

FIȘA CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE

No. 1907/2006



SIVANTO PRIME 200 SL

Versiune 4 / RO
102000021884

1/14

Revizia (data): 14.10.2022
Data tipării: 14.10.2022

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

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială SIVANTO PRIME 200 SL
UFI 6JG0-S0PW-200K-JPJ2
Codul produsului (UVP) 79718845, 86300257

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

Utilizare Insecticid

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor	BAYER S.R.L. Șos București–Ploiești 1A, Corp B, Et1 013681 București România	Producător Bayer AG Kaiser-Wilhelm-Allee 1 51373 Leverkusen Germania
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 4
H332 Nociv în caz de inhalare.

Sensibilizarea pielii: Categoria 1

FIȘA CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE

No. 1907/2006



SIVANTO PRIME 200 SL

Versiune 4 / RO
102000021884

2/14

Revizia (data): 14.10.2022
Data tipăririi: 14.10.2022

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Iritarea ochilor: Categoria 2

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată: Categoria 2

H373 Poate provoca leziuni ale organelor (mușchi) în caz de expunere prelungită sau repetată.

Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic: Categoria 1

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

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.

Etichetarea privind avertizarea pericolelor este obligatorie.

Componente periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

- Flupiradifuron



Cuvânt de avertizare: Atenție

Fraze de pericol

H332 Nociv în caz de inhalare.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H373 Poate provoca leziuni ale organelor (mușchi) în caz de expunere prelungită sau repetată.

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

EUH401 Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

SP 1 A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul său (a nu se curăța echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață/a se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din ferme sau drumuri).

SPe 3 Pentru protecția organismelor acvatice/plantelor nețintă/artropodelor/insectelor nețintă respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la terenul necultivat/apa de suprafață!

Fraze de precauție

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.

P304 + P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.

P308 + P311 ÎN CAZ de expunere sau de posibilă expunere: sunați 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

Nu se cunosc pericole suplimentare în afară de cele menționate.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE

No. 1907/2006



SIVANTO PRIME 200 SL

Versiune 4 / RO
102000021884

3/14

Revizia (data): 14.10.2022
Data tipăririi: 14.10.2022

Flupiradifuron: 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).

Informații ecologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații toxicologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.2 Amestecuri

Natură chimică

Concentrat solubil (SL)
Flupiradifuron 200 g/l

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	
Flupiradifuron	951659-40-8	Acute Tox. 4, H302 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	17,1
Propilen carbonat	108-32-7 203-572-1 01-2119537232-48-XXXX	Eye Irrit. 2, H319	> 10
Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether	9038-95-3	Acute Tox. 3, H331	> 25

Informații suplimentare

Flupiradifuron	951659-40-8	Factor M: 10 (acute), 10 (chronic)
Flupiradifuron	951659-40-8	Oral(ă): ETA = 500 mg/kg

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

Caracteristicile particulei

Substanța/amestecul nu conține nanoforme

**SIVANTO PRIME 200 SL**Versiune 4 / RO
102000021884

4/14

Revizia (data): 14.10.2022
Data tipării: 14.10.2022**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	Spălați cu multă apă și săpun sau, dacă este disponibil cu polietilenglicol 400 și clătiți apoi cu apă. 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	Se va clăti gura. NU se va induce stare de vomă. Se va anunța imediat un medic sau spitalul de urgență.

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

Simptome Nici un fel de simptome cunoscute sau de așteptat.

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

Tratament Se va trata simptomatic. În cazul ingestiei unei cantități importante de produs, lavajul gastric se va aplica NUMAI în intervalul primelor două ore de la ingestie. În toate cazurile se recomandă administrarea de carbune activ și sulfat de sodiu.
Nu se cunoaște un antidot specific.

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

Corespunzătoare Apă pulverizată, Bioxid de carbon (CO₂), Spumă, Nisip
Necorespunzătoare Jet de apă puternic

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză În cazul unui incendiu se pot degaja: Acid clorhidric (HCl), Cianură de hidrogen (acid cianhidric), Acid fluorhidric, Monoxid de carbon (CO), Oxizi de azot (NO_x)

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.



SIVANTO PRIME 200 SL

Versiune 4 / RO
102000021884

5/14

Revizia (data): 14.10.2022
Data tipăririi: 14.10.2022

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 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 Se va folosi numai în zonele prevăzute cu sistem potrivit de ventilație cu evacuarea aerului. Evitați scurgerile accidentale la manipularea și deschiderea recipientului.

Măsuri de igienă Se va evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Hainele de lucru se vor păstra separat. Spălați mâinile la terminarea lucrului și, dacă este necesar, faceți duș. Scoateți imediat hainele contaminate și curățați-le bine înainte de reutilizare. Hainele care nu pot fi curățate trebuie distruse prin ardere.

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. Se va proteja 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.

Materiale adecvate pentru recipiente HDPE (polietilenă de înaltă densitate)
Coex HDPE/EVOH

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE

No. 1907/2006



SIVANTO PRIME 200 SL

Versiune 4 / RO
102000021884

6/14

Revizia (data): 14.10.2022
Data tipării: 14.10.2022

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametri de control

Componente	Nr. CAS	Parametri de control	Adus la zi	Sursă
Flupiradifuron	951659-40-8	2,2 mg/m ³ (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 cazul manipulării directe și, dacă este posibil contactul cu produsul:
Purtați un aparat respirator care filtrează gazul și vaporii organici cu factor de protecție 10 (Norma Europeană EN140 Filtru tip A sau echivalent).
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 îndepartata. Spalati frecvent mâinile si întotdeauna înainte de a mânca, bea, fuma sau utiliza toaleta.
Material Cauciuc nitril
Viteza de permeabilizare > 480 min
Grosimea mănușilor > 0,4 mm
Index de protecție Clasa 6
Directivă Mănuși de protecție corespunzătoare cu EN 374.

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 4. 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 curățatorie profesională.
Dacă costumele de protecție sunt pătate, stropite sau puternic contaminate, procedați la decontaminare atât cât este posibil și apoi îndepărtați-le cu grijă și eliminați-le conform instrucțiunilor

FIȘA CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE

No. 1907/2006



SIVANTO PRIME 200 SL

Versiune 4 / RO
102000021884

7/14

Revizia (data): 14.10.2022
Data tipăririi: 14.10.2022

Măsuri generale de protecție producătorului.
În cazul manipulării directe și, dacă este posibil contactul cu produsul:
Combinazon de protecție completă contra substanțelor chimice

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Formă	Lichid, ușor turbure
Culoare	galben deschis spre cafeniu, nuanțe de oranj
Miros	caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului	Nu există date
Punctul de topire/intervalul de temperatură de topire	Nu există date
Punct de fierbere	Nu există date
Inflamabilitate	Nu există date
Limită superioară de explozie	Nu există date
Limită inferioară de explozie	Nu există date
Punctul de aprindere	> 100 °C
Temperatura de autoaprindere	420 °C
Temperatura de descompunere auto-accelerată (SADT)	Nu există date
pH	5,0 - 7,0 (1 %) (23 °C) (apa deionizată)
Vâscozitate dinamică	Nu există date
Vâscozitate cinematică	Nu există date
Solubilitate în apă	solubil
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	Flupiradifuron: log Pow: 1,2
Presiunea de vapori	Nu există date
Densitate	circa 1,17 g/cm ³ (20 °C)
Densitatea relativă	Nu există date
Densitate relativă a vaporilor.	Nu există date
 Evaluare nanoparticule	Substanța/amestecul nu conține nanoforme

FIȘA CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE

No. 1907/2006



SIVANTO PRIME 200 SL

Versiune 4 / RO
102000021884

8/14

Revizia (data): 14.10.2022
Data tipăririi: 14.10.2022

II

Mărimea particulelor Nu există date

9.2 Alte informații

Explozivitate Nu este exploziv
92/69/CEE, A.14 / OECD 113

Proprietăți oxidante Produsul nu are proprietăți oxidante

Viteza de evaporare Nu există date

Alte proprietăți fizico-chimice Nu se cunosc alte date fizice și chimice legate de securitatea sănătății și a mediului.

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 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) > 2.000 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare LC50 (Șobolan) circa 3,496 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Determinat pe produsul sub formă de aerosol respirabil.

Toxicitate acută dermală LD50 (Șobolan) > 2.000 mg/kg

Corodarea/iritarea pielii Nu irită pielea (lepure)

Lezarea gravă/iritarea ochilor Iritant pentru ochi. (lepure)

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii Piele: Sensibilizant (Șoarece)
Metoda OECD 429, test de stimulare locală a ganglionilor limfatici (LLNA)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE

No. 1907/2006



SIVANTO PRIME 200 SL

Versiune 4 / RO
102000021884

9/14

Revizia (data): 14.10.2022
Data tipăririi: 14.10.2022

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

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

Evaluarea STOT Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată

Flupiradifuron: Poate provoca leziuni ale organelor (mușchi) în caz de expunere prelungită sau repetată.

Evaluarea mutagenității

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

Evaluarea carcinogenității

Flupiradifuron : 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

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

Evaluarea toxicității pentru dezvoltare

Flupiradifuron nu a provocat toxicitate la dezvoltare pentru șobolani și iepuri.

Pericol prin aspirare

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

Informații suplimentare

Nu există informații suplimentare referitoare la toxicitate.

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Evaluare

Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1 Toxicitatea

Toxicitate pentru pești

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)) > 100 mg/l
Durată de expunere: 96 h

Toxicitate pentru nevertebratele acvatice

EC50 (Daphnia magna (purice de apă)) 684 mg/l
Durată de expunere: 48 h

Toxicitate cronică pentru nevertebrate acvatice

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Chironomus riparius (musculiță care nu ciupește)): 0,0702 mg/l
Durată de expunere: 28 z

Toxicitate pentru plantele acvatice

CI50 (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)) > 250 mg/l
Rată de creștere; Durată de expunere: 72 h

FIȘA CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE

No. 1907/2006



SIVANTO PRIME 200 SL

Versiune 4 / RO
102000021884

10/14

Revizia (data): 14.10.2022
Data tipăririi: 14.10.2022

12.2 Persistența și degradabilitatea

Biodegradare	Flupiradifuron: Lent biodegradabil
Koc	Flupiradifuron: Koc: 93

12.3 Potențialul de bioacumulare

Bioacumularea	Flupiradifuron: Nu se bioacumulează.
----------------------	---

12.4 Mobilitatea în sol

Mobilitatea în sol	Flupiradifuron: Mobil în mod moderat în diverse tipuri de sol
---------------------------	---

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Evaluarea PBT și vPvB	Flupiradifuron: 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).
------------------------------	--

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Evaluare	Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.
-----------------	---

12.7 Alte efecte adverse

Informații ecologice adiționale	Nu se menționează alte efecte.
--	--------------------------------

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.
---------------	--

FIȘA CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE

No. 1907/2006



SIVANTO PRIME 200 SL

Versiune 4 / RO
102000021884

11/14

Revizia (data): 14.10.2022
Data tipăririi: 14.10.2022

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. (SOLUȚIE DE FLUPIRADIFURON)
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	-

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. (FLUPYRADIFURONE 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. (FLUPYRADIFURONE 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.



SIVANTO PRIME 200 SL

Versiune 4 / RO
102000021884

12/14

Revizia (data): 14.10.2022
Data tipăririi: 14.10.2022

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)

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:

- 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 (CE) nr.1107/2009 privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și aplicat prin Regulamentul (UE) nr. 545/2011.

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

Legislație națională:

HG 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase.

HG 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea preparatelor periculoase.

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.

Ordonanță nr. 41/2007 pentru comercializarea produselor de protecție a plantelor.

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.

**SIVANTO PRIME 200 SL**Versiune 4 / RO
102000021884

13/14

Revizia (data): 14.10.2022
Data tipăririi: 14.10.2022**SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII****Textul frazelor de pericol H menționate în secțiunea 3**

H302	Nociv în caz de înghițire.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H331	Toxic în caz de inhalare.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor (mușchi) în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400	Foarte toxic pentru viața acvatică.
H410	Foarte toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.

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. 2020/878 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.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE

No. 1907/2006



SIVANTO PRIME 200 SL

Versiune 4 / RO
102000021884

14/14

Revizia (data): 14.10.2022
Data tipării: 14.10.2022

Motivul revizuirii:

Fișă cu date de securitate, conform Regulamentului (CE) nr. 2020/878.
Verificate și revizuite în scopuri editoriale ca urmare a ajustărilor în conformitate cu actuala anexă II la Regulamentul REACH.

Revizuită și actualizată în scopuri editoriale generale.

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