

	FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE	Nr: KCh/H/305
	TARCZA® ŁAN EXTRA 250 EW (România)	Versiunea: 3
		Data ediției: 24.06.2025
		Data 1 ediții: 30.11.2021
Înlocuiește: KCh/H/305, ed. 2 din 04.03.2025		Pagina 1 din 11

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

1.1 Identificator de produs

Denumire comercială: **TARCZA® ŁAN EXTRA 250 EW**

Denumire chimică: nu este cazul, produsul este amestec

Număr CE: nu este cazul

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

Codul UFI: **FQJ0-701N-400R-3V0W**

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

Utilizări identificate:

Fungicid sub formă lichidă pentru prepararea de emulsii apoase cu acțiune sistemică.

Utilizări nerecomandate: orice utilizări în afare celor enumerate mai sus

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor: QEMETICA Agricultural Solutions Poland S.A.

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

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

Adresa e-mail a persoanei responsabile de fișa tehnică: sds@qemetica.com

Distributor: QEMETICA Agricultural Solutions Romania S.R.L.

Adresa: Str. Delea Veche nr.24, Corp A, et.6, Modul M5, sector 2, cod 024102, București, România,

Telefon: 0374 068 195

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 în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (cu modificările ulterioare)

Skin Irrt. 2	H315 – Provoacă iritarea pielii
Eye Irrt. 2	H319 – Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Repr. 2	H361d – Susceptibil de a dăuna fătului.
Aquatic Chronic 1	H410 – Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.

QEMETICA Agricultural Solutions Poland S.A.

ul. Chemików 1, 37-310 Nowa Sarzyna,

Tel. (+48 17) 240 71 11, e-mail: agro.pl@qemetica.com, www.qemetica-agro.pl

QEMETICA® Agricultural Solutions	FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE	Nr: KCh/H/305
	TARCZA® ŁAN EXTRA 250 EW (România)	Versiunea: 3
		Data actualizării: 24.06.2025
		Pagina 2 din 11

2.2 Elemente de etichetare

Pictograme care definesc tipul de pericol și text de avertizare



ATENȚIE

(Semne - simboluri în negru pe fond alb cu margine roșie)

Identificatorul produsului

TARCZA® ŁAN EXTRA 250 EW

Produsul conține:

Tebuconazol (compus din grupul triazolilor)

Termeni care indică tipul de pericol:

H315 Provoacă iritarea pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H361d Susceptibil de a dăuna fătului.

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

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

Termeni care indică măsurile de precauție:

P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P273 - Evitați dispersarea în mediu.

P301 + P312 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic, dacă nu vă simțiți bine.

P302 + P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă și săpun.

P305 + P351 + P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

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

P391 - Colectați scurgerile de produs.

P501 - Aruncați conținutul/recipientul la o unitate autorizată pentru colectarea deșeurilor.

2.3 Alte pericole

Compoziții amestecului nu îndeplinesc criteriile de clasificare pentru substanțele PBT sau vPvB în conformitate cu anexa XIII la Regulamentul REACH.

Compoziții amestecului nu prezintă proprietăți care perturbă sistemul endocrin, în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei.

Secțiunea 3: Compoziție/informații privind componentii

3.1 Substanțe

Nu este cazul

	FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE	Nr: KCh/H/305
	TARCZA® LAN EXTRA 250 EW (România)	Versiunea: 3
		Data actualizării: 24.06.2025
		Pagina 3 din 11

3.2 Amestecuri

Substanța:	Conținut [% g/g]	Clasificarea conform Regulamentului CE nr. 1272/2008 (cu modificările ulterioare) ³⁾
<u>Tebuconazol (ISO)¹⁾</u> 1-(4-chlorofenil)-4,4-dimetil-3-(1,2,4-triazol-1-ilmetil)pentan-3-ol Număr index: 603-197-00-7 Număr CAS: 107534-96-3 Număr CE: 403-640-2 Număr de înregistrare: nu este cazul (Art.15 din Regulamentul REACH)	Cca. 25	Acute Tox. 4 H302 Rep. 2 H361d Aquatic Acute 1 H400 (M=1) Aquatic Chronic 1 H410 (M=10)
<u>N,N-dimetilodecan-1-amid²⁾</u> Număr index: - Număr CAS: 14433-76-2 Număr CE: 238-405-1 Nr. înregistrare REACH: 01-2119485027-36-xxxx	40 - 50	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335 Aquatic Chronic 3 H412

1) Clasificarea substanțelor indicată în conformitate cu tabelul 3.1 din Regulamentul nr. 1272/2008 - vezi secțiunea 15.1 din această fișă.

2) Clasificarea furnizorilor este indicată în fișele cu date de securitate.

3) Denumirile complete ale prescurtărilor, simbolurilor și frazelor H – vedeți secțiunea 16 din prezenta fișă.

Secțiunea 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

În caz de contact cu pielea: îndepărtați imediat hainele și încălțămintea contaminată. Spălați bine porțiunile de piele contaminată, cu apă și săpun. În caz de apariție a simptomelor de iritație/alergie apelați la sfatul unui medic.

În caz de contact cu ochii: spălați imediat ochii contaminați cu apă timp de 10-15 minute, cu pleoapele deschise. Protejați ochiul neiritant, îndepărtați lentilele de contact dacă sunt prezente și ușor de îndepărtat. Continuați să clătiți. Evitați jeturile puternice de apă - risc de deteriorare a corneei. După clătire, aplicați un pansament steril. Consultați un oftalmolog.

În caz de ingestie: chemați imediat un medic și arătați-i ambalajul sau eticheta. Nu provocați vărsături. Clătiți bine gura cu apă, apoi beți multă apă. În cazul în care apare voma, capul trebuie ținut jos, astfel încât voma să nu intre în plămâni. Nu puneți niciodată nimic în gura unei persoane inconștiente.

După expunerea prin inhalare: scoateți persoana vătămată la aer proaspăt, asigurați căldură și liniște. În caz de simptome alarmante trebuie consultat un medic.

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

În caz de contact cu pielea: la persoanele sensibile poate apărea roșeață, piele uscată, mâncărimi, erupții cutanate sau alte modificări ale pielii.

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

După ingestie: posibil iritare a sistemului digestiv, durere de stomac și greață

După expunerea prin inhalare: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

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

Decizia privind modul de tratament ulterior de urgență trebuie luată de un medic după examinarea amănunțită a persoanei vătămate. În caz de intoxicație severă trebuie luate măsuri care previn vătămarea ficatului – controlați activitatea cardiacă și a sistemului circulator. Lipsă antidot. Administrați tratament simptomatologic.

	FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE	Nr: KCh/H/305
	TARCZA® LAN EXTRA 250 EW (România)	Versiunea: 3
		Data actualizării: 24.06.2025
		Pagina 4 din 11

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 stingător cu pulbere. Adaptați mijloacele de stingere la materialele depozitate în apropierea locului unde a apărut incendiul.

Mijloace neadecvate de stingere a incendiului: jet continuu de apă.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau amestec

În caz de ardere se pot forma vapori periculoși și gaze care conțin clorură de hidrogen, oxizi de azot și funingine. Evitați inhalarea produselor de combustie, acestea pot reprezenta un risc pentru sănătate.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Mijloace de protecție tipice în caz de incendiu. Nu staționați în zona în pericol de incendiu fără îmbrăcăminte adecvată. Mijloace recomandate de protecție individuală pentru serviciile de urgență: combinezon integral de protecție, aparat de respirație izolat. Cu apa post-stingere procedați ca în secțiunea 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: limitați accesul persoanelor străine în zona expusă la incendiu până la sfârșitul operațiunilor de curățare. Utilizați mijloace de protecție individuală. Evitați contaminarea pielii, ochilor și căilor respiratorii. Asigurați ventilație adecvată.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență: aveți grijă ca eliminarea efectelor avariei să fie efectuată doar de persoane instruite. Purtați îmbrăcăminte de protecție și mijloace de protecție personală rezistente la substanțe chimice.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

În caz de scurgere a unei cantități mari de amestec trebuie să implementați pașii corespunzători care au ca scop nepermiterea răspândirii în mediul natural - să împiedice pătrunderea în canalizare, în cursurile de apă, în râuri, în apele subterane și în sol. Informați serviciile de urgență competente. Avertizați persoanele din zonă despre apariția pericolului. Măsuri similare de precauție trebuie utilizate și în cazul apelor post-stingere (secțiunea 5).

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

În cazul unor deversări mari, fasonați și pompați amestecul acumulat în recipiente adecvate, etanșe și etichetate și predați-le pentru recuperare sau eliminare în conformitate cu reglementările în vigoare în România. Folosiți kituri de absorbant pentru a îndepărta reziduurile și cantitățile mici de amestec deversat sau, în absența acestora, folosiți pământ de diatomee sau nisip. Colectați absorbantul care conține amestecul în containere de deșeuri adecvate, etanșe și etichetate și eliminați în conformitate cu reglementările din România.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Mod de procedare cu deșeurile de produs – vedeți secțiunea 13 din prezenta fișă.
Mijloace de protecție individuală – vedeți secțiunea 8 din prezenta fișă.

Secțiunea 7: Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Respectați normele de siguranță și de igienă relevante. Evitați contactul cu ochii și pielea. Evitați inhalarea lichidului pulverizat. Îndepărtați hainele contaminate și echipamentul de protecție înainte de a intra în zonele de alimentație. Spălați-vă bine pe mâini cu apă și săpun înainte de pauze și după terminarea lucrului. Păstrați recipientele cu amestec bine închise. Asigurați o bună ventilație în spațiile de lucru.

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

	FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE	Nr: KCh/H/305
	TARCZA® LAN EXTRA 250 EW (România)	Versiunea: 3
		Data actualizării: 24.06.2025
		Pagina 5 din 11

Depozitați în ambalaje originale, închise etanș, în încăperi de depozitare uscate și ventilate, la o temperatură între 0 și 30 °C. Depozitați departe de alimente, nutrețuri, vase pentru alimente, în locuri în care nu au acces persoanele străine în special copiii.

Respectați legile, regulile și recomandările pentru depozitarea produselor de protecție a plantelor. Luați toate măsurile necesare pentru a evita scurgerea accidentală a amestecului în canalizare, rezervoare de apă, râuri, soluri din cauza desigilării ambalajelor sau a sistemelor de transmisie.

Material corespunzător pentru ambalaje: HDPE, tablă de oțel lăcuită.

Durabilitatea amestecului: 2 ani.

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

Amestecul este un produs fitosanitar fungicid . **În cazul în care sunt realizate tratamente de protecție a plantelor cu folosirea acestui trebuie procedat în conformitate cu indicațiile prezentate pe etichetă - în instrucțiunile de utilizare atașată la ambalajul comercial.**

În procesul de prelucrare a amestecului procedați în conformitate cu indicațiile menționate în prezenta fișă tehnică și în instrucțiunile care reglementează desfășurarea procesului.

Secțiunea 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Concentrațiile maxime admisibile ale substanțelor în mediul de lucru, în conformitate cu dispozițiile naționale puse în aplicare în temeiul Directivei 2000/39/CE a Comisiei din 8 iunie 2000, sunt:

Tebuconazol

CMA nu s-a stabilit

CMIAd nu s-a stabilit

N,N-dimetilodecan-1-amid:

CMA nu s-a stabilit

CMIAd nu s-a stabilit

8.2. Controale ale expunerii

Respectați regulile de siguranță și igienă. Utilizați mijloacele de protecție enumerate în secțiunea 8.2.2. Nu consumați alimente, nu beți și nu fumați tutun în timpul lucrului. Spălați mâinile cu apă și săpun înainte de pauză și după sfârșitul lucrului.

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Procedurile de monitorizare a concentrațiilor de componente periculoase în aer și procedurile de control al curățeniei aerului la locul de muncă trebuie aplicate - dacă sunt disponibile și rezonabile pentru locul de muncă - în conformitate cu metodele de referință relevante - standarde în vigoare în România.

8.2.2. Măsurile de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Echipamentul individual de protecție utilizat trebuie să îndeplinească cerințele naționale din Regulamentul (UE) 425/2016.

Angajatorul este obligat să furnizeze echipament de protecție adecvat activităților desfășurate și să îl întrețină și să îl curețe.

a) Protejarea ochilor/feței

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

b) Protecția pielii

Protecția mâinilor

Folosiți mănuși de protecție adecvate rezistente la agenți chimici cu grosimea minimă de 0,4mm testate în conformitate cu standardul EN 374 – din butil, neopren sau cauciuc.

Altele

Purtați îmbrăcăminte de protecție și încălțăminte de protecție adecvate pentru tipul de activități efectuate. Hainele contaminate trebuie spălate în mod sistematic.

	FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE	Nr: KCh/H/305
	TARCZA® LAN EXTRA 250 EW (România)	Versiunea: 3
		Data actualizării: 24.06.2025
		Pagina 6 din 11

c) Protecție respiratorie

În caz de ventilație bună la locul de muncă protecția respiratorie individuală nu este necesară. În alte cazuri utilizați semimăști sau măști cu filtre pentru absorbirea compușilor organici.

d) Pe ricole te rmice

Tipul de echipament de protecție: nu se aplică; materialul nu prezintă un pericol termic.

8.2.3 Controlul expunerii mediului

Pentru a limita impactul asupra mediului și a sănătății umane, trebuie respectate recomandările din această fișă cu date de securitate și de pe eticheta produsului. La manipularea produsului, folosiți sisteme de ventilație eficiente, echipate cu dispozitive care să împiedice emisia de vapori de compuși organici în aer. Nu poluați apa cu produsul sau cu ambalajul acestuia. Împiedicați produsul sau ambalajul să pătrundă în canalizare, cursuri de apă, râuri, ape subterane sau sol. Este interzisă valorificarea sau eliminarea produsului, a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje ale produsului în afara instalațiilor sau a amenajărilor destinate acestui scop și care respectă cerințele prevăzute de legislația în vigoare în România.

Secțiunea 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

a) starea fizică:	lichid
b) culoarea:	paiului
c) miros:	caracteristic
d) Punctul de topire/punctul de înghețare:	nu s-a stabilit
e) punctul inițial de fierbere:	nu s-a stabilit
f) Inflamabilitatea:	nu se aplică
g) Limita inferioară și superioară de explozie:	nu s-a stabilit
h) Punctul de inflamabilitate:	nu s-a stabilit
i) Temperatura de autoaprindere:	380 °C
j) Temperatura de descompunere:	nu se aplică
k) pH 1 % s emulsie de apă:	cca. 7
l) Viscositatea cinematică :	107 mPas la 20 °C
m) solubilitate în apă:	împreună cu apa creează o emulsie
solubilitatea în diluanți organici	
- valorile pentru tebuconazol la 20 °C:	<div>în toluen 57.000 mg/l</div> <div>în diclorometan 200.000 mg/l</div> <div>în n-hexan 80 mg/l</div> <div>în n-octanol 96.000 mg/l</div>
n) coeficient de distribuție: n-octanol / apă:	log P _{ow} = 3,7 la pH = 7 (valoare pentru tebuconazol)
o) Presiunea vaporilor (25 °C):	0,11 Pa (valoarea pentru N,N-dimetilodecan-1-amid)
p) densitate (20 °C):	cca. 1 g/ml
q) Densitatea relativă a vaporilor:	nu s-a stabilit
r) Caracteristicile particulei:	nu se aplică

9.2 Alte informații

9.2.1 Informații cu privire la clasele de pericol fizic

proprietăți explozive:	nu arată
proprietăți oxidante:	nu arată

9.2.2 Alte caracteristici de siguranță

Tensiune superficială (20 °C): 33,3 mN/m

	FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE	Nr: KCh/H/305
	TARCZA® ŁAN EXTRA 250 EW (România)	Versiunea: 3
		Data actualizării: 24.06.2025
		Pagina 7 din 11

Secțiunea 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

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

10.2 Stabilitatea chimică

În caz de utilizare și depozitare corectă produsul este stabil.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

În caz de manipulare în conformitate cu destinația și condițiile de utilizare, precum și în cazul unei depozități în condițiile recomandate nu există.

10.4 Condiții de evitat

Evitați temperaturile sub 0 °C și peste 30 °C.

10.5 Materiale incompatibile

Evitați contactul cu agenți de oxidare, acizi și baze.

10.6 Produși de descompunere periculoși

În caz de utilizare și depozitare corespunzătoare nu apar – pot apărea în caz de incendiu (secțiunea 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 proprietăților toxicologice ale ingredientelor folosind o metodă de calcul.

Toxicitate acută*

Prin ingestie: > 2000 mg/kg

În caz de contact cu pielea: > 2000 mg/kg

Corodarea/iritarea pielii (iepure) *

Iritant pentru piele.

Lezarea gravă/iritarea ochilor (iepure) *

Iritant pentru ochi.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii*

Amestecul nu are niciun efect sensibilizator.

Mutagenitatea celulelor germinative*

Nu se aplică - ingredientele amestecului nu îndeplinesc criteriile de clasificare.

Cancerigenitatea*

Nu se aplică - ingredientele amestecului nu îndeplinesc criteriile de clasificare.

Toxicitatea pentru reproducere*

Tebuconazolul are toxicitate pentru reproducere. Se suspectează că are efecte nocive asupra copilului nenăscut. Criteriile de clasificare a componentelor unui amestec sunt îndeplinite.

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică*

Nu se aplică - ingredientele amestecului nu îndeplinesc criteriile de clasificare.

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată*

Nu se aplică - ingredientele amestecului nu îndeplinesc criteriile de clasificare.

	FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE	Nr: KCh/H/305
	TARCZA® LAN EXTRA 250 EW (România)	Versiunea: 3
		Data actualizării: 24.06.2025
		Pagina 8 din 11

Pericolul prin aspirare*

Nu se aplică - ingredientele amestecului nu îndeplinesc criteriile de clasificare.

* clasificare bazată pe proprietățile componentelor unui amestec

11.2 Informații privind alte pericole

11.2.1 Proprietăți de perturbator endocrin

Ingredientele amestecului nu au proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.

11.2.2 Alte informații

Nu se aplică.

Secțiunea 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Toxicitatea asupra organismelor acvatice – valoare pentru tebuconazol

Toxicitate acută pentru păstrăv (*Oncorhynchus mykiss*): LC₅₀ (după 96 ore) = 4,4 mg/l

NOEC (după 21 zile) = 0,12 mg/l;

Toxicitate acută pentru Daphnia mare (*Daphnia magna*):

EC₅₀ (după 48 ore) = 79 mg/l

NOEC (după 21 zile) = 0,012 mg/l

Toxicitate pentru albine – valoarea pentru tebuconazol

Toxicitate acută orală: LD₅₀ (după 48 ore) > 83 µg/albină

Toxicitate acută la contact: LD₅₀ (după 48 ore) > 200 µg/albină

Toxicitate pentru râme – valoarea pentru tebuconazol

LC₅₀ = 1381 mg/kg g.c.

12.2 Persistență și degradabilitate

Tebuconazol:

Hidroliza: pH în intervalul 5-9, la 25 °C – 28 zile.

Fotoliza în apă: nu prezintă degradare considerabilă

Diluant

Este rapid biodegradabil.

12.3 Potențial de bioacumulare

Coeficienții de partiție n-octanol/apă pentru substanța activă – vezi secțiunea 9.1.

12.4 Mobilitatea în sol

Tebuconazolul prezintă mobilitate moderată în sol.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțele incluse în amestec nu îndeplinesc criteriile de clasificare ca PBT sau vPvB în conformitate cu anexa XIII din regulamentul REACH.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Ingredientele amestecului nu au proprietăți de perturbare a sistemului endocrin pentru mediu.

12.7 Alte efecte adverse

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

	FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE	Nr: KCh/H/305
	TARCZA® LAN EXTRA 250 EW (România)	Versiunea: 3
		Data actualizării: 24.06.2025
		Pagina 9 din 11

Secțiunea 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Deținătorul de deșeuri din amestec și deșeuri de ambalaje este obligat să manipuleze deșeurile într-o manieră conformă cu principiile de gestionare a deșeurilor specificate în reglementările în vigoare în România.

Amestecurile de deșeuri 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 clătirea trebuie turnată în rezervorul de pulverizare cu lichidul de lucru și tratată ca lichid de lucru.

Este interzisă utilizarea ambalajelor goale de produse fitosanitare în alte scopuri. Trimiteți produsele de protecție a plantelor neutilizate, precum și ambalajele contaminate cu acestea unei entități autorizate să colecteze deșeuri periculoase.

Trebuie utilizată clasificarea deșeurilor, folosind codurile și denumirile corespunzătoare în conformitate cu legislația România.

Eliminarea deșeurilor în sol și teren, în sistemele de canalizare, râuri, rezervoare de apă este interzisă.

Reglementările legale:

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 deșeurile

Secțiunea 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

UN 3082

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

MATERIAL PERICULOS PENTRU MEDIU, LICHID, I.N.O. (tebuconazol)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

9

14.4 Grupul de ambalare

III

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Material periculos pentru mediu.

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

La manipularea încărcăturii utilizați mijloace de protecție individuală în conformitate cu secțiunea 8.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu este cazul

Informații adiționale:

În conformitate cu prevederea specifică **375**, materialul trebuie transportat în ambalajele unitare sau ambalajele combinate, dacă ambalajul unitar sau ambalajul intern din ambalajele combinate conține nu mai mult de 5 litri de material net, nu este supus celorlalte prevederi ADR, cu condiția că ambalajele îndeplinesc cerințele indicate la **4.1.1.1**, **4.1.1.2** și **4.1.1.4** până la **4.1.1.8** din Acordul ADR.

	FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE	Nr: KCh/H/305
	TARCZA® LAN EXTRA 250 EW (România)	Versiunea: 3
		Data actualizării: 24.06.2025
		Pagina 10 din 11

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 Parlamentului European și al Consiliului (CE) nr. 1107/2009 din 21 octombrie 2009 cu privire la introducerea pe piață a substanțelor fitosanitare și de abrogare a directivei Consiliului 79/117/CEE și 91/414/CEE, (Mon. Of. UE L 309/1 din 24.11.2009 cu modificări ulterioare).
- Regulamentul Parlamentului European și al Consiliului (CE) nr. 1907/2006 din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, restricționarea și autorizarea substanțelor chimice (REACH), înființarea Agenției Europene pentru Produse Chimice, care modifică directiva 1999/45/CE precum și abrogă regulamentul Consiliului (CEE) nr. 793/93 și regulamentul Comisiei (CE) nr. 1488/94, precum și directiva Consiliului 76/769/CEE și directiva Comisiei 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE, (Mon. Of. UE L 396/1 din 30.12.2006 cu clarificările modificările și completările ulterioare),
- Regulamentul Parlamentului European și al Consiliului (CE) nr. 1272/2008 din 16 decembrie privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr.1907/2006, (Mon. Of. UE L 353/1 din 31.12.2008 cu modificările ulterioare).
- Regulamentul Comisiei (CE) nr. 286/2011 din 10 martie 2011 de modificare în vederea adaptării la progresul tehnic și științific, a Regulamentului (CE) nr.1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor (Mon. Of. UE L 83/1 din 30.03.2011).
- Regulamentul Parlamentului European și al Consiliului (CE) nr. 1005/2009 din 16 septembrie 2009 cu privire la substanțele care distrug stratul de ozon, (Mon. Of. UE L 286/1 din 31.10.2009 cu modificările ulterioare).
- REGULAMENTUL (UE) 2018/605 AL COMISIEI din 19 aprilie 2018 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1107/2009 prin stabilirea unor criterii științifice pentru determinarea proprietăților care perturbă sistemul endocrin;
- Directiva 2008/68/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 septembrie 2008 privind transportul interior de mărfuri periculoase, JO EU. L. 2008. 260. 13.

15.2 Evaluarea securității chimice

Evaluat ca produs de protecție a plantelor

Secțiunea 16: Alte informații

Explicarea celorlalte prescurtări și acronime care nu au fost menționate în secțiunile precedente

CMA	Concentrația maximă admisă a substanței la locul de muncă
CMIAd	Concentrația maximă momentană admisă a substanței la locul de muncă
Acute tox. 4	Toxicitate acută, categoria 4.
Skin Irrt. 2	Acțiune iritantă asupra pielii categoria 2
Eye Irrt. 2	Acțiune iritantă asupra ochilor, categoria 2
STOT SE 3	Acționează toxic asupra organelor țintă în urma expunerii unice, categoria de pericole 3.
Repr. 2	Acțiune iritantă asupra reproducerii categoria 2.
Aquatic Chronic 1	Toxicitate cronică pentru mediul acvatic categoria 1
Aquatic Chronic 2	Toxicitate cronică pentru mediul acvatic categoria 2
Aquatic Chronic 3	Toxicitate cronică pentru mediul acvatic categoria 3
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut, categoria 1

H315 – Provoacă iritarea pielii.

H319 – Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H335 – Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H400 – Foarte toxic pentru mediul acvatic.

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

	FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE	Nr: KCh/H/305
	TARCZA® LAN EXTRA 250 EW (România)	Versiunea: 3
		Data actualizării: 24.06.2025
		Pagina 11 din 11

H411 – Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H412 – Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H361d – Susceptibil de a dăuna fătului.

Instruiri:

Înainte de a manipula produsul, utilizatorul trebuie să ia cunoștință de această fișă cu date de securitate și de regulile de sănătate și securitate la locul de muncă privind manipularea substanțelor chimice, în special formarea profesională relevantă în conformitate cu normele în vigoare în România.

Persoanele implicate în transportul de materiale periculoase în temeiul Acordului ADR ar trebui să primească o formare adecvată pentru sarcinile lor (formare generală, profesională și de siguranță)

Surse de date:

- analize fizice și chimice proprii
- Pagina web: <http://sitem.herts.ac.uk/aeru/ppdb/en/Reports/610.htm> (datele prezentate la acest site au fost colectate în cadrul proiectului FOOTPRINT finanțat de UE).
- Fișa de securitate componentelor

Evaluarea informației:

Informațiile identificate în temeiul titlului II capitolul 1 din Regulamentul CLP au fost evaluate prin aplicarea criteriilor de clasificare pentru fiecare clasă de pericol în ceea ce privește diferențierea suplimentară cuprinsă în anexa I la Regulamentul CLP **și luând în considerare proprietățile componentelor și rezultatele testelor proprii efectuate pentru produsul de protecție a plantelor**. La evaluarea informațiilor disponibile pentru clasificare s-a ținut seama de forma/stările fizice în care amestecul este introdus pe piață și în care se poate preconiza în mod rezonabil că va fi utilizat.

Informații suplimentare:

Informații suplimentare pot fi obținute de la producător - contact ca la subsecțiunea 1. 3.

Prezenta 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 prezenta cartă corespund stadiului actual al cunoștințelor și experienței noastre; sunt date cu bună credință pentru a descrie amestecul în ceea ce privește cerințele de siguranță. Acestea nu pot fi interpretate ca o garanție a caracteristicilor sale sau a specificației de calitate a măsurii. Pe destinatari iar utilizatorul este responsabil de asigurarea unui loc de muncă sigur și de respectarea tuturor legilor aplicabile.

Virgulele din datele numerice definesc zecimalele.

Modificări efectuate în legătură cu KCh/H/305, numărul 2 din 04.03.2025: secțiunea 1