



SONATA

Versiune 2 / RO
102000028244

1/12

Revizia (data): 16.02.2023
Data tipării: 16.02.2023

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

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială SONATA
UFI UEW1-E0DR-K00G-K4A1 (notificarea voluntară)
Codul produsului (UVP) 80900007

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

Utilizare Fungicid

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 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.

Nu este clasificat, nu îndeplinește condițiile de clasificare.

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.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE

No. 1907/2006



SONATA

Versiune 2 / RO
102000028244

2/12

Revizia (data): 16.02.2023
Data tipăririi: 16.02.2023

Nu este obligatorie etichetarea pentru avertizarea de pericol.

2.3 Alte pericole

Microorganismele pot avea potențialul de provocare a reacțiilor de sensibilizare.

Evaluarea proprietăților PBT/vPvB nu este relevantă pentru microorganisme.

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 COMPONENTȚII

3.2 Amestecuri

Natură chimică

Suspensie concentrată (SC)
Bacillus pumilus QST2808, $\geq 1.0E+09$ CFU/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	
BACILLUS PUMILUS STRAIN QST2808		Neclasificat	1,38

Informații suplimentare

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

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

**SONATA**Versiune 2 / RO
102000028244

3/12

Revizia (data): 16.02.2023

Data tipăririi: 16.02.2023

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** Până în prezent, nu se cunosc simptome.**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.**Necorespunzătoare** Jet de apă puternic**5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză** În cazul unui incendiu, se pot degaja gaze toxice.**5.3 Recomandări destinate pompierilor****Echipament special de protecție pentru pompieri** În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom.**Informații suplimentare** Utilizați mijloace de stingere a incendiilor adecvate pentru produsele combustibile.

Nu vă apropiați de fumul degajat. Stingerea incendiului se face împotriva vântului. Se vor răci prin pulverizare cu jet de apă containerele închise aflate în apropierea unor surse de incendiu. Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de canalizare și în apele curgătoare.



SONATA

Versiune 2 / RO
102000028244

4/12

Revizia (data): 16.02.2023
Data tipăririi: 16.02.2023

SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsuri de prevedere Țineți la distanță persoanele neautorizate. Izolați zona periculoasă. Evitați contactul cu produsul împrăștiat sau cu suprafețele contaminate.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător Nu permiteți ca produsul să pătrundă în ape de suprafață, sisteme de canalizare și ape de adâncime. Nu contaminați apele de suprafață sau subterane cu apele reziduale inclusiv cu apa rezultată din curățarea echipamentului. Utilizați produsul conform instrucțiunilor din etichetă.

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). Colectați și depozitați produsul într-un container bine închis și etichetat. Curățați pardoseala și obiectele contaminate, respectând regulamentele de protecție a mediului. Se va curăța cu desinfecțanți.

Observații suplimentare Se va folosi echipament de protecție individual. În eventualitatea vărsării accidentale, nu permiteți scurgerea în sol, cursurile de apă sau canalele de apă reziduală.

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 asigura ventilație adecvată. Evitați scurgerile accidentale la manipularea și deschiderea recipientului.

Măsuri de igienă Îndepărtați echipamentul personal de protecție (EPP) utilizat imediat după lucrul cu acest produs. Scoateți imediat hainele contaminate și curățați-le bine înainte de reutilizare. Spălați întotdeauna mâinile atent cu apă și săpun înainte și după masă, după ce beți, după guma de mestecat, fumat, utilizarea toaletei sau a produselor cosmetice.

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere Depozitați într-un loc uscat și răcoros astfel încât să evitați contaminarea încrucișată cu alte produse de protecția plantelor, îngrășăminte, alimente și hrana pentru animale. Depozitați în recipiente originale și departe de accesul copiilor, de preferință în depozite încuiate.

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 HDPE (polietilenă de înaltă densitate)

**SONATA**Versiune 2 / RO
102000028244

5/12

Revizia (data): 16.02.2023

Data tipăririi: 16.02.2023

recipiente**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

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.

Purtați o mască cu filtru pentru particule (factor de protecție 20) conform Normei Europene EN149FFP3 sau EN140P3 sau echivalent.

Protecția mâinilor

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 și întotdeauna înainte de a mânca, bea, fuma sau utiliza toaleta. 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.

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 5. 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. În cazul unei expuneri semnificative, utilizați un combinezon antichimic cu un grad de protecție mai mare.

Măsuri generale de protecție

Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Respectați instrucțiunile de curățare/ întreținere ale producătorului de EPP. Dacă acestea nu sunt disponibile pentru echipamentul lavabil, utilizați detergent și apă caldă. EPP se păstrează și curăță separat de îmbrăcămintea uzuală.

**SONATA**Versiune 2 / RO
102000028244

6/12

Revizia (data): 16.02.2023

Data tipării: 16.02.2023

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

Formă	suspensie
Culoare	maro deschis
Miros	dulce, de pământ
Pragul de acceptare a mirosului	Nu există date
Punctul de topire/intervalul de temperatură de topire	Nu există date
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	≥ 100 °C
Inflamabilitate	Nu există date
Limită superioară de explozie	Nu există date
Limită inferioară de explozie	Nu există date
Punctul de aprindere	Nu există date
Temperatura de autoaprindere	Nu există date
Energie de aprindere minimă	Nu se aplică
Temperatura de descompunere auto-accelerată (SADT)	Nu există date
pH	5,2 - 5,4 (100 %) (23 °C)
Vâscozitate dinamică	5 - 120 mPa.s (21 °C)
Vâscozitate cinematică	Nu există date
Solubilitate în apă	dispersabil
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	Nu există date
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	Bacillus Pumilus: Nu există date
Presiunea de vapori	Nu există date
Densitate	circa 1,030 g/cm ³ (20 °C)
Densitatea relativă	Nu există date
Densitate relativă a vaporilor.	Nu există date

FIȘA CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE

No. 1907/2006



SONATA

Versiune 2 / RO
102000028244

7/12

Revizia (data): 16.02.2023
Data tipării: 16.02.2023

Evaluare nanoparticule	Substanța/amestecul nu conține nanoforme
Mărimea particulelor	Nu există date
9.2 Alte informații	
Explozivitate	Nu se aplică
Proprietăți oxidante	Nu există date
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 condiții normale.
10.3 Posibilitatea de reacții periculoase	Nu se produc reacții periculoase în cazul depozitării și manipulării conform indicațiilor.
10.4 Condiții de evitat	Protejați de lumina soarelui. Nu expuneți la temperaturi de peste 40 °C/ 104 °F.
10.5 Materiale incompatibile	Nu există date
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	LC50 (Șobolan) 2,36 mg/l Determinat în formă de aerosol lichid. Concentrația maximă realizată. Fara decese
Toxicitate acută dermală	LD50 (Iepure) > 5.050 mg/kg
Corodarea/iritarea pielii	Nu irită pielea (Iepure)
Lezarea gravă/iritarea ochilor	Nu irită ochii (Iepure)
Sensibilizarea căilor	Piele: Nu este sensibilizant. (Porcușor de Guineea)



SONATA

Versiune 2 / RO
102000028244

8/12

Revizia (data): 16.02.2023
Data tipăririi: 16.02.2023

respiratorii sau a pielii

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

Bacillus Pumilus: Aceste informații nu sunt disponibile.

Evaluarea STOT Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată

Bacillus Pumilus: Aceste informații nu sunt disponibile.

Evaluarea mutagenității

Bacillus Pumilus: Testul nu este cerut pentru microorganisme.

Evaluarea carcinogenității

Bacillus Pumilus: Testul nu este cerut pentru microorganisme.

Evaluarea toxicității pentru reproducere

Bacillus Pumilus: Testul nu este cerut pentru microorganisme.

Evaluarea toxicității pentru dezvoltare

Bacillus Pumilus: Testul nu este cerut pentru microorganisme.

Pericol prin aspirare

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

Informații suplimentare

Studiile de toxicitate acută au fost efectuate prin asimilare cu formulări similare.

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)) 2,430 mg/l
Durată de expunere: 30 z
Informațiile ecologice furnizate se referă la substanța activă.

**Toxicitate pentru
nevertebratele acvatice**

EC50 (Daphnia magna (purice de apă)) 58 mg/l
Durată de expunere: 21 z
Informațiile ecologice furnizate se referă la substanța activă.

**Toxicitate pentru plantele
acvatice**

EC50 (alge) > 100 mg/l
Durată de expunere: 72 h
Informațiile ecologice furnizate se referă la substanța activă.

12.2 Persistența și degradabilitatea

FIȘA CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE

No. 1907/2006



SONATA

Versiune 2 / RO
102000028244

9/12

Revizia (data): 16.02.2023
Data tipăririi: 16.02.2023

Biodegradare	Evaluarea biodegradabilității nu este relevantă pentru microorganismele.
Koc	Bacillus Pumilus:Nu există date
12.3 Potențialul de bioacumulare	
Bioacumularea	Evaluarea bioacumulării nu este relevantă pentru microorganismele.
12.4 Mobilitatea în sol	
Mobilitatea în sol	Evaluarea mobilității în sol nu este relevantă pentru microorganismele.
12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB	
Evaluarea PBT și vPvB	Evaluarea proprietăților PBT/vPvB nu este relevantă pentru microorganismele.
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 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.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE

No. 1907/2006



SONATA

Versiune 2 / RO
102000028244

10/12

Revizia (data): 16.02.2023
Data tipăririi: 16.02.2023

Codul de deșeu pentru produsul nefolosit **02 01 09** deșeuri agrochimice, altele decât cele menționate la secțiunea 02 01 08

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

În conformitate cu ADN/ADR/RID/IMDG/IATA, acest produs nu este clasificat periculos.

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

14.1 – 14.5 Nu se aplică.

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

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.

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

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

**SONATA**Versiune 2 / RO
102000028244

11/12

Revizia (data): 16.02.2023
Data tipăririi: 16.02.2023

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.

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE

No. 1907/2006



SONATA

Versiune 2 / RO
102000028244

12/12

Revizia (data): 16.02.2023

Data tipăririi: 16.02.2023

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:

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.

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