

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA / PREPARATO E DELLA SOCIETÀ / IMPRESA**Nome del prodotto:** ASULOX**Altre indicazioni:** ASUL-IT**Nome della società:** United Phosphorus Limited

Hall Lane

Rookery Bridge

Sandbach

Cheshire

CW11 3QQ

Tel: 01270 766666

Fax: 01270 766788

**RESPONSABILE DELL'IMMISSIONE SUL
MERCATO**Cerexagri Italia S.R.L. Via Terni 275 - 47020 S. Carlo di Cesena

TEL 0547/661523 - fax 0547/661450

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**Rischi principali (criteri CE):** Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.**3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI****Ingredienti:** ASULAM SODIUM SALT 30-50%

EINECS: 218-953-8 CAS: 2302-17-2

[Sens.] R43; [N] R50/53

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO (SINTOMI)**Contatto con la pelle:** Può verificarsi leggera irritazione nel punto di contatto.**Contatto con gli occhi:** Possono verificarsi irritazione e arrossamento.**4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO (AZIONE)****Contatto con la pelle:** Togliere immediatamente abiti e calzature contaminati a meno che non siano incollati alla pelle .

Lavarsi immediatamente con sapone ed acqua. Consultare il medico.

Contatto con gli occhi: Lavare abbondantemente l'occhio con acqua corrente per 15 minuti. Consultare il medico.**Ingestione:** Sciacquare la bocca con acqua. Consultare il medico. Non provocare vomito.**Inalazione:** Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale di vapori. Consultare il medico.**5. MISURE ANTINCENDIO****Mezzi di estinzione:** Spray acquoso. Schiuma anti-alcool. Polvere chimica secca. Non impiegare acqua ad alta pressione.**Rischi di esposizione:** In caso di incendio si possono sprigionare gas nocivi**Protezione dei vigili del fuoco:** Indossare un apparato di respirazione autocontrollato. Indossare indumenti di protezione per evitare il contatto con pelle e occhi. Nel caso fuoco/esplosione evitare di esporsi a fumi

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

- Precauzioni personali:** Se all'esterno, mantenere i passanti controvento e lontano dal punto di pericolo. Evitare il contatto con pelle, occhi, abbigliamento e inalazione di vapori, aerosol o polveri. Impiegare indumenti protettivi, calzature, guanti e maschere facciali.
- Precauzioni per l'ambiente** Non scaricare nelle fogne o nei fiumi. In caso di percolazione in falda avvisare immediatamente le autorità competenti.
- Procedure di pulizia:** Assorbire in terra secca o sabbia. Trasferire in un contenitore adatto. Lavare il sito di spandimento con grosse quantità di acqua.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

- Requisiti per manipolazione:** Nessuna specifica precauzione quando le confezioni sono sigillate; seguire i consigli di manipolazione. Assicurarsi che nell'ambiente sia presente ventilazione meccanica.
- Condizioni di stoccaggio:** Conservare in ambiente fresco e ventilato. Tenere lontano dalla luce solare diretta. Protegger dal gelo. Tenere il contenitore strettamente chiuso. Soccare in un luogo accessibile solo da personale autorizzato
- Imballaggio adatto:** Deve essere tenuto solo nell'imballaggio originale. temperatura di stoccaggio 0- 30° C

8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

- Protezione respiratoria:** Normalmente non è richiesto alcun sistema protettivo personale di respirazione.
- Protezione per le mani:** Guanti di nitrile.
- Protezione per gli occhi:** Occhiali di sicurezza.
- Protezione per la pelle:** Indumenti di protezione.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

- Stato:** Liquido
- Colore:** Giallo-bruno
- Odore:** Odore caratteristico
- Solubilità in acqua:** Miscibile
- Punto di infiammabilità °C** non rilevante
- Densità relativa** 1.205@20 c
- pH:** 7-8

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

- Stabilità** Stabile in condizioni normali.
- Condizioni da evitare:** Luce solare diretta. Calore.
- Materiali da evitare:** nessuno
- Prod. di decomp. pericolosi:** nessuno

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità: ASULOX
IHL RAT LC50 >1.7 4 hrs mg/kg
ORL RAT LD50 >8000 mg/kg
SKN RAT LD50 >2000 mg/kg

Ingredienti: ASULAM SODIUM SALT
IHL RAT LC50 >5.46 mg/L
ORL RBT/RATS LD50 >5000 mg/kg
SKN RBT LD50 >5000 mg/kg

Tossicità (lungo termine): non irritante per occhi e pelle . (Coniglio)

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Ecotossicità ASULOX
ALGAE Selenastrum capricor 120H EC50 0.19 mg/l
DAPHNIA magna 48H EC50 63.4 mg/l
FISH TROUT 96H LC50 >175 mg/l

Ingredienti: ASULAM SODIUM SALT
ALGAE 120H EC50 >0.19 mg/l
DAPHNIA magna 48H EC50 >63.4 mg/l
FISH RAINBOW TROUT 96H LC50 >175 mg/l

13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Operazioni di smaltimento: In accordo con le norme vigenti il prodotto può essere smaltito in apposite discariche o portato in un impianto inceneritore dopo approvazione dell'autorità responsabile

Codice CER: 020108

Smaltimento degli imballaggi: Eliminare i recipienti contaminati in un centro di raccolta e riciclaggio secondo la normativa locale/nazionale in vigore. Non riutilizzare, abbandonare o bruciare gli imballaggi vuoti.

Nota: L'utilizzatore deve seguire quelle che sono le prescrizioni regionali o nazionali riguardanti l'eliminazione.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**RID / ADR**

N° ONU: 3082

Classe ADR: 9

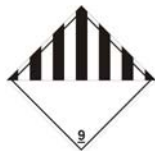
Gruppo di imballaggio: III

Code di class: M6

Denom. corretta per la sped: MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.
(ASULAM - SODIUM)

Etichetta: 9

N° Kemler: 90



IMDG / OMI

N° ONU: 3082 **Classe:** 9
Gruppo di imballaggio: III **SS:** F-A,S-F
Inquinante marino: MARINE POLLUTANT
Etichetta: 9

OACI / IATA

N° ONU: 3082 **Classe:** 9
Gruppo di imballaggio: III **Rischio aggiuntivo:** N/A
Nota d'imballaggio: 914
Denom. corretta per la sped: MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (ASULAM - SODIUM)
Etichetta: 9

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Simboli di rischio: Irritante. REGISTRAZIONE MINISTERO DELLA SANITA' N° : N. 00929 del 05.06.1972
 Pericolo per l'ambiente.



Frase di rischio: R43: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
 R50/53: Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Frase di sicurezza: S24: Evitare il contatto con la pelle.
 S37: Usare guanti adatti.
 S61: Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali / schede informative in materia di sicurezza.

Nota: Le informazioni regolamentari sopra riportate indicano solamente le prescrizioni principali applicabili specificatamente alle descrizioni riportate nella scheda di sicurezza. L'attenzione dell'utilizzatore è attirata sulla possibile esistenza di disposizioni addizionali che completino queste prescrizioni. Si raccomanda di fare riferimento a tutte le regolamentazioni e disposizioni applicabili nazionali, internazionali e locali.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Frase di rischio di sezione 3: R43: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ASULOX

R50/53: Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Rinuncia legale Le informazioni sopra riportate sono in buona fede ma non intendono essere comprensive e devono essere usate solamente come guida. Questa società non si rende responsabile per i danni causati dalla manipolazione o dal contatto con il prodotto sopra riportato.