

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

1.1. Identificator de produs

Denumire comercială	: Mystik 250 EW
Forma produsului	: Amestecuri
Type (Nufarm)	: Country Specific
Tara (Nufarm)	: Moldova
CA Code (Nufarm)	: 2368
Codul produsului	: CA2368
Cod reteta in Oracle (Nufarm)	: 600000444
Coduri produs	: 100009151

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

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Categoria de utilizare	: Utilizare profesională
Utilizarea substanței/amestecului	: Fungicid

1.2.2. Utilizari nerecomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Fabricant

Nufarm S.A.S
Immeuble WEST PLAZA
11 rue du débarcadère
92700 COLOMBES - FRANCE
T +33 1 40 85 50 50 - F +33 1 47 92 25 45
FDS@nufarm.com

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

Număr pentru apeluri de urgență : Organisme français INRS +33 1 45 42 59 59; Nufarm S.A.S +33 1 40 85 51 15

Țara	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență	Observații
România	Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti Secția Clinică ATI II - Toxicologie Clinică	Calea Floreasca nr. 8 sector 1 București	+40 21 599 23 00	(informatii oferite in lb. Română și lb. Engleză)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Toxicitate acută (orală), categoria 4	H302
Corodarea/iritarea pielii, categoria 2	H315
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2	H319
Toxicitate pentru reproducere, categoria 2	H361d
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, iritarea căilor respiratorii	H335
Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1	H400
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1	H410
Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16	

Mystik 250 EW

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Efecte fizico-chimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nociv în caz de înghițire. Provoacă iritarea pielii. Provoacă o iritare gravă a ochilor. Susceptibil de a dăuna fătului. Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2. Elemente de etichetare

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP)



Cuvinte de avertizare (CLP)

Conține

Fraze de pericol (CLP)

Fraze de precauție (CLP)

Coduri EUH

Fraze suplimentare

- : Atenție
- : tebuconazole (ISO), 1-(4-clorofenil)-4,4-dimetil-3-(1,2,4-triazol-1-ilmetil)pentan-3-ol; N,N DIMETHYL DECANAMIDE
- : H302 - Nociv în caz de înghițire.
H315 - Provoacă iritarea pielii.
H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H361d - Susceptibil de a dăuna fătului.
H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- : P202 - A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.
P261 - Evitați să inspirați vaporii.
P264 - Spălați-vă mâinile bine după utilizare.
P270 - A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
P273 - Evitați dispersarea în mediu.
P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P301+P312 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic dacă nu vă simțiți bine.
P302+P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.
P304+P340 - ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
P308+P313 - ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.
P312 - Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic dacă nu vă simțiți bine.
P330 - Clătiți gura.
P391 - Colectați scurgerile de produs.
P405 - A se depozita sub cheie.
P501 - Aruncați recipientul, conținutul la un centru autorizat pentru eliminarea deșeurilor.
- : EUH401 - Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.
- : SP 1 - A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul său (a nu se curăța echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață/a se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din ferme sau drumuri).

2.3. Alte pericole

Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau substanța/substanțele nu sunt identificate ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 într-o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.1. Substanțe

Neaplicabil

Mystik 250 EW

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

3.2. Amestecuri

Numele	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
N,N DIMETHYL DECANAMIDE	(Nr. CAS) 14433-76-2 (REACH-Nr) 01-2119485027-36	50% - 75%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
tebuconazole (ISO), 1-(4-clorofenil)-4,4-dimetil-3-(1,2,4-triazol-1-ilmetil)pentan-3-ol	(Nr. CAS) 107534-96-3 (Nr. UE) 403-640-2 (Nr. de INDEX) 603-197-00-7	25.85	Acute Tox. 4 (Orală), H302 (ATE=1700 mg/kg greutate corporală) Repr. 2, H361d Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri de prim ajutor după inhalare	: Deplasați victima la aer curat. După orice expunere semnificativă, a se consulta medicul.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. A se spăla imediat cu săpun și cu multă apă.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	: Clătiți imediat și îndelung cu apă, menținând pleoapele bine îndepărtate. A se consulta medicul oftalmolog.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	: A se clăti gura cu apă. NU provocați vomă. În caz de înghițire, se consultă imediat medicul și i se arată ambalajul sau eticheta.

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit	: Apă pulverizată. Spumă. Pudră uscată. Dioxid de carbon.
Agenți de stingere neadecvați	: jet puternic de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Risc de incendiu	: Un incendiu va produce un fum dens negru. Expunerea la produsele de descompunere poate atrage riscuri pentru sănătate.
Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu	: Dioxid de carbon. Monoxid de carbon.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de stingere a incendiilor	: Îndiguiți și izolați fluidele pentru stingere. Procedați cu atenție atunci când stingeți orice incendiu chimic. A se evita contaminarea mediului înconjurător cu apele reziduale din stingerea incendiilor.
Protecție la stingerea incendiilor	: A se purta echipamentul individual de protecție recomandat. A se purta un aparat respirator autonom.

Mystik 250 EW

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsuri generale : Vezi capitolul 8.

6.1.1. Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Nu sunt disponibile informații suplimentare

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Nu sunt disponibile informații suplimentare

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu. Anunțați autoritățile dacă produsul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode de curățare : A se absorbi cu un produs absorbant inert (de exemplu, nisip, rumeguș, aglomerant universal, silicagel). A se colecta mecanic (prin măturare sau cu lopata) și a se pune într-un recipient adecvat pentru eliminare.

Alte informații : A nu se repune, în niciun caz, produsul vărsat în recipientul original în vederea unei eventuale reutilizări.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

Măsuri de igienă : Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. A se spăla mâinile după manipulare.

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

Condiții de depozitare : Păstrați departe de alimente și băuturi, inclusiv de cele pentru animale. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A se depozita sub cheie. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se evita depozitarea la mai puțin de 0 °C. A se proteja împotriva înghețului.

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

Nu există.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1. Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.2. Procedurile de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.3. Se formează contaminanți în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

Mystik 250 EW

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Controale tehnice corespunzătoare:

Minimizați expunerea utilizând măsuri cum ar fi sistemele închise și izolate, instalațiile specifice bine proiectate și întreținute și o ventilație de evacuare generală/locală corespunzătoare.

8.2.2. Echipamentul de protecție personală

Echipament individual de protecție:

The recommendations in this section are for employees in manufacturing, formulations and conditioning. For farm users and handlers, please read the product label for suitable personnel protective equipment and apparatus.

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

Protecția ochilor:			
tip	Domeniu de aplicare	Caracteristici	Normă
Ochelari de securitate		cu protecții laterale	EN 166

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:
În conformitate cu condițiile de utilizare, a se folosi mănuși de protecție, șorț, cizme, protecție pentru cap și față. EN 14605

Protecția mâinilor:					
A se purta mănuși corespunzătoare, rezistente la produse chimice					
tip	Material	Permeație	Grosime (mm)	Penetrare	Normă
Mănuși reutilizabile	Cauciuc nitrilic (NBR)	6 (> 480 minute)	0.4		EN ISO 374-1/A1 , EN 16523+A1 (type A)
Mănuși reutilizabile	Cauciuc cloroprenic (CR)	6 (> 480 minute)	0.5		EN ISO 374-1/A1 , EN 16523+A1 (type A)
Mănuși reutilizabile	Butilcauciuc	6 (> 480 minute)	0.7		EN ISO 374-1/A1 , EN 16523+A1 (type A)
Mănuși de unică folosință					EN ISO 374-1/A1 , EN ISO 374-2 (A,B, or C type)

Alte echipament pentru protecția pielii

Îmbrăcăminte de protecție – selectarea materialului:

Condiție	Material	Normă
În conformitate cu condițiile de utilizare, a se folosi mănuși de protecție, șorț, cizme, protecție pentru cap și față		EN 14605

Mystik 250 EW

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

8.2.2.3. Protecție respiratorie

Protecție respiratorie:			
Se recomandă utilizatorilor să țină seama de valorile-limită ale expunerii ocupaționale sau de alte valori echivalente. Asigurativa ca expunerea este sub limitele de expunere ocupațională.			
Dispozitiv	Tipul filtrului	Condiție	Normă
aparat respiratoriu cu filtru combinat pentru vapori/particule	ABEK	În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare purtați echipament de protecție respiratorie.	EN 14387

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Alte informații:

Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Este interzis consumul de alimente și de băuturi, precum și fumatul, în timpul utilizării. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A se îndepărta îmbrăcămintea contaminată. Separați îmbrăcămintea de lucru de îmbrăcămintea de stradă. Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare. A se spăla mâinile imediat după manipularea produsului. The wearing of PPE will have to be adapted to working conditions and any discomfort felt during the operation.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	: Lichidă
Culoare	: galben deschis.
Miros	: Aminic(ă).
Pragul de miros	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: 105 °C Datele se aplică substanței active din punct de vedere tehnic
Punctul de înghețare	: Nu este disponibil
Punctul de fierbere	: Nu este disponibil
Inflamabilitatea	: Neaplicabil
Proprietăți explozive	: Nu este explozibil.
Proprietăți oxidante	: Nu este oxidant.
Limite de explozivitate	: Nu este disponibil
Limita inferioară de explozie	: Nu este disponibil
Limita superioară de explozie	: Nu este disponibil
Punctul de inflamabilitate	: > 100 °C Metoda de testare UE A.9
Temperatura de autoaprindere	: > 400 °C Metoda de testare UE A.15
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: 8.96
Viscozitate, cinematic	: 439.375 mm ² /s
Viscozitate, dinamic	: 421.8 mPa·s @ 20°C (OECD 114)
Viscozitate, dinamic	: 224.1 mPa·s @ 40°C (OECD 114)
Solubilitate	: Apă: 0.036 g/l @ pH 7,2 Acetona: > 200 g/l @ 25°C Solvent organic:> 20 g/100 ml Medium : Dimethylformamide
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	: 3.7 @ 20°C / pH 7
Presiunea vaporilor	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: 0.96 g/cm ³ @ 20°C
Densitatea	: Nu este disponibil
Densitatea relativă a vaporilor la 20°C	: Neaplicabil
Dimensiunea particulei	: Neaplicabil
Distribuție granulometrică	: Neaplicabil
Forma particulei	: Neaplicabil

Mystik 250 EW

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Raportul dimensional al particulei	: Neaplicabil
Starea de agregare a particulei	: Neaplicabil
Starea de aglomerare a particulei	: Neaplicabil
Suprafața specifică a particulei	: Neaplicabil
Pulverizare a particulei	: Neaplicabil

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Viteza de evaporare relativă (acetat de butil=1)	: Neaplicabil
Tensiunea superficială	: 37,34 mN/m (@ 20°C)

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Stabil în condiții recomandate de manipulare și depozitare (vezi secțiunea 7).

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

Nu există în condițiile de depozitare și de manipulare recomandate (a se vedea secțiunea 7).

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută (pe cale orală)	: Nociv în caz de înghițire.
Toxicitate acută (cale cutanată)	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitate acută (la inhalare)	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

tebuconazole (ISO), 1-(4-clorofenil)-4,4-dimetil-3-(1,2,4-triazol-1-ilmetil)pentan-3-ol (107534-96-3)

LD50 contact oral la șobolani	1700 mg/kg
LD50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalare - Șobolan	> 5.093 mg/l/4h

Corodarea/iritarea pielii	: Provoacă iritarea pielii. pH: 8.96
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Provoacă o iritare gravă a ochilor. pH: 8.96
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Mystik 250 EW

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Cancerigenitatea	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitatea pentru reproducere	: Susceptibil de a dăuna fătului.

tebuconazole (ISO), 1-(4-clorofenil)-4,4-dimetil-3-(1,2,4-triazol-1-ilmetil)pentan-3-ol (107534-96-3)

NOAEL (animal/ mascul, F0/P)	72.3 mg/kg șobolan
------------------------------	--------------------

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) : Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
– expunere unică

N,N DIMETHYL DECANAMIDE (14433-76-2)

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) –
expunere unică : Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) (Pe
– expunere repetată baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Pericolul prin aspirare : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) (Pe
baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Mystik 250 EW

Viscozitate, cinematic	439.375 mm ² /s
------------------------	----------------------------

11.2. Informații privind alte pericole

11.2.1. Proprietăți de perturbator endocrin

Efectele adverse asupra sănătății cauzate de : Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu
proprietățile de perturbare a sistemului endocrin articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin
sau substanța/substanțele nu sunt identificate ca având proprietăți nocive asupra sistemului
endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE)
2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 într-o concentrație mai mare sau
egală cu 0,1%

11.2.2 Alte informații

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt : Foarte toxic pentru mediul acvatic.
(acut)
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
(cronic)

Mystik 250 EW

CL50 96 h pești	24 mg/l Oncorhynchus mykiss (păstrăv curcubeu)
CE50 48 h crustacee	24.7 mg/l Daphnia magna (pureci de baltă)
EC50 72h Alge	3.9 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
LC50, Eisenia fetida (viermi de pământ)	> 1000 mg/kg (14 zile)
LC50, oral, Apis mellifera (albină)	> 100 µg/albină
LC50, Cutanat, Apis mellifera (albină)	> 100 µg/albină

Mystik 250 EW

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Alte informații ecotoxicologice

tebuconazole (ISO), 1-(4-clorofenil)-4,4-dimetil-3-(1,2,4-triazol-1-ilmetil)pentan-3-ol (107534-96-3)

CL50 96 h pești	4.4 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (păstrăv curcubeu)
CE50 48 h crustacee	2.79 mg/l <i>Daphnia magna</i> (pureci de baltă)
EC50 72h Alge	2.83 mg/l <i>Selenastrum capricornutum</i>
EC50 72h Alge	1.96 mg/l <i>Desmodesmus subspicatus</i> (alge verzi)
ErC50 alge	0.144 mg/l <i>Lemna gibba</i> (Duckweed); 7d; static
NOEC (cronică)	0.01 mg/l <i>Daphnia magna</i> (pureci de baltă)
NOEC cronic pește	0.012 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (păstrăv curcubeu)

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.3. Potențial de bioacumulare

Mystik 250 EW

Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) 3.7 @ 20°C / pH 7

12.4. Mobilitate în sol

Mystik 250 EW

Tensiunea superficială 37.34 mN/m @ 20°C

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Efectele adverse asupra mediului cauzate de proprietățile de perturbare a sistemului endocrin : Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau substanța/substanțele nu sunt identificate ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 într-o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%

12.7. Alte efecte adverse

Informații suplimentare : Nu se cunosc alte efecte

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Regulamentul regional privind deșeurile : pot exista colectori speciali locali.
Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului : Evitați dispersarea în mediu. Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu prevederile legale. A nu se reutiliza recipientele goale. punctele de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale.






SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

Mystik 250 EW

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare				
ONU 3082	ONU 3082	ONU 3082	ONU 3082	ONU 3082
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție				
SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (Tebuconazole)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Tebuconazole)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Tebuconazole)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (Tebuconazole)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (Tebuconazole)
Descrierea documentului de transport				
UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (Tebuconazole), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Tebuconazole), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Tebuconazole), 9, III	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (Tebuconazole), 9, III	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (Tebuconazole), 9, III
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
9	9	9	9	9
				
14.4. Grupul de ambalare				
III	III	III	III	III
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător				
Periculos pentru mediu : Da	Periculos pentru mediu : Da Poluant pentru mediul marin : Da	Periculos pentru mediu : Da	Periculos pentru mediu : Da	Periculos pentru mediu : Da
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Codul de clasificare (ADR)	: M6
Dispoziții speciale (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Cantități limitate (ADR)	: 5I
Cantități exceptate (ADR)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziții speciale de ambalare (ADR)	: PP1
Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR)	: MP19
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: T4
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: TP1, TP29
Cod-cisternă (ADR)	: LGBV
Vehicul pentru transportul în cisternă	: AT
Categoria de transport (ADR)	: 3
Dispoziții speciale de transport – colete (ADR)	: V12
Dispoziții speciale de transport – încărcare, descărcare și manipulare (ADR)	: CV13
Număr de identificare a pericolului (Număr Kemler)	: 90

Mystik 250 EW

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Plăci portocalii : 

Cod de restricționare tunel (ADR) : -
Codul EAC : •3Z

Transport maritim

Dispoziții speciale (IMDG) : 274, 335, 969
Cantități limitate (IMDG) : 5 L
Cantități exceptate (IMDG) : E1
Instrucțiuni de ambalare (IMDG) : LP01, P001
Dispoziții speciale de ambalare (IMDG) : PP1
Instrucțiuni de ambalare RMV (IMDG) : IBC03
Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG) : T4
Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG) : TP1, TP29
Nr. EmS (incendiu) : F-A
Nr. EmS (deversare) : S-F
Categorica de încărcare (IMDG) : A

Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA) : E1
Cantități limitate PCA (IATA) : Y964
Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA) : 30kgG
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA) : 964
Cantitate netă max. PCA (IATA) : 450L
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA) : 964
Cantitate maximă CAO (IATA) : 450L
Dispoziții speciale (IATA) : A97, A158, A197, A215
Codul ERG (IATA) : 9L

Transport pe cale fluvială

Codul de clasificare (ADN) : M6
Dispoziții speciale (ADN) : 274, 335, 375, 601
Cantități limitate (ADN) : 5 L
Cantități exceptate (ADN) : E1
Transport permis (ADN) : T
Echipamente necesare (ADN) : PP
Numărul de conuri/lămpi albastre (ADN) : 0

Transport feroviar

Codul de clasificare (RID) : M6
Dispoziții speciale (RID) : 274, 335, 375, 601
Cantități limitate (RID) : 5L
Cantități exceptate (RID) : E1
Instrucțiuni de ambalare (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziții speciale de ambalare (RID) : PP1
Dispoziții speciale de ambalare în comun (RID) : MP19
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID) : T4
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID) : TP1, TP29
Cod-cisternă pentru cisterne RID (RID) : LGBV
Categorica de transport (RID) : 3
Dispoziții speciale de transport – colete (RID) : W12
Dispoziții speciale de transport – încărcare, descărcare și manipulare (RID) : CW13, CW31
Colete express (RID) : CE8
Nr. de identificare a pericolului (RID) : 90

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

Mystik 250 EW

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

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

15.1.1. Reglementări EU

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XVII REACH (Condiții restrictive)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor candidate REACH

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XIV REACH (Lista de autorizare)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenți)

Directiva 2012/18/UE (SEVESO III)

Seveso III Partea I (Categoriile de substanțe periculoase)	Cantitate relevantă (tone)	
	Nivel inferior	Nivel superior
E1 Periculoase pentru mediul acvatic în categoria acut 1 sau cronic 1	100	200

15.1.2. Reglementări naționale

No ICPE	Installations classées Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
4510.text	Dangereux pour l'environnement aquatique de catégorie aiguë 1 ou chronique 1.		
4510.1	La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant : 1. Supérieure ou égale à 100 t Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 100 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 200 t.	A	1
4510.2	La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant : 2. Supérieure ou égale à 20 t mais inférieure à 100 t Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 100 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 200 t.	DC	

Germania

Clasa de pericol pentru ape (WGK) : WGK 3, Deosebit de periculos pentru apă (Clasificare conform AwSV, Anexa 1)

Țările de Jos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Niciun compus nu figurează în listă

SZW-lijst van mutagene stoffen : Niciun compus nu figurează în listă

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Niciun compus nu figurează în listă

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Niciun compus nu figurează în listă

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling

: tebuconazole (ISO), 1-(4-clorofenil)-4,4-dimetil-3-(1,2,4-triazol-1-ilmetil)pentan-3-ol figurează în listă

Danemarca

Reglementări naționale daneze : Tinerii sub vârsta de 18 ani nu sunt autorizați să utilizeze produsul
Femeile gravide/care alăptează care lucrează cu produsul nu trebuie să intre în contact direct cu acesta

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indicații de schimbare:			
Secțiunea	Element schimbat	Modificare	Observații
	Înlocuiește fișa	Modificat	

Mystik 250 EW

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

	Data revizuirii	Modificat	
2.1	Efecte fizico-chimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului	Adăugat	

Textul integral al frazelor H și EUH:

Acute Tox. 4 (Orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
EUH401	Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
H302	Nociv în caz de înghițire.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H361d	Susceptibil de a dăuna fătului.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Repr. 2	Toxicitate pentru reproducere, categoria 2
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, iritarea căilor respiratorii

NUFARM SDS TEMPLATE

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită caracteristică a produsului.