

**Prima parte: versione CLP**

**Seconda parte: versione DPD**



# Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: PROFELIS

Versione attuale : 4.0.0, redatto il : 12.10.2015

Versione sostituita: 3.0.1, redatto il : 18.03.2015

Regione: IT

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale

**PROFELIS**

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

**Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela**

sostanza ausiliaria agricola e da giardinaggio  
erbicida

**Usi sconsigliati**

Nessun dato disponibile.

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

**Indirizzo**

HELM AG  
Nordkanalstraße 28  
D-20097 Hamburg

No. Telefono +49(0)40 / 2375-0  
No. Fax +49(0)40 / 2375-1845

**Settore che fornisce informazioni / telefono**

Telefono: +49(0)40 / 23750 Fax: +49(0)40 / 23751845

**Informazioni relativi alla scheda dati di sicurezza**

SDB@HELMAG.COM

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

+39 02 6610 1029 (Ospedale Niguarda Ca' Granda, Piazza Ospedale Maggiore 3, I-20162 Milano)

+39 06 305 4343 (Dipartimento di Tossicologia Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore, Largo Agostino Gemelli 8, I-00168 Roma)

Chiamare in caso di incidente di trasporto ed altre emergenze (informazioni in tedesco e inglese):

+44 (0) 1235 239 670 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione di cui al regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Acute 1; H400  
Aquatic Chronic 1; H410

**Informazioni relativi alla classificazione**

La classificazione e l'etichettatura si fondano sui risultati delle prove e dei controlli tossicologici effettuati sul prodotto (miscela).

La classificazione e l'etichettatura riguardanti la pericolosità per l'ambiente acquatico si fondano sui risultati delle prove e dei controlli ecotossicologici effettuati sul prodotto (miscela).

### 2.2 Elementi dell'etichetta

**Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**

**Pittogrammi di pericolo**



GHS09

**Indicazioni di pericolo**

Attenzione

**Indicazioni di pericolo**

H410

Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Indicazioni di pericolo (UE)**

EUH208

Contiene 2-(3-(6-metil-4-metossi-1,3,5-triazin-2-il)3 metilureidosolfonil)benzoato di metile. Può provocare una reazione allergica.

EUH401

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



# Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: PROFELIS

Versione attuale : 4.0.0, redatto il : 12.10.2015

Versione sostituita: 3.0.1, redatto il : 18.03.2015

Regione: IT

## Consigli di prudenza

P273  
P391  
P501

Non disperdere nell'ambiente.  
Raccogliere il materiale fuoriuscito.  
Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali e nazionali.

## 2.3 Altri pericoli

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

### 3.1 Sostanze

Non esatto. Il prodotto non è un sostanza.

### 3.2 Miscela

#### Ingredienti pericolosi

N.	Denominazione della sostanza		Ulteriori indicazioni	
	No CAS / CE / Index / REACH	Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrazione	%
1	2-(3-(6-metil-4-metossi-1,3,5-triazin-2-il)3 metilureidosolfonil)benzoato di metile			
	101200-48-0 401-190-1 607-177-00-9 -	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Sens. 1; H317	> 70,00 - < 90,00	peso-%
2	alkylnaphthalensulfonat, sale di sodio			
	- - -	Eye Irrit. 2; H319	> 5,00 - < 10,00	peso-%
3	idrocarburi aromatici, C10-13, prodotti della reazione con none ni reticolati, solfonati, sali di sodio			
	1258274-08-6 800-660-7 - 01-2119980591-31	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	> 1,00 - < 5,00	peso-%
4	Docusato-sodico			
	577-11-7 209-406-4 - 01-2119491296-29	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	> 1,00 - < 5,00	peso-%
5	amido			
	9005-25-8 232-679-6 - -	-	> 5,00 - < 10,00	peso-%

Testo completo delle queste frasi indicazioni H e EU H: vedere capitolo 16

N.	Note	Limiti di concentrazione specifici	Fattore M (acuta)	Fattore M (cronica)
1	-	-	M = 100	M = 100

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati. In caso di malessere persistente consultare un medico.

#### Inalazione

Far affluire aria fresca. Praticare trattamento medico.

#### Contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavare subito con abbondante acqua.

#### Contatto con gli occhi

Spalancare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.). Trattamento medico oculistico.

#### Ingestione

Provvedere a trattamento medico. Pulire a fondo la bocca con acqua. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca.



## Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: PROFELIS

Versione attuale : 4.0.0, redatto il : 12.10.2015

Versione sostituita: 3.0.1, redatto il : 18.03.2015

Regione: IT

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

Nessun dato disponibile.

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

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

#### Idonei mezzi estinguenti

Anidride carbonica; Getto d'acqua a pioggia; Schiuma; Estinguente a secco

#### Mezzi di estinzione inadatti

Acqua a getto pieno

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

In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio e anidride carbonica; Ossidi di zolfo; Ossidi di azoto (NOx); ossido di sodio; Ossido di calcio

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

Usare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione. Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

#### Per chi non interviene direttamente

Utilizzare indumenti protettivi personali. Provvedere ad una adeguata ventilazione. evitare formazione di polvere

#### Per chi interviene direttamente

Nessun dato disponibile. Equipaggiamento protettivo personale - vedi par. 8.

### 6.2 Precauzioni ambientali

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

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

asportare meccanicamente. Evitare la formazione di polveri. Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento".

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Indicazioni per l'utilizzo in sicurezza

Evitare sviluppo e deposito di polveri. Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro.

#### Norme generali di protezione ed igiene del lavoro

Non respirare le polveri. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Tener lontano da bevande, vivande, foraggi. Evitare il contatto del prodotto con cute, occhi ed indumenti.

#### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

A contatto con l'aria le polveri possono formare una miscela esplosiva. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Tenere lontano da fonti di accensione e di calore.

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

#### Misure tecniche e condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi, in luogo fresco e ben ventilato. Proteggere dai raggi solari diretti. Immagazzinare all'asciutto.

#### Temperatura di stoccaggio consigliata

Valore 0 - 35 °C

#### Requisiti del magazzino e dei contenitori

Conservare solo nel contenitore originale.

#### Indicazioni per lo stoccaggio congiunto

Non immagazzinare con: Ossidanti

### 7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile.



# Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: PROFELIS

Versione attuale : 4.0.0, redatto il : 12.10.2015

Versione sostituita: 3.0.1, redatto il : 18.03.2015

Regione: IT

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

### 8.1 Parametri di controllo

#### Valori limite di esposizione professionale

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	amido	9005-25-8	232-679-6
	ACGIH		
	Starch		
	VLE	10	mg/m <sup>3</sup>

#### Valori DNEL e PNEC

##### Valori DNEL (lavoratori)

N.	Denominazione della sostanza	No CAS / CE		
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore
1	idrocarburi aromatici, C10-13, prodotti della reazione con none ni reticolati, solfonati, sali di sodio	1258274-08-6 800-660-7		
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	3 mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	21,16 mg/m <sup>3</sup>
2	Docusato-sodico	577-11-7 209-406-4		
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	31,30 mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	44,10 mg/m <sup>3</sup>

##### Valori di riferimento DNEL (consumatori)

N.	Denominazione della sostanza	No CAS / CE		
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore
1	idrocarburi aromatici, C10-13, prodotti della reazione con none ni reticolati, solfonati, sali di sodio	1258274-08-6 800-660-7		
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	2,143 mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	2,143 mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	7,46 mg/m <sup>3</sup>
2	Docusato-sodico	577-11-7 209-406-4		
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	18,80 mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	18,80 mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	13,00 mg/m <sup>3</sup>

##### valori di riferimento PNEC

N.	Denominazione della sostanza	No CAS / CE	
	settore ambientale	Tipo	Valore
1	idrocarburi aromatici, C10-13, prodotti della reazione con none ni reticolati, solfonati, sali di sodio	1258274-08-6 800-660-7	
	Acqua	acqua dolce	138 µg/l
	Acqua	acqua marina	13,8 µg/l
	Acqua	Acqua rilascio intermittente	357 µg/l
	Acqua	acqua dolce sedimenti	44,1 mg/kg peso a secco
	Acqua	acqua marina sedimenti	4,41 mg/kg peso a secco
	suolo	-	8,75 mg/kg peso a secco
	impianto di depurazione (STP)	-	22 mg/l
2	Docusato-sodico	577-11-7 209-406-4	
	Acqua	acqua dolce	0,0066 mg/l
	Acqua	acqua marina	0,00066 mg/l
	Acqua	Acqua rilascio intermittente	0,066 mg/l
	Acqua	acqua dolce sedimenti	0,653 mg/kg
	riferito a: peso a secco		
	Acqua	acqua marina sedimenti	0,0653 mg/kg
	riferito a: peso a secco		
	suolo	-	0,138 mg/kg
	riferito a: peso a secco		
	impianto di depurazione (STP)	-	122,00 mg/l



# Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: PROFELIS

Versione attuale : 4.0.0, redatto il : 12.10.2015

Versione sostituita: 3.0.1, redatto il : 18.03.2015

Regione: IT

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Controlli tecnici idonei

Nessun dato disponibile.

### Mezzi protettivi individuali

#### Protezione delle vie respiratorie

Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti è obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo. Qualora non fossero disponibili delle indicazioni sulla concentrazione massima ammissibile sul posto di lavoro, occorre provvedere delle misure di protezione respiratoria adeguate in caso di formazione di polveri.

Filtro respiratorio P2

#### Protezioni per occhi / volto

Occhiali protettivi (EN 166)

#### Protezione delle mani

Con rischio di contatto della pelle con il prodotto, l'uso di guanti collaudati per esempio secondo la norma EN 374, è considerato una protezione sufficiente. I guanti protettivi devono essere testati prima dell'impiego quanto alla loro idoneità rispetto alle esigenze specifiche del posto di lavoro (ad esempio stabilità meccanica, compatibilità con il prodotto chimico, proprietà antistatiche). Osservare le istruzioni e informazioni del fabbricante quanto all'impiego, allo stoccaggio, alla cura e sostituzione dei guanti. I guanti protettivi devono essere immediatamente sostituiti non appena presentano danni o usura. Concepire le operazioni in modo da evitare un impiego permanente dei guanti protettivi.

Materiale idoneo	gomma nitrilica			
Spessore del materiale	0,4	-	0,7	mm
Tempo di passaggio	>		480	min.

#### Altro

Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica.

#### Controllo dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Forma/Colore</b>			
granulato			
marrone chiaro			
<b>Odore</b>			
inodore			
<b>Soglia odore</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Valore di pH</b>			
Valore	6,0	-	8,0
Temperatura di riferimento			23 °C
Concentrazione			1 %
Metodo	CIPAC MT 75		
<b>Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Punto di fusione / Intervallo di fusione</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Punto di decomposizione / Intervallo di decomposizione</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Punto di infiammabilità</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Temperatura di autoaccensione</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Proprietà ossidanti</b>			
nessun			



# Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: PROFELIS

Versione attuale : 4.0.0, redatto il : 12.10.2015

Versione sostituita: 3.0.1, redatto il : 18.03.2015

Regione: IT

<b>Proprietà esplosive</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Limiti inferiore di infiammabilità o di esplosività</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Limiti superiore di infiammabilità o di esplosività</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Pressione vapore</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Densità di vapore</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Tasso di evaporazione</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Densità relativa</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Densità</b>			
Valore	0,5	- 1,0	g/cm <sup>3</sup>
Temperatura di riferimento		23	°C
Metodo	OECD 109		
<b>Solubilità in acqua</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>La solubilità/le solubilità</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	2-(3-(6-metil-4-metossi-1,3,5-triazin-2-il)3 metilureidosolfonil)benzoato di metile	101200-48-0	401-190-1
log Pow			0,78
Temperatura di riferimento			25 °C
Fonte	Toxnet		
2	idrocarburi aromatici, C10-13, prodotti della reazione con none ni reticolati, solfonati, sali di sodio	1258274-08-6	800-660-7
log Pow	circa		-3,3
Temperatura di riferimento			20 °C
Fonte	ECHA		
<b>Viscosità</b>			
Nessun dato disponibile			

## 9.2 Altre informazioni

<b>Indicazioni particolari</b>
Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessun dato disponibile.

### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessun dato disponibile.

### 10.4 Condizioni da evitare

Calore, fiamme libere ed altre sorgenti di ignizione.

### 10.5 Materiali incompatibili

Ossidanti



# Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: PROFELIS

Versione attuale : 4.0.0, redatto il : 12.10.2015

Versione sostituita: 3.0.1, redatto il : 18.03.2015

Regione: IT

## 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si hanno con impiego conforme alle istruzioni

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità orale acuta	
N.	Nome del prodotto
1	PROFELIS
DL50	> 2000 - 5000 mg/kg
Specie	ratto
Metodo	OPPTS 870.1100

  

Tossicità dermale acuta	
N.	Nome del prodotto
1	PROFELIS
DL50	> 5000 mg/kg
Specie	ratto
Metodo	OECD 402

  

Tossicità inalatoria acuta	
N.	Nome del prodotto
1	PROFELIS
CL50	> 2 mg/l
Durata esposizione	4 h
Stato di aggregazione	Polvere
Specie	ratto
Metodo	OECD 403
Osservazioni	Massima concentrazione analizzabile.
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

  

Corrosione/irritazione cutanea	
N.	Nome del prodotto
1	PROFELIS
Specie	coniglio
Metodo	OECD 404
Osservazioni	debolmente irritante
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

  

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	
N.	Nome del prodotto
1	PROFELIS
Specie	coniglio
Metodo	OECD 405
Osservazioni	debolmente irritante
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

  

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	
N.	Nome del prodotto
1	PROFELIS
Modalità di assunzione	Pelle
Specie	porcellino d'India
Metodo	OPPTS 870.2600
Osservazioni	non sensibilizzante





# Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: PROFELIS

Versione attuale : 4.0.0, redatto il : 12.10.2015

Versione sostituita: 3.0.1, redatto il : 18.03.2015

Regione: IT

<b>Mutagenicità sulle cellule germinali</b>
Nessun dato disponibile
<b>Tossicità di riproduzione</b>
Nessun dato disponibile
<b>Cancerogenicità</b>
Nessun dato disponibile
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola</b>
Nessun dato disponibile
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta</b>
Nessun dato disponibile
<b>Pericolo in caso di aspirazione</b>
Nessun dato disponibile
<b>Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine</b>
Il contatto con la pelle e gli occhi può causare delle irritazioni di natura meccanica. Esposizione ripetuta e prolungata con concentrazioni elevate di polvere può provocare delle irritazioni delle vie respiratorie.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

<b>Tossicità pesci (acuta)</b>			
<b>N.</b>	<b>Nome del prodotto</b>		
1	PROFELIS		
CL50		>	100 mg/l
Durata esposizione			96 h
Specie	Oncorhynchus mykiss		
Metodo	OECD 203		
<b>Tossicità pesci (cronica)</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Tossicità dafnia (acuta)</b>			
<b>N.</b>	<b>Nome del prodotto</b>		
1	PROFELIS		
CE50		>	100 mg/l
Durata esposizione			48 h
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 202		
<b>Tossicità dafnia (cronica)</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Tossicità sulle alghe (acuta)</b>			
<b>N.</b>	<b>Nome del prodotto</b>		
1	PROFELIS		
CE50		<	1 mg/l
Durata esposizione			72 h
Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metodo	OECD 201		
<b>Tossicità sulle alghe (cronica)</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Tossicità per i batteri</b>			
<b>N.</b>	<b>Denominazione della sostanza</b>	<b>No. CAS</b>	<b>CE N.</b>
1	idrocarburi aromatici, C10-13, prodotti della reazione con none ni reticolati, solfonati, sali di sodio	1258274-08-6	800-660-7
CE50		651	mg/l
Durata esposizione		3	h
Specie	Fanghi attivi		
Metodo	OECD 209		
Fonte	ECHA		



# Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: PROFELIS

Versione attuale : 4.0.0, redatto il : 12.10.2015

Versione sostituita: 3.0.1, redatto il : 18.03.2015

Regione: IT

## 12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	idrocarburi aromatici, C10-13, prodotti della reazione con none ni reticolati, solfonati, sali di sodio	1258274-08-6	800-660-7
Tipo		Biodegradazione aerobica	
Valore		29	%
Durata		28	giorno / giorni
Metodo	OECD 301 D		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non prontamente biodegradabile		
2	Docusato-sodico	577-11-7	209-406-4
Tipo		Biodegradazione aerobica	
Valore		91,2	%
Durata		28	giorno / giorni
Metodo	OECD 310		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)		

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Fattore di bioconcentrazione (BCF)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	2-(3-(6-metil-4-metossi-1,3,5-triazin-2-il)3 metilureidosolfonil)benzoato di metile	101200-48-0	401-190-1
BCF		3	
Metodo	QSAR modello di calcolo		
Fonte	Toxnet		
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	2-(3-(6-metil-4-metossi-1,3,5-triazin-2-il)3 metilureidosolfonil)benzoato di metile	101200-48-0	401-190-1
log Pow		0,78	
Temperatura di riferimento		25	°C
Fonte	Toxnet		
2	idrocarburi aromatici, C10-13, prodotti della reazione con none ni reticolati, solfonati, sali di sodio	1258274-08-6	800-660-7
log Pow		circa -3,3	
Temperatura di riferimento		20	°C
Fonte	ECHA		

## 12.4 Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	2-(3-(6-metil-4-metossi-1,3,5-triazin-2-il)3 metilureidosolfonil)benzoato di metile	101200-48-0	401-190-1
log Koc		1,8	
Metodo	QSAR		
Fonte	Toxnet		
2	idrocarburi aromatici, C10-13, prodotti della reazione con none ni reticolati, solfonati, sali di sodio	1258274-08-6	800-660-7
log Koc		< 3,5	
Temperatura di riferimento		30	°C
Metodo	OECD 121		
Fonte	ECHA		

## 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile.

## 12.6 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

## 12.7 Altre informazioni

Altre informazioni
Non immettere nella canalizzazione e nel sistema idrico e non servirsi di discariche pubbliche.



Nome commerciale: PROFELIS

Versione attuale : 4.0.0, redatto il : 12.10.2015

Versione sostituita: 3.0.1, redatto il : 18.03.2015

Regione: IT

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Prodotto

La correlazione con un numero di codice identificativo del refluo in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata di intesa con lo smaltitore avente competenza regionale.

#### Imballo

I recipienti/imballaggi devono essere completamente vuotati e vanno portate allo smaltimento dei rifiuti corretto attenendosi alle disposizioni vigenti. Le confezioni non interamente vuotate vanno portate allo smaltimento con l'accordo dell'impianto di smaltitore avente competenza regionale.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### 14.1 Trasporto ADR/RID/ADN

Classe	9
Codiche di classificazione	M7
Gruppo d'imballaggio	III
Nr. pericolo	90
Numero ONU	UN3077
Denominazione della merce	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Sostanza pericolosa	tribenuron methyl
Codice di restrizione in galleria	E
Contrassegno di pericolo	9
Marchio "materia pericolosa per l'ambiente"	Simbolo "pesce e albero"

### 14.2 Trasporto IMDG

Classe	9
Gruppo d'imballaggio	III
Numero ONU	UN3077
Nome di spedizione appropriato ONU	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Sostanza pericolosa	tribenuron methyl
EmS	F-A+S-F
Etichette	9
Marchio "materia pericolosa per l'ambiente"	Simbolo "pesce e albero"

### 14.3 Trasporto ICAO-TI / IATA

Classe	9
Gruppo d'imballaggio	III
Numero ONU	UN3077
Nome di spedizione appropriato ONU	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
Sostanza pericolosa	tribenuron methyl
Etichette	9
Marchio "materia pericolosa per l'ambiente"	Simbolo "pesce e albero"

### 14.4 Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Informazioni sui pericoli per l'ambiente, se pertinenti, si veda 14.1 - 14.3.

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

### 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non rilevante



# Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: PROFELIS

Versione attuale : 4.0.0, redatto il : 12.10.2015

Versione sostituita: 3.0.1, redatto il : 18.03.2015

Regione: IT

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

#### **Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XIV (Elenco delle Sostanze Soggette ad Autorizzazione)**

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori a monte, questo prodotto non contiene sostanze considerate come soggette ad autorizzazione incluse nell'allegato XIV del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

#### **Elenco REACH delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all' autorizzazione**

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori, questo prodotto non contiene una sostanze/delle sostanze che è considerata/sono considerate come probabilmente soggetta/soggette all'inserimento nell'Allegato XIV (la "Lista delle sostanze soggette ad autorizzazione") ai sensi degli articoli 57 e del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

#### **Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XVII: RESTRIZIONI IN MATERIA DI FABBRICAZIONE, IMMISSIONE SUL MERCATO E USO DI TALUNE SOSTANZE, PREPARATI E ARTICOLI PERICOLOSI**

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori a monte, questo prodotto non contiene sostanze soggette a restrizioni a norma dell'allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

#### **DIRETTIVA 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose**

Prodotto disciplinato dall'allegato I, parte 1, categoria di pericolo:

E1

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Una valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata per la/le sostanza/sostanze seguenti contenute nella miscela:

No. CAS 1258274-08-6; 577-11-7  
CE N. 800-660-7; 209-406-4

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Ulteriori informazioni

ID 641471

### Fonte dei dati utilizzati per la compilazione della scheda dati di sicurezza:

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Direttive CE 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE

Le liste nazionali dei limiti vigenti per l'aria nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Norme sul trasporto secondo ADR, RID, IMDG, IATA nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Le fonti di dati utilizzate per la determinazione dei dati fisici, tossicologici ed ecotossicologici sono indicate nei capitoli rispettivi.

### Testo completo delle frasi H, EUH menzionate nelle sezioni 2 e 3 (se non già compresi in queste sezioni).

H315 Provoca irritazione cutanea.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

### Scheda rilasciata da

UMCO Umwelt Consult GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 183, Tel.: +49(40)79 02 36 300, Fax: +49(40)79 02 36 357, e-mail: umco@umco.de

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi.

Modifiche / aggiunte al testo:

Modifiche apportate al testo sono indicate a margine.

Documento tutelato dal diritto d'autore. Alterazioni e riproduzione soggetta all'autorizzazione esplicita preventiva di UMCO Umwelt Consult GmbH.



## Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** GRENADIER 75 WG; HELMSTAR 75 WG; PROFELIS 75 WG; TRIMEO 75 WG

**Versione attuale :** 5.2.0, redatto il : 13.12.2012

**Versione sostituita:** 5.1.0, redatto il : 27.04.2012

**Regione:** IT

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome commerciale**

**GRENADIER 75 WG; HELMSTAR 75 WG; PROFELIS 75 WG; TRIMEO 75 WG**

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

**Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela**

sostanza ausiliaria agricola e da giardinaggio  
erbicida

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

**Indirizzo**

HELM AG  
Nordkanalstraße 28  
D-20097 Hamburg

No. Telefono +49(0)40 / 2375-0

No. Fax +49(0)40 / 2375-1845

**Settore che fornisce informazioni / telefono**

Telefono: +49(0)40 / 23750 Fax: +49(0)40 / 23751845

**Informazioni relativi alla scheda dati di sicurezza**

SDB@HELMAG.COM

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Per informazioni medicali (in tedesco e inglese):

+49 (0)551 192 40 (Giftinformationszentrum Nord)

Chiamare in caso di incidente di trasporto ed altre emergenze (informazioni in tedesco e inglese):

+44 (0) 1235 239 670 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione di cui la direttiva 67/548/CEE o 1999/45/CE**

N; R50/53

**Informazioni relativi alla classificazione**

L'etichettatura è stata determinata in base ai risultati di prove tossicologiche.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

**Etichettatura conforme alla direttiva 1999/45/CE**

**Simboli di pericolosità**



Pericoloso per  
l'ambiente

**Frase R**

50/53

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

**Frase S**

61

Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/ schede informative in materia di sicurezza.

#### 2.3 Altri pericoli

Nessun dato disponibile.



# Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: GRENADIER 75 WG; HELMSTAR 75 WG; PROFELIS 75 WG; TRIMEO 75 WG

Versione attuale : 5.2.0, redatto il : 13.12.2012

Versione sostituita: 5.1.0, redatto il : 27.04.2012

Regione: IT

## SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

### 3.1 Sostanze

Non esatto. Il prodotto non è un sostanza.

### 3.2 Miscela

#### Caratterizzazione chimica

La miscela contiene 75% tribenuron-metile

#### Ingredienti pericolosi

N.	Denominazione della sostanza		Ulteriori indicazioni	
	No CAS / CE / Index / REACH	Classificazione 67/548/CEE	Concentrazione	peso-%
1	2-(3-(6-metil-4-metossi-1,3,5-triazin-2-il)3 metilureidosolfonil)benzoato di metile			
	101200-48-0 401-190-1 607-177-00-9 -	R43 N; R50/53	> 70,00 - < 90,00	peso-%

Testo completo delle queste frasi R: vedere capitolo 16

N.	Note	Limiti di concentrazione specifici
1	-	R52/53: C >= 0,0025% R51/53: C >= 0,025% R50/53: C >= 0,25%

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati. In caso di insufficienza respiratoria, terapia con ossigeno.

#### Inalazione

Far affluire aria fresca.

#### Contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavare subito con abbondante acqua.

#### Contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi lavare a fondo con acqua.

#### Ingestione

Provvedere a trattamento medico. Pulire a fondo la bocca con acqua. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca.

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

Nessun dato disponibile.

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

Tattamento dei sintomi.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

#### Idonei mezzi estinguenti

Anidride carbonica; Getto d'acqua a pioggia; Schiuma; Estinguente a secco

#### Mezzi di estinzione inadatti

Nessun dato disponibile.

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

I gas di combustione di sostanze organiche sono in generale velenosi per i polmoni. In caso di incendio si possono liberare: Gas nitrosi (NOx); Anidride solforosa (SO2)

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

In caso di incendio o sviluppo di gas volatili agire unicamente protetti da maschera respiratoria autonoma. Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminati spegnimento che i residui d'incendio.



Nome commerciale: GRENADIER 75 WG; HELMSTAR 75 WG; PROFELIS 75 WG; TRIMEO 75 WG

Versione attuale : 5.2.0, redatto il : 13.12.2012

Versione sostituita: 5.1.0, redatto il : 27.04.2012

Regione: IT

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

#### Per chi non interviene direttamente

Utilizzare indumenti protettivi personali. Provvedere ad una adeguata ventilazione. Mettere al sicuro le persone.

#### Per chi interviene direttamente

Nessun dato disponibile. Equipaggiamento protettivo personale - vedi par. 8.

### 6.2 Precauzioni ambientali

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

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

asportare meccanicamento. Evitare la formazione di polveri. Inviare al recupero od allo smaltimento in idonei contenitori. Lavare via i residui con acqua.

### 6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Indicazioni per l'utilizzo in sicurezza

Nessuna misura particolare se adeguatamente immagazzinato e manipolato. Evitare sviluppo e deposito di polveri. Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro.

#### Norme generali di protezione ed igiene del lavoro

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non respirare le polveri. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro.

#### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

A contatto con l'aria le polveri possono formare una miscela esplosiva. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Tenere lontano da fonti di accensione e di calore.

### 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

#### Misure tecniche e condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi. Proteggere dai raggi solari diretti. Immagazzinare all'asciutto. Immagazzinare al fresco. Temperatura di magazzino consigliata: 20 °C.

### 7.3 Usi finali specifici

Nessun dato disponibile.

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

### 8.1 Parametri di controllo

Nessun parametro da monitorare.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

Nessun dato disponibile.

#### Mezzi protettivi individuali

##### Protezione delle vie respiratorie

Per breve periodo usare apparecchio filtrante filtro P 2; In caso di sviluppo di polveri usare una maschera per polveri fini.

##### Protezioni per occhi / volto

Occhiali protettivi ermetici (EN 166).

##### Protezione delle mani

I guanti protettivi devono essere testati prima dell'impiego quanto alla loro idoneità rispetto alle esigenze specifiche del posto di lavoro (ad esempio stabilità meccanica, compatibilità con il prodotto chimico, proprietà antistatiche). Osservare le istruzioni e informazioni del fabbricante quanto all'impiego, allo stoccaggio, alla cura e sostituzione dei guanti. I guanti protettivi devono essere immediatamente sostituiti non appena presentano danni o usura. Concepire le operazioni in modo da evitare un impiego permanente dei guanti protettivi.

Materiale idoneo	gomma nitrilica			
Spessore del materiale	0,4	-	0,7	mm
Tempo di passaggio	>		480	min.

##### Altro

Indumenti protettivi leggeri

##### Controllo dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile.



## Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: GRENADIER 75 WG; HELMSTAR 75 WG; PROFELIS 75 WG; TRIMEO 75 WG

Versione attuale : 5.2.0, redatto il : 13.12.2012

Versione sostituita: 5.1.0, redatto il : 27.04.2012

Regione: IT

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

<b>Forma/Colore</b>	
granulato	
marrone chiaro	
<b>Odore</b>	
pungente	
<b>Soglia odore</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Valore di pH</b>	
Valore	6,0 - 8,0
<b>Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Punto di fusione / Intervallo di fusione</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Punto di decomposizione / Intervallo di decomposizione</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Punto di infiammabilità</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Proprietà ossidanti</b>	
nessun	
<b>Proprietà esplosive</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Limiti inferiore di infiammabilità o di esplosività</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Limiti superiore di infiammabilità o di esplosività</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Pressione vapore</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Densità di vapore</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Tasso di evaporazione</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Densità relativa</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Densità</b>	
Valore	0,5 - 1,0 g/ml





## Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: GRENADIER 75 WG; HELMSTAR 75 WG; PROFELIS 75 WG; TRIMEO 75 WG

Versione attuale : 5.2.0, redatto il : 13.12.2012

Versione sostituita: 5.1.0, redatto il : 27.04.2012

Regione: IT

<b>Solubilità in acqua</b>
Nessun dato disponibile
<b>La solubilità/le solubilità</b>
Nessun dato disponibile
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>
Nessun dato disponibile
<b>Viscosità</b>
Nessun dato disponibile

### 9.2 Altre informazioni

<b>Indicazioni particolari</b>
Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessun dato disponibile.

### 10.2 Stabilità chimica

Nessun dato disponibile.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessun dato disponibile.

### 10.4 Condizioni da evitare

Nessun dato disponibile.

### 10.5 Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

<b>Tossicità orale acuta</b>	
DL50	> 2000 - 5000 mg/kg
Specie	ratto
Metodo	OECD 423

<b>Tossicità dermale acuta</b>	
DL50	> 2000 mg/kg
Specie	ratto
Metodo	OECD 402

<b>Tossicità inalatoria acuta</b>	
CL50	> 6 mg/l
Specie	ratto
Fonte	EFSA Scientific Report
Osservazioni	I valori indicati si riferiscono alla sostanza attiva tecnica.

<b>Corrosione/irritazione cutanea</b>	
Specie	coniglio
Metodo	OECD 404
Osservazioni	non irritante

<b>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</b>	
Specie	coniglio
Metodo	OECD 405
Osservazioni	Leggero effetto irritante - nessun obbligo di etichettatura

<b>Sensibilizzazione respiratoria o cutanea</b>	
Modalità di assunzione	Pelle
Specie	porcellino d'India
Metodo	OECD 406
Osservazioni	non sensibilizzante



## Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: GRENADIER 75 WG; HELMSTAR 75 WG; PROFELIS 75 WG; TRIMEO 75 WG

Versione attuale : 5.2.0, redatto il : 13.12.2012

Versione sostituita: 5.1.0, redatto il : 27.04.2012

Regione: IT

Mutagenicità sulle cellule germinali	
Modalità di assunzione	per via orale
Durata esposizione	7 mg/kg/d 90 d
Tipologia di indagine	NOAEL
Specie	ratto
Osservazioni	Le indicazioni si riferiscono alla sostanza attiva.
Osservazioni	Non esistono indicazioni sperimentali sulla genotossicità in vitro.

Tossicità di riproduzione	
Durata esposizione	7 mg/kg/d 90 d
Tipologia di indagine	NOAEL
Specie	ratto
Osservazioni	Le indicazioni si riferiscono alla sostanza attiva.
Osservazioni	negativo

Cancerogenicità	
Durata esposizione	1 mg/kg/d 2 a
Tipologia di indagine	NOAEL
Specie	ratto
Osservazioni	Le indicazioni si riferiscono alla sostanza attiva.
Osservazioni	negativo

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	
Nessun dato disponibile	

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	
Nessun dato disponibile	

Pericolo in caso di aspirazione	
Nessun dato disponibile	

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

Tossicità per i pesci	
CL50	> 100 mg/l
Durata esposizione	96 h
Specie	trota iridea
Metodo	OECD 203

Tossicità per le dafnie	
CE50	> 100 mg/l
Durata esposizione	48 h
Specie	Daphnia magna
Metodo	OECD 202

Tossicità per le alghe	
CE50	400 µg/l
Durata esposizione	72 h
Specie	Pseudokirchneriella subcapitata
Metodo	OECD 201



## Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: GRENADIER 75 WG; HELMSTAR 75 WG; PROFELIS 75 WG; TRIMEO 75 WG

Versione attuale : 5.2.0, redatto il : 13.12.2012

Versione sostituita: 5.1.0, redatto il : 27.04.2012

Regione: IT

### Tossicità per i batteri

Nessun dato disponibile

#### 12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile.

#### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile.

#### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

#### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile.

#### 12.6 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

#### 12.7 Altre informazioni

### Altre informazioni

Impedire la penetrazione nel terreno, nelle acque di superficie e nelle fognature.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Prodotto

La correlazione con un numero di codice identificativo del refluio in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata di intesa con lo smaltitore avente competenza regionale.

#### Imballo

I recipienti/imballaggi devono essere completamente vuotati e vanno portate allo smaltimento dei rifiuti corretto attenendosi alle disposizioni vigenti. Le confezioni non interamente vuotate vanno portate allo smaltimento con l'accordo dell'impianto di smaltitore avente competenza regionale.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### 14.1 Trasporto ADR/RID/ADN

Classe	9
Codiche di classificazione	M7
Gruppo d'imballaggio	III
Nr. pericolo	90
Numero ONU	UN3077
Denominazione della merce	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Sostanza pericolosa	tribenuron methyl
Codice di restrizione in galleria	E
Contrassegno di pericolo	9
Marchio "materia pericolosa per l'ambiente"	Simbolo "pesce e albero"

### 14.2 Trasporto IMDG

Classe	9
Gruppo d'imballaggio	III
Numero ONU	UN3077
Nome di spedizione appropriato ONU	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Sostanza pericolosa	tribenuron methyl
EmS	F-A+S-F
Etichette	9
Marchio "materia pericolosa per l'ambiente"	Simbolo "pesce e albero"

### 14.3 Trasporto ICAO-TI / IATA

Classe	9
Gruppo d'imballaggio	III
Numero ONU	UN3077
Nome di spedizione appropriato ONU	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
Sostanza pericolosa	tribenuron methyl
Etichette	9
Marchio "materia pericolosa per l'ambiente"	Simbolo "pesce e albero"



## Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** GRENADIER 75 WG; HELMSTAR 75 WG; PROFELIS 75 WG; TRIMEO 75 WG

**Versione attuale :** 5.2.0, redatto il : 13.12.2012

**Versione sostituita:** 5.1.0, redatto il : 27.04.2012

**Regione:** IT

### 14.4 Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Informazioni sui pericoli per l'ambiente, se pertinenti, si veda 14.1 - 14.3.

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

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

Non rilevante

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

#### Normative EU

**Direttiva 96/82/CE del Consiglio sul controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose**

Osservazioni Allegato I, parte 2, categoria 9 a

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Ulteriori informazioni

Elaboratore responsabile della scheda dati di sicurezza: UMCO Umwelt Consult GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 183, Tel.: +49(40)79 02 36 300, Fax: +49(40)79 02 36 357, e-mail: umco@umco.de.

Le indicazioni si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze, ma non danno alcuna garanzia sulle proprietà dei prodotti e non costituiscono nessun rapporto giuridico.

### Fonte dei dati utilizzati per la compilazione della scheda dati di sicurezza:

Direttiva CE 67/548/CE o 1999/45/CE nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Direttive CE 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE

Le liste nazionali dei limiti vigenti per l'aria nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Norme sul trasporto secondo ADR, RID, IMDG, IATA nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Le fonti di dati utilizzate per la determinazione dei dati fisici, tossicologici ed ecotossicologici sono indicate nei capitoli rispettivi.

### Testo completo delle frasi R, H, EUH menzionate nelle sezioni 2 e 3 (se non già compresi in queste sezioni).

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.