



MAXFORCE PLATIN

Versiune 7 / RO
102000027617

1/14

Revizia (data): 15.05.2024
Data tipării: 15.05.2024

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

1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială MAXFORCE PLATIN
UFI MG41-60U0-400D-1VR1
Codul produsului (UVP) 80915004

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.

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

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere: Categoria 2
H371 Poate provoca leziuni ale organelor (Sistem nervos).

**MAXFORCE PLATIN**Versiune 7 / RO
102000027617

2/14

Revizia (data): 15.05.2024
Data tipării: 15.05.2024**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:

- Clotianidin

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

H410	Foarte toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.
EUH208	Conține 1,2-Benzisotiazolin-3-onă, Masa de reacție din 5-clor-2-metil-2H-izotiazolin-3-ona și 2-metil-2Hizotiazol-3-ona (3:1). Risc de reacție alergică.
EUH401	Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

Fraze de precauție

P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P273	Evitați dispersarea în mediu.
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.

Clotianidin: 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**

FIȘA CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE

No. 1907/2006

**MAXFORCE PLATIN**Versiune 7 / RO
102000027617

3/14

Revizia (data): 15.05.2024
Data tipăririi: 15.05.2024Momeală (Gata pentru utilizare) (RB)
Clotianidin 1%**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	
Clotianidin	210880-92-5 01-2120902593-58-0000	Acute Tox. 4, H302 Repr. 2, H361f STOT SE 1, H370 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	1
1,2-Benzisotiazolin-3-onă	2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60-0003	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 4, H302	> 0,005 – < 0,05
Masa de reacție din 5- clor-2-metil-4-izotiazolin- 3-ona și 2-metil- 2Hizotiazol-3-ona (3:1)	55965-84-9	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	> 0.00015 – < 0.0015
glicerină	56-81-5 200-289-5 01-2119471987-18-XXXX	Neclasificat	> 1,0
sucroza	57-50-1 200-334-9	Neclasificat	> 1

Informații suplimentare

Clotianidin	210880-92-5	Factor M: 10 (acute), 100 (chronic)
1,2-Benzisotiazolin-3- onă	2634-33-5	Factor M: 10 (acute)
1,2-Benzisotiazolin-3- onă	2634-33-5	SCL: Skin Sens. 1; H317: SCL \geq 0,05 %
Masa de reacție din 5- clor-2-metil-4-izotiazolin- 3-ona și 2-metil- 2Hizotiazol-3-ona (3:1)	55965-84-9	Factor M: 100 (acute), 100 (chronic)
Masa de reacție din 5- clor-2-metil-4-izotiazolin- 3-ona și 2-metil- 2Hizotiazol-3-ona (3:1)	55965-84-9	SCL: Skin Corr. 1C; H314: SCL \geq 0,6 %
Masa de reacție din 5- clor-2-metil-4-izotiazolin- 3-ona și 2-metil- 2Hizotiazol-3-ona (3:1)	55965-84-9	SCL: Skin Irrit. 2; H315: SCL 0,06 - < 0,6 %
Masa de reacție din 5- clor-2-metil-4-izotiazolin-	55965-84-9	SCL: Eye Irrit. 2; H319: SCL 0,06 - < 0,6 %

**MAXFORCE PLATIN**Versiune 7 / RO
102000027617

4/14

Revizia (data): 15.05.2024
Data tipăririi: 15.05.2024

3-ona si 2-metil-2Hizotiazol-3-ona (3:1)		
Masa de reactie din 5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona si 2-metil-2Hizotiazol-3-ona (3:1)	55965-84-9	SCL: Skin Sens. 1A; H317: SCL >= 0,0015 %
Masa de reactie din 5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona si 2-metil-2Hizotiazol-3-ona (3:1)	55965-84-9	SCL: Eye Dam. 1; H318: SCL >= 0,6 %

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

Caracteristicile particulei

Substanța/amestecul nu conține nanoforme

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor****Indicații generale**

Prin natura produsului - atunci când este păstrat în ambalajul original - scurgerile accidentale sunt puțin probabile. Totuși, dacă Se va ieși din zona periculoasă. Așezați și transportați victima într-o poziție laterală stabilă. Scoateți imediat hainele contaminate și depozitați-le în siguranță.

Contactul cu pielea

Spălați cu multă apă și săpun sau, dacă este disponibil cu polietilenglicol 400 și clătiți apoi cu apă.

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 anunța imediat un medic sau spitalul de urgență. Se va clăti gura.

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**

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



MAXFORCE PLATIN

Versiune 7 / RO
102000027617

5/14

Revizia (data): 15.05.2024
Data tipăririi: 15.05.2024

Necorespunzătoare	Jet de apă puternic
5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec	În cazul unui incendiu se pot degaja: Acid clorhidric (HCl), Cianură de hidrogen (acid cianhidric), Monoxid de carbon (CO), Oxizi de sulf, Oxizi de azot (NOx)
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 prevenire 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). Se va păstra în containere închise și adecvate pentru eliminare. Curățați pardoseala și obiectele contaminate, respectând regulamentele de protecție a mediului.

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 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. 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.

**MAXFORCE PLATIN**Versiune 7 / RO
102000027617

6/14

Revizia (data): 15.05.2024
Data tipăririi: 15.05.2024**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 feri de expunerea solară directă. Se va proteja de îngheț.

Măsurile 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)
Polipropilen

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**

Nu se cunosc valorile limitei 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 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).

**MAXFORCE PLATIN**Versiune 7 / RO
102000027617

7/14

Revizia (data): 15.05.2024

Data tipării: 15.05.2024

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	gel
Culoare	alb spre bej
Miros	slab, 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	98 - 101 °C Fără punct de inflamabilitate măsurabil - Determinarea s-a realizat până la punctul de fierbere.
Temperatura de autoaprindere	465 °C
Temperatura de descompunere auto-accelerată (SADT)	Nu există date
pH	4,7 - 5,2 (1 %) (23 °C) (CIPAC D apă (342ppm))
Vâscozitate dinamică	Nu există date
Vâscozitate cinematică	Nu există date
Solubilitate în apă	Nu există date
Coefficientul de partiție: n-octanol/apă	Clotianidin: log Pow: 0,9
Presiunea de vapori	Nu există date
Densitate	circa 1,10 g/cm ³ (20 °C)
Densitatea relativă	Nu există date

**MAXFORCE PLATIN**Versiune 7 / RO
102000027617

8/14

Revizia (data): 15.05.2024
Data tipării: 15.05.2024

Densitate relativă a vaporilor.	Nu există date
Evaluare nanoparticule	Substanța/amestecul nu conține nanoforme
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) > 5.000 mg/kg
Toxicitate acută prin inhalare	În cazul unei utilizări atente și prudente, nu se formează aerosoli respirabili.
Toxicitate acută dermală	LD50 (Șobolan) > 5.000 mg/kg
Corodarea/iritarea pielii	Nu irită pielea (Iepure)
Lezarea gravă/iritarea ochilor	Ușor efect iritant- nu necesită etichetare. (Iepure)

**MAXFORCE PLATIN**Versiune 7 / RO
102000027617

9/14

Revizia (data): 15.05.2024
Data tipăririi: 15.05.2024**Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**

Piele: Nu este sensibilizant. (Șoarece)
Metoda OECD 429, test de stimulare locală a ganglionilor limfatici (LLNA)

Evaluarea STOT Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere**||** Clotianidin: Provoaca daune organelor (Sistem nervos)**Evaluarea STOT Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată**

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

Evaluarea mutagenității

Clotianidin nu este mutagenic sau genotoxic, pe baza testelor in vitro și in vivo efectuate pe un lot de subiecți.

Evaluarea carcinogenității

Clotianidin : 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**||** Clotianidin a provocat toxicitate la reproducere conform studiilor efectuate pe 2 generații de șobolani numai la doze toxice și pentru părinți. Toxicitatea la reproducere observată la Clotianidin este legată de toxicitatea parentală. Clotianidin: Susceptibil de afectare a fertilitatii.**Evaluarea toxicității pentru dezvoltare**

Clotianidin nu a provocat toxicitate la dezvoltare pentru șobolani.
Clotianidin a provocat toxicitate la dezvoltare pentru iepuri numai la nivelele ale dozelor toxice pentru femele. Efectele asupra dezvoltării observate la Clotianidin se referă la toxicitatea maternală.

Pericol prin aspirare

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

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)) > 104,2 mg/l Durată de expunere: 96 h Valoarea menționată se referă la substanța activă clotianidin.
Toxicitate pentru nevertebratele acvatice	EC50 (Daphnia magna (purice de apă)) > 40 mg/l Durată de expunere: 48 h Valoarea menționată se referă la substanța activă clotianidin.

**MAXFORCE PLATIN**Versiune 7 / RO
102000027617

10/14

Revizia (data): 15.05.2024
Data tipăririi: 15.05.2024

	EC50 (Chironomus riparius (musculiță care nu ciupește)) 0,029 mg/l Durată de expunere: 48 h Valoarea menționată se referă la substanța activă clotianidin.
Toxicitate cronică pentru nevertebrate acvatice	Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Daphnia (Dafnia)): 0,12 mg/l Durată de expunere: 21 z Valoarea menționată se referă la substanța activă clotianidin.
	EC15 (Chironomus riparius (musculiță care nu ciupește)): 0,00072 mg/l Durată de expunere: 28 z Valoarea menționată se referă la substanța activă clotianidin.
Toxicitate pentru plantele acvatice	EC50 (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)) > 120 mg/l Rată de creștere; Durată de expunere: 72 h Valoarea menționată se referă la substanța activă clotianidin.
	EC50 (Lemna gibba) > 121 mg/l Durată de expunere: 14 z Valoarea menționată se referă la substanța activă clotianidin.

12.2 Persistența și degradabilitatea

Biodegradare	Clotianidin: Lent biodegradabil
Koc	Clotianidin: Koc: 84 - 345

12.3 Potențialul de bioacumulare

Bioacumularea	Clotianidin: Nu se bioacumulează.
----------------------	--------------------------------------

12.4 Mobilitatea în sol

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

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Evaluarea PBT și vPvB	Clotianidin: 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**

**MAXFORCE PLATIN**Versiune 7 / RO
102000027617

11/14

Revizia (data): 15.05.2024

Data tipării: 15.05.2024

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

Recipiente ce trebuie clătite de 3 ori.

NU se vor refolosi recipientele goale.

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 CLOTIANIDIN)

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.
(CLOTHIANIDIN SOLUTION)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

9

**MAXFORCE PLATIN**Versiune 7 / RO
102000027617

12/14

Revizia (data): 15.05.2024
Data tipăririi: 15.05.202414.4 Grupul de ambalare III
14.5 Poluanții marini DA**IATA**14.1 Numărul ONU **3082**
14.2 Denumirea corectă ONU ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
pentru expediție N.O.S.
(CLOTHIANIDIN SOLUTION)
14.3 Clasa (clasele) de pericol 9
pentru transport
14.4 Grupul de ambalare III
14.5 Pericole pentru mediul DA
înconjurător**14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**

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

14.7 Transport în vrac conform prevederilor IMO (Organizația Maritimă Internațională)

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

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE**15.1 Regulate/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului, specifice pentru substanța sau amestecul în cauză****Informații suplimentare**

Clasificare WHO: U (Puțin probabil să prezinte pericol acut în condiții normale de utilizare)

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.

**MAXFORCE PLATIN**Versiune 7 / RO
102000027617

13/14

Revizia (data): 15.05.2024
Data tipării: 15.05.2024

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.

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII**Textul frazelor de pericol H menționate în secțiunea 3**

H301	Toxic în caz de înghițire.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H310	Mortal în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H330	Mortal în caz de inhalare.
H361f	Susceptibil de a dăuna fertilității.
H370	Provoacă leziuni ale organelor (Sistem nervos).
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%

**MAXFORCE PLATIN**Versiune 7 / RO
102000027617

14/14

Revizia (data): 15.05.2024
Data tipării: 15.05.2024

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.

Motivul revizuirii: Au fost revizuite următoarele secțiuni: Secțiunea 2: Identificarea pericolelor. Secțiunea 3: Compoziție/ informații privind componenții. Secțiunea 8: Controlul expunerii / protecția personală. Secțiunea 11: Informații toxicologice STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) și CMR (Substanțe cancerigene, mutagene și toxice pentru reproducere). Secțiunea 13. Considerații privind eliminarea.

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