

FIȘA CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE

No. 1907/2006



SOLFAC COMBI MAXX

Versiune 2 / RO
102000058355

1/13

Revizia (data): 30.05.2022
Data tipăririi: 30.05.2022

SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

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 Environmental Science

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor	BAYER S.R.L. Șos București–Ploiești1A,Corp B,Et1 013681 București România	Producător Industrial Chimica S.r.l Via Sorgaglia, 40-35020 Arre (PD) Italia Tel: +39.049.8076144
Telefon	+40 (0) 21 529 59 00	
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.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE

No. 1907/2006



SOLFAC COMBI MAXX

Versiune 2 / RO
102000058355

2/13

Revizia (data): 30.05.2022
Data tipării: 30.05.2022

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
- Prallethrin



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.

P273 Evitați dispersarea în mediu.

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). Piperonil butoxid: 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 / Nr.CE / REACH Reg. No.	Clasificare	Conc. [%]
		REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008	
Deltametrin	52918-63-5 258-256-6	Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Acute 1, H400	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): 30.05.2022

Data tipăririi: 30.05.2022

		Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H301	
piperonil butoxid	51-03-6 200-076-7 01-2119537431-46-xxxx	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	0,6
Prallethrin	23031-36-9 245-387-9	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Aquatic Acute 1, H400 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): 30.05.2022
Data tipării: 30.05.2022

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 (CO₂), 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 Limitati împrăștirea 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.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE

No. 1907/2006



SOLFAC COMBI MAXX

Versiune 2 / RO
102000058355

5/13

Revizia (data): 30.05.2022
Data tipării: 30.05.2022

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere Se va depozita în recipientul original. Se vor păstra containerele ermetic închise, într-un loc uscat, rece și bine ventilat. Se va depozita într-un loc accesibil numai personalului autorizat. Protejați de îngheț. Se va feri de expunerea solară directă.

Măsuri de protecție în cazul depozitării în comun cu alte materiale Se va păstra departe de alimente, băuturi și hrana pentru animale.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice) Respectați indicațiile de pe etichetă și pe cele din instrucțiuni.

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametri de control

Componente	Nr. CAS	Parametri de control	Adus la zi	Sursă
Deltametrin	52918-63-5	0,01 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
piperonil butoxid	51-03-6	50 ppm (TWA)		OES BCS*

*OES BCS: Valorile limită interne Bayer AG, Crop Science Division "Limite Standard Ocupaționale de Expunere "

8.2 Controale ale expunerii

Echipamentul individual de protecție

În cazul unei manipulări și utilizări normale, citiți instrucțiunile înscrise pe etichetă și/sau ambalaj. În alte cazuri este recomandat să se respecte măsurile de protecție descrise în continuare.

Protecția respirației În condițiile anticipate de expunere, nu este necesar niciun fel de echipament respirator individual. Se va purta protecție respiratorie în cazul expunerilor de scurtă durată pentru evitarea oricărui risc secundar, după ce s-au luat toate măsurile de reducere a expunerii la sursă, de ex. izolarea și/sau ventilația cu extracția aerului. Respectați întotdeauna instrucțiunile producătorului privind utilizarea și întreținerea echipamentului respirator.

Protecția mâinilor Vă rugăm să respectați instrucțiunile referitoare la permeabilitatea și timpul de străpungere ce sunt furnizate de către fabricantul de mănuși. Se vor lua de asemenea în considerație condițiile locale specifice în care produsul este folosit, cum ar fi pericolul de tăiere, erodare, precum și timpul de contact. Spalati manusile contaminate. Eliminati manusile care sunt perforate, contaminate la interior sau pe cele a caror contaminare exterioara nu mai poate fi îndepărtată. Spalati frecvent mâinile și întotdeauna înainte de a mânca, bea, fuma sau utiliza toaleta.

Material	Cauciuc nitril
Viteza de permeabilizare	> 480 min
Grosimea mănușilor	> 0,4 mm
Directivă	Mănuși de protecție corespunzătoare cu EN 374.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE

No. 1907/2006



SOLFAC COMBI MAXX

Versiune 2 / RO
102000058355

6/13

Revizia (data): 30.05.2022
Data tipăririi: 30.05.2022

Protecția ochilor	Purtați ochelari de protecție (conform EN 166, domeniu de utilizare = 5 sau echivalent).
Protecția pielii și a corpului	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

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE

No. 1907/2006



SOLFAAC COMBI MAXX

Versiune 2 / RO
102000058355

7/13

Revizia (data): 30.05.2022
Data tipăririi: 30.05.2022

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

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

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

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

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

8/13

Revizia (data): 30.05.2022
Data tipăririi: 30.05.2022

	Durată de expunere: 4 h Datele se referă la un component.
Toxicitate acută dermală	LD50 (Iepure) > 2.000 mg/kg Valoarea menționată se referă la substanța activă deltametrin. LD50 (Iepure) > 2.000 mg/kg Valoarea menționată se referă la substanța activă piperonil butoxid. LD50 (Iepure) > 2.000 mg/kg Datele se referă la un component.
Corodarea/iritarea pielii	Nu irită pielea
Lezarea gravă/iritarea ochilor	Nu irită ochii
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	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****Toxicitate pentru pești** LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)) 0,0091 mg/l
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): 30.05.2022
Data tipăririi: 30.05.2022

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE

No. 1907/2006



SOLFAC COMBI MAXX

Versiune 2 / RO
102000058355

10/13

Revizia (data): 30.05.2022
Data tipăririi: 30.05.2022

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): 30.05.2022
Data tipării: 30.05.2022

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	3082
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (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	3082
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, 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

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:

FIȘA CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE

No. 1907/2006



SOLFAC COMBI MAXX

Versiune 2 / RO
102000058355

12/13

Revizia (data): 30.05.2022
Data tipării: 30.05.2022

- 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.

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): 30.05.2022
Data tipăririi: 30.05.2022

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.