

# Scheda dei dati di Sicurezza

Pagina: 1/17

---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / rielaborata il: 16.12.2016

Versione: 7.2

Prodotto: **OKLAHOMA**

(ID.Nr. 30356505/SDS\_CPA\_IT/IT)

Data di stampa 16.12.2016

---

## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/della miscela e della società/impresa.

### 1.1. Identificatore del prodotto

**OKLAHOMA**

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

Usi pertinenti identificati: Antiparassitario, Erbicida

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta:

BASF ITALIA S.p.A.

Via Marconato 8

20811 Cesano Maderno (MB), ITALY

Telefono: +39 0362 512-1

Indirizzo E-mail: Sicurezzaprodotti.BASF-Italia@basf.com

### 1.4. Numero telefonico di chiamata urgente

International emergency number:

Telefono: +49 180 2273-112

---

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

Skin Sens. 1B

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

In conformità alla Direttiva 67/548/CEE o 1999/45/CE

Possibili pericoli:

Irritante per la pelle.

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.

Per il testo completo della classificazione non riportata per esteso in questa sezione, si consulti il paragrafo 16.

## 2.2. Informazioni da indicare sull'etichetta

Classificazione/etichettatura conforme alla Registrazione del Ministero della Salute

Pittogramma:



Avvertenza:

Attenzione

Indicazione di pericolo:

H317	Può provocare una reazione allergica della pelle.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH401	Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

Consigli di prudenza (prevenzione):

P280	Indossare guanti di protezione.
P260	Non respirare le nebbie.
P272	Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

Consigli di prudenza (reazione):

P302 + P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
P333 + P313	In caso di irritazione o eruzione della pelle, consultare un medico.
P363	Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
P391	Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Consigli di prudenza (smaltimento):

P501	Smaltire il prodotto/recipiente in punti di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali.
------	---

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

Componente(i) determinante(i) il pericolo per l'etichettatura: PENDIMETALIN

### 2.3. Altri pericoli

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

Vedi sezione 12- Risultati della valutazione PBT/vPvB.

Se previsto, sono riportati all'interno di questa sezione dati su altri pericoli che non risultano in una classificazione, ma che possono contribuire ai pericoli globali della sostanza o della miscela.

## SEZIONE 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

### 3.2. Miscele

#### Carattere chimico

Antiparassitario, Erbicida, Concentrato emulsionante (CE)

#### Componenti pericolosi (GHS)

In conformità al Regolamento (CE) Nr. 1272/2008

N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidina  
 contenuto (W/W): 23,7 %  
 Numero CAS: 40487-42-1  
 Numero CE: 254-938-2  
 Numero Indice: 609-042-00-X

Skin Sens. 1  
 Aquatic Acute 1  
 Aquatic Chronic 1  
 H317, H400, H410

Classificazione differente in accordo alle  
 conoscenze attuali e ai criteri di cui all'Allegato I  
 del Regolamento 1272/2008/CE.

Skin Sens. 1B  
 Aquatic Acute 1  
 Aquatic Chronic 1

imazamox

contenuto (W/W): 1,6 %  
 Numero CAS: 114311-32-9

Aquatic Acute 1  
 Aquatic Chronic 1  
 H400, H410

nafta solvente

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / rielaborata il: 16.12.2016

Versione: 7.2

Prodotto: **OKLAHOMA**

(ID.Nr. 30356505/SDS\_CPA\_IT/IT)

Data di stampa 16.12.2016

contenuto (W/W): < 50 %	Asp. Tox. 1
Numero CAS: 64742-94-5	Aquatic Chronic 2
Numero di registrazione REACH: 01-2119451097-39	H304, H411, EUH066

#### naftalene

contenuto (W/W): < 1 %	Acute Tox. 4 (orale)
Numero CAS: 91-20-3	Carc. 2
Numero CE: 202-049-5	Aquatic Acute 1
Numero Indice: 601-052-00-2	Aquatic Chronic 1
	H302, H351, H400, H410

#### ammoniaca, anidra

contenuto (W/W): < 0,5 %	Press. Gas gas liquef.
Numero CAS: 7664-41-7	Acute Tox. 3 (inalazione - gas)
Numero CE: 231-635-3	Skin Corr./Irrit. 1B
Numero di registrazione REACH: 01-2119488876-14	Eye Dam./Irrit. 1
Numero Indice: 007-001-00-5	Aquatic Acute 1
	Aquatic Chronic 2
	Flam. Gas 2
	H280, H221, H331, H314, H411, H400

Nel caso in cui siano contenuti componenti pericolosi, il testo integrale delle classi di pericolo, delle categorie di pericolo, dei simboli di pericolo, delle frasi H è riportato nel capitolo 16.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di pronto soccorso

Sostituire gli indumenti contaminati.

In caso d'inalazione:

Riposo, aria fresca, soccorso medico.

In caso di contatto con la pelle:

Lavare a fondo con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

Sciacquare a fondo per 15 minuti sotto acqua corrente tenendo le palpebre aperte.

In caso di ingestione:

Risciacquare la bocca immediatamente e bere 200-300 ml d'acqua, rivolgersi al medico.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

sintomi: I sintomi e gli effetti noti più importanti sono descritti in etichetta (vedi sezione 2) e/o nella sezione 11., Altri sintomi ed effetti importanti non sono al momento conosciuti.

#### **4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali**

Trattamento: nel trattamento sintomatico (decontaminazione, funzioni vitali) non sono noti antidoti specifici.

---

### **SEZIONE 5: Misure antincendio**

#### **5.1. Mezzi di estinzione**

Estinguenti adatti:

diossido di carbonio, schiuma, polvere di estinzione, acqua nebulizzata

#### **5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

monossido di carbonio; carbonio ossido, diossido di carbonio, ossidi d'azoto, ossidi dello zolfo  
Le sostanze citate possono liberarsi in caso di incendio.

#### **5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Misure particolari di protezione:

Indossare un respiratore autonomo e un indumento di protezione.

Ulteriori informazioni:

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Raffreddare con acqua i contenitori in pericolo. Raccogliere separatamente le acque di estinzione contaminate e non immettere nelle fognature o nelle acque reflue. I residui dell'incendio e l'acqua di estinzione contaminata devono essere eliminati rispettando le normative locali.

---

### **SEZIONE 6: Misure in caso di fuoriuscita accidentale**

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

Utilizzare indumenti protettivi personali. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Non respirare vapori/aerosol.

#### **6.2. Precauzioni ambientali**

Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo. Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

#### **6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Piccole quantità: Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, segatura, legante universale, farina fossile).

Grandi quantità: Arginare/contenere. Aspirare meccanicamente il prodotto.

Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia. Raccogliere separatamente i rifiuti in contenitori idonei, etichettati e sigillabili. Pulire a fondo con acqua e tensioattivi oggetti e pavimenti contaminati, nel rispetto della normativa vigente in materia.

#### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Le informazioni relative al controllo dell'esposizione/protezione personale e le considerazioni sullo smaltimento sono riportate alle Sezioni 8 e 13

---

### SEZIONE 7: Manipolazione e stoccaggio

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Nessuna misura particolare se adeguatamente immagazzinato e manipolato. Provvedere ad una buona aerazione e ricambio d'aria nei magazzini e nei luoghi di lavoro. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Prima della pausa ed al termine del lavoro lavarsi le mani e la faccia.

Protezione antincendio ed antiesplorazione:

Prevedere misure contro la formazione di cariche elettrostatiche - tenere lontano da fonti di ignizione - mettere a disposizione un estinguente. I vapori possono formare una miscela infiammabile con l'aria.

#### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Separare da alimenti, mangimi e bevande.

Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio: Conservare lontano dal calore. Proteggere dall'azione diretta dei raggi solari.

Stabilità allo stoccaggio:

Durata di stoccaggio: 36 Mesi

#### 7.3. Usi finali particolari

Per gli usi identificati elencati nella Sezione 1 devono essere osservate le raccomandazioni della Sezione 7

---

### SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/Protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

Componenti con valori limite da rispettare sul posto di lavoro

91-20-3: naftalene

Valore TWA 50 mg/m<sup>3</sup> ; 10 ppm (OEL (EU))  
indicativo

Valore TWA 50 mg/m<sup>3</sup> ; 10 ppm (OEL (IT))

Riferimento legislativo valore limite: Direttiva UE 98/24/CE

7664-41-7: ammoniaca, anidra

Valore TWA 14 mg/m<sup>3</sup> ; 20 ppm (OEL (EU))  
indicativo

valore STEL 36 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (OEL (EU))

indicativo

Valore TWA 14 mg/m<sup>3</sup> ; 20 ppm (OEL (IT))

valore STEL 36 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (OEL (IT))

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### Equipaggiamento di protezione personale

Protezione delle vie respiratorie:

Protezione delle vie respiratorie a concentrazioni elevate o in caso di azione prolungata: Filtro combinato per gas/vapori di composti organici, inorganici, acidi e basici (ad es. EN 14387 Tipo ABEK).

Protezione delle mani:

Guanti di protezione idonei agli agenti chimici (EN 374) anche nel caso di contatto diretto prolungato (Raccomandazioni: indice di protezione 6, corrispondente a un tempo di permeazione >480 minuti secondo EN 374): ad es. nitrilcaucciù (0,4 mm), clorocaucciù (0,5 mm), PVC (0,7 mm) ed altro.

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza con protezioni laterali (occhiali a gabbia) ( ad es. EN 166)

Protezione del corpo:

Scegliere il mezzo protettivo idoneo secondo l'attività e l'esposizione, per es. grembiule, stivali, indumenti idonei (in accordo con la norma EN 14605 in caso di spruzzi o EN 13982 in caso di polveri.)

### Misure generali di protezione ed igiene

Per la manipolazione di prodotti fitosanitari in imballi per il consumo finale si vedano le indicazioni di protezione personale riportate nelle istruzioni per l'uso. Si raccomanda di indossare indumenti da lavoro chiusi. Conservare separatamente gli indumenti da lavoro. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

---

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	liquido
Colore:	ambra scura
Odore:	aromatico
Soglia odore:	non determinato a causa del potenziale pericolo per la salute per inalazione
Valore del pH:	ca. 5 - 7 (CIPAC Acqua Standard D, 1 %(m), 20 °C)
Punto di solidificazione:	ca. -10 °C Dato relativo al solvente
Intervallo di ebollizione:	ca. 244 - 292 °C Dato relativo al solvente

Punto di infiammabilità:	> 75 °C	
	Senza punto di infiammabilità - la misurazione è stata effettuata fino alla temperatura indicata, la fiamma di accensione si spegne.	
Velocità di evaporazione:	non applicabile	
Infiammabilità:	non applicabile	
Limiti inferiore di esplosione:	Sulla base della composizione e delle esperienze acquisite, non è prevista alcuna reazione pericolosa, se il prodotto è manipolato correttamente e impiegato per l'uso previsto.	
Limiti superiore di esplosione:	Sulla base della composizione e delle esperienze acquisite, non è prevista alcuna reazione pericolosa, se il prodotto è manipolato correttamente e impiegato per l'uso previsto.	
Temperatura di accensione:	375 °C	(Direttiva 92/69/CEE, A.15)
Tensione di vapore:	ca. 0,06 hPa (38 °C)	
	L'asserzione è stata dedotta dalle caratteristiche dei singoli componenti.	
Densità:	ca. 1,057 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	
Densità relativa del vapore (aria):	non applicabile	
Solubilità in acqua:	emulsionabile	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow):	non applicabile	
Decomposizione termica:	Nessuna decomposizione se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.	
Viscosità dinamica:	35 mPa.s (40 °C)	(calculated (from kinematic viscosity))
Viscosità, cinematica:	33 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)	(OECD 114)
Pericolo di esplosione:	non esplosivo	(Direttiva 92/69/CEE, A.14)
Caratteristiche di comportamento al fuoco:	non comburente	(Direttiva 2004/73/CE, A.21)

## 9.2. Altre informazioni

Altre informazioni:

Se necessario, ulteriori informazioni sui parametri chimico-fisici sono riportate in questa sezione.



---

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

### 10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per la manipolazione e lo stoccaggio.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

### 10.4. Condizioni da evitare

Vedi SDS Sezione 7 - Manipolazione e Stoccaggio.

### 10.5. Materiali incompatibili

Materie da evitare:

basi forti, acidi forti, ossidanti forti

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi:

Nessun prodotto di decomposizione pericoloso se si rispettano le prescrizioni per il magazzinaggio e la manipolazione.

---

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

Valutazione di tossicità acuta:

Debolmente tossico a seguito di una sola ingestione. Praticamente non tossico per un singolo contatto cutaneo. Praticamente non tossico per una singola inalazione.

Dati sperimentali/calcolati:

DL50 ratto (orale): > 2.000 mg/kg

CL50 ratto (inalatoria): > 5,3 mg/l 4 h (OCSE - linea guida 403)

Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile. E' stato testato un aerosol con particelle respirabili.

DL50 ratto (dermale): > 2.000 mg/kg

Nessuna mortalità è stata osservata.

#### Irritazione

Valutazione dell'effetto irritante:

Leggermente irritante a contatto con la pelle. Non irritante per gli occhi.

Dati sperimentali/calcolati:

Corrosione/irritazione della pelle coniglio: Irritante. (Linea guida OECD 404)

Gravi danni oculari/irritazione oculare coniglio: non irritante.

#### Sensibilizzazione delle vie respiratorie/della pelle

Valutazione dell'effetto sensibilizzante:

Possibile sensibilizzazione dopo contatto ripetuto.

Dati sperimentali/calcolati:

Prova locale dei linfonodi sui topi (LLNA) topo: Effetti di sensibilizzazione in studi su animali.

#### Mutagenicità sulle cellule germinali

Valutazione di mutagenicità:

Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti. I tests di mutagenicità non hanno rilevato un potenziale genotossico.

#### Cancerogenicità

Valutazione di cancerogenicità:

Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.

*Indicazioni su: N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidina*

*Valutazione di cancerogenicità:*

*In esperimenti a lungo termine sui roditori la sostanza induce tumori alla tiroide. L'effetto è causato da un meccanismo specifico animale che non ha una controparte umana. In esperimenti a lungo termine sui topi, con somministrazione orale nel cibo, la sostanza non si è rivelata cancerogena.*

-----

#### tossicità riproduttiva

Valutazione di tossicità per la riproduzione:

Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti. I risultati di studi su animali non evidenziano effetti di danneggiamento della fertilità.

#### Tossico per lo sviluppo.

Valutazione della teratogenicità:

Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti. Esperimenti su animali non hanno evidenziato alcun effetto tossico sullo sviluppo della prole, alle dosi che si sono dimostrate non tossiche sugli animali genitori.

#### Tossicità di dose ripetuta e tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)

---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / rielaborata il: 16.12.2016

Versione: 7.2

Prodotto: **OKLAHOMA**

(ID.Nr. 30356505/SDS\_CPA\_IT/IT)

Data di stampa 16.12.2016

Valutazione della tossicità in seguito a somministrazione ripetuta:

Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.

*Indicazioni su: N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidina*

*Valutazione della tossicità in seguito a somministrazione ripetuta:*

*Dopo somministrazione ripetuta non si è osservata alcuna tossicità d'organo specifica della sostanza. In test sugli animali è stata osservata una certa adattabilità a seguito di esposizione ripetuta.*

-----

#### Pericolo in caso di aspirazione

Non è atteso alcun rischio di aspirazione.

#### Altre indicazioni sulla tossicità

L'abuso può provocare effetti dannosi per la salute.

---

## **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

### **12.1. Tossicità**

Valutazione della tossicità acquatica:

Altamente tossico per gli organismi acquatici. Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Ittiotossicità:

CL50 (96 h) 0,87 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Invertebrati acquatici:

CE50 (48 h) 2,4 mg/l, dafnie

Piante acquatiche:

NOEC (72 h) 0,01 mg/l (tasso di crescita), *Pseudokirchneriella subcapitata*

CE50 (72 h) 0,26 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD - linea guida 201)

### **12.2. Persistenza e degradabilità**

Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H<sub>2</sub>O):

Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.

*Indicazioni su: N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidina*

*Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H<sub>2</sub>O):*

*Difficilmente biodegradabile (secondo criteri OECD).*

*Indicazioni su: imazamox*

*Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H<sub>2</sub>O):*

*Difficilmente biodegradabile (secondo criteri OECD).*

---

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Valutazione del potenziale di bioaccumulo:

Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.

*Indicazioni su: N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidina*

*Potenziale di bioaccumulo:*

*Fattore di bioconcentrazione: 5.100*

*Sulla base dei dati disponibili, non è atteso alcun bioaccumulo della sostanza.*

*Indicazioni su: imazamox*

*Potenziale di bioaccumulo:*

*Fattore di bioconcentrazione: < 1, Lepomis macrochirus (Metodo OECD 305)*

*Non si accumula negli organismi.*

---

### 12.4. Mobilità nel suolo

Valutazione trasporto tra reparti ambientali:

Adsorbimento nel terreno: Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.

*Indicazioni su: N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidina*

*Valutazione trasporto tra reparti ambientali:*

*Volatilità: La sostanza evapora lentamente nell'atmosfera dalla superficie dell'acqua.*

*Adsorbimento nel terreno: possibile adsorbimento di particelle di terreno solide, a seguito di penetrazione nel suolo. Si esclude una possibile contaminazione della falda freatica.*

*Indicazioni su: imazamox*

*Valutazione trasporto tra reparti ambientali:*

*Volatilità: La sostanza non evapora nell'atmosfera dalla superficie dell'acqua.*

*Adsorbimento nel terreno: Se giunge nel terreno, il prodotto s'infiltra e può, a seconda della degradazione, penetrare in profondità con enormi quantità d'acqua.*

---

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri PBT (persistente/bioaccumulabile/tossico) o i criteri vPvB (molto persistente/molto bioaccumulabile)

### 12.6. Altri effetti nocivi

Il prodotto non contiene sostanze elencate nel Regolamento 1005/2009/CE sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

### 12.7. Indicazioni supplementari

Ulteriori informazioni di ecotossicità:

---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / rielaborata il: 16.12.2016

Versione: 7.2

Prodotto: **OKLAHOMA**

(ID.Nr. 30356505/SDS\_CPA\_IT/IT)

Data di stampa 16.12.2016

Non far pervenire il prodotto nell'ambiente in modo incontrollato.

---

## **SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

### **13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Deve essere eliminato in un impianto di incenerimento idoneo, rispettando le normative locali.

Imballaggi contaminati:

Gli imballaggi devono essere vuotati accuratamente ed eliminati come il prodotto.

---

## **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

### **Trasporto via terra**

ADR

Numero ONU	UN3082
Nome di spedizione appropriato ONU:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (contiene PENDIMETALIN)
Classi di pericolo connesso al trasporto:	9, EHSM
Gruppo d'imballaggio:	III
Pericoli per l'ambiente:	si
Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Codice di restrizione in galleria: E

RID

Numero ONU	UN3082
Nome di spedizione appropriato ONU:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (contiene PENDIMETALIN)
Classi di pericolo connesso al trasporto:	9, EHSM
Gruppo d'imballaggio:	III
Pericoli per l'ambiente:	si
Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Nessuno noto

### **Trasporto navale interno**

ADN

Numero ONU	UN3082
Nome di spedizione appropriato ONU:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (contiene PENDIMETALIN)
Classi di pericolo connesso	9, EHSM

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / rielaborata il: 16.12.2016

Versione: 7.2

Prodotto: **OKLAHOMA**

(ID.Nr. 30356505/SDS\_CPA\_IT/IT)

Data di stampa 16.12.2016

al trasporto:  
 Gruppo d'imballaggio: III  
 Pericoli per l'ambiente: si  
 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Nessuno noto  
 Trasporto su navi cisterna della navigazione interna: Non valutato

**Trasporto via mare****Sea transport**

IMDG

IMDG

Numero ONU: UN 3082  
 Nome di spedizione appropriato ONU: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (contiene PENDIMETALIN)  
 Classi di pericolo connesso al trasporto: 9, EHSM

UN number: UN 3082  
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains PENDIMETHALIN)  
 Transport hazard class(es): 9, EHSM

Gruppo d'imballaggio: III  
 Pericoli per l'ambiente: si  
 Inquinante marino: SI

Packing group: III  
 Environmental hazards: yes  
 Marine pollutant: YES

Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Nessuno noto

Special precautions for user: None known

**Trasporto aereo****Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Numero ONU: UN 3082  
 Nome di spedizione appropriato ONU: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (contiene PENDIMETALIN)  
 Classi di pericolo connesso al trasporto: 9, EHSM

UN number: UN 3082  
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains PENDIMETHALIN)  
 Transport hazard class(es): 9, EHSM

Gruppo d'imballaggio: III  
 Pericoli per l'ambiente: si

Packing group: III  
 Environmental hazards: yes

Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Nessuno noto

Special precautions for user: None known

**14.1. Numero ONU**

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Numero UN" per le rispettive regolamentazioni.

#### 14.2. Nome di spedizione appropriato ONU

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Nome di spedizione appropriato UN" per le rispettive regolamentazioni.

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Classe(i) di pericolo connesso al trasporto" per le rispettive regolamentazioni.

#### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Gruppo di imballaggio" per le rispettive regolamentazioni.

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Pericoli per l'ambiente" per le rispettive regolamentazioni.

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Precauzioni speciali per gli utilizzatori" per le rispettive regolamentazioni.

#### 14.7. Trasporto alla rinfusa secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

#### Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code

regolamento:	Non valutato	Regulation:	Not evaluated
Spedizione approvata:	Non valutato	Shipment approved:	Not evaluated
sostanza inquinante:	Non valutato	Pollution name:	Not evaluated
Categoria d'inquinamento:	Non valutato	Pollution category:	Not evaluated
Tipo di nave cisterna:	Non valutato	Ship Type:	Not evaluated

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### Divieti, restrizioni e autorizzazioni

Allegato XVII del Regolamento 1907/2006/CE: Numero in lista: 28

L'utilizzatore di questo prodotto fitosanitario deve essere avvisato nel modo seguente: 'Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso.' (Direttiva 1999/45/CE, Articolo 10, n. 1.2)

Riferimenti normativi (Italia): Legge nr. 52 del 03/02/97, D.M. 28/04/97, D.M. 04/04/97, Decr. 07/09/02, (Attuazione della Direttiva 2001/58/CE), D.Lgs. nr. 65 del 14/03/03, (Attuazione delle Direttive 1999/45/CE e 2001/60/CE); Direttiva 2006/8/CE (D.M. 03/04/07). Direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti.

## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Le indicazioni circa la manipolazione del prodotto si trovano alla sezione 7 e 8 di questa scheda di sicurezza.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Per un un uso appropriato e sicuro del prodotto, si consultino le condizioni riportate in etichetta.

Testo integrale dei simboli di pericolo, indicazioni di pericolo e delle frasi H se menzionato come componente pericoloso al capitolo 3:

Skin Sens.	sensibilizzante cutaneo
Aquatic Acute	Tossicità acuta per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	Tossicità cronica per l'ambiente acquatico.
Asp. Tox.	Pericolo in caso di aspirazione
Acute Tox.	Tossicità acuta
Carc.	Cancerogenicità
Press. Gas	gas sotto pressione
Skin Corr./Irrit.	Corrosione/irritazione della pelle
Eye Dam./Irrit.	Gravi danni oculari/irritazione oculare
Flam. Gas	gas infiammabili
Carc. Cat. 3	Categoria 3: Sostanze da considerare con sospetto per i possibili effetti cancerogeni sull'uomo per le quali tuttavia le informazioni disponibili non sono sufficienti per procedere ad una valutazione soddisfacente.
H317	Può provocare una reazione allergica della pelle.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H304	Può essere mortale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
H302	Nocivo se ingerito.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H280	Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
H221	Gas infiammabile.
H331	Tossico se inalato.
H314	Provoca ustioni della pelle e gravi lesioni oculari.

Centro Antiveleni  
 Ospedale Niguarda Ca' Granda  
 Piazza dell'Ospedale Maggiore, 3 (MI)  
 Telefono: 02-66101029

I dati contenuti in questa scheda di sicurezza si basano sulla nostra esperienza e sulle nostre conoscenze attuali e si riferiscono solo ai requisiti di sicurezza del prodotto. I dati non descrivono in alcun modo le proprietà del prodotto (specifiche di prodotto). Nessuna proprietà, nè idoneità del prodotto per



---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / rielaborata il: 16.12.2016

Versione: 7.2

Prodotto: **OKLAHOMA**

(ID.Nr. 30356505/SDS\_CPA\_IT/IT)

Data di stampa 16.12.2016

qualsiasi utilizzo specifico, possono essere dedotte dai dati contenuti in questa scheda. E' pertanto responsabilità del cliente del prodotto, assicurarsi che ogni diritto proprietario e ogni normativa vigente vengano osservati.

---

Sul margine sinistro i punti esclamativi indicano le variazioni rispetto la versione precedente.