

<div><div>QEMETICA®</div><div>Agricultural Solutions</div></div>	FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Nr.: KCh/H/576
	Dovvo 375 SC (România)	Ediția: 1
		Data editarii: 19.08.2026
		Data 1 ediții: 19.08.2026
Înlocuiește: -		Pagina 1 din 11

Secțiunea 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Identificator de produs

Denumire comercială: **DOVVO 375 SC**

Denumire chimică: nu este cazul - produsul este un amestec

Număr CE: nu este cazul

Număr de înregistrare: amestec- nu face obiectul înregistrării conform Regulamentului REACH

Cod UFI: FGM0-U0HY-K005-Y188

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

Utilizări identificate:

Produs fitosanitar cu acțiune fungicide și regulator de creștere și dezvoltare a plantelor, sub formă de concentrat sub formă de suspensie concentrată de diluat cu apă, destinat utilizării de către utilizatorii profesioniști.

Utilizări contraindicate: Oricare alta decât cele enumerate mai sus.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor: QEMETICA Agricultural Solutions Poland S.A.

Adresă: ul. Chemików 1, 37-310 Nowa Sarzyna, Polonia

Telefon: + 48 (17) 2407 416 între orele 7.00 – 15.00

Adresa e-mail persoanei responsabile pentru fișa cu date de securitate: sds@qemetica.com

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Centrul de Informare Toxicologică - Spitalul Clinic de Urgență București, Strada Calea Floreasca nr. 8, Sector 1, București, Tel: 0215992300, Fax: 0215992257, Apel de urgență 021 112.

Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii "Grigore Alexandrescu", Bd. Iancu de Hunedoara nr. 30-32, București, Tel: 021 2106282; 021 2106183.

Secțiunea 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (cu modificări ulterioare)

Carc. 2 H351 - Susceptibil de a provoca cancer.

Repr. 2 H361d – Susceptibil de a dăuna fătului.

Aquatic Acute 1 H400 – Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Aquatic Chronic 1 H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2 Elemente de etichetare

Pictograme de pericol și cuvânt de avertizare



ATENȚIE

	FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Nr.: KCh/H/576
	Dovvo 375 SC (România)	Ediția: 1
		Data actualizării: 19.08.2026
		Pagina 2 din 11

(Pictogramă – un simbol negru pe un fundal alb cu un chenar roșu.)

Identificator de produs

DOVVO 375 SC

Produsul conține:

Difenoconazol (compus din grupa triazolilor) – 250 g/l,

Paclobutrazol (compus din grupa triazolilor) – 125 g/l.

Fraze de pericol:

H351 Susceptibil de a provoca cancer.

H361d Susceptibil de a dăuna fătului.

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

EUH208 Conține 1,2-benzisotiazolin-3-onă. Poate provoca o 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.

P201 Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.

P202 A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.

P273 Evitați dispersarea în mediu.

P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P308+P313 În caz de expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.

P391 Colectați scurgerile de produs.

P501 Eliminați conținutul/recipientul la o unitate autorizată pentru colectarea deșeurilor, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și internaționale aplicabile.

2.3 Alte pericole

Criteriile de clasificare a amestecului ca perturbator endocrin pentru sănătatea umană (ED HH), perturbator endocrin pentru mediu (ED Env), PBT, vPvB, PMT sau vPvM, astfel cum sunt prevăzute în Regulamentul Delegat (UE) 2023/707 al Comisiei, nu sunt îndeplinite.

Secțiunea 3: Compoziție/informații privind componentii

3.1 Substanțe

Nu este cazul.

3.2 Amestecuri

Substanță:	Conținut [% w/w]	Clasificarea conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (cu modificări ulterioare) ¹⁾
Difenoconazol 1-{2-[4-(4-clorfenoxi)-2-clorofenil]-4-metil-1,3-dioxolan-2-ilmetil}-1 H-1,2,4-triazol Număr CAS: 119446-68-3 Număr CE: 601-613-1 Nr. index: 613-347-00-3 Nr. de înregistrare: nu este cazul (Art. 15 din Regulam. REACH)	aprox. 22,50	Carc. 2 H351 Acute Tox. 4 (oral) H302 ATE=1450 mg/kg Eye Irrit. 2 H319 Aquatic Acute 1 H400 (M=10) Aquatic Chronic 1 H410 M(Chronic)=10

	FIȘA CU DATE DE SECURITATE		Nr.: KCh/H/576
	Dovvo 375 SC (România)		Ediția: 1
			Data actualizării: 19.08.2026
			Pagina 3 din 11

Paclobutrazol (2RS,3RS)-1-(4-clorfenil)-4,4-dimetil-2-(1 H-1,2,4-triazol-1-il)pentan-3-ol Număr CAS: 76738-62-0 Număr CE: 616-379-6 Nr. index: 603-239-00-4 Nr. de înregistrare: nu este cazul (Art. 15 din Regulam. REACH)	aprox. 11,25	Acute Tox. 4 H302 ATE=490 mg/kg Eye Irrit. 2 H319 Acute Tox. 4 H332 ATE=3,13 mg/L Repr. 2 H361d Aquatic Acute 1 H400 (M=10) Aquatic Chronic 1 H410 M(Chronic)=10
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[tris(1-phenylethyl) phenyl]-.omega.-hydroxy Număr CAS: 99734-09-5 Număr CE: - Nr. index:- Nr. de înregistrare: nu este cazul (polimer)	1,0 - 3,0	Aquatic Chronic 3 H412
1,2-benzisotiazol-3(2H)-onă Număr CAS: 2634-33-5 Număr CE: 220-120-9 Nr. index: 613-088-00-6 Nr. de înregistrare: 2120761540-60-01	0 - 0,02	Acute Tox. 4 H302 ATE=450 mg/kg Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Acute Tox. 2 H330 ATE=0,21 mg/L (praf sau ceață) Aquatic Acute 1 H400 M=1 Aquatic Chronic 2 H411 M(Chronic)=1 Skin Sens. 1 H317 (concentrație specifică ≥0,036%)

- 1) Clasificarea substanței dată în conformitate cu Tabelul 3.1 din Regulamentul nr. 1272/2008 - vezi secțiunea 15.1 din această fișă;
2) Pentru textul complet al abrevierilor, simbolurilor și frazelor H, vezi secțiunea 16 din această fișă.

Secțiunea 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

În caz de contact cu pielea: scoateți imediat toată îmbrăcămintea încălțăminte contaminată. Spălați bine zonele de piele contaminate cu apă și săpun. Dacă apar simptome de iritație/alergie, consultați medicul.

În caz de contact cu ochii: consultați imediat medicul oftalmolog. Protejați ochiul neiritat, scoateți lentilele de contact. Clătiți bine ochii contaminați cu apă timp de 10-15 minute. Evitați jeturile puternice de apă - risc de deteriorare a corneei. După clătire, aplicați un pansament steril.

În caz de înghițire: chemați imediat un medic, arătați ambalajul sau eticheta. Nu provocați vomă. Clătiți bine gura cu apă, apoi beți multă apă. Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconștiente.

În caz de inhalare: scoateți victima la aer curat, asigurați-i căldura și repaus. Dacă apar simptome îngrijorătoare, consultați medicul.

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

În caz de contact cu pielea: la persoane sensibile pot apărea roșeață, piele uscată, mâncărime, erupții cutanate sau alte reacții ale pielii.

În caz de contact cu ochii: posibil roșeață, lăcrimare, arsură și durere.

În caz de înghițire: posibilă iritație gastrointestinală, dureri abdominale și greață.

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

Decizia privind procedurile ulterioare de îngrijire medicală trebuie luată de un medic după o evaluare amănunțită a stării persoanei rănite. În caz de otrăvire severă, trebuie luate măsuri pentru a preveni afectarea ficatului - trebuie monitorizată funcția inimii și a sistemului circulator.

	FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Nr.: KCh/H/576
	Dovvo 375 SC (România)	Ediția: 1
		Data actualizării: 19.08.2026
		Pagina 4 din 11

Fără antidot. Tratament simptomatic.

Secțiunea 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare: apă pulverizată, spumă, dioxid de carbon și pulbere de stingere a incendiilor. Adaptați mijloacele de stingere la materialele depozitate în apropiere.

Mijloace de stingere necorespunzătoare: jeturi de apă.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

În timpul arderii materialelor depozitate împreună cu produsul, se pot forma vapori și gaze periculoase care conțin oxizi de carbon, oxizi de azot și clorură de hidrogen. Evitați inhalarea produselor de combustie, acestea pot prezenta un pericol pentru sănătate.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Măsuri generale de protecție tipice în caz de incendiu. Nu stați într-o zonă cu pericol de incendiu fără îmbrăcăminte adecvată. Echipament individual de protecție recomandat pentru serviciile de urgență: salopetă de protecție completă, aparat de respirat autonom. Procedați cu apa de stingere conform punctului 6.2.

Secțiunea 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență: restricționați accesul persoanelor neautorizate în zona de avarie până la finalizarea operațiunii de curățare. Utilizați echipament individual de protecție. Evitați contactul cu pielea și ochii. Asigurați o ventilație adecvată..

Pentru personalul care intervine în situații de urgență: asigurați-vă că numai personalul instruit înlătură defecțiunea și efectele acesteia. Purtați îmbrăcăminte de protecție rezistentă la substanțe chimice.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

În cazul vărsării unor cantități mai mari de amestec, luați măsuri pentru a preveni răspândirea acestuia în mediu – preveniți pătrunderea în sistemul de canalizare, rezervoare de apă, râuri, apele subterane și sol. Anunțați serviciile de urgență corespunzătoare. Avertizați alte persoane despre pericol. Precauții similare trebuie luate și în cazul apelor de stingere (secțiunea 5).

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

În cazul scurgerilor mari, îndiguiți amestecul acumulat și pompați-l în recipiente adecvate, etanșe și marcate și predați-l spre recuperare sau eliminare în conformitate cu reglementările în vigoare în România. Pentru a îndepărta reziduurile și cantitățile mici din amestecul vărsat, utilizați truse de sorbenți, iar dacă acestea nu sunt disponibile, utilizați pământ de diatomee sau nisip. Colectați absorbantul care conține amestecul în recipiente de deșeuri adecvate, etanșe și marcate și supuneți-l recuperării sau eliminării în conformitate cu reglementările în vigoare în România.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Metoda de tratare a deșeurilor – vezi secțiunea 13 din această fișă.

Echipament de protecție personală – vezi secțiunea 8 din această fișă.

Secțiunea 7: Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Urmați regulile adecvate de sănătate și siguranță. Evitați contactul cu ochii și pielea. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și echipamentul de protecție înainte de a intra în zonele în care se ia masa. Spălați-vă mâinile cu apă și săpun înainte de pauze și după terminarea lucrului. Păstrați recipientele pentru amestec bine închise.

	FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Nr.: KCh/H/576
	Dovvo 375 SC (România)	Ediția: 1
		Data actualizării: 19.08.2026
		Pagina 5 din 11

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

A se păstra în ambalajul original, bine închis, în încăperi uscate și aerisite, la temperaturi cuprinse între 0 și 30 °C. A se păstra departe de alimente, furaje, recipiente pentru alimente, a nu se lăsa la îndemâna persoanelor neautorizate, în special a copiilor.

Respectați reglementările, regulile și recomandările privind depozitarea produselor de protecție a plantelor. Luați toate măsurile necesare pentru a evita dispersia accidentală a amestecului în canale de scurgere, rezervoare de apă, râuri, sol din cauza scurgerii ambalajelor sau a sistemelor de transport.

Material potrivit pentru ambalare: HDPE sau HDPE-F

Perioada de valabilitate a amestecului: 2 ani.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Amestecul este un produs de protecție a plantelor – un fungicid și un regulator de creștere și dezvoltare a plantelor. La efectuarea tratamentelor de protecție a plantelor cu produsul, respectați instrucțiunile din eticheta-instrucțiuni de utilizare atașate ambalajului comercial.

În timpul procesului de producție a amestecului, urmați instrucțiunile date în Fișa cu date de securitate și în instrucțiunile aplicabile procesului.

Secțiunea 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Valorile-limită admisibile de concentrație de substanțe la locul de muncă în conformitate cu reglementările naționale din România implementate în temeiul Directivei 2000/39/CE a Comisiei din 8 iunie 2000 pentru componenții enumerați în secțiunea 3 nu au fost stabilite.

8.2. Controale ale expunerii

Respectați regulile de sănătate și siguranță. Folosiți echipamentul individual de protecție așa cum este enumerat în secțiunea 8.2.2. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timp ce lucrați. Înainte de pauze și după terminarea lucrului, spălați-vă bine mâinile cu apă și săpun.

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Utilizați procedurile de monitorizare a concentrației agenților periculoși în aer și proceduri de control al curățeniei aerului la locul de muncă – dacă acestea sunt disponibile și justificate pentru un post dat – în conformitate cu metodele de referință corespunzătoare – standardele în vigoare în România.

8.2.2. Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipament de protecție personală

Măsurile de protecție individuală utilizate trebuie să îndeplinească cerințele naționale cuprinse în Regulamentul (UE) 425/2016.

Angajatorul este obligat să asigure echipament de protecție adecvat activităților desfășurate, precum și întreținerea și curățarea acestuia.

a) Protecția ochilor sau feței

Purtați ochelari de protecție (ochelari mască) sau protecție pentru față.

b) Protecția pielii

Protecția mâinilor

Purtați mănuși de protecție adecvate rezistente la substanțe chimice (de ex., din neopren, butil sau cauciuc, cu grosime minim 0,4 mm) – testate conform EN 374.

Protecția corpului

Purtați îmbrăcăminte și încălțăminte de protecție adecvate tipului de activitate desfășurată. Spălați în mod regulat îmbrăcăminte contaminată.

c) Protecție respiratorie

În condiții de ventilație bună a locului de muncă nu este necesară protecția personală respiratorie. În alte

	FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Nr.: KCh/H/576
	Dovvo 375 SC (România)	Ediția: 1
		Data actualizării: 19.08.2026
		Pagina 6 din 11

cazuri, folosiți semi-măști sau măști cu filtre pentru a absorbi vaporii compușilor organici.

d) Pericole termice

Tip de echipament de protecție: nu este cazul; materialul nu prezintă pericol termic..

8.2.3 Controlul expunerii mediului

Pentru a limita impactul asupra mediului și asupra sănătății umane, trebuie respectate recomandările cuprinse în această fișă cu date de securitate și în etichetă-instrucțiuni de utilizare a produsului. La manipularea produsului, utilizați sisteme eficiente de ventilație dotate cu dispozitive care împiedică emisia de vaporii de compuși organici în aerul atmosferic. Nu contaminați apa cu produsul sau ambalajul acestuia. Împiedicați pătrunderea produsului sau ambalajului în canalizare, rezervoare de apă, râuri, ape subterane și sol. Este interzisă recuperarea sau eliminarea produsului, a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje ale produselor în afara instalațiilor sau dispozitivelor destinate acestui scop, care îndeplinesc cerințele prevăzute de reglementările în vigoare în România.

Secțiunea 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

starea fizică:	lichid omogen
culoare:	albă, opacă
miros:	caracteristic
punctul de topire/ <u>punctul de înghețare</u> :	nedeterminat
punctul inițial de fierbere:	nedeterminat
inflamabilitatea:	nu este cazul (suspensie apoasă neinflamabilă)
limita inferioară și superioară de explozie:	nu este cazul
punctul de inflamabilitate:	nu se aprinde
temperatura de autoaprindere:	460 °C
temperatura de descompunere:	nu este cazul
pH-ului suspensiei de 1 % în apă la 20 °C:	aprox. 7,6
viscozitatea cinematică (20 °C):	> 95 mm²/s
solubilitatea în apă:	dispersabil
solubilitatea în solvenți organici:	
valori pentru difenoconazol (la 20 °C):	în etanol 330 g/l în acetonă 610 g/l în toluen 500 g/l în n-hexan 3,4 g/l
valori pentru paclobutrazol (la 20 °C):	în metanol 150 g/l în acetonă 72,4 g/l în xilen 5,67 g/l în n-heptan 0,199 g/l
coeficientul de partiție: n-octanol/apă:	log P _{ow} =4,36 (la 20 °C la pH 7) (pentru difenoconazol) log P _{ow} =3,11 (la 20 °C la pH 7) (pentru paclobutrazol)
presiunea vaporilor (25 °C):	nu este cazul
densitatea relativă a vaporilor:	nu este cazul
densitatea absolută (20 °C):	1,12 g/cm³
caracteristicile particulei:	nu este cazul

9.2 Alte informații

9.2.1 Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu este cazul.

9.2.2 Alte caracteristici de siguranță

Tensiune superficială de 38,4 mN/m la 25 °C

Secțiunea 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Amestecul este stabil în condițiile recomandate de utilizare și depozitare (secțiunea 7.2.).

10.2 Stabilitate chimică

	FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Nr.: KCh/H/576
	Dovvo 375 SC (România)	Ediția: 1
		Data actualizării: 19.08.2026
		Pagina 7 din 11

Produsul este stabil la utilizare și depozitare corecte.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu apar la manipulare în conformitate cu destinație și cu condițiile de utilizare, precum și la depozitare în condițiile recomandate.

10.4 Condiții de evitat

A se evita expunerea la temperaturi sub 0 °C și peste 30 °C.

10.5 Materiale incompatibile

Evitați contactul cu acizii.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu există la utilizare și depozitare corecte – pot apărea în caz de incendiu (pct. 5.2).

Secțiunea 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Informațiile privind efectele acute și/sau întârziate ale expunerii au fost determinate pe baza studiilor toxicologice disponibile cu un amestec similar.

*) - La determinarea efectelor toxicologice a fost utilizată regula aditivității în conformitate cu Regulamentul nr. 1272/2008.

Toxicitatea acută*)

LD₅₀ (oral) șobolan: > 2000 mg/kg m.c.

LD₅₀ (dermal) șobolan: > 2000 mg/kg m.c.

Corodarea/iritarea pielii

Nu este iritant pentru piele.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Nu este iritant pentru ochii.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Amestecul conține 1,2-benzisotiazolin-3-onă, care poate provoca o reacție alergică, dar nu îndeplinește criteriile de clasificare.

Mutagenitatea celulelor germinative*

Nu este cazul – componenții amestecului nu îndeplinesc criteriile de clasificare.

Cancerigenitatea*

Susceptibil de a provoca cancer.

Toxicitatea pentru reproducere*

Paclobutrazolul, ca component al amestecului, este susceptibil de a dăuna fătului.

Toxicitatea asupra organelor țintă specifice – expunere unică*

Nu este cazul – componenții amestecului nu îndeplinesc criteriile de clasificare.

Toxicitatea asupra organelor țintă specifice – expunere repetată

Nu este cazul – componenții amestecului nu îndeplinesc criteriile de clasificare.

Pericolul prin aspirare*

Nu este cazul – componenții amestecului nu îndeplinesc criteriile de clasificare.

* clasificare pe baza proprietăților componentilor amestecului

11.2 Informații privind alte pericole

	FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Nr.: KCh/H/576
	Dovvo 375 SC (România)	Ediția: 1
		Data actualizării: 19.08.2026
		Pagina 8 din 11

11.2.1 Proprietăți de perturbator endocrin

Compozenții amestecului nu prezintă proprietăți care perturbă funcționarea sistemului endocrin.

11.2.2 Alte informații

Nu este cazul.

Secțiunea 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Toxicitate pentru organisme acvatice.

Toxicitate acută pentru păstrăvul curcubeu (*Oncorhynchus mykiss*)LC₅₀ (după 96 de ore) = 7,1 mg/l

Toxicitate acută pentru purice de apă (*Daphnia magna*) EC₅₀ (după 48 de ore.) = 4,8 mg/l

Toxicitate acută pentru alge (*Scenedesmus subspicatus*)IC₅₀ (după 96 de ore) = 3,2 mg/l

12.2 Persistență și degradabilitate

Pentru difenoconazol

Degradare aerobă în sol (20°C) DT_{50 lab.} = 130 de zile,

pentru paclobutrazol

Degradare aerobă în sol (20°C) DT_{50 lab.} = 120 de zile,

12.3 Potențial de bioacumulare

Coeficientul de partiție octanol/apă al substanțelor active – vezi punctul 9.1.

12.4 Mobilitate în sol

Pentru difenoconazol

K_{foc} 3 760 substanță cu potențial scăzut de mobilitate în sol.

pentru paclobutrazol

K_{foc} 210 substanță moderat mobilă

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Criteriile de clasificare a amestecului ca PBT sau vPvB, astfel cum sunt prevăzute în Regulamentul Delegat (UE) 2023/707 al Comisiei, nu sunt îndeplinite.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Compozenții amestecului nu prezintă proprietăți care perturbă funcționarea sistemului endocrin al mediului.

12.7 Alte efecte adverse

Produsul nu contribuie la încălzirea globală sau la distrugerea stratului de ozon.

Secțiunea 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Deținătorul de deșeuri mixte și deșeuri de ambalaje este obligat să trateze deșeurile în conformitate cu principiile de gestionare a deșeurilor specificate în reglementările în vigoare în România.

Deșeurile de amestec rezultate și deșeurile de ambalaje trebuie depozitate, transportate și valorificate, inclusiv reciclate sau eliminate în conformitate cu reglementările în vigoare în România.

Recipientele goale de amestec trebuie clătite de trei ori cu apă, iar lichidul de clătire trebuie turnat în rezervorul de pulverizare cu lichidul de lucru și tratat ca lichid de lucru.

Este interzisă utilizarea ambalajelor goale de produse fitosanitare în alte scopuri. Produsul fitosanitar neutilizat,

	FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Nr.: KCh/H/576
	Dovvo 375 SC (România)	Ediția: 1
		Data actualizării: 19.08.2026
		Pagina 9 din 11

precum și ambalajele contaminate cu acesta, trebuie predate unei entități autorizate să colecteze deșeuri periculoase.

Utilizați clasificarea deșeurilor prin folosirea codurilor și denumirilor corespunzătoare în conformitate cu reglementările aplicabile în România.

Eliminarea deșeurilor în sol, sol, sistemul de canalizare, râuri, rezervoare de apă este interzisă.

Temeiul legal:

Directiva 94/62/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 20 decembrie 1994 privind ambalajele și deșeurile de ambalaje.
Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeuri.
Regulamentul (UE) 2025/40 al Parlamentului European și al Consiliului din 19 decembrie 2024 privind ambalajele și deșeurile de ambalaje, de modificare a Regulamentului (UE) 2019/1020 și a Directivei (UE) 2019/904 și de abrogare a Directivei 94/62/CE.

Secțiunea 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ONU 3082

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, N.S.A. (defenoconazol, paclobutrazol)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

9

14.4 Grupul de ambalare

III

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Produsul prezintă pericole pentru mediul înconjurător.

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

La manipularea încărcăturii, utilizați echipament individual de protecție în conformitate cu secțiunea 8.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu este cazul.

Informații suplimentare:

În conformitate cu prevederea specială **375**, substanța transportată în ambalaje unice sau ambalaje combinate, dacă ambalajul unic sau ambalajul interior al ambalajelor combinate nu conține mai mult de 5 litri de substanță net, nu este supusă celorlalte dispoziții ale ADR, cu condiția ca ambalajele să îndeplinească prevăzute la **4.1.1.1**, **4.1.1.2** și **4.1.1.4** până la **4.1.1.8** din Acordul ADR.

Secțiunea 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

- Regulamentul (CE) nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21 octombrie 2009 privind introducerea pe piață a produselor de protecție a plantelor și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE ale Consiliului (JO UE L 309/1 din 24.11.2009, cu modificările ulterioare);
- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei (JO UE L 396/1 din 30.12.2006, cu rectificările și modificările ulterioare);
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificare și abrogare a Directivelor

	FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Nr.: KCh/H/576
	Dovvo 375 SC (România)	Ediția: 1
		Data actualizării: 19.08.2026
		Pagina 10 din 11

67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (JO UE L 353/1 din 31.12.2008, cu modificările ulterioare).

Regulamentul a fost modificat prin:

- Regulamentul (UE) 2024/2865 din 23 octombrie 2024 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor (JO UE L din 20.11.2024);
- Regulamentul delegat (UE) 2025/1222 al Comisiei din 2 aprilie 2025 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului în ceea ce privește clasificarea și etichetarea armonizată a anumitor substanțe (JO UE L din 20.06.2025);
- Regulamentul (UE) nr. 286/2011 al Comisiei din 10 martie 2011 de adaptare la progresul tehnic și științific a Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor (JO UE L 83/1 din 30.03.2011);
- Regulamentul (UE) 2024/590 al Parlamentului European și al Consiliului din 7 februarie 2024 privind substanțele care diminuează stratul de ozon și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1005/2009 (JO UE L din 20.02.2024);
- Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei din 19 aprilie 2018 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1107/2009 prin stabilirea criteriilor științifice pentru determinarea proprietăților de perturbare a sistemului endocrin;
- Directiva 2008/68/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 septembrie 2008 privind transportul terestru al mărfurilor periculoase (JO UE L 260/13 din 30.09.2008).

15.2 Evaluarea securității chimice

Evaluat ca produs fitosanitar.

Secțiunea 16: Alte informații

Legenda abrevierilor și acronimelor

Carc. 2 Cancerigenitate, categoria 2
Repr. 2 Toxic pentru reproducere, categoria 2.
Skin Sens. 1A Sensibilizare cutanată, categoria 1A
Eye Irrit. 2 Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor.
Skin Irrit. 2 Corodarea/iritarea pielii.
Eye Dam. 1 Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor.
Aquatic Acute 1 Periculos pentru mediul acvatic, pericol acut, categoria 1.
Aquatic Chronic 1 Periculos pentru mediul acvatic, pericol cronic, categoria 1.
ED HH - Perturbator endocrin – sănătatea umană
ED Env - Perturbator endocrin – mediul înconjurător
PBT - Persistent (Persistent), bioacumulativ (Bioaccumulative) și toxic (Toxic)
vPvB - Foarte persistent (very Persistent) și foarte bioacumulativ (very Bioaccumulative)
PMT - Persistent (Persistent), mobil (Mobile) și toxic (Toxic)
vPvM - Foarte persistent (very Persistent) și foarte mobil (very Mobile)

H302 – Nociv în caz de înghițire.
H315 – Provoacă iritarea pielii.
H318 – Provoacă leziuni oculare grave.
H319 – Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332 – Nociv în caz de inhalare.
H351 – Susceptibil de a provoca cancer.
H400 – Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H412 – Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Formare:

Înainte de a începe să lucreze cu produsul, utilizatorul trebuie să se familiarizeze cu această fișă cu date de securitate, cu reglementările privind sănătatea și securitatea în muncă referitoare la manipularea substanțelor chimice și, în special, să urmeze instruirea la locul de muncă corespunzătoare, rezultată din reglementările în vigoare în România.

Persoanele implicate în transportul de materiale periculoase în temeiul Acordului ADR trebuie să fie instruite în mod corespunzător în ceea ce privește atribuțiile lor (instruire generală, specifică postului de muncă și

	FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Nr.: KCh/H/576
	Dovvo 375 SC (România)	Ediția: 1
		Data actualizării: 19.08.2026
		Pagina 11 din 11

instruire în materie de siguranță).

Sursele de date:

- Studii fizice și chimice proprii,
- Teste toxicologice, ecotoxicologice și de impact asupra mediului pentru un produs cu o structură și acțiune similare,

- Site-ul web:

<https://sitem.herts.ac.uk/aeru/ppdb/en/Reports/504.htm>

<https://sitem.herts.ac.uk/aeru/ppdb/en/Reports/230.htm>

Evaluarea informațiilor:

Informațiile identificate în conformitate cu Capitolul 1 din Titlul II din Regulamentul CLP au fost evaluate prin aplicarea criteriilor de clasificare pentru fiecare clasă de pericol, ținând cont de diferențierea ulterioară cuprinsă în anexa I la Regulamentul CLP, **precum și luând în considerare rezultatele studiilor proprii efectuate pentru produsul fitosanitar și rezultatele studiilor efectuate pentru un produs similar**. La evaluarea informațiilor disponibile în scopuri de clasificare, s-a luat în considerare forma/starea fizică în care amestecul este introdus pe piață și în care se poate aștepta în mod rezonabil să fie utilizat.

Informații suplimentare:

Informații suplimentare pot fi obținute de la producător – detalii de contact conform subsecțiunii 1.3.

Această fișă cu date de securitate a fost întocmită în conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei din 18 iunie 2020 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

Informațiile furnizate în fișă corespund stadiului actual al cunoștințelor și experienței noastre; sunt furnizate cu bună-credință în scopul descrierii amestecului din punct de vedere al cerințelor de siguranță. Ele nu pot fi interpretate ca o garanție a proprietăților sau a specificațiilor de calitate ale produsului. Este responsabilitatea destinatarului și a utilizatorului să asigure un loc de muncă sigur și respectarea tuturor reglementărilor legale aplicabile.

Virgulele din datele numerice indică zecimale.

Modificări făcute: lipsă – ediția 1
