

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 04.04.2024 Numero versione 15 (sostituisce la versione 14) Revisione: 04.04.2024

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o del preparato e della società/impresa**· 1.1 Identificatore del prodotto****· Denominazione commerciale: Captan 80 WDG****· Articolo numero:** 11680**· UFI:** .**· 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati****· Settore d'uso solo per utenti professionali.****· Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**

Prodotto fitosanitario

Fungicida

· 1.3 Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza**· Produttore/fornitore:**

Leu+Gygax AG

Fellstrasse 1

CH-5413 Birmenstorf

· Informazioni fornite da:

Dep. sicurezza di prodotti

Telefono 056 201 45 45

e-mail: stucki@leugygax.ch

durante le ore d'ufficio

· 1.4 Numero telefonico di emergenza:

Tox Info Suisse

24-h numero d'emergenza: 145 (dall'estero: +41 44 251 51 51)

Casi non urgenti: +41 44 251 66 66

www.toxi.ch**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****· 2.1 Classificazione della sostanza o del preparato****· Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

GHS08 pericolo per la salute

Carc. 2

H351 Sospettato di provocare il cancro.



GHS09 ambiente

Aquatic Acute 1 H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.



GHS07

Eye Irrit. 2

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Skin Sens. 1

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

(continua a pagina 2)

CH/IT

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 04.04.2024 Numero versione 15 (sostituisce la versione 14) Revisione: 04.04.2024

Denominazione commerciale: Captan 80 WDG

(Segue da pagina 1)

- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
- **Pittogrammi di pericolo**



GHS07 GHS08 GHS09

- **Avvertenza** *Attenzione*
- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
captan (ISO)
- **Indicazioni di pericolo**
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H351 Sospettato di provocare il cancro.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- **Consigli di prudenza**
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P201 Procurarsi le istruzioni prima dell'uso.
P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P262 Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.
P302+P352 **IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE:** Lavare abbondantemente con acqua.
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.
P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.
- **Ulteriori dati:**
SP1 Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore.
EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.
- **2.3 Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

CH/IT

(continua a pagina 3)

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 04.04.2024 Numero versione 15 (sostituisce la versione 14) Revisione: 04.04.2024

Denominazione commerciale: *Captan 80 WDG*

(Segue da pagina 2)

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti
3.2 Preparati

 · **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

 · **Sostanze pericolose:**

CAS: 133-06-2 EINECS: 205-087-0	captan (ISO) ⚠ Acute Tox. 3, H331; ⚠ Carc. 2, H351; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); ⚠ Skin Sens. 1, H317	75-85%
CAS: 102980-04-1	Benzenesulfonic acid, hydroxy-, polymer with formaldehyde, phenol and urea, sodium salt ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	2-3%

 · **Sostanze non pericolose:**

68425-94-5	alkylnaphtalènesulfonate sale di sodio; formaldeide	3-4%
------------	---	------

 · **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso
4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso
Indicazioni generali:

In caso di incidente o malessere, consultare immediatamente un medico (mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di dati di sicurezza, se possibile).

Operatore del primo soccorso: Attenzione alla protezione personale!

Indossare abbigliamento protettivo personale. (vedere sezione 8)

Inalazione:

Portare la vittima all'aria aperta. In caso di respirazione difficile: respirazione artificiale. Chiamare un medico.

Contatto con la pelle:

Lavare subito con sapone ed acqua abbondante.

Deve esserci acqua corrente sul posto di lavoro.

Sostituire gli indumenti conaminati.

Consultare un medico se necessario.

Contatto con gli occhi:

Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

Il lavaggio oculare deve essere disponibile sul posto di lavoro.

Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico.

Ingestione:

Sciacquarsi la bocca.

Bere molto acqua. Consultare un medico in caso di malessere.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Nessun effetto conosciuto.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattare sintomaticamente.

CH/IT

(continua a pagina 4)

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 04.04.2024 Numero versione 15 (sostituisce la versione 14) Revisione: 04.04.2024

Denominazione commerciale: *Captan 80 WDG*

(Segue da pagina 3)

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:** *Adattare i mezzi di estinzione all'incendio circostante.*
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** *Nessuna informazione disponibile.*
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato** *Non è noto alcun pericolo specifico.*
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:**
Indossare un autorespiratore e una tuta di protezione chimica. Vedere la sezione 8.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Indossare abbigliamento protettivo personale. (vedere sezione 8)
Allontanare le persone e rimanere sul lato protetto dal vento.
Evacuare il personale verso le aree sicure.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**
Evitare l'infiltrazione nelle acque di superficie, nelle falde freatiche e nel terreno.
Non gettare i residui nelle fognature.
Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Prelevare meccanicamente, collocando il prodotto in appositi contenitori per lo smaltimento.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
- **Avvertenze per un impiego sicuro**
Evitare la formazione di polvere.
Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento.
Non indossare abiti da lavoro contaminati al di fuori del luogo di lavoro.
Non mangiare, bere o fumare durante la manipolazione del prodotto.
Lavare accuratamente le mani dopo la manipolazione o il contatto.
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.
Tenere lontano da cibo, bevande e alimenti per animali.
Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
Utilizzare il prodotto con una ventilazione di scarico locale.
E necessaria pulizia regolare dell'attrezzatura, dell'ambiente di lavoro e degli indumenti.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** *Non sono richiesti provvedimenti particolari.*

(continua a pagina 5)

CH/IT

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 04.04.2024 Numero versione 15 (sostituisce la versione 14) Revisione: 04.04.2024

Denominazione commerciale: *Captan 80 WDG*

(Segue da pagina 4)

- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**
 Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
 Conservare fuori della portata dei bambini.
 Conservare nei contenitori originali ben chiusi. Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi.
 Conservare in un ambiente asciutto e ben ventilato.
 Tenere in contenitori appropriatamente etichettati.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non conservare a contatto con alimenti, voluttuari e foraggi.
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

· **8.1 Parametri di controllo**

- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

133-06-2 captan (ISO)

MAK (Svizzera)	Valore a lungo termine: 5 e mg/m ³ C2;
----------------	--

- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

· **8.2 Controlli dell'esposizione**

- **Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**
 Lavori successivi in colture trattate: indossare guanti + indumenti protettivi fino a 48 ore dall'applicazione del prodotto.

Durante la preparazione della poltiglia: Indossare guanti di protezione + indumenti protettivi + occhiali di protezione o una visiera. Applicazione della poltiglia: Indossare guanti di protezione + indumenti protettivi. I dispositivi di protezione individuale possono essere sostituiti, durante l'applicazione, da dispositivi di protezione tecnici (p.es. cabina del trattore chiusa), qualora vi sia la garanzia che offrano una protezione analoga o superiore.

- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
 Garantire una buona ventilazione, soprattutto in ambienti chiusi.

- **Protezione respiratoria**
 Protezione delle vie respiratorie in caso di ventilazione insufficiente.



Protezione respiratoria richiesta ad alte concentrazioni di vapori / nebbia / aerosol.
(Tipo di filtro K o FFP2)

- **Protezione delle mani**



Guanti protettivi CE III resistenti alle sostanze chimiche (EN 420:2004+A1:2010 e EN ISO 374-1:2016+A1:2018), anche per contatti diretti e prolungati. (Consigliato: Indice di protezione 6, corrispondente a > 480 minuti di tempo di permeazione secondo la norma EN ISO 374-1): ad esempio, in gomma nitrile (0,4 mm), gomma cloroprene (0,5 mm), gomma butile (0,7 mm), ecc.

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 04.04.2024 Numero versione 15 (sostituisce la versione 14) Revisione: 04.04.2024

Denominazione commerciale: Captan 80 WDG

(Segue da pagina 5)

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

· **Materiale dei guanti**

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

· **Protezione degli occhi/del volto**



Occhiali protettivi a tenuta

Indossare occhiali di protezione (secondo la norma EN166/3, campo di utilizzo = 5 o equivalente).

· **Tuta protettiva:**



Selezionare i dispositivi di protezione individuale in base all'attività e alla possibile esposizione, grembiule, stivali protettivi, tuta di protezione chimica (EN 14605 per gli schizzi o EN ISO 13982 per le polveri). Se c'è il rischio di un'esposizione significativa, prendere in considerazione una tuta di qualità superiore.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

· **Indicazioni generali**

· Colore:	Beige
· Odore:	Aromatico
· Soglia olfattiva:	Non definito.
· Punto di fusione:	Non definito.
· Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non definito.
· Punto di ebollizione:	Non definito.
· Infiammabilità	Non definito.
· Limite di esplosività inferiore e superiore	
· Inferiore:	Non definito.
· Superiore:	Non definito.
· Punto di infiammabilità:	Non definito.
	Non applicabile.
· Temperatura di decomposizione:	Non definito.
· Temperature minima dell'accensione:	
· ph	8,9-9,9 (1%, CIPAC MT 75.3)

(continua a pagina 7)

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 04.04.2024 Numero versione 15 (sostituisce la versione 14) Revisione: 04.04.2024

Denominazione commerciale: *Captan 80 WDG*

(Segue da pagina 6)

- **Solubilità**
- **acqua:** *Disperdente*
- **Densità e/o densità relativa**
- **Densità:** *Non definito.*
- **Densità relativa** *Non definito*
- **Densità apparente:** *0,62 g/ml (CIPAC MT 186)*
- **Tensione superficiale**
- **Caratteristiche delle particelle**
Vedere punto 3.

- **9.2 Altre informazioni**
- **Aspetto:**
- **Forma:** *Granulato, Solido*
- **Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza**
- **Temperatura di accensione:** *382 °C*
- **Energia Minima di Ignizione:**
- **Proprietà esplosive:** *Prodotto non esplosivo.*
- **Classe di esplosione della polvere:**
- **Velocità di evaporazione** *Non applicabile.*

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** *Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati.*
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Il prodotto è stabile se si rispettano le prescrizioni / raccomandazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** *Non sono note reazioni pericolose.*
- **10.4 Condizioni da evitare** *Calore, fiamme e scintille.*
- **10.5 Materiali incompatibili:** *Non sono disponibili altre informazioni.*

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- **Tossicità acuta** *Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

Orale	LD50	>2.000 mg/kg (ratto) (OECD 401)
Cutaneo	LD50	>5.000 mg/kg (ratto) (OPPTS 870.1200)

- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea** *Nessuna irritazione della pelle.*
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare**
Provoca grave irritazione oculare.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Può provocare una reazione allergica cutanea.

(continua a pagina 8)

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 04.04.2024 Numero versione 15 (sostituisce la versione 14) Revisione: 04.04.2024

Denominazione commerciale: *Captan 80 WDG*

(Segue da pagina 7)

- **Mutagenicità sulle cellule germinali**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità**
Sospettato di provocare il cancro.
- **Tossicità per la riproduzione**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

· **12.1 Tossicità**

· **Tossicità ecologiche:**

Fish toxicity EC50	0,17 mg/l (Trota arcobaleno) (96 h) (OECD 203) (static)
Aquatic Invertebrates EC50	4,3 mg/l (Daphnia magna) (48 h) (OECD 202) (semi-static)
Aquatic plants EC50	4,07 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (72 h) (OECD 201)

133-06-2 captan (ISO)

Orale	LD50	>2.000 mg/kg (Anas platyrhynchos)
	LD50	>100 µg/bee (Ape)

· **12.2 Persistenza e degradabilità**

Degradabilità abiotica:

Acqua DT50 giorni

Captan: <1, 25 °C

Terra DT50 giorni

Captan: 0.44-1.09, aerobico 25 °C

· **12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo / acqua) Log Pow:

Captan: 2.57

pH7; 25 °C

Fattore di bioconcentrazione (BCF) piridato (ISO): Pesce [1] ≈ 116,3

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow): 4,01 (20 °C)

Potenziale di bioaccumulo: nessun bioaccumulo

· **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

· **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

· **PBT:** Non applicabile.

· **vPvB:** Non applicabile.

· **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Vedere la sezione 11 per informazioni in merito alle proprietà dannose sul sistema endocrinale.


(continua a pagina 9)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 04.04.2024 Numero versione 15 (sostituisce la versione 14) Revisione: 04.04.2024

Denominazione commerciale: *Captan 80 WDG*

(Segue da pagina 9)

· Etichetta	9
· IMDG, IATA	
	
· Class	9 Materie ed oggetti pericolosi diversi
· Label	9
· 14.4 Gruppo d'imballaggio	
· ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Pericoli per l'ambiente	
· Marine pollutant:	Sì
· Marcatura speciali (ADR):	Simbolo (pesce e albero)
· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori <i>Attenzione: Materie ed oggetti pericolosi diversi</i>	
· Numero EMS:	F-A,S-F
· 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	
	Non applicabile.
· Trasporto/ulteriori indicazioni:	
· ADR	
· Quantità limitate (LQ)	5 kg
· Quantità esenti (EQ)	Codice: E1 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 g Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 g
· Categoria di trasporto	3
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	
· Excepted quantities (EQ)	5 kg Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g
· UN "Model Regulation":	UN 3077 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (CAPTAN (ISO)), 9, III

CH/IT

(continua a pagina 11)

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 04.04.2024

Numero versione 15 (sostituisce la versione 14)

Revisione: 04.04.2024

Denominazione commerciale: *Captan 80 WDG*

(Segue da pagina 10)

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

· **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o il preparato**

· **Disposizioni nazionali:**

· **Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:**

Solo per utenti professionali

Articolo 4 capoverso 1bis, articolo 4 capoverso 4 dell'ordinanza sulla protezione dei giovani sul lavoro (RS 822.115) e articolo 1 lettera f dell'ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani (RS 822.115.2).

I giovani che seguono una formazione professionale di base possono lavorare con questo prodotto (questa sostanza/questo preparato) solo se ciò è previsto dalla rispettiva ordinanza di formazione per raggiungere il loro obiettivo di formazione, se sono soddisfatti i requisiti del piano di formazione e se sono rispettate le restrizioni di età applicabili. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono lavorare con questo prodotto (sostanza/preparato). Gli adolescenti in possesso di un attestato professionale federale (AFC) o di un certificato federale di capacità (AFC) possono svolgere lavori pericolosi con questo prodotto (sostanza/preparato) nell'ambito della professione appresa. I giovani sono lavoratori di entrambi i sessi fino all'età di 18 anni.

Articolo 13 Ordinanza sulla protezione della maternità (RS 822.111.52)

Le donne incinte e le madri allattanti possono venire a contatto con questo prodotto soltanto se, in base a una valutazione dei rischi secondo l'articolo 63 OLL 1 (RS 822.111), non ne risultano minacce concrete per la salute della madre e del bambino o se è possibile ovviare a tali minacce mediante adeguate misure di protezione.

· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

· **Frase rilevanti**

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H331 Tossico se inalato.

H351 Sospettato di provocare il cancro.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· **Scheda rilasciata da:** dipartimento della sicurezza dei prodotti

· **Interlocutore:**

· **Data della versione precedente:** 12.03.2021

· **Numero di versione della versione precedente:** 14

(continua a pagina 12)

CH/IT

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 04.04.2024

Numero versione 15 (sostituisce la versione 14)

Revisione: 04.04.2024

Denominazione commerciale: *Captan 80 WDG*

(Segue da pagina 11)

· Abbreviazioni e acronimi:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

NOEC: No Observed Effect level Concentration

LOEC: Lowest Observed Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate values (STASime della tossicità acuta)

EC₅₀: half maximal effective concentration

Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3

Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1

Carc. 2: Cancerogenicità – Categoria 2

Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1

Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3

3