

## Scheda dei dati di Sicurezza

Pagina: 1/16

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

Data / rielaborata il: 02.05.2017

Versione: 0.0

Prodotto: **RAK® 5 + 6**

(ID.Nr. 30059158/SDS\_CPA\_IT/IT)

Data di stampa 25.05.2017

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

**RAK® 5 + 6**

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

#### 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 emergenza

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)

Il prodotto non é soggetto a classificazione in base ai criteri GHS.

#### 2.2. Informazioni da indicare sull'etichetta

Indicazione di pericolo:

EUH401

Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

Consigli di prudenza (smaltimento):

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

### 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 in ampolla multicamera  
Feromone, Prodotto che rilascia vapore (VP)

Camera 1 contiene: E/Z8-Dodecenil Acetato  
490 mg

Camera 2 contiene: E5-Decenylacetate mixture  
469 mg

#### Componenti pericolosi (GHS)

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

acetato di (E)-5-decenile

contenuto (W/W): 6,84 %  
Numero CAS: 38421-90-8

Skin Corr./Irrit. 2  
H315

(E)-5-decenolo

contenuto (W/W): 1,2 %  
Numero CAS: 56578-18-8  
Numero CE: 260-267-6

Skin Corr./Irrit. 2  
Aquatic Acute 1  
H315, 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.

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:

Sciacquare la bocca e bere abbondante acqua.

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

sintomi: Non si conosce nessuna reazione particolare del corpo umano al prodotto.

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

Trattamento: Trattamento sintomatico (decontaminazione, funzioni vitali).

---

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Estinguenti adatti:

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

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

monossido di carbonio; carbonio ossido, diossido di carbonio, ossidi d'azoto

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:

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. In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Raffreddare con acqua i contenitori in pericolo.

---

---

## 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:

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

### 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:

Evitare il deposito prolungato.

La stabilità allo stoccaggio dipende dalla temperatura dell'ambiente e dalle condizioni descritte.

Proteggere da temperature superiori a: 5 °C

Diffusione al di sopra della temperatura indicata in caso di immagazzinaggio a lungo termine.

### 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

Non è noto alcun limite di esposizione professionale.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Equipaggiamento di protezione personale

Protezione delle vie respiratorie:  
non è necessario proteggere le vie respiratorie

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. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Si raccomanda di indossare indumenti da lavoro chiusi. Conservare separatamente gli indumenti da lavoro. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

#### Controllo dell'esposizione ambientale

Per informazioni sul controllo dell'esposizione ambientale, vedi sezione 6.

---

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

|               |                         |
|---------------|-------------------------|
| Stato fisico: | liquido                 |
| Colore:       | da incolore a brunastro |
| Odore:        | percettibile            |

|  |  |
|--|--|
| Soglia odore:  | non determinato a causa del potenziale pericolo per la salute per inalazione   |
| Valore del pH:   | insolubile   |
| Punto di fusione:  | Il prodotto non è stato esaminato.   |
| Punto d'ebollizione:                                     | Il prodotto non è stato esaminato.   |
| Punto di infiammabilità:                                 | > 110 °C<br>I dati si riferiscono agli ingredienti nella camera 1;<br>> 100 °C<br>I dati si riferiscono agli ingredienti nella camera 2;   |
| Velocità di evaporazione:                                | non applicabile  |
| Inflammabilità:  | non facilmente infiammabile  |
| Limiti inferiore di esplosione:                          | Sulla base della composizione e delle esperienze acquisite, non é prevista alcuna reazione pericolosa, se il prodotto é manipolato correttamente e impiegato per l'uso previsto. |
| Limiti superiore di esplosione:                          | Sulla base della composizione e delle esperienze acquisite, non é prevista alcuna reazione pericolosa, se il prodotto é manipolato correttamente e impiegato per l'uso previsto. |
| Temperatura di accensione:                               | ca. 235 °C<br>I dati si riferiscono agli ingredienti nella camera 1;<br>ca. 235 °C<br>I dati si riferiscono agli ingredienti nella camera 2;                                     |
| Tensione di vapore:                                      | Il prodotto non è stato esaminato.   |
| Densità:   | ca. 0,88 g/cm <sup>3</sup><br>(20 °C)  |
| Densità relativa del vapore (aria):                      | non applicabile  |
| Solubilità in acqua:                                     | a bassa solubilità, I dati si riferiscono al componente principale.  |
| 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:

non determinato

Pericolo di esplosione: Sulla base della propria struttura, il prodotto é classificato come non esplosivo.

Caratteristiche di comportamento al fuoco: Da valutazioni basate sulla sua struttura, il prodotto non è classificato come comburente.

## 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:

Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti. Praticamente non tossico per una singola ingestione. Praticamente non tossico per un singolo contatto cutaneo. Praticamente non tossico per una singola inalazione.

*Indicazioni su: E/Z8-Dodecenil Acetato*

*Dati sperimentali/calcolati:*

*DL50 ratto (orale): > 5.000 mg/kg (OECD - linea guida 401)*

*Indicazioni su: acetato di (E)-5-decenile*

*Dati sperimentali/calcolati:*

*DL50 ratto (orale): > 2.000 mg/kg (OECD - linea guida 401)*

*Nessuna mortalità è stata osservata.*

*Indicazioni su: (E)-5-decenolo*

*Dati sperimentali/calcolati:*

*DL50 ratto (orale): > 2.000 mg/kg (OECD - linea guida 401)*

*Nessuna mortalità è stata osservata. I dati si riferiscono ad una preparazione della sostanza.*

*Indicazioni su: E/Z8-Dodecenil Acetato*

*Dati sperimentali/calcolati:*

*ratto (inalatoria): 7 h (IRT)*

*Inhalation risk test (IRT): l'inalazione di miscela vapore-aria altamente satura non rappresenta un rischio acuto (nessuna mortalità entro 7 ore).*

*Indicazioni su: acetato di (E)-5-decenile*

*Dati sperimentali/calcolati:*

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

*Nessuna mortalità è stata osservata. E' stato testato un aerosol.*

*Indicazioni su: (E)-5-decenolo*

*Dati sperimentali/calcolati:*

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

*Nessuna mortalità è stata osservata. Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile. E' stato testato un aerosol.*

*Indicazioni su: E/Z8-Dodecenil Acetato*

*Dati sperimentali/calcolati:*

*(dermale):Nessun dato disponibile sulla tossicità acuta.*

*Indicazioni su: acetato di (E)-5-decenile*

*Dati sperimentali/calcolati:*

*DL50 ratto (dermale): > 2.000 mg/kg (OECD - linea guida 402)*

*Nessuna mortalità è stata osservata.*

*Indicazioni su: (E)-5-decenolo*



*Dati sperimentali/calcolati:**DL50 ratto (dermale): > 2.000 mg/kg (OECD - linea guida 402)**Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile. Nessuna mortalità è stata osservata.*

-----

Irritazione

Valutazione dell'effetto irritante:

Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti. Non irritante per la pelle. Non irritante per gli occhi.

*Indicazioni su: E/Z8-Dodecenil Acetato**Dati sperimentali/calcolati:**Corrosione/irritazione della pelle coniglio: non irritante. (Linea guida OECD 404)**Indicazioni su: acetato di (E)-5-decenile**Dati sperimentali/calcolati:**Corrosione/irritazione della pelle coniglio: Irritante. (Linea guida OECD 404)**Indicazioni su: (E)-5-decenolo**Dati sperimentali/calcolati:**Corrosione/irritazione della pelle coniglio: Irritante. (Linea guida OECD 404)**I dati si riferiscono ad una preparazione della sostanza.*

-----

*Indicazioni su: E/Z8-Dodecenil Acetato**Dati sperimentali/calcolati:**Gravi danni oculari/irritazione oculare coniglio: non irritante. (Linea guida OECD 405)**Indicazioni su: acetato di (E)-5-decenile**Dati sperimentali/calcolati:**Gravi danni oculari/irritazione oculare coniglio: non irritante. (Linea guida OECD 405)**Indicazioni su: (E)-5-decenolo**Dati sperimentali/calcolati:**Gravi danni oculari/irritazione oculare coniglio: non irritante. (Linea guida OECD 405)**I dati si riferiscono ad una preparazione della sostanza.*

-----

Sensibilizzazione delle vie respiratorie/della pelle

Valutazione dell'effetto sensibilizzante:

Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti. Non si hanno prove di un potenziale effetto di sensibilizzazione sulla pelle.

*Indicazioni su: E/Z8-Dodecenil Acetato**Dati sperimentali/calcolati:**Guinea Pig Maximation Test : Prove su animali non hanno mostrato azione sensibilizzante.*

*Indicazioni su: acetato di (E)-5-decenile*

*Dati sperimentali/calcolati:*

*Guinea Pig Maximation Test porcellino d'India: non sensibilizzante (OECD - linea guida 406)*

*Indicazioni su: (E)-5-decenolo*

*Dati sperimentali/calcolati:*

*Guinea Pig Maximation Test porcellino d'India: non sensibilizzante (OECD - linea guida 406)*

*I dati si riferiscono ad una preparazione della sostanza.*

-----

#### Mutagenicità sulle cellule germinali

Valutazione di mutagenicità:

Nessun dato richiesto sui feromoni lepidotteri a catena dritta in base a linee guida OECD (Linea guida OECD Nr. 12 sui pesticidi- Guida alla registrazione dei feromoni ed altre sostanze semichimiche impiegate nel controllo degli artropodi, 26 febbraio 2002 ENV/JM/MONO (2001)12).

#### Cancerogenicità

Valutazione di cancerogenicità:

Nessun dato richiesto sui feromoni lepidotteri a catena dritta in base a linee guida OECD (Linea guida OECD Nr. 12 sui pesticidi- Guida alla registrazione dei feromoni ed altre sostanze semichimiche impiegate nel controllo degli artropodi, 26 febbraio 2002 ENV/JM/MONO (2001)12).

#### tossicità riproduttiva

Valutazione di tossicità per la riproduzione:

Nessun dato richiesto sui feromoni lepidotteri a catena dritta in base a linee guida OECD (Linea guida OECD Nr. 12 sui pesticidi- Guida alla registrazione dei feromoni ed altre sostanze semichimiche impiegate nel controllo degli artropodi, 26 febbraio 2002 ENV/JM/MONO (2001)12).

#### Tossico per lo sviluppo.

Valutazione della teratogenicità:

Nessun dato richiesto sui feromoni lepidotteri a catena dritta in base a linee guida OECD (Linea guida OECD Nr. 12 sui pesticidi- Guida alla registrazione dei feromoni ed altre sostanze semichimiche impiegate nel controllo degli artropodi, 26 febbraio 2002 ENV/JM/MONO (2001)12).

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

Nessun dato disponibile.

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

Valutazione della tossicità in seguito a somministrazione ripetuta:

Nessun dato richiesto sui feromoni lepidotteri a catena dritta in base a linee guida OECD (Linea guida OECD Nr. 12 sui pesticidi- Guida alla registrazione dei feromoni ed altre sostanze semichimiche impiegate nel controllo degli artropodi, 26 febbraio 2002 ENV/JM/MONO (2001)12).

#### Pericolo in caso di aspirazione

Nessun dato disponibile.

#### Altre indicazioni sulla tossicità

L'abuso può provocare effetti dannosi per la salute.

---

## **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

### **12.1. Tossicità**

Valutazione della tossicità acquatica:

Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti. Con buona probabilità il prodotto non è nocivo per gli organismi acquatici.

*Indicazioni su: E/Z8-Dodecenil Acetato*

*Ittiotossicità:*

*CL50 8,3 mg/l, Pesci*  
-----

*Indicazioni su: E/Z8-Dodecenil Acetato*

*Invertebrati acquatici:*

*CE50 1,13 mg/l, Daphnia magna*  
-----

*Indicazioni su: E/Z8-Dodecenil Acetato*

*Piante acquatiche:*

*CE50 1,2 mg/l, alghe*

*Indicazioni su: (E)-5-decenolo*

*Piante acquatiche:*

*CE50 0,148 mg/l (tasso di crescita), Selenastrum capricornutum*

*Analogismo: valutazione derivante da prodotti chimicamente simili.*  
-----

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

Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H2O):

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

*Indicazioni su: E/Z8-Dodecenil Acetato*

*Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H2O):*

*Facilmente biodegradabile (secondo criteri OECD).*

*Indicazioni su: acetato di (E)-5-decenile*

*Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H2O):*

*Facilmente biodegradabile (secondo criteri OECD).*

*Indicazioni su: (E)-5-decenolo*

*Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H2O):*

*Facilmente biodegradabile (secondo criteri OECD).*

---

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Valutazione del potenziale di bioaccumulo:  
Il prodotto non è stato esaminato.

### 12.4. Mobilità nel suolo

Valutazione trasporto tra reparti ambientali:  
Adsorbimento nel terreno: Nessun dato disponibile.

### 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:  
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:                            | Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto<br>Non applicabile |
| Nome di spedizione<br>appropriato ONU: | Non applicabile   |

Classi di pericolo connesso al trasporto: Non applicabile

Gruppo d'imballaggio: Non applicabile

Pericoli per l'ambiente: Non applicabile

Precauzioni speciali per gli utilizzatori Nessuno noto

#### RID

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto

Numero ONU: Non applicabile

Nome di spedizione appropriato ONU: Non applicabile

Classi di pericolo connesso al trasporto: Non applicabile

Gruppo d'imballaggio: Non applicabile

Pericoli per l'ambiente: Non applicabile

Precauzioni speciali per gli utilizzatori Nessuno noto

#### Trasporto navale interno

##### ADN

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto

Numero ONU: Non applicabile

Nome di spedizione appropriato ONU: Non applicabile

Classi di pericolo connesso al trasporto: Non applicabile

Gruppo d'imballaggio: Non applicabile

Pericoli per l'ambiente: Non applicabile

Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Nessuno noto

#### Trasporto in navi da navigazione interna

Non valutato

#### Trasporto via mare

##### IMDG

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto

Numero ONU: Non applicabile

Nome di spedizione appropriato ONU: Non applicabile

Classi di pericolo connesso al trasporto: Non applicabile

Gruppo d'imballaggio: Non applicabile

#### Sea transport

##### IMDG

UN number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

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

Data / rielaborata il: 02.05.2017

Versione: 0.0

Prodotto: **RAK® 5 + 6**

(ID.Nr. 30059158/SDS\_CPA\_IT/IT)

Data di stampa 25.05.2017

|   |                 |                              |                |
|---|-----------------|------------------------------|----------------|
| Pericoli per l'ambiente:                  | Non applicabile | Environmental hazards:       | Not applicable |
| Precauzioni speciali per gli utilizzatori | Nessuno noto    | Special precautions for user | None known     |

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

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto

|   |                 |                              |                |
|---|-----------------|------------------------------|----------------|
| Numero ONU:                               | Non applicabile | UN number:                   | Not applicable |
| Nome di spedizione appropriato ONU:       | Non applicabile | UN proper shipping name:     | Not applicable |
| Classi di pericolo connesso al trasporto: | Non applicabile | Transport hazard class(es):  | Not applicable |
| Gruppo d'imballaggio:                     | Non applicabile | Packing group:               | Not applicable |
| Pericoli per l'ambiente:                  | Non applicabile | Environmental hazards:       | Not applicable |
| 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 ed il codice IBC****Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code**

|              |              |             |               |
|--------------|--------------|-------------|---------------|
| regolamento: | Non valutato | Regulation: | Not evaluated |
|--------------|--------------|-------------|---------------|

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

Data / rielaborata il: 02.05.2017

Versione: 0.0

Prodotto: **RAK® 5 + 6**

(ID.Nr. 30059158/SDS\_CPA\_IT/IT)

Data di stampa 25.05.2017

|                           |              |                     |               |
|---------------------------|--------------|---------------------|---------------|
| 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

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 Corr./Irrit. | Corrosione/irritazione della pelle  |
| Aquatic Acute     | Tossicità acuta per l'ambiente acquatico  |
| EUH401            | Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso. |
| H315              | Provoca irritazione cutanea.  |
| H400              | Molto tossico per gli organismi acquatici.  |

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

I dati contenuti all'interno della presente Scheda dei Dati di Sicurezza si basano sulle nostre attuali conoscenze e danno informazioni relative ad una sicura gestione e manipolazione del prodotto. Il presente documento non é un Certificato di Analisi (CdA), né una scheda tecnica e non costituisce un accordo sulle specifiche del prodotto. Gli usi identificati ivi indicati non costituiscono un accordo sulla qualità contrattuale del prodotto della sostanza/miscela, né tantomeno uno specifico uso accordato. E' responsabilità di chi riceve il prodotto garantire che qualsiasi diritto proprietario e legislazioni vigenti siano osservati.

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

## **Allegato: scenari espositivi**

### **Indice**

**1. Uso negli agrochimici**  
SU22; SU1; ERC2; PROC3, PROC8a, PROC9, PROC14

**2. Uso nei fitofarmaci**  
SU22; SU1; ERC8d; PROC8a, PROC11

**3. Uso nei fitofarmaci**  
SU22; SU1; ERC8a; PROC8a, PROC11

\*\*\*\*\*

### **1. Breve titolo dello scenario espositivo**

Uso negli agrochimici  
SU22; SU1; ERC2; PROC3, PROC8a, PROC9, PROC14

\*\*\*\*\*

### **2. Breve titolo dello scenario espositivo**

Uso nei fitofarmaci  
SU22; SU1; ERC8d; PROC8a, PROC11  
ECPA REACH-IN

\*\*\*\*\*

### **3. Breve titolo dello scenario espositivo**

Uso nei fitofarmaci  
SU22; SU1; ERC8a; PROC8a, PROC11  
ECPA REACH-IN

\*\*\*\*\*