



## **GOLTIX COMPACT WG90 4X5KG BOX CH**

Version 1 / CH  
102000015775

1/8  
Überarbeitet am: 12.12.2022  
Druckdatum: 29.12.2022

### **ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BEZIEHUNGSWEISE DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS**

#### **1.1 Produktidentifikator**

**Handelsname** GOLTIX COMPACT WG90 4X5KG BOX CH  
**Produktnummer (UVP)** 06071081

#### **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

**Verwendung** Herbizid

#### **1.3 Einzelheiten zur Herstellerin, die das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

**Lieferant** Bayer (Schweiz) AG  
Vertrieb Crop Science  
Peter-Merian-Str. 84  
4052 Basel  
Schweiz

**Telefon** +41(0)31 869 16 66

**Telefax** +41(0)31 869 23 39

**Auskunftsgebender Bereich** E-Mail: infobayer-ch@bayer.com

#### **1.4 Notrufnummer**

**Notrufnummer Schweiz** 145 (Tox Info Suisse; Kurzwahl 145; www.toxi.ch)

---

### **ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN**

#### **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (und nachfolgende Änderungen) über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen.**

Akute Toxizität: Kategorie 4  
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Kurzfristig (akut) gewässergefährdend: Kategorie 1  
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

#### **Einstufung gemäß der nationalen Gesetzgebung in der Schweiz**

Akute Toxizität: Kategorie 4  
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Kurzfristig (akut) gewässergefährdend: Kategorie 1  
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

#### **2.2 Kennzeichnungselemente**



## GOLTIX COMPACT WG90 4X5KG BOX CH

Version 1 / CH  
102000015775

2/8  
Überarbeitet am: 12.12.2022  
Druckdatum: 29.12.2022

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (und nachfolgende Änderungen) über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen.**

Kennzeichnungspflichtig.



**Signalwort:** Achtung

### Gefahrenhinweise

H302           Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
H400           Sehr giftig für Wasserorganismen.  
EUH401        Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.

### Sicherheitshinweise

P102           Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P391           Verschüttete Mengen aufnehmen.  
P501           Inhalt/Behälter in Übereinstimmung mit örtlichen Vorschriften entsorgen.

### 2.3 Sonstige Gefahren

## ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

### 3.2 Gemische

#### Chemische Charakterisierung

Wasserdispergierbares Granulat (WG)

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

Gefahrenhinweise gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Name	CAS-Nr. / EG-Nr. / REACH Reg. Nr.	Einstufung	Konz. [%]
		VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008	
Metamitron	41394-05-2 255-349-3	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400	>= 80 – <= 100
Benzolsulfonsäure, hydroxy-, Polymer mit Formaldehyd, Phenol und Harnstoff, Natriumsalz	102980-04-1	Aquatic Chronic 3, H412	>= 1 – <= 10
Reaktionsprodukt von Naphthalin, Propan-2-ol, sulfoniert und mit Natronlauge neutralisiert	1322-93-6 939-368-0 01-2119969954-16-XXXX	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	>= 1 – <= 5

#### Weitere Information

Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden Sie unter Abschnitt 16.



## **GOLTIX COMPACT WG90 4X5KG BOX CH**

Version 1 / CH  
102000015775

3/8  
Überarbeitet am: 12.12.2022  
Druckdatum: 29.12.2022

---

### **ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN**

- 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen
- 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen
- 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

---

### **ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

- 5.1 Löschmittel
- 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

---

### **ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren
- 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

---

### **ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG**

- 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung
- 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

---

### **ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN**

- 8.1 Zu überwachende Parameter  
Keine nationalen Grenzwerte bekannt.

- 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

---

### **ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

- 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

<b>Form</b>	wasserdispersierbares Granulat
<b>Farbe</b>	weiß
<b>Geruch</b>	schwach, charakteristisch
<b>Geruchsschwelle</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Schmelzpunkt/</b>	Keine Daten verfügbar



## GOLTIX COMPACT WG90 4X5KG BOX CH

Version 1 / CH  
102000015775

4/8  
Überarbeitet am: 12.12.2022  
Druckdatum: 29.12.2022

### Schmelzbereich

**Siedepunkt** Keine Daten verfügbar

**Entzündlichkeit** nicht entzündlich

**Obere Explosionsgrenze** Keine Daten verfügbar

**Untere Explosionsgrenze** Keine Daten verfügbar

**Flammpunkt** Keine Daten verfügbar

**Selbstentzündungs-  
temperatur** Keine Daten verfügbar

**Selbstbeschleunigende  
Zersetzungstemperatur  
(SADT)** Keine Daten verfügbar

**pH-Wert** Keine Daten verfügbar

**Viskosität, dynamisch** Keine Daten verfügbar

**Viskosität, kinematisch** Keine Daten verfügbar

**Wasserlöslichkeit** dispergierbar

**Verteilungskoeffizient: n-  
Octanol/Wasser** Pow: 0,85  
Der angegebene Wert bezieht sich auf den technischen Wirkstoff  
Metamitron.

**Dampfdruck** Keine Daten verfügbar

**Dichte** Keine Daten verfügbar

**Relative Dichte** Keine Daten verfügbar

**Relative Dampfdichte** Keine Daten verfügbar

### 9.2 Sonstige Angaben

**Explosivität** Nicht explosiv  
Verordnung (EC) Nr. 440/2008, Anhang, A.14

**Oxidierende Eigenschaften** Keine Daten verfügbar

**Verdampfungsgeschwindigkeit** Keine Daten verfügbar

---

## ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

---



## **GOLTIX COMPACT WG90 4X5KG BOX CH**

Version 1 / CH  
102000015775

5/8  
Überarbeitet am: 12.12.2022  
Druckdatum: 29.12.2022

### **ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**

#### **11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

<b>Akute orale Toxizität</b>	LD50 (Ratte) 1.350 - 2.950 mg/kg
<b>Akute inhalative Toxizität</b>	LC50 (Ratte) > 1.418 mg/l Expositionszeit: 4 h
<b>Akute dermale Toxizität</b>	LD50 (Ratte) > 5.000 mg/kg
<b>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut</b>	Keine Hautreizung (Ratte)
<b>Schwere Augenschädigung/-reizung</b>	Keine Augenreizung
<b>Sensibilisierung der Atemwege/Haut</b>	Haut: Nicht sensibilisierend.

#### **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

Keine Daten verfügbar

### **ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN**

#### **12.1 Toxizität**

<b>Toxizität gegenüber Fischen</b>	LC50 (Fisch) 194 mg/l Expositionszeit: 96 h
<b>Toxizität gegenüber wirbellosen Wassertieren</b>	EC50 (Daphnia (Wasserfloh)) 101,7 mg/l Expositionszeit: 48 h
<b>Toxizität gegenüber Wasserpflanzen</b>	ErC50 (Algen) 1,63 mg/l Wachstumsrate; Expositionszeit: 72 h EbC50 (Algen) 0,49 mg/l Wachstumsrate; Expositionszeit: 72 h

#### **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

#### **12.3 Bioakkumulationspotenzial**

#### **12.4 Mobilität im Boden**

#### **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

#### **12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Keine Daten verfügbar

#### **12.7 Andere schädliche Wirkungen**

### **ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

#### **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

<b>Produkt</b>	Verordnung des UVEK über Listen zum Verkehr mit Abfällen Das Produkt ist als Sonderabfall zu entsorgen.
----------------	--



## GOLTIX COMPACT WG90 4X5KG BOX CH

Version 1 / CH  
102000015775

6/8  
Überarbeitet am: 12.12.2022  
Druckdatum: 29.12.2022

### Verunreinigte Verpackungen

Behälter dreimal ausspülen.

Leere Behälter nicht wieder verwenden.  
Nicht restentleerte Verpackungen sind als Sonderabfall zu entsorgen.

### Abfallschlüssel für das ungebrauchte Produkt

**02 01 08\*** Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten

## ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

### ADR/RID/ADN

14.1 UN-Nummer	<b>3077</b>
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	UMWELTGEFAEHRDENDER STOFF, FEST, N.A.G. (METAMITRON)
14.3 Transportgefahrenklassen	9
14.4 Verpackungsgruppe	III
14.5 Umweltgefährdend Mark	JA
Gefahren-Nr.	90
Tunnel Code	-

Diese Klassifizierungsangabe gilt grundsätzlich nicht für die Beförderung im Binnentankschiff. Bitte zusätzliche Informationen beim Hersteller anfordern.

### IMDG

14.1 UN-Nummer	<b>3077</b>
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (METAMITRON)
14.3 Transportgefahrenklassen	9
14.4 Verpackungsgruppe	III
14.5 Meeresschadstoff	JA

### IATA

14.1 UN-Nummer	<b>3077</b>
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (METAMITRON)
14.3 Transportgefahrenklassen	9
14.4 Verpackungsgruppe	III
14.5 Umweltgefährdend Mark	JA

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Siehe Abschnitte 6 bis 8 dieses Sicherheitsdatenblattes.

### 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Kein Bulktransport gemäss IBC Code.



## GOLTIX COMPACT WG90 4X5KG BOX CH

Version 1 / CH  
102000015775

7/8  
Überarbeitet am: 12.12.2022  
Druckdatum: 29.12.2022

### ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

#### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

**Wassergefährdungsklasse** A Klasse A (Schweiz)  
GSchV; SR 814.201

**Wassergefährdungsklasse** WGK 2 deutlich wassergefährdend

#### VOC

##### Flüchtige organische Verbindungen

Verordnung über die Lenkungsabgabe auf flüchtige organische Verbindungen (VOCV)  
Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC)

VOC In %

0,00 %

Anmerkungen

ohne VOC-Abgabe

**Störfallverordnung** Unterliegt der Störfallverordnung.  
Mengenschwelle gemäss Störfallverordnung (StFV SR 814.012)

#### Sonstige Vorschriften

Chemikalienverordnung (ChemV, SR 813.11), Chemikalienrisikoreduktionsverordnung (ChemRRV, SR 814.81), Verordnung über den Verkehr mit Abfällen (VeVa, SR 814.610), Verordnung des UVEK über Listen zum Verkehr mit Abfällen (SR 814.610.1), Verordnung über das Inverkehrbringen von Pflanzenschutzmitteln (Pflanzenschutzmittelverordnung PSMV, SR 916.161), Verordnung 5 zum Arbeitsgesetz (Jugendarbeitsschutzverordnung ArGV 5, SR 822.115)

### ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

#### Wortlaut der unter Abschnitt 3 aufgeführten Gefahrenhinweise

H302 Gesundheitsgefährlich bei Verschlucken.  
H318 Verursacht schwere Augenschäden.  
H332 Gesundheitsgefährlich bei Einatmen.  
H335 Kann die Atemwege reizen.  
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.  
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### Abkürzungen und Akronyme

ADN Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung von gefährlichen Gütern auf Binnenwasserstraßen  
ADR Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Strasse  
ATE Schätzwert Akuter Toxizität  
CAS-Nr. Chemical Abstracts Service Nummer  
ECx Effektive Konzentration von x %  
EG-Nr. Europäische Gemeinschaftsnummer  
EINECS Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe



## GOLTIX COMPACT WG90 4X5KG BOX CH

Version 1 / CH  
102000015775

8/8  
Überarbeitet am: 12.12.2022  
Druckdatum: 29.12.2022

ELINCS	European list of notified chemical substances
EN	Europäische Norm
EU	Europäische Union
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Inhibitorische Konzentration von x %
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
Konz.	Konzentration
LCx	Tödliche Konzentration von x %
LDx	Tödliche Dosis von x %
LOEC/LOEL	Niedrigste Konzentration/Dosierung mit beobachtetem Effekt
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S./N.A.G	Not otherwise specified/ Nicht anderweitig genannt
NOEC/NOEL	Höchste Konzentration/Dosis ohne beobachtete statistisch signifikante Wirkung
OECD	Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
RID	Internationale Regelung für den Transport gefährlicher Güter im Schienenverkehr
TWA	Zeitbezogene Durchschnittskonzentration
UN	Vereinte Nationen
WHO	Weltgesundheitsorganisation

Hinweise zur Verwendung des Sicherheitsdatenblattes

Abänderungen gegenüber der letzten Ausgabe werden am Rand hervorgehoben. Diese Version ersetzt alle früheren Ausgaben.