

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale

AGREE WG

UFI:

VW20-J050-800P-J5UP

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

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela

Insetticida

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 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)

Skin Sens. 1; H317

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



Indicazioni di pericolo

Attenzione

Indicazioni di pericolo

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del

prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P363 Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

P501 Smaltire il contenuto / contenitore in un sito di smaltimento adatto secondo le leggi locali e

normative nazionali.

UFI:

VW20-J050-800P-J5UP

Elementi supplementari dell' etichetta

numero di registrazione: 14559

2.3 Altri pericoli

La miscela non contiene sostanze >=0,1% con proprietà di interferenza endocrina secondo i criteri del Regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione. Contiene B. thuringiensis subsp. aizawai. I microrganismi possono potenzialmente provocare reazioni sensibilizzanti.

Valutazione PBT

Gli ingredienti del prodotto non sono considerati come PBT.

Valutazione vPvB

Gli ingredienti del prodotto non sono considerati come vPvB.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non applicabile. Il prodotto non è una sostanza.

3.2 Miscele

Caratterizzazione chimica

Preparati fitosanitari solidi; Bacillus thuringiensis aizawai GC-91 50% (WG)

Ingredienti pericolosi

Questo prodotto non contiene sostanze soggette all'obbligo di notifica secondo il regolamento 1907/2006 (REACH), allegato II.

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 per almeno 15 minuti. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. 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. 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

Sintomi

Irritazione o reazione allergica agli occhi.

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

Anidride carbonica; Polvere estinguente; Getto d'acqua a pioggia; Schiuma

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. Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature e nelle acque di superficie. 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

Asportare meccanicamente. Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento".

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessun dato disponibile.

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. Non respirare la polvere. Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro.

Norme generali di protezione ed igiene del lavoro

Non fumare, mangiare o bere durante il lavoro. Tenere lontano da alimenti e bevande. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Tenere a disposizione un dispositivo per risciacquare gli occhi. Non respirare polveri/fumi/aerosol.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non sono necessarie misure particolari.

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.

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Il prodotto va conservato in contenitori chiusi.

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: 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

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). Con rischio di contatto della pelle con il prodotto, l'uso di guanti collaudati per esempio secondo la norma EN 374, è considerato una protezione sufficiente. 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.

Altro

Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica.

Controllo dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato	dı	aggre	gazione

solido

Forma

solido; granulato



Colore
bruno chiaro

Odore
di pesce

 Valore di pH

 Valore
 6,4

 Temperatura di riferimento
 25 °C

 Concentrazione
 1 %

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

Nessun dato disponibile

Temperatura di accensione

Nessun dato disponibile

Temperatura di autoaccensione

Valore 392 °C

Fonte Produttore

Proprietà ossidanti non ossidante

Metodo 440/2008/EC, A.17.

Proprietà esplosive

non esplosivo

Meodo: 440/2008/EEC, A.14.

Infiammabilità

Il prodotto non è facilmente infiammabile.

Metodo EEC A10

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

Nessun dato disponibile

Massa volumica apparente

Valore 0,526 g/ml

Fonte Produttore

Solubilità in acqua

Notazione trascurabile

Solubilità



Nessun dato disponibile

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)

Nessun dato disponibile

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

Nessun dato disponibile.

10.4 Condizioni da evitare

Calore, fiamme libere ed altre sorgenti di ignizione.

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

Toss	sicità orale acuta			
N.	Nome del prodotto			
1	AGREE WG			
DL50	0	>	5050	mg/kg
Spec	cie	ratto		
Font	e	Produttore		
Nota	zione	Analogo ad un prodotto di co	mposizione simile	

Toss	Tossicità dermale acuta			
N.	Nome del prodotto			
1	AGREE WG			
DL50	0	>	2020	mg/kg
Specie		ratto		
Sostanza di riferimento		prodotto equivalente		
		Produttore		

Toss	Tossicità inalatoria acuta				
N.	Nome del prodotto				
1	AGREE WG				
CL5	0	>	5,78	mg/m³	
Dura	ata esposizione		4	h	
State	o di aggregazione	Polvere/Nebbia			
Spe	cie	ratto			
Sost	anza di riferimento	prodotto equivalente			
Font	e	Produttore			



Cori	Corrosione/irritazione cutanea		
N.	Nome del prodotto		
1	AGREE WG		
Sost	anza di riferimento	prodotto equivalente	
Font	te	Produttore	
Oss	ervazioni	non irritante	
Valu	tazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono	
		soddisfatti.	

Lesi	Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi		
N.	Nome del prodotto		
1	AGREE WG		
Sost	anza di riferimento	prodotto equivalente	
Font	e	Produttore	
Osse	Osservazioni non irritante		
Valu	tazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono	
		soddisfatti.	

Sen	Sensibilizzazione respiratoria o cutanea		
N.	Nome del prodotto		
1	AGREE WG		
Mod	alità di assunzione	Pelle	
Font	e	Produttore	
Osservazioni		La sensibilizzazione è possibile.	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono	
		soddisfatti.	

Mutagenicità sulle cellule germinali
Nessun dato disponibile

Tossicità di riproduzione	
Nessun dato disponibile	

Cancerogenicità Nessun dato disponibile

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

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

Pericolo in caso di aspirazione	
Nessun dato disponibile	

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Sulla base dei dati disponibili, non vi è alcuna indicazione che il prodotto soddisfi uno dei criteri per gli effetti di interferenza endocrina secondo i regolamenti (UE) 1907/2006, (UE) 2017/2100 o (UE) 2018/605.

Indicazioni particolari

N. Nome del prodotto

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità pesci (acuta)	
Nessun dato disponibile	
Tossictà pesci (cronica)	
Nessun dato disponibile	
Tossicità dafnia (acuta)	



1	AGREE WG			
CE50)	>	100	mg/l
Durata esposizione			48	h
Specie		Daphnia magna		
Font	e	Produttore		

Tossicità dafnia (cronica)

Nessun dato disponibile

Tossicità sulle alghe (acuta)

Nessun dato disponibile

Tossicità sulle alghe (cronica)

Nessun dato disponibile

Tossicità per i batteri

Nessun dato disponibile

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile.

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB		
Valutazione PBT	Gli ingredienti del prodotto non sono considerati come PBT.	
Valutazione vPvB	Gli ingredienti del prodotto non sono considerati come vPvB.	

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Sulla base dei dati disponibili, non vi sono prove che il prodotto soddisfi uno dei criteri per gli effetti di interferenza endocrina ai sensi dei regolamenti (CE) 1907/2006, (CE) 2017/2100 o (CE) 2018/605.

12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

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

Detergente consigliato

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

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

14.4 Gruppo d'imballaggio



Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

14.5 Pericoli per l'ambiente

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

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

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori a monte, questo prodotto non contiene sostanze soggette a restrizioni a norma dell'allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

DIRETTIVA 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose

Prodotto non disciplinato dall'allegato I, parte 1 o 2.

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.

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 755660