

Nome commerciale: Scomrid**Nr. prodotto:** CE 002 C0031 IT**Versione attuale :** 2.0.0, redatto il : 03.11.2022**Versione sostituita:** 1.5.5, redatto il : 27.05.2022**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 Belchim B.V. - Italia

Via Varese, 25D scala A

21047 Saronno - Italia

No. Telefono 0039 02 96 099 83

e-mail info.it@certisbelchim.com - www.certisbelchim.it

Informazioni relative alla scheda dati di sicurezza

info.it@certisbelchim.com

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 Gesù“ 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).

Nome commerciale: Scomrid**Nr. prodotto:** CE 002 C0031 IT**Versione attuale :** 2.0.0, redatto il : 03.11.2022**Versione sostituita:** 1.5.5, redatto il : 27.05.2022**Regione:** IT

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

Elementi supplementari dell' etichetta

numero di registrazione: 15061

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
----	------------------------------	-----------------------

Nome commerciale: Scomrid**Nr. prodotto:** CE 002 C0031 IT**Versione attuale :** 2.0.0, redatto il : 03.11.2022**Versione sostituita:** 1.5.5, redatto il : 27.05.2022**Regione:** IT

	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-METOSSIETOSI)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

Nome commerciale: Scomrid**Nr. prodotto:** CE 002 C0031 IT**Versione attuale :** 2.0.0, redatto il : 03.11.2022**Versione sostituita:** 1.5.5, redatto il : 27.05.2022**Regione:** IT

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 lontano 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 contaminate di 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

Nome commerciale: Scomid**Nr. prodotto:** CE 002 C0031 IT**Versione attuale :** 2.0.0, redatto il : 03.11.2022**Versione sostituita:** 1.5.5, redatto il : 27.05.2022**Regione:** IT

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-METOSSIETOSI)PROPANOLO	34590-94-8	252-104-2
	Valori limite di esposizione professionale		
	(2-Metossimetiletossi)-propanolo		
	Valore Limite (8 ore)	308 mg/m ³	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/m ³	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		

Nome commerciale: Scomrid**Nr. prodotto:** CE 002 C0031 IT**Versione attuale :** 2.0.0, redatto il : 03.11.2022**Versione sostituita:** 1.5.5, redatto il : 27.05.2022**Regione:** IT

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/m ³

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/m ³

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 concentrazione 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

Nome commerciale: Scomrid**Nr. prodotto:** CE 002 C0031 IT**Versione attuale :** 2.0.0, redatto il : 03.11.2022**Versione sostituita:** 1.5.5, redatto il : 27.05.2022**Regione:** IT

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato di aggregazione	
liquido	
Forma	
liquido; viscoso	
Colore	
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	

Nome commerciale: Scomid**Nr. prodotto:** CE 002 C0031 IT

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 03.11.2022

Versione sostituita: 1.5.5, redatto il : 27.05.2022

Regione: IT

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
	Fonte	pH 7 ECHA	
2	isobutano	75-28-5	200-857-2
	log Pow	2,80	
	Temperatura di riferimento	20	°C
	Fonte	pH 7 ECHA	
3	propano	74-98-6	200-827-9
	log Pow	1,8	
	Metodo	circa 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	
	Fonte	pH: 9,2 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	Scomid		
	DL50	>	2000 mg/kg
	Specie	ratto	

Nome commerciale: Scomrid**Nr. prodotto:** CE 002 C0031 IT

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 03.11.2022

Versione sostituita: 1.5.5, redatto il : 27.05.2022

Regione: IT

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/m ³
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.		
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.		
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		

Nome commerciale: Scomrid**Nr. prodotto:** CE 002 C0031 IT**Versione attuale :** 2.0.0, redatto il : 03.11.2022**Versione sostituita:** 1.5.5, redatto il : 27.05.2022**Regione:** IT

Osservazioni Valutazione / Classificazione	non sensibilizzante Secondo le informazioni disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
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 Fonte Osservazioni	Buehler Produttore 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 Specie Metodo Fonte Valutazione / Classificazione	Mammalian chromosome aberration test Chinese hamster Ovary (CHO) OECD 473 ECHA Secondo le informazioni disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
2	butano	106-97-8	203-448-7
Tipologia di indagine Specie Metodo Fonte Valutazione / Classificazione	In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test Human Lymphocyte OECD 473 ECHA Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
Tipologia di indagine Specie Metodo Fonte Valutazione / Classificazione	studio di mutazioni geniche in vitro nei batteri Salmonella typhimurium OECD 471 ECHA Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
3	isobutano	75-28-5	200-857-2
Tipologia di indagine Specie Metodo Fonte Valutazione / Classificazione	studio di mutazioni geniche in vitro nei batteri Salmonella typh. TA98, TA100, TA1535, TA1537, TA1538 dato bibliografico ECHA 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 Specie Fonte Valutazione / Classificazione	Reverse Mutation Assay Salmonella typhimurium Produttore 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 Metodo Fonte Valutazione / Classificazione	ratto OECD 422 ECHA 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

Nome commerciale: Scomid**Nr. prodotto:** CE 002 C0031 IT**Versione attuale :** 2.0.0, redatto il : 03.11.2022**Versione sostituita:** 1.5.5, redatto il : 27.05.2022**Regione:** IT

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	Scomid
----------	---------------

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

Nome commerciale: Scomrid**Nr. prodotto:** CE 002 C0031 IT

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 03.11.2022

Versione sostituita: 1.5.5, redatto il : 27.05.2022

Regione: IT

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		

Tossicità 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	%

Nome commerciale: Scomrid**Nr. prodotto:** CE 002 C0031 IT

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 03.11.2022

Versione sostituita: 1.5.5, redatto il : 27.05.2022

Regione: IT

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
referito a	pH 7		
Fonte	ECHA		
2	isobutano	75-28-5	200-857-2
log Pow		2,80	
Temperatura di riferimento		20	°C
referito 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	
referito 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
referito a	terreno		
Fonte	Produttore		

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nome commerciale: Scomrid**Nr. prodotto:** CE 002 C0031 IT**Versione attuale :** 2.0.0, redatto il : 03.11.2022**Versione sostituita:** 1.5.5, redatto il : 27.05.2022**Regione:** IT

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'ambiente"	Simbolo "pesce e albero"

14.2 Trasporto IMDG

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

14.3 Trasporto ICAO-TI / IATA

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

Nome commerciale: Scomrid**Nr. prodotto:** CE 002 C0031 IT**Versione attuale :** 2.0.0, redatto il : 03.11.2022**Versione sostituita:** 1.5.5, redatto il : 27.05.2022**Regione:** IT**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Normative EU****Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XIV (Elenco delle Sostanze Soggette ad Autorizzazione)**

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

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

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori, questo prodotto non contiene una sostanza/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.

Nome commerciale: Scomrid

Nr. prodotto: CE 002 C0031 IT

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 03.11.2022

Versione sostituita: 1.5.5, redatto il : 27.05.2022

Regione: IT

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