

**MAXFORCE QUANTUM**Versiune 7 / RO  
102000018213

1/14

Revizia (data): 30.09.2022  
Data tipăririi: 21.02.2023**SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII****1.1 Element de identificare a produsului**

**Denumirea comercială** MAXFORCE QUANTUM  
**UFI** A4S1-30VW-800R-H25T (notificarea voluntară)  
**Codul produsului (UVP)** 79212690

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

**Utilizare** Insecticid, Insecticid pentru eradicarea furnicilor

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

<b>Furnizor</b>	BAYER S.R.L. Șos București-Ploiești 1A, Corp B, Et1 013681 București România	Producător Bayer AG Kaiser-Wilhelm-Allee 1 51373 Leverkusen Germania
<b>Telefon</b>	+40 (0) 21 529 59 00	
<b>Fax</b>	+40 (0) 21 529 59 98	
<b>Departamentul responsabil</b>	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.

**2.2 Elemente pentru etichetă**

**MAXFORCE QUANTUM**Versiune 7 / RO  
102000018213

2/14

Revizia (data): 30.09.2022

Data tipăririi: 21.02.2023

**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:**

- Imidacloprid

**Fraze de pericol**

H412 Nociv pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.

**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.

Imidacloprid: 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**

Momeală (Gata pentru utilizare) (RB)

Imidacloprid 0,03%

**Componente periculoase**



**MAXFORCE QUANTUM**

Versiune 7 / RO  
102000018213

3/14

Revizia (data): 30.09.2022  
Data tipăririi: 21.02.2023

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	

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	
Imidacloprid	138261-41-3 428-040-8	Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 3, H301 Aquatic Acute 1, H400	0,03
sucroza	57-50-1 200-334-9 01-2119491293-35-xxxx	Neclasificat	> 1
Imidacloprid	138261-41-3 428-040-8	Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 3, H301 Aquatic Acute 1, H400	0,03

**Informații suplimentare**

ImidaclopridImidacloprid	138261-41-3	Factor M: 100 (acute), 1.000 (chronic)
Imidacloprid	138261-41-3	Oral(ă): ETA = 131 mg/kg
ImidaclopridImidacloprid	138261-41-3	Factor M: 100 (acute), 1.000 (chronic)
Imidacloprid	138261-41-3	Oral(ă): ETA = 131 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

**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**

Se va spăla imediat cu apă și săpun.

**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**

Daca au fost înghițite cantități mari de produs, pot să apară următoarele simptome:

**MAXFORCE QUANTUM**Versiune 7 / RO  
102000018213

4/14

Revizia (data): 30.09.2022

Data tipăririi: 21.02.2023

Amețeli, Durere abdominală, Amețeală

Riscurile și simptomele descrise au fost observate după administrarea unor cantități semnificative de substanță/e activă/e.

Datorită concentrației scăzute, ingerarea unei cantități periculoase din acest produs este puțin probabilă.

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

Se va trata simptomatic. Monitorizați funcția aparatului respirator și parametrii cardiovasculari. 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 (CO<sub>2</sub>), 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: Monoxid de carbon (CO), Bioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)

**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 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**

Nu permiteți ca produsul să pătrundă în ape de suprafață, sisteme de canalizare și ape de adâncime.

**MAXFORCE QUANTUM**Versiune 7 / RO  
102000018213

5/14

Revizia (data): 30.09.2022

Data tipăririi: 21.02.2023

**6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie****Metodele de curățare**

Prin natura produsului - atunci când este păstrat în ambalajul original - scurgerile accidentale sunt puțin probabile. Totuși, dacă 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 evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.

**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.

**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**

Polipropilen  
Film exterior de polietilenă peste ambalaj  
HDPE (polietilenă de înaltă densitate)

**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
Imidacloprid	138261-41-3	0,7 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*

**MAXFORCE QUANTUM**Versiune 7 / RO  
102000018213

6/14

Revizia (data): 30.09.2022  
Data tipăririi: 21.02.2023

\*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 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
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 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. Dacă costumul de protecție este pătat, stropit sau puternic contaminat, procedați la decontaminare atât cât este posibil și apoi îndepărtați-l cu grijă și eliminați-l conform instrucțiunilor producătorului.

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

<b>Formă</b>	gel
<b>Culoare</b>	incolor spre galben deschis
<b>Miros</b>	slab, caracteristic

**MAXFORCE QUANTUM**Versiune 7 / RO  
102000018213

7/14

Revizia (data): 30.09.2022

Data tipăririi: 21.02.2023

<b>Pragul de acceptare a mirosului</b>	Nu există date
<b>Punctul de topire/intervalul de temperatură de topire</b>	Nu există date
<b>Punct de fierbere</b>	Nu există date
<b>Inflamabilitate</b>	Nu există date
<b>Limită superioară de explozie</b>	Nu există date
<b>Limită inferioară de explozie</b>	Nu există date
<b>Punctul de aprindere</b>	> 100 °C
<b>Temperatura de autoaprindere</b>	Nu există date
<b>Temperatură de aprindere</b>	380 °C
<b>Descompunere termică</b>	175 °C Viteza de încălzire:3 K/minDescompunere exotermă.Valoarea menționată se referă la ingredientul activ.
<b>Temperatura de descompunere auto-accelerată (SADT)</b>	Nu există date
<b>pH</b>	4,0 - 6,0 (10 %) (23 °C) (apa deionizată)
<b>Vâscozitate dinamică</b>	>= 5.400 mPa.s (20 °C) Gradient de viteză 80 /s
<b>Vâscozitate cinematică</b>	Nu există date
<b>Solubilitate în apă</b>	Nu există date
<b>Coeficientul de partiție: n-octanol/apă</b>	Imidacloprid: log Pow: 0,57
<b>Presiunea de vapori</b>	Nu există date
<b>Densitate</b>	circa 1,43 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
<b>Densitatea relativă</b>	Nu există date
<b>Densitate relativă a vaporilor.</b>	Nu există date
<b>   Evaluare nanoparticule</b>	Substanța/amestecul nu conține nanoforme
<b>Mărimea particulelor</b>	Nu există date
<b>9.2 Alte informații</b>	
<b>Explozivitate</b>	Nu este exploziv 92/69/CEE, A.14 / OECD 113
<b>Proprietăți oxidante</b>	Produsul nu are proprietăți oxidante
<b>Viteza de evaporare</b>	Nu există date

**MAXFORCE QUANTUM**Versiune 7 / RO  
102000018213

8/14

Revizia (data): 30.09.2022  
Data tipării: 21.02.2023**Alte proprietăți fizico-chimice**

Nu se cunosc alte date fizice și chimice legate de securitatea sănătății și a mediului.

**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>	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) > 2.500 mg/kg Test realizat pe o formulare similară.
<b>Toxicitate acută prin inhalare</b>	În cazul unei utilizări atente și prudente, nu se formează aerosoli respirabili.
<b>Toxicitate acută dermală</b>	LD50 (Șobolan) > 2.000 mg/kg Test realizat pe o formulare similară.
<b>Corodarea/iritarea pielii</b>	Nu irită pielea (Iepure) Test realizat pe o formulare similară.
<b>Lezarea gravă/iritarea ochilor</b>	Nu irită ochii (Iepure) Test realizat pe o formulare similară.
<b>Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii</b>	Nu este sensibilizant. (Porcușor de Guineea) Metoda OECD 406, testul Magnusson & Kligman Test realizat pe o formulare similară.

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

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

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

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

**Evaluarea mutagenității**



**MAXFORCE QUANTUM**Versiune 7 / RO  
102000018213

9/14

Revizia (data): 30.09.2022

Data tipăririi: 21.02.2023

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

**Evaluarea carcinogenității**

Imidacloprid : 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**

Imidacloprid 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 Imidacloprid este legată de toxicitatea parentală.

**Evaluarea toxicității pentru dezvoltare**

Imidacloprid a cauzat toxicitate la dezvoltare numai la doze toxice pentru femele. Efectele asupra dezvoltării observate la Imidacloprid 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)) 211 mg/l  
Durată de expunere: 96 h  
Valoarea menționată se referă la ingredientul activ imidacloprid.

**Toxicitate pentru nevertebratele acvatice** EC50 (Daphnia magna (purice de apă)) 85 mg/l  
Durată de expunere: 48 h  
Valoarea menționată se referă la ingredientul activ imidacloprid.

EC50 (Chironomus riparius (musculiță care nu ciupește)) 0,0552 mg/l  
Durată de expunere: 24 h  
Valoarea menționată se referă la ingredientul activ imidacloprid.

EC50 (Cleon dipterum) 0,00102 mg/l  
Durată de expunere: 96 h  
Valoarea menționată se referă la ingredientul activ imidacloprid.

**Toxicitate cronică pentru nevertebrate acvatice** EC10 (Chironomus riparius (musculiță care nu ciupește)): 0.87 µg/l  
Durată de expunere: 28 z

**MAXFORCE QUANTUM**Versiune 7 / RO  
102000018213

10/14

Revizia (data): 30.09.2022

Data tipăririi: 21.02.2023

Valoarea menționată se referă la ingredientul activ imidacloprid.

EC10 (Caenis horaria): 0,024 µg/l

Durată de expunere: 28 z

Valoarea menționată se referă la ingredientul activ imidacloprid.

**Toxicitate pentru plantele acvatice**

CI50 (Desmodemus subspicatus (alge verzi)) > 10 mg/l

Rată de creștere; Durată de expunere: 72 h

Valoarea menționată se referă la ingredientul activ imidacloprid.

**12.2 Persistența și degradabilitatea****Biodegradare**

Imidacloprid:

Lent biodegradabil

**Koc**

Imidacloprid: Koc: 225

**12.3 Potențialul de bioacumulare****Bioacumularea**

Imidacloprid:

Nu se bioacumulează.

**12.4 Mobilitatea în sol****Mobilitatea în sol**

Imidacloprid: Mobil în mod moderat în diverse tipuri de sol

**12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB****Evaluarea PBT și vPvB**

Imidacloprid: 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.

**MAXFORCE QUANTUM**Versiune 7 / RO  
102000018213

11/14

Revizia (data): 30.09.2022

Data tipăririi: 21.02.2023

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	<b>3077</b>
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, SOLID, N.O.S. (IMIDACLOPRID MIXTURE)
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	<b>3077</b>
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (IMIDACLOPRID MIXTURE)
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>3077</b>
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (IMIDACLOPRID MIXTURE )
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	9

**MAXFORCE QUANTUM**Versiune 7 / RO  
102000018213

12/14

Revizia (data): 30.09.2022  
Data tipăririi: 21.02.2023

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)

## 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.

**MAXFORCE QUANTUM**Versiune 7 / RO  
102000018213

13/14

Revizia (data): 30.09.2022  
Data tipăririi: 21.02.2023

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.
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



## MAXFORCE QUANTUM

Versiune 7 / RO  
102000018213

14/14

Revizia (data): 30.09.2022  
Data tipăririi: 21.02.2023

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:

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.

Au fost revizuite următoarele secțiuni: Secțiunea 2: Identificarea pericolelor. Secțiunea 3: Compoziție/ informații privind componenții. Secțiunea 8: Controlul expunerii / protecția personală. Secțiunea 12. Informație ecologică. Secțiunea 15: Informații de reglementare.

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