Nome commerciale: Scomrid
Nr. prodotto: CE 002 C0031 IT
Versione attuale : 1.5.4, redatto il : 22.04.2022 **Versione sostituita:** 1.5.3, redatto il : 12.04.2022 **Regione:** IT

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale

Scomrid
UFI:
WAS8-T02Q-D00X-9KD1

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

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela
Prodotti fitosanitari per uso professionale. Agricoltura
Fungicida

Usi sconsigliati
Nessun dato disponibile.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo
Certis Europe B.V. - Italia
Via Varese, 25D scala A
21047 Saronno - Italia

No. Telefono	+ 39 02 96 099 83
No. Fax	+ 39 02 96 099 83
e-mail	info@certiseurope.it - www.certiseurope.it

Informazioni relative alla scheda dati di sicurezza
info@certiseurope.it

1.4 Numero telefonico di emergenza

Carechem 24 IT: 800 699 792

Phone:	Città:	Centri Antiveleno:
+39 02-66101029	MILANO	Ospedale Niguarda Ca' Granda
+39 06-3054343	ROMA	CAV Policlinico A. Gemelli
+39 06-49978000	ROMA	CAV Policlinico Umberto I
+39 0382-24444	PAVIA	CAV CENTRO NAZIONALE di INFORMAZIONE TOSSICOLOGICA
+39 055-7947819	FIRENZE	Az. Osp. „Careggi“ U.O. Tossicologia Medica
+39 800883300	BERGAMO	Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII
+39 800183459	FOGGIA	Az. Osp. Univ. Foggia
+39 0815453333	NAPOLI	Az. Osp.“A.Cardarelli“
+39 06-68593726	ROMA	CAV „Osp. Pediatrico Bambino Gesu“ Dip. Emergenza e Accettazione DEA
+39 800011858	VERONA	Azienda Ospedaliera Integrata Verona

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione di cui al regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
Aerosol 1; H222
Aquatic Chronic 2; H411
Carc. 2; H351
Eye Irrit. 2; H319

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).

Il prodotto è stato classificato secondo i seguenti metodi di cui all'articolo 9 e criteri di cui al Regolamento CE nr. Nr. 1272/2008:
Pericoli fisici: valutazione dei dati conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 2
Pericoli per la salute e pericoli per l'ambiente : valutazione dei dati relativi alla tossicità e all'ecotossicità conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 3, 4 e 5.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

Indicazioni di pericolo
Pericolo

Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta:
1-(2-(ALLILOSSI)-2-(2,4-DICLOROFENIL)ETIL)-1-H-IMIDAZOLO
Imazalil (ISO)

Indicazioni di pericolo

H222	Aerosol altamente infiammabile.
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Indicazioni di pericolo (UE)

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

Consigli di prudenza

P210	Tenere lontano da fonti di calore, scintille, fiamme libere, superfici riscaldate. Non fumare.
P251	Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
P305+P351+P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P337+P313	Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P403+P235	Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
P410+P412	Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

UFI:
WAS8-T02Q-D00X-9KD1

2.3 Altri pericoli

La miscela di n-butano, isobutano e propano (CAS 68476-86-8), deve avere un contenuto inferiore allo 0,1%. 1,3-butadiene (CAS 106-99-0) meno dello 0,1%.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non applicabile. Il prodotto non è una sostanza.

3.2 Miscele

Caratterizzazione chimica
Imazalil 20 g/l (AE)

Ingredienti pericolosi

N.	Denominazione della sostanza		Ulteriori indicazioni	
	No CAS / CE / Index / REACH	Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrazione	%
1	dimetossimetano			

	109-87-5 203-714-2 - 01-2119664781-31	Flam. Liq. 2; H225	>=	25,00	- <	50,00	peso-%
2	**(METIL-2-METOSSIETOSSI)PROPANOLO**						
	34590-94-8 252-104-2 - 01-2119450011-60	-	>=	25,00	- <	50,00	peso-%
3	**butano**						
	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 01-2119474691-32	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas liq.; H280	>=	5,00	- <	10,00	peso-%
4	**isobutano**						
	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas liq.; H280	>=	5,00	- <	10,00	peso-%
5	**propano**						
	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas liq.; H280	>=	5,00	- <	10,00	peso-%
6	**1-(2-(ALLILOSSI)-2-(2,4-DICLOROFENIL)ETIL)-1-H-IMIDAZOLO Imazalil (ISO)**						
	35554-44-0 252-615-0 613-042-00-5 -	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Chronic 1; H410 Carc. 2; H351 Eye Dam. 1; H318	<	2,50			peso-%

Per il testo completo delle frasi di indicazioni H e EUH vedere sezione 16

N.	Note	Limiti di concentrazione specifici	Fattore M (acuta)	Fattore M (cronica)
3	C, U	-	-	-
4	C, U	-	-	-
5	U	-	-	-
6	-	-	-	M = 10

Testo completo delle note: vedere capitolo 16 „Note relative all'identificazione, alla classificazione e all'etichettatura delle sostanze ((CE) N. 1272/2008, ALLEGATO VI)".

Stime della tossicità acuta (STA)			
N.	**per via orale**	**per via cutanea**	**per via inalatoria**
6	227 mg/kg di peso corporeo		

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali
In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

Inalazione
Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

Contatto con la pelle
Togliere gli indumenti contaminati. Lavare abbondantemente con acqua. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

Contatto con gli occhi
Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Sciacquare lotano dall'occhio non interessato. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Ingestione
Sciacquare la bocca. Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti 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

Mezzi di estinzione idonei
Schiuma resistente all'alcool; Anidride carbonica; Polvere estinguente; Getto d'acqua a pioggia

Mezzi di estinzione non idonei
Acqua a getto pieno

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela
In caso di incendio si possono liberare: Biossido di carbonio (CO2); Monossido di carbonio (CO)

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 contaminatedi spegnimento che i residui d'incendio. Indossare tuta di protezione.

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
Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 ed 8. Provvedere ad una adeguata ventilazione.

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
Contenere e assorbire il liquido versato con materiale assorbente inerte(per esempio, sabbia, terra, vermiculite, farina fossile). Riporre il materiale contaminato in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti (vedi paragrafo 13). Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento".

6.4 Riferimento ad altre sezioni
Per le informazioni sullo smaltimento vedere capitolo 13. Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere capitolo 8. Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere capitolo 7.

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. Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro.

Norme generali di protezione ed igiene del lavoro
Tenere lontano da alimenti e bevande. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Non fumare, mangiare o bere durante il lavoro. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati, impregnati. Non respirare i vapori.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni
Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche e condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Proteggere dal gelo. Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti.

Temperatura di stoccaggio consigliata

Valore	<	50	°C

Stabilità di magazzinaggio

Valore	24	Mesi

Requisiti del magazzino e dei contenitori
I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti verticali in modo da evitare la fuoriuscita del prodotto. Conservare solo nel contenitore originale.

Indicazioni per lo stoccaggio congiunto
Non immagazzinare con alimenti.

7.3 Usi finali particolari

Soluzione del settore
Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto

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	**dimetossimetano**	**109-87-5**		**203-714-2**	
	ACGIH Threshold Limit Values				
	Methylal				
	Valore Limite (8 ore)			1000	ppm
2	**(METIL-2-METOSSIETOSSI)PROPANOLO**	**34590-94-8**		**252-104-2**	
	Valori limite di esposizione professionale				
	(2-Metossimetiletossi)-propanolo				
	Valore Limite (8 ore)	308	mg/m³	50	ppm
	Notazione	Pelle			
	ACGIH Threshold Limit Values				
	(2-Methoxymethylethoxy) propanol				
	Valore Limite (breve termine)			150	ppm
	Valore Limite (8 ore)			100	ppm
	Notazione	Skin			
	2000/39/EC				
	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol				
	Valore Limite (8 ore)	308	mg/m³	50	ppm
	Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione	Skin			
3	**butano**	**106-97-8**		**203-448-7**	
	ACGIH Threshold Limit Values				
	Butane, isomers				
	Valore Limite (breve termine)			1000 (EX)	ppm
4	**isobutano**	**75-28-5**		**200-857-2**	
	ACGIH Threshold Limit Values				
	Butane, isomers				
	Valore Limite (breve termine)			1000 (EX)	ppm
5	**propano**	**74-98-6**		**200-827-9**	
	ACGIH Threshold Limit Values				
	Propane				
	Valore Limite (8 ore)			(D, EX)	
	Notazione	Simple asphyxiant (D); Explosion hazard (EX); see Appendix F: Minimal Oxygen Content			

Valori DNEL, DMEL e PNEC

Valori DNEL (lavoratori)

N.	Denominazione della sostanza	No CAS / CE

	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	**dimetossimetano**			**109-87-5** **203-714-2**	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	17,9	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	126,6	mg/m³

Valori di riferimento DNEL (consumatori)

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	**dimetossimetano**			**109-87-5** **203-714-2**	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	18,1	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	18,1	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	31,5	mg/m³

valori di riferimento PNEC

N.	Denominazione della sostanza		No CAS / CE	
	settore ambientale	Tipo	Valore	
1	**dimetossimetano**		**109-87-5** **203-714-2**	
	Acqua	acqua dolce	14,577	mg/L
	Acqua	acqua marina	1,477	mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	13,135	mg/kg peso a secco
	Acqua	acqua marina sedimenti	1,313	mg/kg peso a secco
	suolo	-	4,654	mg/kg peso a secco
	impianto di depurazione (STP)	-	10	g/L

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 é obbligatorio l`uso di un respiratore autorizzato e idoneo. In caso di formazione di aerosol e nebbie, in mancanza di indicazioni disponibili sulla massima concantrazione ammissibile sul posto di lavoro, adottare le necessarie misure per la protezione respiratoria.

Protezioni per occhi / volto
Occhiali protettivi (EN 166)

Protezione delle mani
Nel caso di contatto prolungato indossare guanti di protezione (EN 374). I guanti protettivi devono essere testati prima dell'impiego per la 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. Organizzare le operazioni in modo da evitare un impiego permanente dei guanti protettivi.
Materiale idoneo gomma nitrilica

Altro
Indumenti protettivi resistenti alle sostanze chimiche. (EN 13832-3 / EN ISO 20345)

Controllo dell'esposizione ambientale
Nessun dato disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato di aggregazione
liquido

Forma/Colore

liquido; viscoso
verde scuro

Odore
dopo il propanolo

Valore di pH		
Valore	7,9	
Concentrazione	1	% soluzione acquosa

Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione
Nessun dato disponibile

punto di fusione/punto di congelamento
Nessun dato disponibile

temperatura di decomposizione
Nessun dato disponibile

Punto di infiammabilità	
Sostanza di riferimento	CAS 109-87-5
Notazione	estremamente infiammabile

Temperatura di accensione
Nessun dato disponibile

Proprietà ossidanti
non ossidante

Proprietà esplosive
non esplosivo

Infiammabilità
Nessun dato disponibile

limite inferiore di esplosività
Nessun dato disponibile

Limite superiore di esplosività
Nessun dato disponibile

Pressione vapore
Nessun dato disponibile

densità di vapore relativa
Nessun dato disponibile

Densità relativa
Nessun dato disponibile

Densità		
Valore	0,812	kg/l
Temperatura di riferimento	20	°C
Fonte	Produttore	

Solubilità
Nessun dato disponibile

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)			
N.	**Denominazione della sostanza**	**No. CAS**	**CE N.**
1	**butano**	**106-97-8**	**203-448-7**
log Pow		1,09	
Temperatura di riferimento		20	°C
riferito a	pH 7		
Fonte	ECHA		
2	**isobutano**	**75-28-5**	**200-857-2**
log Pow		2,80	
Temperatura di riferimento		20	°C
riferito a	pH 7		

Fonte	ECHA		
3	**propano**	**74-98-6**	**200-827-9**
log Pow	circa	1,8	
Metodo	QSAR		
Fonte	ECHA		
4	**1-(2-(ALLILOSSI)-2-(2,4-DICLOROFENIL)ETIL)-1-H-IMIDAZOLO Imazalil (ISO)**	**35554-44-0**	**252-615-0**
log Pow		3,82	
riferito a	pH: 9,2		
Fonte	Produttore		

viscosità cinematica
Nessun dato disponibile

caratteristiche delle particelle
Nessun dato disponibile

9.2 altre informazioni

Indicazioni particolari
Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività
Questo prodotto è stabile se utilizzato/manipolato e stoccato in condizioni normali.

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
Se utilizzato secondo le norme non sono da aspettarsi delle reazioni pericolose

10.4 Condizioni da evitare
Non necessario se l'impiego è conforme alle istruzioni.

10.5 Materiali incompatibili
Non noti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi
Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità orale acuta			
N.	**Nome del prodotto**		
1	**Scomrid**		
DL50	>	2000	mg/kg
Specie	ratto		
Fonte	Produttore		

Tossicità dermale acuta			
N.	**Nome del prodotto**		
1	**Scomrid**		
DL50	>	2000	mg/kg
Specie	coniglio		
Fonte	Produttore		

Tossicità inalatoria acuta			
N.	**Nome del prodotto**		
1	**Scomrid**		
CL50	>	5,12	mg/m³
Durata esposizione		4	h

Stato di aggregazione	Polvere/Nebbia
Specie	ratto
Fonte	Produttore

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
2	isobutano	75-28-5	200-857-2

CL50		520400	ppmV
Durata esposizione		2	h
Stato di aggregazione	Gas		
Specie	topo		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
3	propano	74-98-6	200-827-9

CL50	>	800000	ppmV
Durata esposizione		0,25	h
Stato di aggregazione	Gas		
Specie	ratto		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

Corrosione/irritazione cutanea

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	dimetossimetano	109-87-5	203-714-2

Specie	coniglio
Metodo	OECD 404
Fonte	ECHA
Osservazioni	debolmente irritante
Valutazione / Classificazione	Secondo le informazioni disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
2	1-(2-(ALLILOSSI)-2-(2,4-DICLOROFENIL)ETIL)-1-H-IMIDAZOLO Imazalil (ISO)	35554-44-0	252-615-0

Fonte	Produttore
Osservazioni	non irritante

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

N.	Nome del prodotto
1	Scomrid

Fonte	Produttore
Osservazioni	irritante

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	dimetossimetano	109-87-5	203-714-2

Modalità di assunzione	Pelle
Specie	porcellino d'India
Metodo	OECD 406
Fonte	ECHA
Osservazioni	non sensibilizzante
Valutazione / Classificazione	Secondo le informazioni disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
2	1-(2-(ALLILOSSI)-2-(2,4-DICLOROFENIL)ETIL)-1-H-IMIDAZOLO Imazalil (ISO)	35554-44-0	252-615-0

Modalità di assunzione	Pelle
Metodo	Buehler
Fonte	Produttore
Osservazioni	non sensibilizzante

Mutagenicità sulle cellule germinali

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	dimetossimetano	109-87-5	203-714-2

Tipologia di indagine	Mammalian chromosome aberration test
Specie	Chinese hamster Ovary (CHO)
Metodo	OECD 473
Fonte	ECHA
Valutazione / Classificazione	Secondo le informazioni disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

2	**butano**	**106-97-8**	**203-448-7**

Tipologia di indagine	In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test
Specie	Human Lymphocyte
Metodo	OECD 473
Fonte	ECHA
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tipologia di indagine	studio di mutazioni geniche in vitro nei batteri
Specie	Salmonella typhimurium
Metodo	OECD 471
Fonte	ECHA
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

3	**isobutano**	**75-28-5**	**200-857-2**

Tipologia di indagine	studio di mutazioni geniche in vitro nei batteri
Specie	Salmonella typh. TA98, TA100, TA1535, TA1537, TA1538
Metodo	dato bibliografico
Fonte	ECHA
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

4	**1-(2-(ALLILOSSI)-2-(2,4-DICLOROFENIL)ETIL)-1-H-IMIDAZOLO Imazalil (ISO)**	**35554-44-0**	**252-615-0**

Tipologia di indagine	Reverse Mutation Assay
Specie	Salmonella typhimurium
Fonte	Produttore
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità di riproduzione			
N.	**Denominazione della sostanza**	**No. CAS**	**CE N.**
1	**butano**	**106-97-8**	**203-448-7**

Modalità di assunzione	per via inalatoria
Specie	ratto
Metodo	OECD 422
Fonte	ECHA
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

2	**isobutano**	**75-28-5**	**200-857-2**

Modalità di assunzione	per via inalatoria	
NOAEC	9000	ppm
Tipologia di indagine	Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test	
Specie	ratto	
Metodo	OECD 422	
Fonte	ECHA	
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	

3	**propano**	**74-98-6**	**200-827-9**

Modalità di assunzione	per via inalatoria	
NOAEC	12000	ppm
Tipologia di indagine	Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test	
Specie	ratto	
Metodo	OECD 422	
Fonte	ECHA	

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

Cancerogenicità	
N.	**Nome del prodotto**
1	**Scomrid**
Fonte	Produttore
Osservazioni	Sospettato di provocare il cancro

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta				
N.	**Denominazione della sostanza**	**No. CAS**	**CE N.**	
1	**dimetossimetano**	**109-87-5**	**203-714-2**	
Modalità di assunzione	per via inalatoria			
NOEL	circa	2000	ppm	
Durata esposizione		90	giorno / giorni	
Specie	ratto			
Metodo	OECD 413			
Fonte	ECHA			
Valutazione / Classificazione	Secondo le informazioni disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.			
2	**butano**	**106-97-8**	**203-448-7**	
Modalità di assunzione	per via inalatoria			
Specie	ratto			
Metodo	OECD 422			
Fonte	ECHA			
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.			
3	**isobutano**	**75-28-5**	**200-857-2**	
Modalità di assunzione	per via inalatoria			
		9000	ppm	
Specie	ratto			
Metodo	OECD 422			
Fonte	ECHA			
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.			
4	**propano**	**74-98-6**	**200-827-9**	
Modalità di assunzione	per via inalatoria			
LOAEC		12000	ppm	
Specie	ratto			
Metodo	OECD 422			
Fonte	ECHA			
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.			

Pericolo in caso di aspirazione
Nessun dato disponibile

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino
Nessun dato disponibile.

Indicazioni particolari
Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità pesci (acuta)
N.	**Nome del prodotto**
1	**Scomrid**

CL50		84,9	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Oncorhynchus mykiss		
Fonte	Produttore		

Tossictà pesci (cronica)
Nessun dato disponibile

Tossicità dafnia (acuta)			
N.	**Nome del prodotto**		
1	**Scomrid**		
CE50		35,98	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Fonte	Produttore		

Tossicità dafnia (cronica)
Nessun dato disponibile

Tossicità sulle alghe (acuta)			
N.	**Nome del prodotto**		
1	**Scomrid**		
ErC50		51,2	mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Selenastrum capricornutum		
Fonte	Produttore		

Tossicità sulle alghe (cronica)
Nessun dato disponibile

Tossicità per i batteri
Nessun dato disponibile

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità				
N.	**Denominazione della sostanza**	**No. CAS**		**CE N.**
1	**dimetossimetano**	**109-87-5**		**203-714-2**
Fonte	ECHA			
Osservazioni	non prontamente biodegradabile			
2	**butano**	**106-97-8**		**203-448-7**
Tipo	Biodegradazione aerobica			
Valore		50	%	
Durata		3,46	d	
Metodo	QSAR			
Fonte	ECHA			
3	**isobutano**	**75-28-5**		**200-857-2**
Tipo	Biodegradazione aerobica			
Valore		50	%	
Durata		3,1	d	
Metodo	QSAR			
Fonte	ECHA			
Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)			
4	**propano**	**74-98-6**		**200-827-9**
Tipo	Biodegradazione aerobica			
Valore		50	%	
Durata		3	d	
Metodo	QSAR			
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	**dimetossimetano**	**109-87-5**	**203-714-2**

BCF			0,6		
Metodo		QSAR modello di calcolo			
Fonte		ECHA			
2	**1-(2-(ALLILOSSI)-2-(2,4-DICLOROFENIL)ETIL)-1-H-IMIDAZOLO Imazalil (ISO)**	**35554-44-0**		**252-615-0**	
BCF		48,7	- 63,8		
Fonte		Produttore			

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)					
N.	**Denominazione della sostanza**	**No. CAS**		**CE N.**	
1	**butano**	**106-97-8**		**203-448-7**	
log Pow			1,09		
Temperatura di riferimento			20		°C
riferito a		pH 7			
Fonte		ECHA			
2	**isobutano**	**75-28-5**		**200-857-2**	
log Pow			2,80		
Temperatura di riferimento			20		°C
riferito a		pH 7			
Fonte		ECHA			
3	**propano**	**74-98-6**		**200-827-9**	
log Pow		circa	1,8		
Metodo		QSAR			
Fonte		ECHA			
4	**1-(2-(ALLILOSSI)-2-(2,4-DICLOROFENIL)ETIL)-1-H-IMIDAZOLO Imazalil (ISO)**	**35554-44-0**		**252-615-0**	
log Pow			3,82		
riferito a		pH: 9,2			
Fonte		Produttore			

12.4 Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo					
N.	**Denominazione della sostanza**	**No. CAS**		**CE N.**	
1	**1-(2-(ALLILOSSI)-2-(2,4-DICLOROFENIL)ETIL)-1-H-IMIDAZOLO Imazalil (ISO)**	**35554-44-0**		**252-615-0**	
log Koc		3,318	- 3,911		
riferito a		terreno			
Fonte		Produttore			

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB
Nessun dato disponibile.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino
Nessun dato disponibile.

12.7 Altri effetti avversi
Nessun dato disponibile.

12.8 altre informazioni

altre informazioni
Il prodotto non deve essere immesso nell'ambiente in maniera incontrollata.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto
l'assegnazione del codice identificativo in conformità con il Catalogo Europeo dei Rifiuti, va effettuata secondo le indicazioni dello smaltitore competente e secondo la normativa vigente.

Imballo

I recipienti/imballaggi devono essere completamente svuotati e smaltiti secondo la normativa vigente. The confezioni non completamente svuotate vanno smaltite secondo quanto previsto dalla normativa vigente per questo tipo in rifiuto.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Trasporto ADR/RID/ADN

Classe	2
Codiche di classificazione	5F
Numero ONU	UN1950
Denominazione della merce	AEROSOLS
Codice di restrizione in galleria	D
Contrassegno di pericolo	2.1
Marchio "materia pericolosa per l´ambiete"	Simbolo "pesce e albero"

14.2 Trasporto IMDG

Classe	2
Numero ONU	UN1950
Nome di spedizione appropriato ONU	AEROSOLS
EmS	F-D, S-U
Etichette	2.1
Marchio "materia pericolosa per l´ambiete"	Simbolo "pesce e albero"

14.3 Trasporto ICAO-TI / IATA

Classe	2.1
Numero ONU	UN1950
Nome di spedizione appropriato ONU	Aerosols, flammable
Etichette	2.1

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 marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non rilevante

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 dei 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	
Questo prodotto è soggetto a inserimento nell'elenco delle restrizioni dell'Allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006 .	N. 3

Questo prodotto contiene la/le sostanza/e seguente/i di cui all'allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006.				
N.	**Denominazione della sostanza**	**No. CAS**	**CE N.**	**N.**
1	**1-(2-(ALLILOSSI)-2-(2,4-DICLOROFENIL)ETIL)-1-H-IMIDAZOLO Imazalil (ISO)**	**35554-44-0**	**252-615-0**	**75**

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:	E2, P3a
Se le proprietà della sostanza/del prodotto rientrano in più categorie, ai fini della direttiva 2012/18/UE si applicano le quantità limite più basse previste nella parte 1 o nella parte 2 dell'allegato I.	

Normative particolari
Le disposizioni sanitari ed antinfortunistiche nazionali devono essere rispettate all'uso di questo prodotto.

Regolamento (CE) N. 1107/2009 relativo all'immissione sul mercato dei prodotti fitosanitari	
Regolamento (UE) N. 547/2011 che attua il regolamento (CE) n. 1107/2009 per quanto concerne le prescrizioni in materia di etichettatura dei prodotti fitosanitari	
Allegato III	
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.]

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa miscela non è stata effettuata una Valutazione della Sicurezza Chimica.

SEZIONE 16: altre informazioni

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.
Direttivi 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.
Liste nazionali dei limiti vigenti per l'aria nella rispettiva versione 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 rispettivi capitoli.

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

H220	Gas altamente infiammabile.
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H280	Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
H301	Tossico se ingerito.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H332	Nocivo se inalato.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Note relative all'identificazione, alla classificazione e all'etichettatura delle sostanze e delle miscele ((CE) N. 1272/2008, ALLEGATO VI)

C	Alcune sostanze organiche possono essere commercializzate sia in forma isomerica specifica sia come miscela di più isomeri. In questo caso, il fornitore deve specificare sull'etichetta se la sostanza è un isomero specifico o una miscela di isomeri.
U	Al momento dell'immissione sul mercato i gas vanno classificati «Gas sotto pressione» in uno dei gruppi pertinenti gas compresso, gas liquefatto, gas liquefatto refrigerato o gas dissolto. Il gruppo dipende dallo stato fisico in cui il gas è confezionato e pertanto va attribuito caso per caso.

Scheda rilasciata da
UMCO GmbH
Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg
Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 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.

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

Prod-ID 755804