

**Nome commerciale:** COSTAR WG**Nr. prodotto:** CUSA 102 C1078/IT

Versione attuale : 1.1.2, redatto il : 22.04.2022

Versione sostituita: 1.1.1, redatto il : 02.06.2021

Regione: IT

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale

**COSTAR WG**

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

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela

Anticrittogamico  
Insetticida biologico.

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 - ItaliaNo. 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 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)

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

**Nome commerciale:** COSTAR WG**Nr. prodotto:** CUSA 102 C1078/IT

Versione attuale : 1.1.2, redatto il : 22.04.2022

Versione sostituita: 1.1.1, redatto il : 02.06.2021

Regione: IT

**Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)****Pittogrammi di pericolo**

GHS07

**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.

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

P280 Indossare guanti protettivi.

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.

**2.3 Altri pericoli**Valutazione PBT  
No disponibile.Valutazione vPvB  
No disponibile.**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 Kurstaki SA-12 18% (WG)

**Ingredienti pericolosi**

N.	Denominazione della sostanza		Ulteriori indicazioni	
	No CAS / CE / Index / REACH	Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrazione	%
1	acido naftalin solfonico, polimero con formaldeide, sale di sodio			
	9084-06-4 293-351-6 - -	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	>= 10,00 - < 25,00	peso-%

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

**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**

**Nome commerciale:** COSTAR WG**Nr. prodotto:** CUSA 102 C1078/IT**Versione attuale :** 1.1.2, redatto il : 22.04.2022**Versione sostituita:** 1.1.1, redatto il : 02.06.2021**Regione:** IT

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**

Effetti irritanti, tosse, fiato corto. Può causare sensibilizzazione in alcuni individui.

**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**

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 (CO<sub>2</sub>); 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**

**Nome commerciale:** COSTAR WG**Nr. prodotto:** CUSA 102 C1078/IT**Versione attuale :** 1.1.2, redatto il : 22.04.2022**Versione sostituita:** 1.1.1, redatto il : 02.06.2021**Regione:** IT

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**

Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere.

**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 dai raggi solari.

**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: controllo dell'esposizione/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. 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.

Filtro per respiratore(P): P3

**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**

<b>Stato di aggregazione</b>	solido
<b>Forma/Colore</b>	solido; granulato bruno
<b>Odore</b>	pesce

**Nome commerciale:** COSTAR WG**Nr. prodotto:** CUSA 102 C1078/IT

Versione attuale : 1.1.2, redatto il : 22.04.2022

Versione sostituita: 1.1.1, redatto il : 02.06.2021

Regione: IT

<b>Valore di pH</b>	
Valore	6,0
Fonte	Produttore
<b>Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>punto di fusione/punto di congelamento</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>temperatura di decomposizione</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Punto di infiammabilità</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Temperatura di accensione</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	
Valore	362 °C
Fonte	Produttore
<b>Proprietà ossidanti</b>	
non ossidante	
Metodo	EEC A17
<b>Proprietà esplosive</b>	
Il prodotto non è esplosivo.	
<b>Infiammabilità</b>	
Il prodotto non è infiammabile	
Fonte	Produttore
<b>limite inferiore di esplosività</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Limite superiore di esplosività</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Pressione vapore</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>densità di vapore relativa</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Densità relativa</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Densità</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Solubilità</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>viscosità cinematica</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>caratteristiche delle particelle</b>	
Nessun dato disponibile	

**9.2 altre informazioni**

<b>Indicazioni particolari</b>
Nessun dato disponibile.

**Nome commerciale:** COSTAR WG**Nr. prodotto:** CUSA 102 C1078/IT

Versione attuale : 1.1.2, redatto il : 22.04.2022

Versione sostituita: 1.1.1, redatto il : 02.06.2021

Regione: IT

**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**

Evitare l'esposizione all'umidità. Esposizione a calore eccessivo o a fiamme libere.

**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	
Nessun dato disponibile	

Tossicità dermale acuta	
Nessun dato disponibile	

Tossicità inalatoria acuta	
N.	Nome del prodotto
1	COSTAR WG
CL50	> 3,26 mg/m <sup>3</sup>
Specie	ratto
Fonte	Produttore
Notazione	Massima concentrazione analizzabile.

Corrosione/irritazione cutanea	
Nessun dato disponibile	

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	
Nessun dato disponibile	

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	
N.	Nome del prodotto
1	COSTAR WG
Modalità di assunzione	Pelle
Fonte	Produttore
Notazione	Analogo ad un prodotto di composizione simile.
Osservazioni	sensibilizzante

Mutagenicità sulle cellule germinali	
N.	Nome del prodotto
1	COSTAR WG
Fonte	Produttore
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità di riproduzione	
Nessun dato disponibile	

Cancerogenicità	
Nessun dato disponibile	

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

**Nome commerciale:** COSTAR WG**Nr. prodotto:** CUSA 102 C1078/IT

Versione attuale : 1.1.2, redatto il : 22.04.2022

Versione sostituita: 1.1.1, redatto il : 02.06.2021

Regione: IT

**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**

Nessun dato disponibile.

**Indicazioni particolari**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche****12.1 Tossicità****Tossicità pesci (acuta)****N. Nome del prodotto****1 COSTAR WG**

CL50	>	51	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 COSTAR WG**

CE50	>	141	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 COSTAR WG**

ErC50	>	696	mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Desmodesmus subspicatus		
Fonte	Produttore		

**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	No disponibile.
Valutazione vPvB	No disponibile.

**Nome commerciale:** COSTAR WG**Nr. prodotto:** CUSA 102 C1078/IT**Versione attuale :** 1.1.2, redatto il : 22.04.2022**Versione sostituita:** 1.1.1, redatto il : 02.06.2021**Regione:** IT**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessun dato disponibile.

**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**

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**

Il prodotto non è soggetto alla normativa ADR/RID/ADN.

**14.2 Trasporto IMDG**

Il prodotto non è soggetto alla normativa IMDG.

**14.3 Trasporto ICAO-TI / IATA**

Il prodotto non è soggetto alla normativa ICAO-TI/IATA.

**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 dai 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.

**Regolamento (CE) N. 1107/2009 relativo all'immissione sul mercato dei prodotti fitosanitari**



**Nome commerciale:** COSTAR WG**Nr. prodotto:** CUSA 102 C1078/IT**Versione attuale :** 1.1.2, redatto il : 22.04.2022**Versione sostituita:** 1.1.1, redatto il : 02.06.2021**Regione:** IT

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.
---

## 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.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

### 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 756341