

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE

No. 1907/2006



## SOLFAC COMBI MAXX

Versiune 2 / RO  
102000058355

1/13

Revizia (data): 26.05.2022  
Data tipăririi: 26.05.2022

### SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRINDERII

#### 1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială SOLFAC COMBI MAXX  
Codul produsului (UVP) 87282155

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

Utilizare BIOCID

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

|                           |   |   |
|---------------------------|---|---|
| Furnizor                  | BAYER S.R.L.<br>Șos București–Ploiești1A,Corp<br>B,Et1<br>013681 București<br>România | Producător<br>Industrial Chimica S.r.l<br>Via Sorgaglia, 40-35020 Arre (PD)<br>Italia |
| Telefon                   | +40 (0) 21 529 59 00  | Tel: +39.049.8076144  |
| Fax                       | +40 (0) 21 529 59 98  |   |
| Departamentul responsabil | Email: andrei.vior@bayer.com  |   |

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

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență (021) 318 36 20 /interior 235 sau (021) 318 36 06 (Luni-Vineri, 8:00-15:00)  
Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică, Institutul Național de Sănătate Publică; Strada Dr Leonte Anastasievici nr 1-3; 050463 București, România

Linie telefonică de urgență (nivel global - 24h de ore din 24) +1 (760) 476-3964 (Compania 3E pentru Bayer AG, Crop Science Division)

### SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

#### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conformă cu Regulamentul (UE) nr. 1272/2008 (privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor) și amendamentelor sale.

Toxicitate acută: Categoria 1  
H400 Foarte toxic pentru viața acvatică.

Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic: Categoria 1  
H410 Foarte toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.

**SOLFAC COMBI MAXX**Versiune 2 / RO  
102000058355

2/13

Revizia (data): 26.05.2022  
Data tipării: 26.05.2022**2.2 Elemente pentru etichetă****Etichetare conformă cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor) și amendamentelor sale.****Componente periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:**

- Deltametrin
- piperonil butoxid
- Praletrina

**Cuvânt de avertizare:** Atenție**Fraze de pericol**

H410 Foarte toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.

**Fraze de precauție**

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

P301 + P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

P391 Colectați scurgerile de produs.

P501 Eliminați conținutul/recipientul la un centru autorizat pentru colectarea deșeurilor, conform regulamentelor locale.

**2.3 Alte pericole**

Deltametrin: Această substanță nu este considerată ca fiind persistentă, bioacumulativă și toxică (PBT). Această substanță nu este considerată ca fiind foarte persistentă și foarte bioacumulativă (vPvB). Piperonyl butoxide: Această substanță nu este considerată ca fiind persistentă, bioacumulativă și toxică (PBT). Această substanță nu este considerată ca fiind foarte persistentă și foarte bioacumulativă (vPvB).

**SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII****3.2 Amestecuri****Natură chimică**

Suspensie concentrată (SC)

Deltametrin 20,82 g/L, Piperonil butoxid 6,25 g/L, Praletrina 6,25 g/

**Componente periculoase**

Fraze de pericol în conformitate cu Reglementările UE No. 1272/2008

| Nume        | Nr. CAS /<br>Nr. CE /<br>REACH Reg. No. | Clasificare  | Conc. [%] |
|-------------|---|--|-----------|
|             |   | REGULAMENTUL (CE)<br>NR. 1272/2008                                     |           |
| Deltametrin | 52918-63-5<br>258-256-6                 | Aquatic Chronic 1, H410<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Acute Tox. 3, H331 | 2         |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE

No. 1907/2006



## SOLFAC COMBI MAXX

Versiune 2 / RO  
102000058355

3/13

Revizia (data): 26.05.2022  
Data tipăririi: 26.05.2022

|                   |   |  |     |
|-------------------|---|--|-----|
|                   |   | Acute Tox. 3, H301   |     |
| piperonil butoxid | 51-03-6<br>200-076-7<br>01-2119537431-46-xxxx | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410   | 0,6 |
| Prallethrin       | 23031-36-9<br>245-387-9                       | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 3, H331<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 | 0,6 |

### Informații suplimentare

|                   |            |  |
|-------------------|------------|--|
| Deltametrin       | 52918-63-5 | Factor M: 1.000.000 (acute), 1.000.000 (chronic) |
| piperonil butoxid | 51-03-6    | Factor M: 1 (acute)                              |

Pentru textul complet al acestor fraze H menționate în această secțiune, se va consulta Secțiunea 16.

## SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

#### Indicații generale

Se va ieși din zona periculoasă. Așezați și transportați victima într-o poziție laterală stabilă. Scoateți imediat hainele contaminate și depozitați-le în siguranță.

#### Inhalare

Se va ieși la aer curat. Se va culca persoana respectivă și se va ține la căldură. Se va anunța imediat un medic sau spitalul de urgență.

#### Contactul cu pielea

Se va spăla imediat cu apă și săpun. Dacă simptomele persistă se va chema un medic.

#### Contactul cu ochii

Se va clăti imediat și din abundență cu apă, inclusiv sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute. Scoateți lentilele de contact, dacă există, după primele 5 minute și continuați să clătiți cu apă. Se va acorda asistență medicală dacă iritația crește și persistă.

#### Ingerare

NU se va induce stare de vomă. Se va clăti gura. Se va anunța imediat un medic sau spitalul de urgență.

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

#### Simptome

Iritația pielii, Iritația ochilor, Tremurături, Ingerarea în cantități mari poate să provoace tulburări ale sistemului nervos central (spre exemplu amețeală, dureri de cap), Iritație respiratorie

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

#### Tratament

Se va trata simptomatic. Nu se cunoaște un antidot specific.

## SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

#### Corespunzătoare

Se va folosi apă pulverizată, spumă rezistentă la alcool, agent de stingere sub formă de pulbere sau bioxid de carbon.

#### Necorespunzătoare

Jet de apă puternic



## **SOLFAC COMBI MAXX**

Versiune 2 / RO  
102000058355

4/13

Revizia (data): 26.05.2022

Data tipăririi: 26.05.2022

**5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză** În cazul unui incendiu se pot degaja:, Oxizi de azot (NOx), Bioxid de carbon (CO<sub>2</sub>), Monoxid de carbon (CO)

### **5.3 Recomandări destinate pompierilor**

**Echipament special de protecție pentru pompieri** În cazul unui incendiu și/sau explozie nu se va inhala fumul. În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom.

**Informații suplimentare** Limitați împrăștierea mediilor de stingere. Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de canalizare și în apele curgătoare.

---

## **SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ**

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

**Măsuri de prevedere** Evitați contactul cu produsul împrăștiat sau cu suprafețele contaminate. Se va folosi echipament de protecție individual.

**6.2 Precauții pentru mediul înconjurător** Colectați apa contaminată și apa utilizată la stingerea incendiilor. Nu permiteți ca produsul să pătrundă în ape de suprafață, sisteme de canalizare și ape de adâncime.

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

**Metodele de curățare** Se va absorbi cu un material absorbant inert (spre exemplu nisip, silicagel, liant pentru acizi, liant universal, rumeguș). Curățați pardoseala și obiectele contaminate, respectând regulamentele de protecție a mediului. Se va păstra în containere închise și adecvate pentru eliminare.

**6.4 Trimitere la alte secțiuni** Informații privind manipularea în siguranță, vezi secțiunea 7. Informații privind echipamentul de protecție personală, vezi secțiunea 8. Informații privind eliminarea deșeurilor, vezi secțiunea 13.

---

## **SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA**

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

**Sfaturi de manipulare în condiții de securitate** La manipularea ambalajelor/containerelor închise nu sunt necesare precauții speciale; a se respecta regulile generale privind manipularea manuală a ambalajelor. Se va asigura ventilație adecvată.

**Măsuri de protecție împotriva incendiului și exploziilor** Se va ține la distanță de sursele de căldură și foc.

**Măsuri de igienă** Se va evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Hainele de lucru se vor păstra separat. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și imediat după manipularea produsului. Scoateți imediat hainele contaminate și curățați-le bine înainte de reutilizare. Hainele care nu pot fi curățate trebuie distruse prin ardere.



**SOLFAC COMBI MAXX**Versiune 2 / RO  
102000058355

6/13

Revizia (data): 26.05.2022

Data tipăririi: 26.05.2022

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Protecția ochilor</b>              | Purtați ochelari de protecție (conform EN 166, domeniu de utilizare = 5 sau echivalent).   |
| <b>Protecția pielii și a corpului</b> | Purtați salopetă standard și combinezon antichimic categoria 3 tip 6. În cazul unei expuneri semnificative, utilizați un combinezon antichimic cu un grad de protecție mai mare. Purtați două rânduri de haine dacă este posibil. Se va purta o salopetă de bumbac sau bumbac/poliester sub combinezonul antichimic care va fi curățat frecvent la o curățătorie profesională. |

**SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE****9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <b>Formă</b>   | Lichid                               |
| <b>Culoare</b>   | alb                                  |
| <b>Miros</b>   | Nu există date                       |
| <b>Pragul de acceptare a mirosului</b>                       | Nu există date                       |
| <b>pH</b>  | Nu există date                       |
| <b>Punctul de topire/intervalul de temperatură de topire</b> | Nu există date                       |
| <b>Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere</b> | 100 °C                               |
| <b>Punctul de aprindere</b>                                  | > 60 °C                              |
| <b>Inflamabilitate</b>                                       | Nu există date                       |
| <b>Temperatura de autoaprindere</b>                          | Nu există date                       |
| <b>Energie de aprindere minimă</b>                           | Nu există date                       |
| <b>Temperatura de descompunere auto-accelerată (SADT)</b>    | Nu există date                       |
| <b>Limită superioară de explozie</b>                         | Nu există date                       |
| <b>Limită inferioară de explozie</b>                         | Nu există date                       |
| <b>Presiunea de vapori</b>                                   | Nu există date                       |
| <b>Viteza de evaporare</b>                                   | Nu există date                       |
| <b>Densitate relativă a vaporilor.</b>                       | Nu există date                       |
| <b>Densitatea relativă</b>                                   | Nu există date                       |
| <b>Densitate</b>   | circa 1,04 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) |
| <b>Solubilitate în apă</b>                                   | Nu există date                       |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE

No. 1907/2006



## SOLFAK COMBI MAXX

Versiune 2 / RO  
102000058355

7/13

Revizia (data): 26.05.2022  
Data tipării: 26.05.2022

|  |  |
|--|--|
| <b>Coeficientul de partiție: n-octanol/apă</b> | Deltametrin: log Pow: 6,4 (25 °C)<br>Piperonyl butoxide: log Pow: 4,75 |
| <b>Vâscozitate dinamică</b>                    | Nu există date   |
| <b>Vâscozitate cinematică</b>                  | Nu există date   |
| <b>Proprietăți oxidante</b>                    | Nu există date   |
| <b>Explozivitate</b>                           | Nu există date   |
| <b>9.2 Alte informații</b>                     | Nu se cunoaște nicio substanță incompatibilă.                          |

### SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

|  |  |
|--|--|
| <b>10.1 Reactivitate</b>                         | Stabil în condiții normale.  |
| <b>10.2 Stabilitate chimică</b>                  | Stabil în condițiile de depozitare recomandate.  |
| <b>10.3 Posibilitatea de reacții periculoase</b> | Nu se produc reacții periculoase în cazul depozitării și manipulării conform indicațiilor. |
| <b>10.4 Condiții de evitat</b>                   | Temperaturi extreme și lumina solară directă.  |
| <b>10.5 Materiale incompatibile</b>              | Agenți oxidanți<br>A se depozita numai în ambalajul original.                              |
| <b>10.6 Produși de descompunere periculoși</b>   | Nu rezultă produși periculoși de descompunere în condiții normale de utilizare.            |

### SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

#### 11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Toxicitate acută orală</b>         | LD50 (Șobolan) 135 mg/kg<br>Valoarea menționată se referă la substanța activă deltametrin.<br>LD50 (Șobolan) 4.570 mg/kg<br>Valoarea menționată se referă la substanța activă piperonil butoxid.<br>LD50 (Șobolan) 469 mg/kg<br>Datele se referă la un component.               |
| <b>Toxicitate acută prin inhalare</b> | LC50 (Șobolan) 2,2 mg/l<br>Durată de expunere: 4 h<br>Valoarea menționată se referă la substanța activă deltametrin.<br>LC50 (Șobolan) 5,9 mg/l<br>Durată de expunere: 4 h<br>Valoarea menționată se referă la substanța activă piperonil butoxid.<br>LC50 (Șobolan) 0,465 mg/l |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE

No. 1907/2006



## SOLFAC COMBI MAXX

Versiune 2 / RO  
102000058355

8/13

Revizia (data): 26.05.2022  
Data tipăririi: 26.05.2022

|  |  |
|--|--|
|  | Durată de expunere: 4 h<br>Datele se referă la un component.   |
| <b>Toxicitate acută dermală</b>                        | LD50 (Iepure) > 2.000 mg/kg<br>Valoarea menționată se referă la substanța activă deltametrin.<br>LD50 (Iepure) > 2.000 mg/kg<br>Valoarea menționată se referă la substanța activă piperonil butoxid.<br>LD50 (Iepure) > 2.000 mg/kg<br>Datele se referă la un component. |
| <b>Corodarea/iritarea pielii</b>                       | Nu irită pielea  |
| <b>Lezarea gravă/iritarea ochilor</b>                  | Nu irită ochii   |
| <b>Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii</b> | Nu este sensibilizant.   |

### Evaluarea STOT Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere

Deltametrin: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Piperonil butoxide: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### Evaluarea STOT Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată

Deltametrin a cauzat efecte neurocomportamentale și/sau schimbări neuropatologice în studiile efectuate pe animale. Efectele toxice ale Deltametrin se referă la efecte neurocomportamentale tranzitorii tipice pentru neurotoxicitatea piretroizilor.

Piperonil butoxide nu cauzează toxicitate asupra organelor țintă, conform studiilor efectuate pe animale.

### Evaluarea mutagenității

Deltametrin nu a avut efecte mutagene sau genotoxice în testele efectuate in vitro și in vivo.

Piperonil butoxide nu a avut efecte mutagene sau genotoxice în testele efectuate in vitro și in vivo.

### Evaluarea carcinogenității

Deltametrin : în urma studiilor de toxicologie cronică (administrare prin hrană la șobolan și șoarece pe parcursul vieții), nu s-au identificat efecte carcinogene.

Piperonil butoxide : în urma studiilor de toxicologie cronică (administrare prin hrană la șobolan și șoarece pe parcursul vieții), nu s-au identificat efecte carcinogene.

### Evaluarea toxicității pentru reproducere

Deltametrin nu a provocat toxicitate la reproducere conform studiilor efectuate pe 2 generații de șobolani.

Piperonil butoxide nu a provocat toxicitate la reproducere conform studiilor efectuate pe 2 generații de șobolani.

### Evaluarea toxicității pentru dezvoltare

Deltametrin a cauzat toxicitate la dezvoltare numai la doze toxice pentru femele. Efectele asupra dezvoltării observate la Deltametrin se referă la toxicitatea maternală.

Piperonil butoxide nu a provocat toxicitate la dezvoltare pentru șobolani și iepuri.

## SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

### 12.1 Toxicitatea

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Toxicitate pentru pești</b> | LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)) 0,0091 mg/l<br>Durată de expunere: 96 h |
|--------------------------------|---|



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE

No. 1907/2006



## SOLFAC COMBI MAXX

Versiune 2 / RO  
102000058355

9/13

Revizia (data): 26.05.2022

Data tipăririi: 26.05.2022

|  |   |
|--|---|
|  | Valoarea menționată se referă la substanța activă deltametrin.<br>LC50 (Cyprinus carpio (Caras)) 3,94 mg/l<br>Durată de expunere: 96 h<br>Valoarea menționată se referă la substanța activă piperonil butoxid.<br>LC50 (Danio rerio (peștele zebură)) 0,0176 mg/l<br>Durată de expunere: 48 h<br>Datele se referă la un component.  |
| <b>Toxicitate pentru nevertebratele acvatice</b>       | LC50 (Daphnia magna (purice de apă)) 0,51 mg/l<br>Durată de expunere: 48 h<br>Valoarea menționată se referă la substanța activă piperonil butoxid.<br><br>(Daphnia magna (purice de apă)) 0,035 mg/l<br>Durată de expunere: 48 h<br>Valoarea menționată se referă la substanța activă deltametrin.<br><br>(Daphnia magna (purice de apă)) 0,019 mg/l<br>Durată de expunere: 48 h<br>Datele se referă la un component. |
| <b>Toxicitate cronică pentru nevertebrate acvatice</b> | Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Daphnia magna (purice de apă)): 0,03 mg/l<br>Valoarea menționată se referă la substanța activă piperonil butoxid.  |
| <b>Toxicitate pentru plantele acvatice</b>             | Concentrație fără efect observabil (NOEC) (alge) 2,6 mg/l<br>Datele se referă la un component.<br><br>Concentrație fără efect observabil (NOEC) (alge) 0,824 mg/l<br>Valoarea menționată se referă la substanța activă piperonil butoxid.   |
| <b>12.2 Persistența și degradabilitatea</b>            |   |
| <b>Biodegradare</b>                                    | Deltametrin:<br>Lent biodegradabil<br>Piperonil butoxide:<br>Lent biodegradabil   |
| <b>Koc</b>   | Deltametrin: Koc: 10240000<br>Piperonil butoxide: Koc: 399 - 830  |
| <b>12.3 Potențialul de bioacumulare</b>                |   |
| <b>Bioacumularea</b>                                   | Deltametrin: Factorul de bioconcentrare (BCF) 1.400<br>Nu se bioacumulează.<br>Piperonil butoxide:<br>Bioacumulare potențială   |
| <b>12.4 Mobilitatea în sol</b>                         |   |
| <b>Mobilitatea în sol</b>                              | Deltametrin: Imobil în sol<br>Piperonil butoxide: Mobil în mod moderat în diverse tipuri de sol   |
| <b>12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB</b>        |   |
| <b>Evaluarea PBT și vPvB</b>                           | Deltametrin: Această substanță nu este considerată ca fiind persistentă, bioacumulativă și toxică (PBT). Această substanță nu este considerată ca fiind foarte persistentă și foarte bioacumulativă (vPvB).<br>Piperonil butoxide: Această substanță nu este considerată ca fiind persistentă, bioacumulativă și toxică (PBT). Această substanță nu este  |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE

No. 1907/2006



## SOLFAC COMBI MAXX

Versiune 2 / RO  
102000058355

10/13

Revizia (data): 26.05.2022  
Data tipăririi: 26.05.2022

considerată ca fiind foarte persistentă și foarte bioacumulativă (vPvB).

### 12.6 Alte efecte adverse

#### Informații ecologice adiționale

Nu există informații suplimentare referitoare la ecologie.

## SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

#### Produs

În conformitate cu regulamentele naționale sau, dacă este necesar, după consultarea autorităților competente, acest produs trebuie transportat la un centru autorizat de colectare a deșeurilor sau la un centru autorizat pentru incinerare.

Legislația privind eliminarea deșeurilor:

Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.

HG 427/2010 pentru modificarea și completarea HG nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor.

HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

HG 268/2005 pentru modificarea și completarea HG nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor.

HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;

OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor;

HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

HG 128/2002 privind incinerarea deșeurilor, modificată și completată prin HG 268/2005.

#### Ambalaje contaminate

Containerele care conțin urme de produs trebuie eliminate ca deșeuri periculoase.

#### Codul de deșeu pentru produsul nefolosit

**02 01 08\*** deșeuri agrochimice cu conținut de substanțe periculoase

## SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

### ADR/RID/ADN

14.1 Numărul ONU

**3082**

14.2 Denumirea corectă ONU  
pentru expediție

**SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID,  
N.O.S.  
(DELTAMETHRIN, PIPERONYL BUTOXIDE SOLUTION)**

14.3 Clasa (clasele) de pericol  
pentru transport

**9**

14.4 Grupul de ambalare

**III**

14.5 Pericole pentru mediul  
înconjurător

**DA**

Cod de pericol

**90**

Cod de tunel

**-**

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE

No. 1907/2006



## SOLFAC COMBI MAXX

Versiune 2 / RO  
102000058355

11/13

Revizia (data): 26.05.2022  
Data tipării: 26.05.2022

Această clasificare nu este în principiu valabilă pentru transportul în cisterne pe ape curgătoare interioare. Pentru alte informații, vă rugăm contactați furnizorul.

### IMDG

|  |  |
|--|--|
| 14.1 Numărul ONU                                 | <b>3082</b>  |
| 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție      | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.<br>(DELTAMETHRIN, PIPERONYL BUTOXIDE SOLUTION) |
| 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport | 9  |
| 14.4 Grupul de ambalare                          | III  |
| 14.5 Poluanții marini                            | DA   |

### IATA

|  |   |
|--|---|
| 14.1 Numărul ONU                                 | <b>3082</b>   |
| 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție      | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.<br>(DELTAMETHRIN, PIPERONYL BUTOXIDE SOLUTION ) |
| 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport | 9   |
| 14.4 Grupul de ambalare                          | III   |
| 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător         | DA  |

### 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Vezi secțiunile 6, 7 și 8 din această Fișă cu Date de Securitate.

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

În conformitate cu Codul IBC, nu este permis transportul în vrac.

## SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

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

#### Informații suplimentare

Clasificarea WHO: III (Puțin periculos)

#### Alte reglementări

Cade sub incidența forței majore.

BG Fișa cu date de Securitate M 050 "Manipularea substanțelor periculoase"

Legislație europeană:

Această Fișă cu Date de Securitate este elaborată conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) modificat prin:

- Regulamentul (UE) nr. 453/2010;

- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor.

Conform Regulament (CE) nr. 552/2009: Nu conține substanțe restricționate.

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 a fost modificat de următoarele regulamente în vederea adaptării la progresul tehnic și științific:



## **SOLFAC COMBI MAXX**

Versiune 2 / RO  
102000058355

12/13

Revizia (data): 26.05.2022  
Data tipăririi: 26.05.2022

- Regulamentul (UE) nr. 944/2013;  
- Regulamentul (UE) nr. 487/2013;  
- Regulamentul (UE) nr. 618/2012;  
- Regulamentul (UE) nr. 286/2011;  
- Regulamentul (CE) nr. 790/2009  
și de Regulamentul (UE) nr. 758/2013 de corectare a anexei VI.  
Regulamentul (CE) 1336/2008 de modificare a Regulamentului (CE) 648/2004 în vederea adaptării acestuia la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

Regulamentul (UE) nr. 283/2013 de stabilire a cerințelor în materie de date aplicabile substanțelor active.

Legislație națională:

Regulamentul (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide;

HG nr.617/2014 privind stabilirea cadrului instituțional și a unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) nr.528/2012.

HG 398/2010 privind aplicarea Regulamentului (CE) 1272/2008.

Legea nr. 349/2007 privind managementul substanțelor chimice modificată prin Legea nr. 249/2011 și prin OUG Nr. 60/2013.

HOTĂRÂRE nr. 437/2005 privind aprobarea Listei cu substanțele active autorizate pe teritoriul României, cu toate amendamentele și completările ulterioare.

Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, completată de Legea nr. 263/2005 și Legea nr. 254/2011.

HG 1093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor.

HG 477/2009 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006.

O.U.G. 122/2010 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008

### **15.2 Evaluarea securității chimice**

Nu este necesară o Evaluare a Securității Chimice.

---

## **SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII**

### **Notă :**

Această fișă cu date de securitate a fost emisă în concordanță cu fișa cu date de securitate furnizată de producătorul produsului.

INDUSTRIALCHIMICA S.R.L.

VIA SORGAGLIA 40

35020 ARRE

Italia

Telefon +39.049.8076144

### **Textul frazelor de pericol H menționate în secțiunea 3**

|      |   |
|------|---|
| H301 | Toxic în caz de înghițire.  |
| H302 | Nociv în caz de înghițire.  |
| H331 | Toxic în caz de inhalare.   |
| H400 | Foarte toxic pentru viața acvatică.                               |
| H410 | Foarte toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată. |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE

No. 1907/2006



## SOLFAC COMBI MAXX

Versiune 2 / RO  
102000058355

13/13

Revizia (data): 26.05.2022  
Data tipării: 26.05.2022

### Abrevieri și acronime

|           |  |
|-----------|--|
| ADN       | DIRECTIVA PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI privind transportul interior de mărfuri periculoase          |
| ADR       | Acordul European privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase                               |
| CAS-Nr.   | Număr registru CAS (engl. Chemical Abstracts Service)  |
| Conc.     | Concentrație   |
| EC-Nr.    | Număr Comunitatea Europeană  |
| ECx       | Concentrația efectivă pentru x%  |
| EINECS    | Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piață                                       |
| ELINCS    | Lista europeană a substanțelor chimice notificate  |
| EN        | Standarde Europene   |
| ETA       | Estimarea toxicității acute  |
| EU        | Uniunea Europeană  |
| IATA      | International Air Transport Association  |
| IBC       | International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code) |
| ICx       | Concentrația inhibitoare pentru x%   |
| IMDG      | International Maritime Dangerous Goods   |
| LCx       | Concentrația letală pentru x%  |
| LDx       | Doza letală pentru x%  |
| LOEC/LOEL | Doză cu efect observabil minim   |
| MARPOL    | MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships                             |
| N.O.S.    | Not otherwise specified  |
| NOEC/NOEL | Concentrație/Doză fără efect observabil  |
| OCDE      | Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică   |
| OMS       | Organizația Mondială a Sănătății   |
| RID       | Regulament privind transportul internațional rutier de bunuri periculoase                                      |
| TWA       | Media ponderată în timp  |
| UN        | Națiunile Unite  |

Informațiile din această Fișă cu Date de Securitate sunt în concordanță cu cerințele stabilite de Regulamentul(CE) nr. 1907/2006, Regulamentul (UE) nr. 1907/2006 amendat prin Regulamentul (UE) nr. 2015/830 cu modificările ulterioare și Regulamentului (UE) nr. 1272/2008. Această Fișă cu Date de Securitate completează instrucțiunile de utilizare dar nu le înlocuiește. Informațiile conținute de această Fișă se bazează pe cunoștințele disponibile în momentul elaborării. Utilizatorul trebuie informat asupra posibilelor riscuri care pot apărea în timpul utilizării produsului în alte scopuri decât cele propuse. Informațiile de mai sus sunt conforme cu legislația CEE. Utilizatorul trebuie să consulte și aplice orice alte regulamente naționale adiționale în vigoare.

Modificările față de ultima versiune sunt subliniate pe margine. Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.