

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
 Nome : Alcance Sync^{Tec}
 Codice prodotto : 6684

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

1.2.1. Usi pertinenti identificati

Uso della sostanza/ della miscela : Erbicida

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

FMC CHEMICAL Sprl
 Boulevard de la Plaine, 9/3
 1050 BRUXELLES - BELGIQUE
 T 00 32 2 6459584 - F 00 32 2 6459655
msdsinfo@fmc.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : 00 32 14 58 45 45 (all countries)

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza
ITALY	Centro Antiveleni Ospedale Niguarda Ca' Granda	Piazza Ospedale Maggiore 3 20162 Milano	+39 02 6610 1029

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Aquatic Acute 1 H400
 Aquatic Chronic 2 H411

Testo integrale delle frasi H: vedere la sezione 16

Classificazione secondo le direttive 67/548/CEE o 1999/45/CE

N; R50/53

Testo integrale delle frasi R: vedere la sezione 16

Effetti avversi fisicochimici, per la salute umana e per l'ambiente

Per quanto ci risulta, questo prodotto non presenta rischi particolari, con riserva di rispettare le regole generali di igiene industriale
 Non è classificato infiammabile secondo i criteri CE
 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo la regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS09

Avvertenza (CLP) : Attenzione
 Indicazioni di pericolo (CLP) : H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
 Consigli di prudenza (CLP) : P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini
 P270 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso
 P273 - Non disperdere nell'ambiente
 P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito
 P401 - Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande
 P501 - Smaltire il prodotto / recipiente in accordo alle norme vigenti sui rifiuti pericolosi.

Frase EHU : EUH208 - Contiene Pendimetalina(40487-42-1). Può provocare una reazione allergica
 EUH401 - Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso

2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanza

Non applicabile

3.2. Miscela

Descrizione: : Herbicida a base de Pendimetalina e Clomazone

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Pendimetalina	(Numero CAS) 40487-42-1 (Numero CE) 254-938-2 (Index) 609-042-00-X	< 40	R43 N; R50/53	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Clomazone	(Numero CAS) 81777-89-1	< 10	Xn; R20/22 N; R50/53	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
calcio cloruro	(Numero CAS) 10043-52-4 (Numero CE) 233-140-8 (Index) 017-013-00-2 (no. REACH) 01-2119494219-28-0015	< 10	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319
Nitrato de sodio	(Numero CAS) 7631-99-4 (Numero CE) 231-554-3 (no. REACH) 01-2119488221-41	< 10	O; R8	Ox. Sol. 3, H272 Eye Irrit. 2, H319
Acido lignosulfónico, sale di sodio, sulfometilado	(Numero CAS) 68512-34-5	< 5	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319

Testo integrale delle frasi R e H : vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare il soggetto all'aperto
In caso di tosse e affanno leggero: Chiamare un medico.
- Primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Togliere ogni vestito o scarpa contaminata
Lavare con acqua saponata.
- Primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua
In caso di irritazione persistente, consultare un oftalmologo.
- Primo soccorso in caso di ingestione : Sciacquare la bocca con acqua
Se la vittima è completamente cosciente, fare bere molta acqua. Non dare niente da bere alla vittima, se incosciente.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Tattamento sintomatico a seconda delle reazioni del paziente.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Schiuma
Diossido di carbonio (CO₂)
Polvere.
- Mezzi di estinzione non idonei : Acqua (il prodotto è pericoloso per l'ambiente - non diluire).

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericolo d'incendio : Sviluppo di fumi tossici.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Istruzioni per l'estinzione : Isolare la zona dove si è verificato l'incendio. Evacuare il personale
Evitare lo scarico delle acque di estinzione nell'ambiente
Non respirare i fumi.
- Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato
Respiratore autonomo isolante
Protezione completa del corpo.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle
Non respirare i vapori.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato
Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire al prodotto di disperdersi nell'ambiente
Arginare e contenere lo sversamento (prodotto pericoloso per l'ambiente).

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

Metodi per il contenimento : Assorbire lo sversamento con : Materiale assorbente inerte, Sabbia/terra.
Metodi di pulizia : Per pulire il pavimento e gli oggetti contaminati da questo prodotto, usare :
soluzione d'idrossido di potassio a 20% di metanolo
Poi lavare con acqua additivata di detergente.
Altre informazioni (fuoriuscita accidentale) : Eliminare il materiale impregnato in conformità alle normative in vigore.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Captazione dei vapori nel loro punto d'emissione
Evitare ogni contatto diretto con il prodotto
Lavorare in un ambiente ben ventilato.
Misure di igiene : Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso
Tenere separati gli indumenti di lavoro da quelli civili. Lavarli separatamente.

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

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato
Conservare al riparo dal gelo
Proteggere dai raggi solari
Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande
Conservare fuori dalla portata dei bambini.
Materiali di imballaggio : Imballo originale.

7.3. Usi finali specifici

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

Misure tecniche di controllo : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro
Captare i vapori nel loro punto d'emissione.
Protezione delle mani : Guanti protettivi in gomma neoprene.
Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza.
Protezione della pelle e del corpo : Indumenti impermeabili.
Protezione respiratoria : In caso di ventilazione insufficiente : Apparecchio di protezione delle vie respiratorie con filtro a cartuccia specifico per i pesticidi.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : Liquido
Aspetto : Viscoso.
Colore : giallo scuro.
Odore : leggero.
Soglia olfattiva : Non determinato
pH : 6,2 (21°C)

Alcance Sync^{Tec}

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

Velocità di evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Non applicabile
Punto di fusione	: Non applicabile
Punto di ebollizione	: Non applicabile
Punto di infiammabilità	: > 100 °C
Temperatura di autoaccensione	: 267 °C
Temperatura di decomposizione	: Non applicabile
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non applicabile
Tensione di vapore	: Non applicabile
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Non applicabile
Densità relativa	: 1,13 (20 °C)
Solubilità	: Acqua: Disperdibile
Log Pow	: Non applicabile
Viscosità cinematica	: Non applicabile
Viscosità dinamica	: 129 - 397 mPa.s (20 °C)
Proprietà esplosive	: Non esplosivo.
Proprietà ossidanti	: Non comburente secondo i criteri CE.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Non applicabile

9.2. Altre informazioni

Altre proprietà : Tensione superficiale : 57.5 - 60.7 (20 °C).

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Per quanto ci risulta, il prodotto puro non presenta rischi particolari.

10.2. Stabilità chimica

Stabile a temperatura ambiente e nelle normali condizioni d'uso.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna a nostra conoscenza.

10.4. Condizioni da evitare

Alta temperatura.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna a nostra conoscenza.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Per decomposizione termica (pirolisi), libera :
Ossidi di carbonio (CO, CO₂)
Ossidi di azoto
Cloro
Acido cloridrico
Diversi frammenti idrocarburici.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Alcance Sync ^{Tec}	
DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg
CL50 inalazione ratto	> 5 mg/l/4h

Corrosione/irritazione cutanea : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Non irritante per applicazione cutanea sul coniglio

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Leggera irritazione reversibile per applicazione oculare sul coniglio

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Mutagenicità delle cellule germinali : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Nessun effetto mutageno segnalato
(Clomazone tecnica + Pendimetalina tecnica)

Alcance Sync^{Tec}

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

Cancerogenicità	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) Non si sono notati effetti cancerogeni. (Clomazone tecnica + Pendimetalina tecnica)
Tossicità riproduttiva	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) Nessuna prova di effetti sulla riproduzione (Clomazone tecnica + Pendimetalina tecnica)
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) Nessun effetto dannoso è stato osservato nel corso degli studi sugli animali dopo somministrazione di dosi elevate. Degli effetti di adeguamento sono stati osservati dopo un'esposizione ripetuta nel corso di studi sugli animali (Pendimetalina tecnica)

Clomazone (81777-89-1)

NOAEL, ratto	1000 mg/kg peso corporeo/giorno (28 giorni)
NOAEL, ratto	41 mg/kg peso corporeo/giorno (2 anni)

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Alcance Sync^{Tec}

CL50 pesci	101 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss) (Risultati ottenuti su un prodotto simile)
CE50 Daphnia	65,5 mg/l/48h (Daphnia magna)(Risultati ottenuti su un prodotto simile)
ErC50 (alghe)	0,283 - 2,31 mg/l/72h (Pseudokirchnerella subcapitata)
NOEC cronico alghe	0,16 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

Pendimetalina (40487-42-1)

Persistenza e degradabilità	Tempo di semitrasformazione (nel suolo) : 90-120 giorni.
-----------------------------	--

Clomazone (81777-89-1)

Persistenza e degradabilità	Tempo di semitrasformazione (sistema completo) : 40.4 - 66.9 giorni Tempo di semitrasformazione (nel suolo) : 15 – 90 giorni.
-----------------------------	--

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Clomazone (81777-89-1)

BCF	40
Log Pow	2,54 (23 °C)

12.4. Mobilità nel suolo

Pendimetalina (40487-42-1)

Mobilità nel suolo	Il prodotto non è mobile nel suolo
--------------------	------------------------------------

Clomazone (81777-89-1)

Mobilità nel suolo	Mobilità media nel suolo
--------------------	--------------------------

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Componente

Clomazone (81777-89-1)	Il prodotto non risponde ai criteri di classificazione PBT e vPvB
------------------------	---

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti	: Divieto di scarico in fogna e nei corsi d'acqua.
Raccomandazioni per lo smaltimento dei rifiuti	: Eliminare conformemente alle normative locali vigenti Incenerire in impianto autorizzato.

Ulteriori indicazioni : Pulire i recipienti con l'acqua
Eliminare conformemente alle normative locali vigenti
Non riutilizzare i contenitori vuoti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Numero ONU

Numero ONU (ADR) : 3082
Numero ONU (IATA) : 3082
Numero ONU (IMDG) : 3082

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Denominazione ufficiale di trasporto : MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.
: UN 3082 MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.
(N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidina(40487-42-1) Clomazone(81777-89-1)), 9, III, (E)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe ONU : 9
Classe (IATA) : 9
Classe (IMDG) : 9
Etichette di pericolo (ADR) : 9



14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : III
Gruppo di imballaggio (IATA) : III
Gruppo di imballaggio (IMDG) : III

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente :



Altre informazioni : Pericoloso per l'ambiente.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

14.6.1. Trasporto via terra

N° pericolo (n°. Kemler) : 90
Codice di classificazione (ADR) : M6
Pannello arancione :



Disposizioni speciali (ADR) : 274
335
601

Categoria di trasporto (ADR) : 3
ADR codice di restrizione in galleria : E
Quantità limitate (ADR) : 5L
ADR eccezioni quantitative : E1
Codice EAC : •3Z

14.6.2. Trasporto via mare

Numero GSMU : 171

14.6.3. Trasporto aereo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.7. Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di Marpol 73/78 e il codice IBC

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

15.1.1. Normative UE

Nessuna restrizione ai sensi dell'allegato XVII del regolamento REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Una valutazione della sicurezza chimica secondo l'articolo 14 del Regolamento (CE) n°1907/2006 non è necessaria, poiché si applica l'articolo 15 di tale regolamento

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche:

Questa scheda è stata aggiornata (vedere la data in alto alla pagina)

Sezioni modificate :1-2-3-11-12.

Altre informazioni : Alcance è una marca di FMC Corporation
FMC è uno marchio depositato di FMC Corporation.

Testo delle frasi R, H e EUH:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Tossicità acuta in caso di inalazione, categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Ox. Sol. 3	Solidi comburenti, categoria 3
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione della pelle, categoria 1
H272	Può aggravare un incendio; comburente
H302	Nocivo se ingerito
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea
H319	Provoca grave irritazione oculare
H332	Nocivo se inalato
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
R20/22	Nocivo per inalazione e ingestione
R36	Irritante per gli occhi
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
R8	Può provocare l'accensione di materie combustibili
N	Pericoloso per l'ambiente
O	Comburente
Xi	Irritante
Xn	Nocivo

FDS FMC UE (Annexe II REACH)

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto