

Nome commerciale: PANORAMA**Nr. prodotto:** GM 204+220 C01816 IT

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 07.08.2024

Versione sostituita: 2.0.0, redatto il : 01.08.2024

Regione: IT

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale

PANORAMA

UFI:

1VC0-Y0SW-500Y-3P7Y

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

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela

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)

Acute Tox. 4; H302

Skin Corr. 1; H314

Repr. 2; H361d

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 2; H411

Informazioni relativi alla classificazione

La classificazione e l'etichettatura si fondano sui risultati delle prove e dei controlli tossicologici effettuati sul prodotto (miscela).

Nome commerciale: PANORAMA**Nr. prodotto:** GM 204+220 C01816 IT**Versione attuale :** 3.0.0, redatto il : 07.08.2024**Versione sostituita:** 2.0.0, redatto il : 01.08.2024**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



GHS05



GHS07



GHS08



GHS09

Indicazioni di pericolo

Pericolo

Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta:

Alcoli, ricchi in C11-14- iso-, C13, etossilat

Indicazioni di pericolo

H302

Nocivo se ingerito.

H314

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H361d

Sospettato di nuocere al feto.

H410

Molto 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

P201

Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.

P260

Non 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/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.

P301+P330+P331

IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

P303+P361+P353

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso

immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].

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.

P308+P313

IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

P310

Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P363

Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

P391

Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P501

Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale e nazionale.

UFI:

1VC0-Y0SW-500Y-3P7Y

Elementi supplementari dell' etichetta

numero di registrazione: 018497

2.3 Altri pericoli

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Valutazione PBT

Questo prodotto non è considerato come PBT.

Valutazione vPvB

Questo prodotto non è considerato come vPvB.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

Nome commerciale: PANORAMA**Nr. prodotto:** GM 204+220 C01816 IT

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 07.08.2024

Versione sostituita: 2.0.0, redatto il : 01.08.2024

Regione: IT

3.1 Sostanze

Non applicabile. Il prodotto non è una sostanza.

3.2 Miscele**Caratterizzazione chimica**

Prothioconazol + Metconazol 250 g/l + 90 g/l (CE)

Ingredienti pericolosi

N.	Denominazione della sostanza		Ulteriori indicazioni	
	No CAS / CE / Index / REACH	Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrazione	%
1	1-butilpirrolidin-2-one			
	3470-98-2 222-437-8 - -	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	>= 25,00 - < 50,00	peso-%
2	Prothioconazole			
	178928-70-6 - 613-337-00-9 -	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 10,00 - < 25,00	peso-%
3	Alcoli, ricchi in C11-14- iso-, C13, etossilat			
	78330-21-9 934-084-3 - -	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 5,00 - < 10,00	peso-%
4	metconazolo (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-clorobenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciclopentanolo			
	125116-23-6 - 613-284-00-1 -	Acute Tox. 4*; H302 Aquatic Chronic 2; H411 Repr. 2; H361d***	>= 5,00 - < 10,00	peso-%

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

(*, **, ***, ****) Per ulteriori dettagli si veda il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), allegato VI, 1.2

N.	Note	Limiti di concentrazione specifici	Fattore M (acuta)	Fattore M (cronica)
2	-	-	M = 10	M = 1

Stime della tossicità acuta (STA)

N.	per via orale	per via cutanea	per via inalatoria
1	301 mg/kg di peso corporeo		
4	595 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 lontano dall'occhio non interessato. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

Nome commerciale: PANORAMA**Nr. prodotto:** GM 204+220 C01816 IT**Versione attuale :** 3.0.0, redatto il : 07.08.2024**Versione sostituita:** 2.0.0, redatto il : 01.08.2024**Regione:** IT**Ingestione**

Sciogliere 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 di lotta 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 miscelaIn 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

Dispositivi di protezione individuale - vedi sezione 8

6.2 Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Non disperdere in modo incontrollato nell'ambiente.

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 cibi, bevande e alimenti per animali. 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

Non sono necessarie misure particolari.

Nome commerciale: PANORAMA**Nr. prodotto:** GM 204+220 C01816 IT

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 07.08.2024

Versione sostituita: 2.0.0, redatto il : 01.08.2024

Regione: IT

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 4 - 35 °C

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 bevande, vivande, foraggi

7.3 Usi finali particolari**Soluzione del settore**

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

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale**8.1 Parametri di controllo**

Nessun parametro da monitorare.

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 è obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo. Qualora non fossero disponibili delle indicazioni sulla concentrazione massima ammissibile sul posto di lavoro, occorre provvedere delle misure di protezione respiratoria adeguate in caso di formazione aerosoli e nebbie.

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

liquido

Colore

arancio scuro; bruno

Odore

Nome commerciale: PANORAMA**Nr. prodotto:** GM 204+220 C01816 IT

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 07.08.2024

Versione sostituita: 2.0.0, redatto il : 01.08.2024

Regione: IT

caratteristico			
Valore di pH			
Valore	6		
Temperatura di riferimento	20	°C	
Concentrazione	1	%	
Fonte	Produttore		
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			
Valore	124,5	°C	
Fonte	Produttore		
Temperatura di accensione			
Nessun dato disponibile			
Temperatura di autoaccensione			
Valore	270	°C	
Fonte	Produttore		
Proprietà ossidanti			
Non ossidante secondo i criteri CE.			
Fonte	Produttore		
Proprietà esplosive			
Il prodotto non è esplosivo.			
Fonte	Produttore		
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	1,05	g/ml	
Fonte	Produttore		
Solubilità			
Nessun dato disponibile			
coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	1-butilpirrolidin-2-one	3470-98-2	222-437-8
log Pow	circa	1,265	
Fonte	Produttore		
2	Prothioconazole	178928-70-6	-
log Pow		3,82	

Nome commerciale: PANORAMA**Nr. prodotto:** GM 204+220 C01816 IT**Versione attuale :** 3.0.0, redatto il : 07.08.2024**Versione sostituita:** 2.0.0, redatto il : 01.08.2024**Regione:** IT

Temperatura di riferimento riferito a Fonte	20 °C pH 7 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

Nessuna se l'impiego è conforme alle istruzioni.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi. In caso d'incendio: si veda capitolo 5.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

Tossicità orale acuta			
Nome del prodotto			
PANORAMA			
DL50		500	mg/kg
Specie	ratto		
Fonte	Produttore		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti.		
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	1-butilpirrolidin-2-one	3470-98-2	222-437-8
DL50		300 - 2000	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	OECD 423		
Fonte	Produttore		
2	Prothioconazole	178928-70-6	-
DL50		> 6200	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Fonte	Produttore		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
3	metconazolo (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-clorobenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciclopentanolo	125116-23-6	-

Nome commerciale: PANORAMA**Nr. prodotto:** GM 204+220 C01816 IT

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 07.08.2024

Versione sostituita: 2.0.0, redatto il : 01.08.2024

Regione: IT

DL50	595	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto	
Fonte	Produttore	
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti.	

Tossicità dermale acuta			
Nome del prodotto			
PANORAMA			
Fonte	Produttore		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	1-butilpirrolidin-2-one	3470-98-2	222-437-8
DL50	>	2000	mg/kg di peso corporeo
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 402		
Fonte	Produttore		
2	Prothioconazole	178928-70-6	-
DL50	>	2000	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Fonte	Produttore		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
3	metconazolo (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-clorobenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciclopentanolo	125116-23-6	-
DL50	>	2000	mg/kg di peso corporeo
Specie	coniglio		
Fonte	Produttore		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

Tossicità inalatoria acuta			
Nome del prodotto			
PANORAMA			
Fonte	Produttore		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Prothioconazole	178928-70-6	-
CL50	>	4,99	mg/l
Durata esposizione		4	h
Stato di aggregazione	Polvere/Nebbia		
Specie	ratto		
Fonte	Produttore		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
2	metconazolo (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-clorobenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciclopentanolo	125116-23-6	-
CL50	>	5,6	mg/l
Durata esposizione		4	h
Stato di aggregazione	Polvere/Nebbia		
Specie	ratto		
Fonte	Produttore		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

Nome commerciale: PANORAMA**Nr. prodotto:** GM 204+220 C01816 IT

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 07.08.2024

Versione sostituita: 2.0.0, redatto il : 01.08.2024

Regione: IT

Corrosione/irritazione cutanea			
Nome del prodotto			
PANORAMA			
Fonte	Produttore		
Osservazioni	irritante		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti.		
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	1-butilpirrolidin-2-one	3470-98-2	222-437-8
Fonte	Produttore		
Osservazioni	irritante		
2	metconazolo (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-clorobenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciclopentanolo	125116-23-6	-
Fonte	Produttore		
Osservazioni	irritante		
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi			
Nome del prodotto			
PANORAMA			
Fonte	Produttore		
Osservazioni	Rischio di gravi lesioni oculari.		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti.		
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	1-butilpirrolidin-2-one	3470-98-2	222-437-8
Fonte	Produttore		
Osservazioni	irritante		
2	metconazolo (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-clorobenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciclopentanolo	125116-23-6	-
Fonte	Produttore		
Valutazione / Classificazione	Provoca gravi danni agli occhi		
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea			
Nome del prodotto			
PANORAMA			
Modalità di assunzione	Pelle		
Fonte	Produttore		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
Modalità di assunzione	vie respiratorie		
Fonte	Produttore		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	1-butilpirrolidin-2-one	3470-98-2	222-437-8
Modalità di assunzione	Pelle		
Fonte	Produttore		
Osservazioni	sensibilizzante		
2	metconazolo (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-clorobenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciclopentanolo	125116-23-6	-
Modalità di assunzione	Pelle		
Fonte	Produttore		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
Mutagenicità sulle cellule germinali			
Nome del prodotto			

Nome commerciale: PANORAMA**Nr. prodotto:** GM 204+220 C01816 IT

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 07.08.2024

Versione sostituita: 2.0.0, redatto il : 01.08.2024

Regione: IT

PANORAMA			
Fonte Valutazione / Classificazione		Produttore Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	1-butilpirrolidin-2-one	3470-98-2	222-437-8
Metodo Fonte Valutazione / Classificazione		OECD 476 Produttore Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
2	metconazolo (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-clorobenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciclopentanolo	125116-23-6	-
Fonte Valutazione / Classificazione		Produttore Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	

Tossicità di riproduzione			
Nome del prodotto			
PANORAMA			
Fonte Valutazione / Classificazione		Produttore Sospettato di danneggiare il nascituro.	
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	1-butilpirrolidin-2-one	3470-98-2	222-437-8
Fonte Valutazione / Classificazione		Produttore Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
2	metconazolo (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-clorobenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciclopentanolo	125116-23-6	-
Fonte Valutazione / Classificazione		Produttore Sospettato di aver danneggiato il nascituro.	

Cancerogenicità			
Nome del prodotto			
PANORAMA			
Fonte Valutazione / Classificazione		Produttore Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	metconazolo (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-clorobenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciclopentanolo	125116-23-6	-
Fonte Valutazione / Classificazione		Produttore Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola			
Nome del prodotto			
PANORAMA			
Fonte Valutazione / Classificazione		Produttore Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	metconazolo (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-clorobenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciclopentanolo	125116-23-6	-
Fonte Valutazione / Classificazione		Produttore Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	

Nome commerciale: PANORAMA**Nr. prodotto:** GM 204+220 C01816 IT

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 07.08.2024

Versione sostituita: 2.0.0, redatto il : 01.08.2024

Regione: IT

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta			
Nome del prodotto			
PANORAMA			
Fonte		Produttore	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	metconazolo (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-clorobenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciclopentanolo	125116-23-6	-
Fonte		Produttore	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
Pericolo in caso di aspirazione			
Nessun dato disponibile			
Proprietà di interferenza con il sistema endocrino			
Nessun dato disponibile			

11.2 Informazioni su altri pericoli

Indicazioni particolari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche**12.1 Tossicità**

Tossicità pesci (acuta)			
Nome del prodotto			
PANORAMA			
CL50		2,8	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	pesce		
Fonte	Produttore		
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	1-butilpirrolidin-2-one	3470-98-2	222-437-8
CL50		>	100
Durata esposizione		96	h
Specie	pesce		
Metodo	OECD 203		
Fonte	Produttore		
2	Prothioconazole	178928-70-6	-
CL50		1,83	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Oncorhynchus mykiss		
Fonte	Produttore		
Tossicità pesci (cronica)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	metconazolo (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-clorobenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciclopentanolo	125116-23-6	-
NOEC		0,00291	mg/l
Durata esposizione		95	giorno / giorni
Specie	Oncorhynchus mykiss		
Metodo	OECD 210		
Fonte	Produttore		
Tossicità dafnia (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	1-butilpirrolidin-2-one	3470-98-2	222-437-8

Nome commerciale: PANORAMA**Nr. prodotto:** GM 204+220 C01816 IT

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 07.08.2024

Versione sostituita: 2.0.0, redatto il : 01.08.2024

Regione: IT

CE50	>	100	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 211		
Fonte	Produttore		
2	Prothioconazole	178928-70-6	-
CE50		1,2	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Fonte	Produttore		

Tossicità dafnia (cronica)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	metconazolo (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-clorobenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciclopentanolo	125116-23-6	-
NOEC		0,16	mg/l
Durata esposizione		21	giorno / giorni
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 211		
Fonte	Produttore		

Tossicità sulle alghe (acuta)			
Nome del prodotto			
PANORAMA			
ErC50		13,14	mg/l
Durata esposizione		72	h
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	1-butilpirrolidin-2-one	3470-98-2	222-437-8
CE50	>	160	mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Alghe		
Metodo	OECD 201		
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	1-butilpirrolidin-2-one	3470-98-2	222-437-8
Metodo	OECD 302 B		
Fonte	Produttore		
Osservazioni	biodegradabile		
2	metconazolo (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-clorobenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciclopentanolo	125116-23-6	-
Fonte	Produttore		
Osservazioni	non prontamente biodegradabile		

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Fattore di bioconcentrazione (BCF)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	metconazolo (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-clorobenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciclopentanolo	125116-23-6	-
BCF		57	- 70
Specie	Oncorhynchus mykiss		

Nome commerciale: PANORAMA**Nr. prodotto:** GM 204+220 C01816 IT

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 07.08.2024

Versione sostituita: 2.0.0, redatto il : 01.08.2024

Regione: IT

Fonte		Produttore	
coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	1-butilpirrolidin-2-one	3470-98-2	222-437-8
log Pow		circa	1,265
Fonte		Produttore	
2	Prothioconazole	178928-70-6	-
log Pow			3,82
Temperatura di riferimento			20 °C
riferito a		pH 7	
Fonte		Produttore	

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB	
Nome del prodotto	
PANORAMA	
Valutazione PBT	Questo prodotto non è considerato come PBT.
Valutazione vPvB	Questo prodotto non è considerato come vPvB.

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**

La correlazione con un numero di codice identificativo del reflu in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata di intesa con lo smaltitore avente competenza regionale.

Imballo

I recipienti/imballaggi devono essere completamente vuotati e vanno portate allo smaltimento dei rifiuti corretto attenendosi alle disposizioni vigenti. Le confezioni non interamente vuotate vanno portate allo smaltimento con l'accordo dell'impianto di smaltitore avente competenza regionale.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**14.1 Numero ONU o numero ID**

ADR/RID/ADN	UN3082
IMDG	UN3082
ICAO-TI / IATA	UN3082

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR/RID/ADN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Sostanza pericolosa	Prothioconazole metconazole (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-clorobenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciclopentanolo
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Sostanza pericolosa	prothioconazole metconazole (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-chlorobenzyl)-2,2-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)cyclopentanol
ICAO-TI / IATA	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Sostanza pericolosa	prothioconazole

Nome commerciale: PANORAMA**Nr. prodotto:** GM 204+220 C01816 IT

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 07.08.2024

Versione sostituita: 2.0.0, redatto il : 01.08.2024

Regione: IT

metconazole (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-chlorobenzyl)-2,2-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)cyclopentanol

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID/ADN - Classe	9
Contrassegno di pericolo	9
Codiche di classificazione	M6
Codice di restrizione in galleria	-
Nr. pericolo	90
IMDG - Classe	9
Etichette	9
ICAO-TI / IATA - Classe	9
Etichette	9

14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO-TI / IATA	III

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR/RID/ADN	Simbolo "pesce e albero"
IMDG	Simbolo "pesce e albero"
EmS	F-A, S-F
ICAO-TI / IATA	Simbolo "pesce e albero"

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 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	metconazolo (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-clorobenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciclopentano	125116-23-6	-	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:

E1

Normative particolari

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

Nome commerciale: PANORAMA**Nr. prodotto:** GM 204+220 C01816 IT**Versione attuale :** 3.0.0, redatto il : 07.08.2024**Versione sostituita:** 2.0.0, redatto il : 01.08.2024**Regione:** IT**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).

H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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.

Modifiche / aggiunte al testo:

Modifiche apportate al testo sono indicate a margine.

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

Prod-ID 800533