

### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

#### 1.1. Element de identificare a produsului

CA Code (Nufarm) : 2692  
 Cod rețeta în Oracle (Nufarm) : OR2692  
 Coduri produs : 100002785  
 Forma produsului : Amestecuri  
 Denumire comercială : Champ 77 WG  
 Type (Nufarm) : Country Specific  
 Tara (Nufarm) : România

#### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

##### 1.2.1. Utilizări identificate relevante

Categoria de utilizare :  
 Utilizarea substanței/amestecului : Bactericid,Fungicid

##### 1.2.2. Utilizări nerecomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

##### Distribuitor

Nufarm GmbH & Co KG  
 St.-Peter-Str. 25  
 Linz - Österreich  
 T +43/732/6918-3187 - F +43/732/6918-63187  
[Katharina.Krueger@nufarm.com](mailto:Katharina.Krueger@nufarm.com)

##### Distribuitor

Nufarm Romania SRL  
 11-13, Str. Poet Andrei Muresanu, apt. 3  
 011841 Sector 1, Bucuresti - Romania  
 T +40 21 2246320

#### 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr pentru apeluri de urgență : +43/732/6914-2466 (Produktionsstandort Linz/Österreich) +43/1/4064343 (VergiftungsInformationsZentrale)

Țara	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență	Observații
România	Institutul Național de Sănătate Publică	București	+40 21 318 36 06	orar: luni- vineri între orele 8:00- 15:00.

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

##### Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Toxicitate acută (orală), categoria 4 H302  
 Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1 H318  
 Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1 H400  
 Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1 H410

Textul complet al categoriilor de clasificare și al frazelor de pericol: a se vedea secțiunea 16

##### Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 2.2. Elemente pentru etichetă

##### Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS05

GHS07

GHS09

Cuvinte de avertizare (CLP) :

Pericol

Fraze de pericol (CLP) :

H302 - Nociv în caz de înghițire.  
 H318 - Provoacă leziuni oculare grave.

# Champ 77 WG

## Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Fraze de precauție (CLP)	: H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. : P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. P301+P312 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic dacă nu vă simțiți bine. P305+P351+P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. P310 - Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic. P391 - Colectați scurgerile de produs. P501 - Aruncați conținutul/recipientul la punct de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale
Coduri EUH	: EUH401 - Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

### 2.3. Alte pericole

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.1. Substanțe

Neaplicabil

### 3.2. Amestecuri

Numele	Element de identificare a produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Copper hydroxide (Cu(OH) <sub>2</sub> )	(Nr. CAS) 20427-59-2 (Nr. UE) 243-815-9 (Nr. de INDEX) 029-021-00-3	75 - 80	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Textul complet al frazelor H: a se vedea secțiunea 16

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri de prim ajutor după inhalare	: Deplasați victima la aer curat.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: După contactul cu pielea, îndepărtați imediat îmbrăcăminte contaminată sau împroșcată și spălați-vă imediat cu apă din abundență.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	: Clătiți imediat și îndelung cu apă, menținând pleoapele bine îndepărtate. Dacă iritarea ochilor persistă: A se consulta medicul oftalmolog.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	: Furnizați multă apă de băut. Chemați imediat medicul.

### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Simptome/efecte	: Poate provoca iritarea aparatului digestiv, greață, vomă și diaree. Iritant pentru ochi și sistemul respirator. Poate cauza crampe stomacale și vomă. Provoacă leziuni oculare grave.
-----------------	---

### 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament simptomatic.

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit	: Pudră uscată. Dioxid de carbon. Nisip. Spumă. Apă pulverizată.
Agente de stingere neadecvate	: jet puternic de apă.

### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu	: Monoxid de carbon. Dioxid de carbon.
--	--

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Protecție la stingerea incendiilor	: A se purta echipamentul individual de protecție recomandat. A se purta un aparat respirator autonom.
Alte informații	: Procedați cu atenție atunci când stingeți orice incendiu chimic. A se limita răspândirea fluidelor de stingere (acest produs poate fi periculos pentru mediu).

# Champ 77 WG

## Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

### SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

#### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

##### 6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Echipamentul de protecție : A se purta echipamentul individual de protecție recomandat. Vezi capitolul 8.

##### 6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu.

#### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode de curățare : A se curăța imediat prin măturare sau prin aspirare. Colectați pe cât posibil lichidul răspândit în recipiente ermetice.

Alte informații : A nu se repune, în niciun caz, produsul vărsat în recipientul original în vederea unei eventuale reutilizări.

#### 6.4. Trimitere la alte secțiuni

Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

### SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

#### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se purta echipament individual de protecție. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

#### 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Condiții de depozitare : A se păstra la temperatura ambiantă. A se păstra în ambalajul original. Păstrați departe de alimente și băuturi, inclusiv de cele pentru animale.

Temperatura depozitului : > 0 °C

#### 7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu există.

### SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

#### 8.1. Parametri de control

Informații suplimentare : Country Specific

#### 8.2. Controale ale expunerii

##### Îmbrăcăminte de protecție – selectarea materialului:

În conformitate cu condițiile de utilizare, a se folosi mănuși de protecție, șorț, cizme, protecție pentru cap și față

##### Protecția mâinilor:

Mănuși rezistente la produse chimice (conform standardului european EN 374 sau altui standard echivalent). Mănuși din butilcauciuc. Mănuși din cauciuc nitrilic. Cauciuc cloroprenic

##### Protecția ochilor:

Ochelari de securitate cu protecții laterale

##### Protecția pielii și a corpului:

șorț. Cizme. A se folosi îmbrăcăminte de protecție chimică rezistentă

##### Protecția respirației:

Aparat respiratoriu necesar numai în cazul în care se formează praf. EN 143

##### Alte informații:

A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Spălați îmbrăcăminte contaminată, înainte de reutilizare. A se spăla mâinile înainte de pauze și după lucru.

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

#### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică : Solid  
Aspectul exterior : Pelete.  
Culoare : Albastru-verde.  
Miros : Caracterizare chimică.

# Champ 77 WG

## Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Pragul de acceptare a mirosului	: Nu sunt date disponibile
pH	: Nu sunt date disponibile
pH soluție concentrație	: 10 g/l
Viteza de evaporare relativă (acetat de butil=1)	: Nu sunt date disponibile
Punctul de topire	: Se descompune înainte de a se topi
Punctul de solidificare	: Nu sunt date disponibile
Punct de fierbere	: Neaplicabil
Punctul de aprindere	: Neaplicabil
Temperatura de autoaprindere	: Neaplicabil
Temperatura de descompunere	: Nu sunt date disponibile
Inflamabilitate (solid, gaz)	: Nu sunt date disponibile
Presiunea de vapori	: Presiunea vaporilor este neglijabilă în condiții ambiante
Densitatea relativa a vaporilor la 20 °C	: Nu sunt date disponibile
Densitatea	: Nu sunt date disponibile
Densitate	: Nu sunt date disponibile
Solubilitate	: Apă: Dispersabil
Log Pow	: 0.44
Viscozitate, cinematic	: Nu sunt date disponibile
Viscozitate, dinamic	: Neaplicabil
Proprietăți explozive	: Nu este explozibil.
Proprietăți oxidante	: Nu este oxidant.
Limita inferioară de explozivitate (LIE)	: Nu sunt date disponibile
Limita superioară de explozivitate (LSE)	: Nu sunt date disponibile

### 9.2. Alte informații

Densitate aparentă : 777 kg/m<sup>3</sup>

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 10.4. Condiții de evitat

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 10.5. Materiale incompatibile

Nu există.

### 10.6. Prođuși de descompunere periculoși

Evitați temperaturile mai mari de 60 °C

CuO. H<sub>2</sub>O.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

Champ 77 WG	
LD50 contact oral la șobolani	501 - 2000 mg/kg
DL50 cutanată la șobolan	> 5000 mg/kg
LC50 inhalarea la șobolani (mg/l)	0.53 - 1.97 mg/l
Copper hydroxide (Cu(OH) <sub>2</sub> ) (20427-59-2)	
LD50 contact oral la șobolani	489 mg/kg
DL50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg
LC50 inhalarea la șobolani (mg/l)	0.205 - 1.08 mg/l/4 h

Toxicitate acută (pe cale orală) : Oral: Nociv în caz de înghițire.

Toxicitate acută (cale cutanată) : Neclasificat

# Champ 77 WG

## Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Toxicitate acută (la inhalare)	: Neclasificat
Corodarea/iritarea pielii	: iepure. Iritația pielii
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: iepure. Iritarea severă a ochilor. Risc de leziuni oculare grave
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Cobai. Nu are efecte de sensibilizare
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclasificat
Cancerogenitatea	: Neclasificat
Toxicitatea pentru reproducere	: Neclasificat
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	: Neclasificat
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	: Neclasificat
Pericol prin aspirare	: Neclasificat

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

#### 12.1. Toxicitatea

Toxicitate acută pentru mediul acvatic	: Foarte toxic pentru mediul acvatic.
Toxicitate cronică pentru mediul acvatic	: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Champ 77 WG	
CL50 96 h pești	0.0165 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (păstrăv curcubeu)
CL50 alte organisme acvatice 1	0.0222 mg/l <i>Selenastrum capricornutum</i> (green algae)
CE50 alte organisme acvatice 1	0.038 mg/l <i>Daphnia magna</i> (pureci de baltă)
NOEC (cronică)	0.024 mg/l <i>Daphnia magna</i> (pureci de baltă)
NOEC cronic pește	0.0155 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (păstrăv curcubeu)

#### 12.2. Persistența și degradabilitatea

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 12.3. Potențialul de bioacumulare

Champ 77 WG	
Log Pow	0.44
Potențialul de bioacumulare	Potențial redus de bioacumulare.

#### 12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Champ 77 WG	
Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII	
Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII	

#### 12.6. Alte efecte adverse

Informații suplimentare : Nu se cunosc alte efecte

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Legislația regională (deșeuri)	: Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu prevederile legale.
Metode de tratare a deșeurilor	: Trebuie supus unui tratament special pentru a satisface reglementările locale.
Recomandări pentru eliminarea apelor uzate	: Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu prevederile legale.
Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului	: A nu se reutiliza recipientele goale.
Informații suplimentare	: Deșeuri industriale.

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

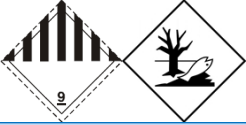


Corespunzător cu cerințele ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA
<b>14.1. Numărul ONU</b>		
3077	3077	3077
<b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>		
SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDĂ, N.S.A.	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDĂ, N.S.A.	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDĂ, N.S.A.

# Champ 77 WG

## Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

ADR	IMDG	IATA
(copper(II)hydroxide)	(copper(II)hydroxide)	(copper(II)hydroxide)
<b>Descrierea documentului de transport</b>		
UN 3077 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERĂ AL MEDIULUI, SOLIDĂ, N.S.A. (copper(II)hydroxide), 9, III, (-)	UN 3077 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERĂ AL MEDIULUI, SOLIDĂ, N.S.A. (copper(II)hydroxide), 9, III, POLUANT PENTRU MEDIUL MARIN	UN 3077 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERĂ AL MEDIULUI, SOLIDĂ, N.S.A. (copper(II)hydroxide), 9, III
<b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>		
9	9	9
		
<b>14.4. Grupul de ambalare</b>		
III	III	III
<b>14.5. Pericole pentru mediul înconjurător</b>		
Periculos pentru mediu : Da	Periculos pentru mediu : Da Poluant pentru mediul marin : Da	Periculos pentru mediu : Da
Nu sunt disponibile informații suplimentare		

### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Măsuri de precauție la transport : Nu există

#### - Transportul terestru

Codul de clasificare (ADR) : M7  
Dispoziții speciale (ADR) : 274, 335, 375, 601  
Cantități limitate (ADR) : 5kg  
Cantități exceptate (ADR) : E1  
Instrucțiuni de ambalare (ADR) : P002, IBC08, LP02, R001  
Dispoziții speciale de ambalare (ADR) : PP12, B3  
Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR) : MP10  
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR) : T1, BK1, BK2, BK3  
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR) : TP33  
Cod-cisternă (ADR) : SGAV, LGBV  
Vehicul pentru transportul în cisternă : AT  
Categoría de transport (ADR) : 3  
Dispoziții speciale de transport – colete (ADR) : V13  
Dispoziții speciale de transport – vrac (ADR) : VC1, VC2  
Dispoziții speciale de transport – încărcare, descărcare și manipulare (ADR) : CV13  
Număr de pericol (Număr Kemler) : 90  
Plăci portocalii :



Cod de restricționare tunel (ADR) : -

#### - Transport maritim

Dispoziții speciale (IMDG) : 274, 335, 966, 967, 969  
Cantități limitate (IMDG) : 5 kg  
Cantități exceptate (IMDG) : E1  
Instrucțiuni de ambalare (IMDG) : P002, LP02  
Dispoziții speciale de ambalare (IMDG) : PP12  
Instrucțiuni de ambalare RMV (IMDG) : IBC08  
Dispoziții speciale RMV (IMDG) : B3  
Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG) : T1, BK1, BK2, BK3  
Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG) : TP33

# Champ 77 WG

## Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Nr. EmS (incendiu) : F-A  
Nr. EmS (deversare) : S-F  
Categoría de încărcare (IMDG) : A  
Depozitare și manevrare (IMDG) : SW23

### - Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA) : E1  
Cantități limitate PCA (IATA) : Y956  
Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA) : 30kgG  
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA) : 956  
Cantitate netă max. PCA (IATA) : 400kg  
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA) : 956  
Cantitate maximă CAO (IATA) : 400kg  
Dispoziții speciale (IATA) : A97, A158, A179, A197  
Codul ERG (IATA) : 9L

### 14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Neaplicabil

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

### 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

#### 15.1.1. Reglementări EU

Nu conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

Alte informații, restricții și dispoziții legale : WGK Germany: 3 - Severe hazard to waters.

#### 15.1.2. Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu există

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indicații de schimbare:

Adăugat.

Textul integral al frazelor H și EUH:

Acute Tox. 2 (Inhalation)	Toxicitate acută (inhalație), categoria 2
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1
H302	Nociv în caz de înghițire.
H318	Provoacă leziuni oculare grave
H330	Mortal în caz de inhalație.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH401	Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

NUFARM SDS TEMPLATE

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită caracteristică a produsului.