981 400
Fax: +49 6155 8981 500
Scheda dati di sicurezza - Assistenza: +49 6155 8981 522
- **Interlocutore:** Barbara Stark
- **Abbreviazioni e acronimi:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4
Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
Repr. 2: Tossicità per la riproduzione – Categoria 2
STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2
- **Fonti** Indicazioni del produttore