

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : **MOST MICRO**

tipo di formulazione: Microincapsulato (CS)

Codice Commerciale: 3320

uso: Erbicida

Autorizzazione del Ministero della Salute N. 10771 del 10/04/2001

Numero Registrazione REACH Non applicabile.

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati Uso consigliato: Agricoltura

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato: Prodotti chimici agrari

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore/Fornitore :

Distribuito da:

SIPCAM ITALIA S.p.A. - via Sempione, 195 - Pero (MI) - tel. 02 35 37 81

1.4 Numero telefonico di emergenza:

Emergency phone: + 39 0371 5961 (24h)

Per domande riguardanti questa scheda di sicurezza contattare:

msds@sipcam.com

L'elenco dei centri antiveleni è riportato al punto 16

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.1 Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008



GHS09 ambiente

Aquatic Acute 1 H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

Aquatic Chronic 2 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

Pittogrammi di pericolo



GHS07



GHS09

Avvertenza Attenzione

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

Pendimethalin

Triazine sostituite

Indicazioni di pericolo

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

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.

Ulteriori dati:

SP1 Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.

Nome commerciale : MOST MICRO

(Segue da pagina 1)

EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

2.3 Altri pericoli**Risultati della valutazione PBT e vPvB****PBT:** Non applicabile**vPvB:** Non applicabile**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela****Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi:**Sostanze pericolose:**

Numero CAS	denominazione	simbolo	frasi R	%
CAS: 40487-42-1 EINECS: 254-938-2	Pendimethalin			31,7%
	⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1, H317			
CAS: 15245-12-2 EINECS: 239-289-5	Calcio ammonio nitrato			≥3-≤10%
	⚠ Acute Tox. 3, H301; ⚠ Eye Dam. 1, H318			
CAS: 64742-94-5 Numeri CE: 922-153-0 Reg.nr.: 01-2119451097-39-xxxx	Idrocarburi aromatici C10-C13, naftalene <1%			2,5-10%
	⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411			
CAS: 4719-04-4 EINECS: 225-208-0	Triazine sostituite			≥0,1-<1%
	⚠ Acute Tox. 4, H302; ⚠ Skin Sens. 1, H317			

Ulteriori indicazioni:

Se non indicato espressamente, si intende M=1.

Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****Indicazioni generali**

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati dal prodotto.

Autoprotezione di chi presta i primi soccorsi.

Inalazione

Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.

Se il soggetto è incosciente provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

Contatto con la pelle: Lavare immediatamente con acqua e sapone neutro**Contatto con gli occhi**

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

Ingestione:

Chiamare immediatamente il medico.

Sciacquare la bocca senza deglutire, non provocare il vomito.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi: nell'animale da esperimento si osservano: depressione SNC, dispnea, diuresi, convulsioni.

Indicazioni per il medico: I sintomi possono apparire non subito ma qualche ora dopo l'evento intossicante.**4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Consultare un medico o un Centro Antiveneni

Trattamento sintomatico

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1 Mezzi di estinzione****Agenti estinguenti raccomandati**

Anidride Carbonica, Polvere Chimica. Spegner grossi incendi con acqua nebulizzata o schiuma resistente all'alcool.

Non usare getti diretti di acqua.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono liberare:

Ossidi d'azoto (NOx)

Monossido di carbonio (CO)

In determinate condizioni di incendio non sono da escludere tracce di altre sostanze nocive.

(continua a pagina 3)

Nome commerciale : MOST MICRO

(Segue da pagina 2)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**Mezzi protettivi specifici**

Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

Indossare tute protettive integrali.

Indossare abbigliamento protettivo conforme allo standard europeo EN 469.

Altre informazioni

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

Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Garantire una sufficiente ventilazione.

Allontanare le persone e rimanere sul lato protetto dal vento.

Allontanare tutte le fonti di accensione.

Indossare abbigliamento protettivo personale

6.2 Precauzioni ambientali:

Impedire l'infiltrazione nel sottosuolo/terreno.

In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le Autorità competenti.

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

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia o materiali inerti) evitando di usare segatura o stracci .

Smaltimento del materiale contaminato conformemente alla sezione 13

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un handling sicuro vedere Capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Evitare di spargere o spruzzare in ambienti chiusi.

Indossare abbigliamento protettivo individuale (DPI).

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Manipolazione: Evitare il contatto diretto o indiretto con il prodotto; non mangiare, bere o fumare durante il lavoro.

Indicazioni per la prevenzione delle esplosioni o incendi

Nei fusti svuotati possono crearsi miscele infiammabili.

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Il prodotto non è infiammabile.

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

Stoccare il prodotto in locali freschi e ventilati, al riparo da fonti di calore, dall'esposizione solare e senza scarichi fognari aperti

Conservare fuori dalla portata dei bambini, persone non autorizzate, e animali domestici, separato da generi alimentari, mangimi o acqua potabile.

Requisiti dei magazzini e dei recipienti Conservare solo all'interno dei fusti originali ancora chiusi.

Indicazioni sullo stoccaggio misto:

Prevenire la vicinanza di materiali incompatibili (cap.10).

Non conservare a contatto con alimenti.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

7.3 Usi finali particolari

Agricoltura.

Da impiegarsi esclusivamente per gli usi e alle condizioni riportati in etichetta.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.

(continua a pagina 4)

Nome commerciale : MOST MICRO

(Segue da pagina 3)

8.1 Parametri di controllo**Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro****CAS: 64742-94-5 Idrocarburi aromatici C10-C13, naftalene <1%**TWA (Italia) Valore a lungo termine: 100 mg/m³**DNEL****CAS: 15245-12-2 Calcio ammonio nitrato**

Orale DNEL breve termine 10 mg/kg bw/day (popolazione)

CAS: 64742-94-5 Idrocarburi aromatici C10-C13, naftalene <1%Orale DNEL lungo termine 7,5 mg/kg bw/day (popolazione)
effetti sistemiciCutaneo DNEL lungo termine 12,5 mg/kg bw/day (lavoratori)
effetti sistemici7,5 mg/kg bw/day (popolazione)
effetti sistemiciPer inalazione DNEL lungo termine 151 mg/m³ (lavoratori)
effetti sistemici32 mg/m³ (popolazione)
effetti sistemici**PNEC****CAS: 15245-12-2 Calcio ammonio nitrato**

PNEC 18 mg/L (depuratore)

0,45 mg/L (acqua dolce)

4,5 mg/L (rilascio intermittente di acqua)

0,04 mg/L (acqua marina)

*Ulteriori informazioni I TLV validi alla data di compilazione sono stati usati come base.***8.2 Controlli dell'esposizione****Mezzi di protezione****Norme generali protettive e di igiene del lavoro***Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.**Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.**Togliere immediatamente gli indumenti contaminati.**Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.**Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.**Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare.***Vie respiratorie***In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva secondo gli standard europei applicabili.***Protezione delle mani***Guanti di protezione contro agenti chimici e microrganismi secondo UNI EN 374**Guanti protettivi di materiale plastico o gomma.***Materiale dei guanti***La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale, bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro.**Protezione degli occhi. Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.**protezione del corpo Tuta protettiva.**Scarpe di sicurezza per uso industriale secondo UNI EN 345.***SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Indicazioni generali****Aspetto:**

Sospensione

Colore:

marrone

Odore:

perceptibile caratteristico

Valori di pH:

Non definito.

(continua a pagina 5)

Nome commerciale : MOST MICRO

(Segue da pagina 4)

Cambiamento di stato	
Temperatura/punto di fusione:	non applicabile
Temperatura/punto di ebollizione:	non definito
Punto di infiammabilità:	non infiammabile
Infiammabilità (solidi, gas):	Non applicabile.
Temperatura/punto di accensione:	Non definito.
Temperatura di decomposizione:	Non definito.
Temperatura di autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
Pericolo di esplosione	Prodotto non esplosivo.
Limiti di esplosività:	
Proprietà ossidanti:	Non ossidante
Densità a 20 °C	1,14 g/cm ³
Densità relativa	Non definito.
Solubilità in/Miscibilità con	
Acqua	poco e/o non miscibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Non definito.
Viscosità:	
dinamica:	Non definito.
cinematica:	Non definito.
9.2 Altre informazioni	Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- 10.1 Reattività** Se opportunamente manipolato, il prodotto non è reattivo.
- 10.2 Stabilità chimica** Il prodotto è stabile se manipolato e stoccato nelle condizioni raccomandate (vedi sez. 7).
- Decomposizione termica / condizioni da evitare**
Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.
- 10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- 10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- 10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Nessuno, nelle normali condizioni di immagazzinamento

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
Tossicità acuta Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

Orale	LD50	>2.000 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (ratto)
CAS: 40487-42-1 Pendimethalin		
Orale	LD50	4.665 mg/kg (ratto) (OECD 401)
Cutaneo	LD50	>5.000 mg/kg (ratto) (OECD 402)
CAS: 15245-12-2 Calcio ammonio nitrato		
Orale	LD50	300-2.000 mg/kg (ratto femmina)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (ratto) (read across)
CAS: 64742-94-5 Idrocarburi aromatici C10-C13, naftalene <1%		
Orale	LD50	6.318 mg/kg (ratto) (OECD 401)
		5.558 mg/kg (ratto femmina) (OECD 401)
		7.093 mg/kg (ratto maschio) (OECD 401)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (coniglio)
Per inalazione	LC50 (4 h)	>4.688 mg/L (ratto) (OECD 403)

(continua a pagina 6)

Nome commerciale : MOST MICRO

(Segue da pagina 5)

CAS: 4719-04-4 Triazine sostituite

Orale	LD50	1.400 mg/kg (ratto)
Per inalazione	LC50 (4 h)	0,371 mg/L

NOEL (no observable effect level)**CAS: 15245-12-2 Calcio ammonio nitrato**

Orale	NOAEL	≥1.500 mg/kg bw/d (ratto) (read across)
-------	-------	---

CAS: 64742-94-5 Idrocarburi aromatici C10-C13, naftalene <1%

Orale	NOAEL	300 mg/kg bw/d (ratto) (90 d)
	NOEL	486 mg/kg bw/d (Colinus virginianus) (EPA OPP 71-1 (Avian Acute Oral Toxicity Test))

Irritabilità primaria:

Sulla pelle: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Corrosione / Irritazione cutanea - Test

Effetto irritante sulla pelle	C.I.	(coniglio)
-------------------------------	------	------------

CAS: 40487-42-1 Pendimethalin

Effetto irritante sulla pelle	C.I.	(coniglio) (OECD 404) non irritante
-------------------------------	------	--

CAS: 64742-94-5 Idrocarburi aromatici C10-C13, naftalene <1%

Effetto irritante sulla pelle	C.I.	(coniglio) (OECD 404) Non irritante.
-------------------------------	------	---

CAS: 4719-04-4 Triazine sostituite

Effetto irritante sulla pelle	C.I.	Irritante
-------------------------------	------	-----------

Dimetilpolisilossano

Effetto irritante sulla pelle	C.I.	(coniglio) contatti frequenti e prolungati possono causare leggera irritazione
-------------------------------	------	---

Sugli occhi: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Lesioni / Irritazione Oculare - Test

Effetto irritante per gli occhi	EI	(coniglio)
---------------------------------	----	------------

CAS: 40487-42-1 Pendimethalin

Effetto irritante per gli occhi	EI	(coniglio) (OECD 405) non irritante
---------------------------------	----	--

CAS: 64742-94-5 Idrocarburi aromatici C10-C13, naftalene <1%

Effetto irritante per gli occhi	EI	(coniglio) (OECD 405) Non irritante
---------------------------------	----	--

CAS: 4719-04-4 Triazine sostituite

Effetto irritante per gli occhi	EI	Irritante
---------------------------------	----	-----------

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Sensibilizzazione - Test

Sensibilizzazione	(Porcellino d'India)
-------------------	----------------------

CAS: 40487-42-1 Pendimethalin

Sensibilizzazione	(animali) Sensibilizzante
-------------------	------------------------------

CAS: 64742-94-5 Idrocarburi aromatici C10-C13, naftalene <1%

Sensibilizzazione	(Porcellino d'India) (OECD 406) Non sensibilizzante
-------------------	--

CAS: 4719-04-4 Triazine sostituite

Sensibilizzazione	(Porcellino d'India) Sensibilizzante
-------------------	---

Ulteriori informazioni Per sintomi ed effetti riferirsi alla sezione 4.

Ulteriori informazioni tossicologiche Sensibilizzante

Effetti acuti (tossicità acuta, irritazione e corrosività) nessuna informazione disponibile

(continua a pagina 7)

Nome commerciale : MOST MICRO

(Segue da pagina 6)

Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**CMR effetti (cancerogeno, mutageno, teratogeno)****CAS: 40487-42-1 Pendimethalin**

Orale	Tossicità per la riproduzione	(animali) Negativo
	Cancerogenicità	(topo) 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.
	Mutagenicità	(animali) Negativo
	Teratogenicità	(animali) Negativo

CAS: 15245-12-2 Calcio ammonio nitrato

Orale	Tossicità per la riproduzione	≥1.500 (ratto) read across - sviluppo fetale
-------	-------------------------------	---

CAS: 64742-94-5 Idrocarburi aromatici C10-C13, naftalene <1%

Orale	Tossicità per la riproduzione	1.500 (ratto) (OECD 414 - NOAEL)
	Mutagenicità	(OECD 475) Aberrazione cromosomica: negativo (esperimenti in vitro) (OECD 471 Bacterial Reverse Mutation Test) Negativo
Per inalazione	Cancerogenicità	>900 (ratto femmina) (1 y - OECD 452 - NOAEC) >1.800 (ratto maschio) (1 y - OECD 452 - NOAEC)

Dimetilpolisilossano

Orale	Cancerogenicità	(topo) (90d) Negativo - riferito a un componente della miscela
	Mutagenicità	(ratto) Negativo - riferito a uno dei componenti della miscela

Mutagenicità delle cellule germinali Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1 Tossicità****Tossicità acquatica:**

EC50 (72h)	27,5 mg/L (algae pseudokirchneriella subcapitata)
LC50 (96h)	141 mg/L (trota (Oncorhynchus mykiss))
EC50 (48h)	>100 mg/L (Daphnia magna)
EC50 (7d)	>100 mg/L (lemna minor)

CAS: 40487-42-1 Pendimethalin

EC50 (72h)	0,0337 mg/L (algae selenastrum capricornutum)
LC50 (96h)	0,89 mg/L (trota (Oncorhynchus mykiss))
EC50 (48h)	0,4 mg/L (Daphnia magna)
EC50	0,005 mg/L (algae) (5 d - Skeletonema costatum)
NOEC	0,0145 mg/L (Daphnia magna) (21 d) 0,05 mg/L (trota (Oncorhynchus mykiss)) (21 d)

(continua a pagina 8)

Nome commerciale : MOST MICRO

(Segue da pagina 7)

CAS: 15245-12-2 Calcio ammonio nitrato

EC50 (72h) >100 mg/L (algae pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

EC50 (48h) >100 mg/L (Daphnia magna)

LC 50 447 mg/L (Cyprinus carpio) (48 h)

CAS: 64742-94-5 Idrocarburi aromatici C10-C13, naftalene <1%LC50 (96h) 0,46 mg/L (trota (Oncorhynchus mykiss)) (EPA OPP 72-1 (Fish Acute Toxicity Test))
LL50 = 3.6 mg/l

EC50 (48h) 0,471 mg/L (Tetrahymena pyriformis)

1,1 mg/L (Daphnia magna) (EPA OPP 72-2 (Aquatic Invertebrate Acute Tox. Test))

EbC50 (72h) 0,29 mg/L (algae pseudokirchneriella subcapitata)

ErC50 (72h) 0,42 mg/L (algae pseudokirchneriella subcapitata)

CAS: 4719-04-4 Triazine sostituite

EC50 (72h) 10-100 mg/L (algae)

LC50 (96h) 100 mg/L (pesci)

EC50 (48h) 100 mg/L (Daphnia magna)

DimetilpolisilossanoLC50 (96h) >100 mg/L (pesci)
riferito a uno dei componenti della miscela
420 mg/L (trota (Oncorhynchus mykiss))**Tossicità ambientale****CAS: 40487-42-1 Pendimethalin**

Orale LD 50 1.421 mg/kg bw (Anas platyrhynchos)

LD 50 49,8 µg/bee (ape (Apis mellifera))

12.2 Persistenza e degradabilità**CAS: 64742-94-5 Idrocarburi aromatici C10-C13, naftalene <1%**

Biodegradazione 70 % (28 d OECD 301F)

CAS: 4719-04-4 Triazine sostituite

Test di Zahn-Wellens >70 % (28 d)

12.3 Potenziale di bioaccumulo**CAS: 40487-42-1 Pendimethalin**

log POW 5,18

BCF 5.100

12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.**Effetti tossici per l'ambiente:****Osservazioni:** Nocivo per i pesci.**Decomposizione nell'ambiente DT 50 (principio attivo)****CAS: 40487-42-1 Pendimethalin**

DT 50 30-150 days (suolo)

Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**Indicazioni generali :**

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

Tossico per gli organismi acquatici

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**PBT:** nessuno degli ingredienti soddisfa i criteri di classificazione**vPvB:** nessuno degli ingredienti soddisfa i criteri di classificazione**12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****Raccomandazione:**

Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni amministrative.

(continua a pagina 9)

Nome commerciale : MOST MICRO

(Segue da pagina 8)

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature

Trattamento dei contenitori dopo svuotamento : Smaltire i contenitori vuoti in accordo con le leggi vigenti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA UN3082

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

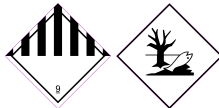
ADR/RID/ADN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Pendimethalin)

IMDG ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (pendimethalin (ISO), Aromatic hydrocarbons C10-C13, naphthalene <1%), MARINE POLLUTANT

IATA ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (pendimethalin (ISO))

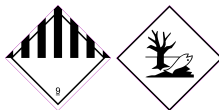
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID/ADN



Classe 9 (M6) Materie ed oggetti pericolosi diversi
Etichetta 9

IMDG, IATA



Class 9 Materie ed oggetti pericolosi diversi
Label 9

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA III

14.5 Pericoli per l'ambiente:

Marine pollutant: Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente: Pendimethalin

Marcatatura speciali (ADR/RID/ADN): Sì

Marcatatura speciali (IATA): Simbolo (pesce e albero)

Marcatatura speciali (IATA): Simbolo (pesce e albero)

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Numero Kemler: Attenzione: Materie ed oggetti pericolosi diversi

Numero EMS: 90

Stowage Category: F-A,S-F

Stowage Category: A

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di

MARPOL ed il codice IBC Non applicabile.

Trasporto/ulteriori indicazioni:

ADR/RID/ADN

Quantità limitate (LQ) 5L

Quantità esenti (EQ) Codice: E1

Quantità esenti (EQ) Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml

Quantità esenti (EQ) Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml

Categoria di trasporto 3

Codice di restrizione in galleria E

Osservazioni: Trasporto in *Quantità Limitate* per le confezioni ammesse

Osservazioni: Per UN 3077 in confezioni non superiori a 5 kg e UN3082 in confezioni non superiori a 5 litri si può applicare la *Disposizione Speciale 375* di ADR.

(continua a pagina 10)

Nome commerciale : MOST MICRO

(Segue da pagina 9)

IMDG**Limited quantities (LQ)**

5 kg

Excepted quantities (EQ)

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

Osservazioni:

Per UN 3077 in confezioni non superiori a 5 kg e UN3082 in confezioni non superiori a 5 litri si può applicare la Disposizione 2.10.2.7 del Codice IMDG.

IATA**Osservazioni:**

Per UN 3077 in confezioni non superiori a 5 kg e UN3082 in confezioni non superiori a 5 litri si può applicare la Disposizione Speciale A197 del Regolamento IATA.

UN "Model Regulation":

UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (PENDIMETHALIN), 9, III

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Direttiva 2012/18/UE

Sostanze pericolose specificate - **ALLEGATO I** Non applicabile

Categoria Seveso E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico

Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 100 t**Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 200 t****REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 3****15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.**SEZIONE 16: Altre informazioni**

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni qui contenute in relazione all'utilizzo specifico. L'utilizzatore è altresì tenuto a rispettare a pieno le norme di sicurezza descritte e a richiedere un adeguato addestramento prima della manipolazione.

I dati e le informazioni si basano sulla letteratura disponibile e su nostre specifiche conoscenze alla data di compilazione; queste sono riferite unicamente al prodotto indicato.

Centri Antiveleto sul territorio nazionale

Milano	Ospedale Niguarda	02 66 10 10 29
Torino	Ospedale Molinette	011 66 37 637
Pavia	Clinica S.Maugeri	0382 24 444
Padova	Servizio Antiveleto	049 82 75 078
Firenze	Ospedale Careggi	055 42 77 238
Genova	Ospedale Gaslini	010 56 36 245
Roma	Ospedale A. Gemelli	06 30 54 343
Roma	Centro Antiveleto La Sapienza	06 49 97 06 98
Napoli	Ospedale Cardarelli	081 74 72 870

Scheda redatta da: Product safety department**Per ulteriori chiarimenti contattare :**

Product safety department

SIPCAM OXON Stabilimento di Salerano sul Lambro (LO)

TEL.: 0371/596.1

Frase H dei componenti

H301 Tossico se ingerito.

H302 Nocivo se ingerito.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Abbreviazioni e acronimi:

Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1

Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1

(continua a pagina 11)

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

data stampa 19.03.2020

versione 3

Revisione del: 19.03.2020

Nome commerciale : MOST MICRO

(Segue da pagina 10)

*Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1**Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1**Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1**Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2***Fonti**

Documento elaborato sulla base dei dati previsti dal Regolamento CE 1107/2009 (prodotti fitosanitari) e in accordo con il Regolamento CE 830/2015.

IT