Prima parte: versione CLP

Seconda parte: versione DPD

1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/ impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Acramite 480 SC

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Agente protettore delle piante, Acaricida

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società**:**

Chemtura Europe Limited
Brooklands Farm, Cheltenham Road
Evesham, Worcestershire
Regno Unito
WR11 2LS
Telefono : +44 1386 425500

Preparato da

Regulatory.Affairs@AgripharCropSolutions.com

Ulteriori informazioni (La scheda di sicurezza) :
Regulatory.Affairs@AgripharCropSolutions.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza**:**

+44 (0) 1235 239 670
Per gli altri numeri telefonici di emergenza, vedere la sezione 16 della scheda di sicuerzza.

2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 1	H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Classificazione (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Irritante	R43: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
Pericoloso per l'ambiente	R51/53: Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :

Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo	:	H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
		H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Descrizioni supplementari del rischio	:	EUH401	Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.
Consigli di prudenza	:	P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
		Prevenzione:	
		P261	Evitare di respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol.
		P270	Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
		P273	Non disperdere nell'ambiente.
		P280	Indossare guanti/ proteggere gli occhi/ il viso.
		Reazione:	
		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.
		Immagazzinamento:	
		P401	Conservare rispettando la regolamentazione locale.
		Eliminazione:	
		P501	Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

2.3 Altri pericoli

Nessuna informazione disponibile.

3. Composizione/ informazione sugli ingredienti

3.2 Miscele

Natura chimica : Acaricida

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione (67/548/CEE)	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	Concentrazione [%]
Bifenazate	149877-41-8 442-820-5	Xi-N; R43-R50/53	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	43.48

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.
Per quanto riguarda il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate in questo paragrafo, riferirsi al paragrafo 16.

4. Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Se inalato : Portare l'infortunato all'aria aperta.
Chiamare un medico.

In caso di contatto con la pelle : Togliere gli indumenti contaminati e le scarpe.
Lavare con acqua tiepida e sapone.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

Se ingerito : NON provocare il vomito.
Sciacquare la bocca con acqua.
Chiamare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Sintomi : effetti sensibilizzanti

Rischi : effetti sensibilizzanti

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento	:	La procedura di Primo Soccorso dovrebbe essere concordata consultando il medico del lavoro competente.

5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	:	Mezzi di estinzione - grandi incendi Agente schiumogeno (nel caso di piccoli incendi) Anidride carbonica (CO2) Polvere chimica
Mezzi di estinzione non idonei	:	Spruzzo d'acqua a getto

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio	:	Bruciando si producono fumi irritanti. L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare danni alla salute.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi	:	In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Usare i dispositivi di protezione individuali.
Ulteriori informazioni	:	Evitare che l'acqua degli estintori contamini le acque di superficie o le acque di falda.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali	:	Indossare adeguati indumenti di protezione. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali	:	Non deve essere abbandonato nell'ambiente. Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari. Evitare la penetrazione nel sottosuolo.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia	:	Arginare. Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura). Prelevare e trasferire in un contenitore appropriatamente etichettato. Grosse perdite dovrebbero essere raccolte meccanicamente (raccogliere tramite pompaggio) per la discarica.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro	:	Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non inalare vapori o nebbie. Usare con ventilazione sufficiente. Lavare accuratamente dopo la manipolazione.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori	:	Tenere in un luogo fresco e asciutto.
Altri informazioni	:	Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

7.3 Usi finali specifici

Usi particolari	:	Acaricida, Agente protettore delle piante

8. Controllo dell'esposizione/ protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione respiratoria	:	Quando si verificano concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie.

Protezione delle mani	:	Guanti di sicurezza resistenti agli agenti chimici.
Protezione degli occhi	:	Occhiali di protezione con schermi laterali
Protezione della pelle e del corpo	:	indumenti impermeabili

Controlli dell'esposizione ambientale

Informazione generale	:	Non deve essere abbandonato nell'ambiente. Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari. Evitare la penetrazione nel sottosuolo.

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	:	liquido
Colore	:	biancastro, fino a, marrone-rosso
Odore	:	dolce
Soglia olfattiva	:	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità.	:	non è infiammabile
Temperatura di accensione	:	>400 °C
Limite inferiore di esplosività	:	Non esplosivo
Limite superiore di esplosività	:	Non esplosivo
Infiammabilità (solidi, gas)	:	Nessuna informazione disponibile.
Temperatura di autoaccensione	:	> 400 °C
pH	:	5 - 9
Punto/intervallo di fusione	:	Nota: Non applicabile
Punto/intervallo di ebollizione	:	> 100 °C
Tensione di vapore	:	simile all'acqua

Densità	:	1.1 g/cm3
Densità relativa	:	1.1 a 20 °C
Idrosolubilità	:	disperdibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	Pow: log Pow: Nessun dato disponibile
Solubilità in altri solventi	:	Nessun dato disponibile
Viscosità, dinamica	:	300 - 800 mPa.s a 20 - 25 °C
Viscosità, cinematica	:	Nota: Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa	:	Nessun dato disponibile
Tensione superficiale	:	43 mN/m a 25 °C
Tasso di evaporazione	:	Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Potere ossidante	:	Nota: La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.

10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose	:	Non avveniene nessuna polimerizzazione pericolosa.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare	:	Temperature estreme e luce diretta del sole.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare	:	Agenti ossidanti Acidi forti e basi forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi	:	Ossidi di carbonio Ossidi di azoto (NOx)
Decomposizione termica	:	Nota: Nessun dato disponibile

11. Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Tossicità acuta per via orale	:	DL50: > 5,000 mg/kg Specie: Ratto
	:	DL50: > 2,000 mg/kg Specie: Ratto
Tossicità acuta per via orale Bifenazate	:	DL50: > 5,000 mg/kg Specie: Ratto Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
		DL50: > 5,000 mg/kg Specie: Topo Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
Tossicità acuta per inalazione	:	CL50: > 1.94 mg/l Tempo di esposizione: 4 h Specie: Ratto Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD Osservazioni: Una CL50/inalazione/4 ore/su ratto non si è potuta determinare poiché nessun caso di mortalità è stato osservato al livelllo massimo di concentrazione raggiungibile.
Tossicità acuta per inalazione Bifenazate	:	CL50: > 4.4 mg/l Tempo di esposizione: 4 h Specie: Ratto Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD Osservazioni: Una CL50/inalazione/4 ore/su ratto non si è potuta determinare poiché nessun caso di mortalità è stato osservato al livelllo massimo di concentrazione raggiungibile.
Tossicità acuta per via cutanea	:	DL50: > 5,000 mg/kg Specie: Su coniglio Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via cutanea
Bifenazate : DL50: > 5,000 mg/kg
Specie: Ratto
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

Corrosione/irritazione cutanea

Irritante per la pelle : Specie: Su coniglio
Risultato: Nessuna irritazione della pelle
Metodo: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

Irritante per la pelle
Bifenazate : Specie: Su coniglio
Risultato: Nessuna irritazione della pelle
Metodo: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Tempo di esposizione: 4 h

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Irritante per gli occhi : Specie: Su coniglio
Risultato: Nessuna irritazione agli occhi
Metodo: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

Irritante per gli occhi
Bifenazate : Specie: Su coniglio
Risultato: Nessuna irritazione agli occhi
Metodo: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Tempo di esposizione: 48 h

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione : Specie: Porcellino d'India
Risultato: Può provocare sensibilizzazione a contatto con la pelle.
Metodo: Maximisation Test (GPMT)
Osservazioni: L'informazione data è fondata sui componenti e la tossicologia su prodotti simili.

Sensibilizzazione
Bifenazate : Maximisation Test (GPMT)
Specie: Porcellino d'India
Classificazione: Può provocare sensibilizzazione a contatto con la pelle.
Metodo: Linee Guida 406 per il Test dell'OECD

Mutagenicità delle cellule germinali

Bifenazate : Test di ames
Risultato: negativo

In Vitro mammalian Cell Gene Mutation Test
Risultato: negativo

Aberrazione cromosomica in vitro
Risultato: negativo

Genotossicità in vivo
Bifenazate : Test in vivo del micronucleo
Specie: Topo
Risultato: negativo

Mutagenicità Valutazione
Osservazioni : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Cancerogenicità Valutazione

Osservazioni : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità riproduttiva Valutazione
Osservazioni : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossico per l'organo sistemico coinvolto - Esposizione singola

: Osservazioni: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossico per l'organo sistemico coinvolto - Esposizione ripetuta

Bifenazate : Specie: Ratto, maschio
Modalità d'applicazione: Orale
Organi bersaglio: Fegato, milza, ghiandola del timo, linfonodo, Midollo osseo
Dosi: 0, 33.3, 66.4, 319.4 mg/kg bw/
Tempo di esposizione: (28 d)
NOEL: < 33.3 mg/kg
Livello inferiore di effetto osservabile: 33.3 mg/kg
Metodo: Linee Guida 407 per il Test dell'OECD

Specie: Ratto, femmina
Modalità d'applicazione: Orale

Organi bersaglio: Fegato, milza, ghiandola del timo, linfonodo, Midollo osseo
Dosi: 0, 35.3, 81.6, 396.5 mg/kg bw/
Tempo di esposizione: (28 d)
NOEL: < 33.3 mg/kg
Livello inferiore di effetto osservabile: 33.3 mg/kg
Metodo: Linee Guida 407 per il Test dell'OECD

Specie: Cane, maschio
Modalità d'applicazione: Orale
Organi bersaglio: Fegato, SANGUE, Rene
Dosi: 0, 1.0, 8.9, 23.9 mg/kg bw/
Tempo di esposizione: (1 y)
NOEL: 1 mg/kg
Livello inferiore di effetto osservabile: 8.9 mg/kg
Metodo: Linee Guida 452 per il Test dell'OECD

Specie: Cane, femmina
Modalità d'applicazione: Orale
Organi bersaglio: Fegato, SANGUE, Rene
Dosi: 0, 1.1, 10.4, 29.2 mg/kg bw/
Tempo di esposizione: (1 y)
NOEL: 1 mg/kg
Livello inferiore di effetto osservabile: 8.9 mg/kg
Metodo: Linee Guida 452 per il Test dell'OECD

Specie: Topo, maschio
Modalità d'applicazione: Orale
Organi bersaglio: Fegato, milza, ghiandola del timo, linfonodo, Midollo osseo
Dosi: 0,200,1000,2500 and 5000 ppm
Tempo di esposizione: (28 d)
NOEL: < 33.9 mg/kg
Livello inferiore di effetto osservabile: 33.9 mg/kg
Metodo: Linee Guida 407 per il Test dell'OECD

Specie: Topo, femmina
Modalità d'applicazione: Orale
Organi bersaglio: Fegato, milza, ghiandola del timo, linfonodo, Midollo osseo
Dosi: 0,200,1000,2500 and 5000 ppm
Tempo di esposizione: (28 d)
NOEL: < 46.7 mg/kg
Livello inferiore di effetto osservabile: 33.9 mg/kg
Metodo: Linee Guida 407 per il Test dell'OECD

: Osservazioni: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Valutazione tossicologica

Ulteriori informazioni : Nessun dato disponibile

12. Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per i pesci : CL50: 1.4 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)

Tossicità per i pesci
Bifenazate : CL50: 0.58 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Specie: Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)
Prova a flusso continuo
CL50: 0.76 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
Prova a flusso continuo

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50: 1.4 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici
Bifenazate : CE50: 0.5 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Prova a flusso continuo
CL50: 0.42 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Specie: Crassostrea virginica
Prova a flusso continuo

Tossicità per le alghe : NOEC: 0.043 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Specie: Scenedesmus quadricauda (alghe cloroficee)

Tossicità per le alghe
Bifenazate : CI50: > 3.82 mg/l

Tempo di esposizione: 7 d
Specie: Lemna gibba (lenticchia d'acqua spugnosa)
Monitoraggio tramite analisi: si

NOEC: > 3.82 mg/l
Tempo di esposizione: 7 d
Specie: Lemna gibba (lenticchia d'acqua spugnosa)
Monitoraggio tramite analisi: si

NOEC: 0.25 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Specie: Selenastrum capricornutum (alga verde)

CE50r: > 2.02 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Specie: Selenastrum capricornutum (alga verde)

CE50b: 0.9 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Specie: Selenastrum capricornutum (alga verde)

NOEC: 0.52 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Specie: Navicula pelliculosa

CE50b: 0.82 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Specie: Navicula pelliculosa

CE50r: 1.4 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Specie: Navicula pelliculosa

NOEC(b): 0.53 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Specie: Anabaena flos-aquae (cianobatterio)

NOEC(r): 1.13 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Specie: Anabaena flos-aquae (cianobatterio)

CE50b: 1.8 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Specie: Anabaena flos-aquae (cianobatterio)

CE50r: > 4.48 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Specie: Anabaena flos-aquae (cianobatterio)

NOEC: 0.2 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Specie: Skeletonema costatum

CE50b: 0.3 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Specie: Skeletonema costatum

CE50r: 0.36 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Specie: Skeletonema costatum

Fattore-M (Acuto Tossicità in acqua) Bifenazate : 1

Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) Bifenazate : 1

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica)
Bifenazate : NOEC: 0.017 mg/l
Tempo di esposizione: 87 d
Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
Prova a flusso continuo
Monitoraggio tramite analisi: si

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)
Bifenazate : NOEC: 0.15 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Monitoraggio tramite analisi: si

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità : Osservazioni:
Non immediatamente biodegradabile.

Biodegradabilità
Bifenazate : Risultato: Conformemente ai risultati dei tests di biodegradabilità questo prodotto non e' prontamente biodegradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

12.4 Mobilità nel suolo

Mobilità	:	Osservazioni: Nessun dato disponibile
Tensione superficiale	:	43 mN/m a 25 °C

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

12.6 Altri effetti avversi

Informazioni ecologiche supplementari	:	Un pericolo ambientale non può essere escluso nell'eventualità di una manipolazione o eliminazione non professionale. Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto	:	Conformemente ai regolamenti locali e nazionali. Non disporre gli scarichi nella fognatura. Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato. Conferire le soluzioni non riciclabili e le eccedenze ad una società di smaltimento rifiuti autorizzata.
Contenitori contaminati	:	Svuotare i contenuti residui. Smaltire come prodotto inutilizzato. Non riutilizzare contenitori vuoti.

14. Informazioni sul trasporto

ADR

Numero ONU	:	3082
Nome di spedizione dell'ONU	:	MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Bifenazate)
Classi di pericolo connesso al trasporto	:	9
Gruppo d'imballaggio	:	III

Codice di classificazione	:	M6
N. di identificazione del pericolo	:	90
Etichette	:	9
Codice di restrizione in galleria	:	(E), Merce imballata, Trasporto in container
Pericoloso per l'ambiente	:	si

IATA

Numero ONU	:	3082
Descrizione delle merci	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Bifenazate)
Classe	:	9
Gruppo d'imballaggio	:	III
Etichette	:	9
Pericoloso per l'ambiente	:	si

IMDG

Numero ONU	:	3082
Descrizione delle merci	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Bifenazate)
Classe	:	9
Gruppo d'imballaggio	:	III
Etichette	:	9
EMS no Numero 1	:	F-A
EMS no Numero 2	:	S-F
Inquinante marino	:	si Bifenazate

RID

Numero ONU	:	3082
Descrizione delle merci	:	MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Bifenazate)
Classi di pericolo connesso al trasporto	:	9
Gruppo d'imballaggio	:	III
Codice di classificazione	:	M6

N. di identificazione del pericolo	:	90
Etichette	:	9
Pericoloso per l'ambiente	:	si

Precauzioni speciali per gli utilizzatori :

Not subject to ADG code when transported by road or rail when shipped in individual packs less than 500kg or litres or IBC's. (ADG7, Special Provision AU01) (EN)

15. Informazioni sulla regolamentazione

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

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59).	:	Non applicabile
Legislazione sui pericoli di incidenti rilevanti	:	96/82/EC Aggiornamento: 2003 Pericoloso per l'ambiente 9b Quantità 1: 200 t Quantità 2: 500 t
Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)	:	WGK 3 altamente contaminante dell'acqua

Stato di notificazione

US.TSCA	:	Non presente sull'inventario TSCA
DSL	:	Questo prodotto contiene i seguenti componenti che non sono elencati né nella lista NDSL né DSL canadese.
AICS	:	Non conforme all'inventario
NZIoC	:	Non conforme all'inventario
ENCS	:	Non conforme all'inventario
KECI	:	Non conforme all'inventario
PICCS	:	Non conforme all'inventario
IECSC	:	Non conforme all'inventario
CH INV	:	La formulazione contiene sostanze presenti nella lista dell'inventario Svizzero

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

16. Altre informazioni

Testo integrale delle frasi R citate nei Capitoli 2 e 3

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.
R51/53	Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Testo completo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2 - 3.

H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Carechem24 International Worldwide Coverage

Numero di telefono di emergenza

Europa:	All European Countries	+44 (0) 1235 239 670
Asia Pacific:	East / South East Asia – Regional Number	+65 3158 1074
	Australia	+61 2801 44558
	Nuova Zelanda	+64 9929 1483
	Cina Taiwan	+86 10 5100 3039
	Giappone	+81 345 789 341
	Indonesia	00780 3011 0293
	Malesia	+60 3 6207 4347
	Thailandia	001800 1 2066 6751
	Corea	+65 3158 1285
	Vietnam	+65 3158 1255
	India	+65 3158 1198
	Pakistan	+65 3158 1329
	Filippine	+65 31581203
	Sri Lanka	+65 3158 1195
	Bangladesh	+65 3158 1200
Middle East / Africa:	Arabic speaking countries	+44 (0) 1235 239 671
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670
America	United States / Canada	001866 928 0789
Latin America:	Brazil	+55 113 711 9144
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670
	Mexico	+52 555 004 8763

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

Prima di manipolare o utilizzare il prodotto leggere attentamente l'attuale Scheda di Dati di Sicurezza per questo prodotto.

SEZIONE1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/ MISCELA E DELLA SOCIETÀ/DELL'IMPRESA

Nome del prodotto:	ACRAMITE® 480 SC
Descrizione per l'Uso del Prodotto:	Agente protettore delle piante
Società:	Chemtura Manufacturing UK Limited Tenax Road, Trafford Park Manchester United Kingdom M17 1WT
Numero telefonico di chiamata urgente:	+44 (0)208 762 8322 Per gli altri numeri telefonici di emergenza, vedere la sezione 16 della scheda di sicuerzza.
Servizio clienti::	+44 161 875 3800
Preparato da:	Product Safety Department (EN) (US) +1 866-430-2775 Ulteriori informazioni (La scheda di sicurezza) : MSDSRequest@chemtura.com

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Classificazione secondo il Regolamento (CE)

Irritante	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
Pericoloso per l'ambiente	Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Componenti pericolosi

Nome Chimico	No. CAS No. CE Numero di registrazione	Classificazione		Concentrazione [%]
Bifenazate	149877-41-8 442-820-5	Xi-N; R43-R50		
propan-1,2-diolo	57-55-6 200-338-0			< 10

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Inalazione	:	Portare l'infortunato all'aria aperta. Chiamare un medico.
Contatto con la pelle	:	Togliere gli indumenti contaminati e le scarpe. Lavare con acqua tiepida e sapone. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
Contatto con gli occhi	:	Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
Ingestione	:	NON provocare il vomito.

Sciacquare la bocca con acqua.
Chiamare un medico.

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione idonei	:	Mezzi di estinzione - grandi incendi Agente schiumogeno (nel caso di piccoli incendi) Anidride carbonica (CO2) Polvere chimica
Agenti estintori non adeguati	:	Spruzzo d'acqua a getto
Pericoli specifici contro l'incendio	:	Bruciando si producono fumi irritanti. L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare danni alla salute.
Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi	:	In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Usare i dispositivi di protezione individuali.
Ulteriori informazioni	:	Evitare che l'acqua degli estintori contamini le acque di superficie o le acque di falda.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Precauzioni individuali	:	Indossare adeguati indumenti di protezione. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Precauzioni ambientali	:	Non deve essere abbandonato nell'ambiente. Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari. Evitare la penetrazione nel sottosuolo.

Metodi di pulizia	:	Arginare. Asciugare con materiali inerti (p.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura). Prelevare e trasferire in un contenitore appropriatamente etichettato. Grosse perdite dovrebbero essere raccolte meccanicamente (raccogliere tramite pompaggio) per la discarica.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Manipolazione

Avvertenze per un impiego sicuro	:	Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non inalare vapori o nebbie. Usare con ventilazione sufficiente. Lavare accuratamente dopo la manipolazione.

Immagazzinamento

Requisiti del magazzino e dei contenitori	:	Tenere in un luogo fresco e asciutto.
Altri informazioni	:	Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Componenti con limiti di esposizione

Protezione individuale

Protezione respiratoria	:	Quando si verificano concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie.
Protezione delle mani	:	Guanti impermeabili
Protezione degli occhi	:	Occhiali di protezione con schermi laterali
Protezione della pelle e del corpo	:	indumenti impermeabili

Controlli dell'esposizione ambientale

Informazione generale	:	Non deve essere abbandonato nell'ambiente. Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari. Evitare la penetrazione nel sottosuolo.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto

Forma fisica	:	liquido
Colore	:	biancastro fino a marrone-rosso
Odore	:	caratteristico/a

Dati di sicurezza

Punto di infiammabilità	:	> 104 °C
Limite di esplosività, inferiore	:	Nota: nessun dato disponibile
Limite di esplosività, superiore	:	Nota: nessun dato disponibile

pH	:	7,0
Punto/intervallo di ebollizione	:	Nota: nessun dato disponibile
Pressione di vapore	:	Nota: simile all'acqua
Idrosolubilità	:	Nota: disperdibile
Viscosità, dinamica	:	550 mPa.s

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Materiali da evitare	:	Agenti ossidanti Acidi forti e basi forti
Prodotti di decomposizione pericolosi	:	Ossidi di carbonio
Reazioni pericolose	:	Non avveniene nessuna polimerizzazione pericolosa.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità acuta per via orale	:	DL50: > 5.000 mg/kg Specie: ratto
	:	DL50: > 2.000 mg/kg Specie: ratto
Tossicità acuta per inalazione	:	CL50: > 1,8 mg/l Tempo di esposizione: 4 h Specie: ratto
Tossicità acuta per via	:	DL50: > 5.000 mg/kg

cutanea		Specie: su coniglio
Irritante per la pelle	:	Specie: su coniglio Risultato: Nessuna irritazione della pelle
Irritante per gli occhi	:	Specie: su coniglio Risultato: Nessuna irritazione agli occhi
Sensibilizzazione	:	Specie: porcellino d'India Classificazione: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Effetti legati all'ecotossicità

Tossicità per i pesci	:	CL50: 1,4 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici.	:	CE50: 1,4 mg/l Tempo di esposizione: 48 h Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Tossicità per le alghe	:	CE50: 1,3 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Specie: Alga

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Prodotto	:	Conformemente ai regolamenti locali e nazionali. Non disporre gli scarichi nella fognatura.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

ADR

Numero ONU	:	3082
Descrizione delle merci	:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Bifenazate)
Classe	:	9
Gruppo d'imballaggio	:	III
Codice di classificazione	:	M6
N. di identificazione del pericolo	:	90
Etichette	:	9
Codice di restrizione in galleria	:	(E)
Pericoloso per l'ambiente	:	no

IATA

Numero ONU	:	3082
Descrizione delle merci	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Bifenazate)
Classe	:	9
Gruppo d'imballaggio	:	III
Etichette	:	9
Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico)	:	914

Pericoloso per l'ambiente	:	no
Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri)	:	914
Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri)	:	Y914

IMDG

Numero ONU	:	3082
Descrizione delle merci	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Bifenazate)
Classe	:	9
Gruppo d'imballaggio	:	III
Etichette	:	9
EMS no Numero 1	:	F-A
EMS no Numero 2	:	S-F
Inquinante marino	:	si Bifenazate

RID

Numero ONU	:	3082
Descrizione delle merci	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Bifenazate)
Classe	:	9
Gruppo d'imballaggio	:	III
Codice di classificazione	:	M6
N. di identificazione del pericolo	:	90
Etichette	:	9
Pericoloso per l'ambiente	:	no

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Etichettatura secondo la Direttiva CE

Simbolo(i)	:	Xi	Irritante
		N	Pericoloso per l'ambiente
Frasi "R"	:	R43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
		R51/53	Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
Frasi "S"	:	S24	Evitare il contatto con la pelle.
		S37	Usare guanti adatti.
		S57	Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.
		S61	Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

- 149877-41-8 Bifenazate

Candidate List of Substances of Very High Concern for Authorisation (EN) : Non è vietato e/o sottoposto a limitazioni

16. ALTRE INFORMAZIONI

Testo integrale delle frasi R citate nei Capitoli 2 e 3

R43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R50	Altamente tossico per gli organismi acquatici.
R51/53	Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Riferimenti a Dichiarazioni-H sotto forma di testo completo sotto i paragrafi 2 e 3.

Carechem24 International Worldwide Coverage - *Chemtura Corporation*

Emergency Telephone Numbers

Europa:	All European Countries	+44 (0)208 762 8322
Asia Pacific:	Australia, Nuova Zelanda	+61 2 9032 0460
	Cina	
	Giappone	+81 3 5213 0744
	Indonesia	+62 21 7279 2936
	Malesia	+60 3 7968 3417
	Thailandia	+66-2-2529818
	Hong Kong, Singapore, Sri Lanka , Taiwan, Filippine	+65 6322 2513
	Corea	+65 633 44 177
	Vietnam	65 6322 2519
	India	65 6322 2521
	Pakistan	65 63 22 2524
	Bangladesh	65 63 22 2520
Middle East:	Arabic speaking countries	+961 3 487 287
	All other countries	+44 (0)208 762 8322
Africa:	Arabic speaking countries	+961 3 487 287
	All other countries	+44 (0)208 762 8322
Latin America:	All	+44 (0)208 762 8322
		+86 10 5100 3039

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.