

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1. Element de identificare a produsului**

Forma produsului : Amestecuri  
Denumire comercială : Ranman Top  
Codul produsului : IKF-916 160SC; IBE 3967  
Tipul produsului : SC (suspensie concentrată)

**1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate****1.2.1. Utilizări identificate relevante**

Peamine kasutuskategooria : Utilizare profesională  
Utilizarea substanței/amestecului : Fungicid

**1.2.2. Utilizări nerecomandate**

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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

Belchim Crop Protection NV/SA  
Technologielaan 7  
1840 Londerzeel - Belgium  
T +32 (0)52 30 09 06 - F +32 (0)52 30 11 35  
[info@belchim.com](mailto:info@belchim.com) - [www.belchim.com](http://www.belchim.com)

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

Număr pentru apeluri de urgență : +32(0)14584545  
24 H/7 days

Țara	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență	Observații
România	Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică	Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, Sector 5 50463 București	+40 21 318 36 06 (8 - 15 ore)	

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului**

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP] Amestecuri/Substanțe: SDS UE 2015: În conformitate cu Regulamentul (UE) 2015/830 (anexa II la REACH)

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, H319  
categoria 2  
Periculos pentru mediul acvatic – pericol H410  
cronic, categoria 1

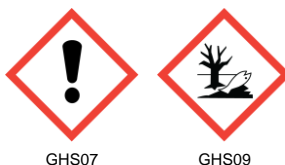
Textul complet al frazelor de pericol: a se vedea secțiunea 16

**Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului**

Provoacă o iritare gravă a ochilor. Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**2.2. Elemente pentru etichetă****Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]**

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS07

GHS09

Cuvinte de avertizare (CLP) :

Atenție

Fraze de pericol (CLP) :

H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție (CLP) :

P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.  
P261 - Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.  
P264 - Spălați-vă pe mâini bine după utilizare.  
P273 - Evitați dispersarea în mediu.  
P280 - Purtați mănuși de protecție/haine de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

# Ranman Top

## Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

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.  
P337+P313 - Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.  
P391 - Colectați scurgerile de produs.  
P501 - Eliminați conținutul/recipientul la o unitate autorizată pentru colectarea deșeurilor.

Coduri EUH : EUH401 - Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare  
Fraze suplimentare : SP1: A nu se contamina apa cu produsul sau ambalajul. A nu se curăța echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață/ A se Evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din curțile fermelor și drumuri.  
Spe3: Pentru protecția organismelor acvatice respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la apele de suprafață.

### 2.3. Alte pericole

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.1. Substanțe

Neaplicabil

### 3.2. Amestecuri

Numele	Element de identificare a produsului	Conc. (% w/w)	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
ciazofamid (ISO); 4-cloro-2-ciano-N, N-dimetil-5-p-tolilimidazol-1-sulfonamidă	(Nr. CAS) 120116-88-3 (Nr. de INDEX) 616-166-00-8	10 - 20	Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
1,1,1,3,5,5,5-Heptamethyl-3-(propyl(poly(EO))hydroxy)trisiloxane	(Nr. CAS) 67674-67-3	10 - 20	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Methylnaphtalenesulfonic acid/formaldehide, copolymer, sodium salt	(Nr. CAS) 81065-51-2	1 - 5	Eye Dam. 1, H318
Docusate sodium	(Nr. CAS) 577-11-7 (Nr. UE) 209-406-4 (REACH-Nr) 01-2119491296-29	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

Textul complet al frazelor H: a se vedea secțiunea 16

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri generale de prim ajutor : În cazul în care vă simțiți rău, a se consulta medicul/serviciul medical.  
Măsuri de prim ajutor după inhalare : Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Tulburări respiratorii: a se consulta medicul/serviciul medical.  
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea : A se spăla pielea cu apă și săpun. În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.  
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii : Clătiți imediat cu multă apă. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Dacă iritația persistă, consultați un oftalmolog.  
Măsuri de prim ajutor după ingerare : A se clăti gura cu apă. Nu induceți vomă. În cazul în care vă simțiți rău, a se consulta medicul/serviciul medical.

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

Simptome/efecte după contactul cu ochii : Iritarea ochilor.

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

Tratament simptomatic.

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit : Toți agenții extingtori pot fi utilizați.

### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : Posibilă degajare de vapori toxici și corozivi. Vapori azotoși. Oxizi de sulf. Acid fluorhidric. Clorură de hidrogen. Oxizi de carbon (CO, CO2).

# Ranman Top

## Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

- Măsurile de stingere a incendiilor : A se dilua gazul toxic cu apă pulverizată. A se îndigui și a se izola fluidele de stingere (produs periculos pentru mediul înconjurător).
- Protecție la stingerea incendiilor : Gloves. Îmbrăcăminte de protecție neinflamabilă. Heat/fire exposure: compressed air/oxygen apparatus. ochelari de protecție.
- Alte informații : A nu se evacua apa de stingere în mediul înconjurător.

## SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

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

- Măsurile generale : Evacuați zona.

#### 6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

- Echipamentul de protecție : A se vedea rubrica 8 în ceea ce privește protecțiile individuale care trebuie utilizate.
- Planurile de urgență : A se evita contactul cu pielea și cu ochii. A nu se inhala vaporii.

#### 6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

- Echipamentul de protecție : Mănuși de protecție. Îmbrăcăminte de protecție. Protecția ochilor.

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Îndiguiți și opriți răspândirea. A se pompa/colecta produsul eliberat în recipiente adecvate. Opriți scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță. Nu deversați în apele de suprafață sau în canalele de scurgere. A nu se lăsa produsul să se deverseze în mediu în mod necontrolat.

### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

- Pentru izolare : Lichidul răspândit se absoarbe cu un material, cum sunt: nisipul/pământul. A se colecta în recipiente corespunzătoare și închise pentru eliminare. Colectați cu atenție reziduurile.
- Metode de curățare : Clătiți cu multă apă suprafețele contaminate.
- Alte informații : A se elimina materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat.

### 6.4. Trimitere la alte secțiuni

Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcăminte. A nu se arunca deșeurile în chiuvetă.
- Măsurile de igienă : A se manipula în conformitate cu bunele practici de igienă industrială și de securitate. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

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

- Măsurile tehnice : Podeaua depozitului trebuie să fie impermeabilă și dispusă astfel încât să constituie o cuvă de retenție.
- Condiții de depozitare : Păstrați containerul închis ermetic. A se păstra la temperatura mediului ambiant.
- Durata maximă de depozitare : 2 an
- Materialele ambalajului : Păstrați numai în recipientul original.

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 8.2. Controale ale expunerii

#### Controale tehnice corespunzătoare:

Se asigură ventilație de extracție sau ventilarea generală a camerei.

#### Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție. Mănușile de protecție care vor fi utilizate trebuie să respecte specificațiile Regulamentului 2016/425 și ale standardului derivat EN 374

#### Protecția ochilor:

Ochelari de securitate

#### Protecția pielii și a corpului:

A se purta echipamentul de protecție corespunzător

# Ranman Top

## Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

### Protecția respirației:

Nu este necesar în cazul în care ventilația este suficientă

### Controlul expunerii mediului:

Evitați dispersarea în mediu.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichidă
Aspectul exterior	: limpede.
Culoare	: maro.
Miros	: inodor.
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu sunt date disponibile
pH	: Nu sunt date disponibile
pH soluție	: 7,17 (Aqueous solution 1%)
Viteza de evaporare relativă (acetat de butil=1)	: Nu sunt date disponibile
Punctul de topire	: Nu sunt date disponibile
Punctul de solidificare	: Nu sunt date disponibile
Punct de fierbere	: Nu sunt date disponibile
Punctul de aprindere	: > 79 °C
Temperatura de autoaprindere	: 436 °C
Temperatura de descompunere	: Nu sunt date disponibile
Inflamabilitate (solid, gaz)	: Neinflamabil
Presiunea de vapori	: Nu sunt date disponibile
Densitatea relativa a vaporilor la 20 °C	: Nu sunt date disponibile
Densitatea	: 1,0809 (20 °C)
Solubilitate	: Nu sunt date disponibile
Log Pow	: Nu sunt date disponibile
Viscozitate, cinematic	: Nu sunt date disponibile
Viscozitate, dinamic	: 63 - 515 mPa.s (40°C); 156-914 mPa.s (20°C)
Proprietăți explozive	: Nu este explozibil.
Proprietăți oxidante	: Nu este oxidant.
Limite de explozivitate	: Nu sunt date disponibile

### 9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

### 10.2. Stabilitate chimică

Stabil la temperatura ambiantă și în condiții normale de utilizare.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu există, potrivit informațiilor noastre.

### 10.4. Condiții de evitat

Evitați formarea vaporilor.

### 10.5. Materiale incompatibile

Nu există, potrivit informațiilor noastre.

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și de utilizare, nu ar trebui să fie generate produse de descompunere periculoase.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută (pe cale orală)	: Neclasificat. Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Toxicitate acută (cale cutanată)	: Neclasificat. Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Toxicitate acută (la inhalare)	: Neclasificat. Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

# Ranman Top

## Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Ranman Top	
LD50 contact oral la șobolani	> 2000 mg/kg bodyweight (female) (OECD 423 method)
DL50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg bodyweight (male/female) (OECD 402 method)
LC50 inhalarea la șobolani (mg/l)	> 5,915 mg/l (Aerosol) (OECD 403 method)

Corodarea/iritarea pielii	: Neclasificat
Informații suplimentare	: Neiritant prin aplicare cutanată la iepuri (metoda OCDE 404)
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Informații suplimentare	: Iritant pentru iepuri prin aplicare oculară (metoda OCDE 405)
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Neclasificat
Informații suplimentare	: Nu provoacă sensibilizare cutanată la cobai (metoda OCDE 406)
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclasificat. Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Cancerogenitatea	: Neclasificat. Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

ciazofamid (ISO); 4-cloro-2-ciano-N, N-dimetil-5-p-tolilimidazol-1-sulfonamidă (120116-88-3)	
NOAEL (cronic, oral, animal/mascul, 2 ani)	> 171 mg/kg greutate corporală (rat)

Toxicitatea pentru reproducere : Neclasificat

ciazofamid (ISO); 4-cloro-2-ciano-N, N-dimetil-5-p-tolilimidazol-1-sulfonamidă (120116-88-3)	
NOAEL (animal/ mascul, F0/P)	89 mg/kg bw/day (rat)
NOAEL (animal/ mascul, F1)	89 mg/kg bw/day (rat)

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică : Neclasificat

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată : Neclasificat

ciazofamid (ISO); 4-cloro-2-ciano-N, N-dimetil-5-p-tolilimidazol-1-sulfonamidă (120116-88-3)	
NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	29,5 mg/kg greutate corporală/zi

Pericol prin aspirare : Neclasificat

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitatea

Toxicitate acută pentru mediul acvatic : Neclasificat

Toxicitate cronică pentru mediul acvatic : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Ranman Top	
LC50 pești 1	67,89 mg/l (96 hours) (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203 method)
EC50 Dafnia 1	13,5 mg/l (48 hours) (Daphnia magna) (OECD 202 method)
ErC50 (alge)	48,71 mg/l (72 h) (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201 method)
NOEC (acut)	0,5 mg/l (72 hours) (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201 method)

ciazofamid (ISO); 4-cloro-2-ciano-N, N-dimetil-5-p-tolilimidazol-1-sulfonamidă (120116-88-3)	
NOEC cronic pește	0,09 mg/l (28d) (Pimephales promelas)
NOEC cronic crustacee	0,011 mg/l (21d) (Daphnia magna)

### 12.2. Persistența și degradabilitatea

ciazofamid (ISO); 4-cloro-2-ciano-N, N-dimetil-5-p-tolilimidazol-1-sulfonamidă (120116-88-3)	
Biodegradare	Not biodegradable

Docusate sodium (577-11-7)	
Persistența și degradabilitatea	Readily biodegradable.

### 12.3. Potențialul de bioacumulare

ciazofamid (ISO); 4-cloro-2-ciano-N, N-dimetil-5-p-tolilimidazol-1-sulfonamidă (120116-88-3)	
BCF pești 1	286 (Oncorhynchus mykiss)
Log Pow	3,2 (24-25°C)

### 12.4. Mobilitatea în sol

ciazofamid (ISO); 4-cloro-2-ciano-N, N-dimetil-5-p-tolilimidazol-1-sulfonamidă (120116-88-3)	
Log Koc	3,13
Ecologie – sol	Produsul se adsorbe în sol.

# Ranman Top

## Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

<b>Ranman Top</b>
Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII
Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

### 12.6. Alte efecte adverse

Informații suplimentare : Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Legislația regională (deșeurii) : Eliminarea deșeurilor de produs se face conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor și eliminarea deșeurilor de ambalaje se face conform HG 621/2005 privind ambalajele și deșeurile de ambalaje cu modificările și completările ulterioare

Deșeurii de produs: Nu eliminați deșeurile de produs în cursuri de apă sau sisteme de canalizare.  
Colectați și eliminați în conformitate cu legislația națională în vigoare.

Metode recomandate: Predați la un centru autorizat pentru colectarea deșeurilor și eliminați prin incinerare într-o instalație adecvată.

Este întotdeauna sarcina poluatorului să clasifice deșeurile conform Catalogului European pe coduri specifice sectoarelor industriale în care este utilizat.

În cazul îndepărtării ca deșeu în cadrul UE trebuie utilizat codul de deșeu corespunzător valabil, conform Listei Europene de Deșeurii (EWL), respectiva HG nr. 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, inclusiv deșeurile periculoase.

Cod pentru deșeu de produs: 02 01 08 deșeurii agrochimice cu conținut de substanțe periculoase

Legislația privind eliminarea deșeurilor: Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor. HG 427/2010 pentru modificarea și completarea HG nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor.

HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

HG 268/2005 pentru modificarea și completarea HG nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor.

HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;

OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor; HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

HG 128/2002 privind incinerarea deșeurilor, modificată și completată prin HG 268/2005.

Ambalaje contaminate: Goliți complet ambalajele de produs.

Ambalajele contaminate trebuie să fie eliminate prin predare la un centru autorizat pentru colectarea deșeurilor de ambalaj, conform reglementărilor locale în vigoare.

Cod deșeu de ambalaj:15 01 02 ambalaje de materiale plastic

Legislația conform căreia se elimină ambalajele de produs: Ordinul 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurii de ambalaje.

HG 247/2011 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.

HG 1872/2006 pentru modificarea și completarea HG 621 /2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.

HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.

Metode de tratare a deșeurilor

: A nu se elimina împreună cu gunoiul menajer.

Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului

: Incinerati într-o instalație autorizată. A se elimina în conformitate cu dispozițiile locale aplicabile.

Cod catalogul european al deșeurilor(CED)

: 02 01 08\* - deșeurii agrochimice cu conținut de substanțe periculoase  
15 01 10\* - ambalaje conținând reziduuri de substanțe periculoase sau contaminate cu astfel de substanțe

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport




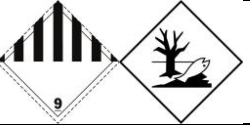
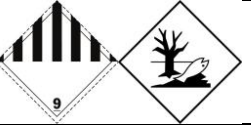
Corespunzător cu cerințele ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numărul ONU</b>				
3082	3082	3082	3082	3082

# Ranman Top

## Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>				
SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (Cyazofamid)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Cyazofamid)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Cyazofamid)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (Cyazofamid)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (Cyazofamid)
<b>Descrierea documentului de transport</b>				
UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (Cyazofamid), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Cyazofamid), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Cyazofamid), 9, III	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (Cyazofamid), 9, III	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (Cyazofamid), 9, III
<b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>				
9	9	9	9	9
				
<b>14.4. Grupul de ambalare</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Pericole pentru mediul înconjurător</b>				
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

Dispoziții speciale (ADR) : 274, 335, 375, 601  
Plăci portocalii :



#### - Transport maritim

Nu sunt date disponibile

#### - Transport aerian

Nu sunt date disponibile

#### - Transport pe cale fluvială

Codul de clasificare (ADN) : M6  
Numărul de conuri/lămpi albastre (ADN) : 0

#### - Transport feroviar

Nu sunt date disponibile

### 14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Neaplicabil

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

### 15.1. Reglemente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

#### 15.1.1. Reglementări EU

Nu conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

# Ranman Top

## Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

### 15.1.2. Reglementări naționale

Regulament FDS:

Această Fișă cu Date de Securitate este elaborată conform Regulamentului (CE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008.

Regulament (CE) nr.1907/2006 (REACH):

Restricții la introducerea pe piață și utilizare, conform REGULAMENTULUI (CE) nr. 552/2009

de modificare a anexei XVII din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 – REACH:

Nu conține substanțe restricționate.

Reglementări europene și naționale:

REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 și Rectificare la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 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, modificat și completat de:

- REGULAMENTUL (CE) NR. 790/2009
- REGULAMENTUL (UE) NR. 286/2011
- REGULAMENTUL (UE) NR. 618/2012
- REGULAMENTUL (UE) NR. 487/2013
- REGULAMENTUL (UE) NR. 758/2013
- REGULAMENTUL (UE) NR. 944/2013

REGULAMENTUL (UE) NR. 453/2010 AL COMISIEI din 20 mai 2010 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

HG nr. 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase;

HG nr. 398 /2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1.999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006.

HG 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase;

Legea nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului instituțional în domeniul managementului substanțelor chimice, completată de Legea nr. 249/2011 și O.U.G. nr. 60/2013 pentru completarea art. 4 alin.(1) din

Legea nr. 349/2007.

Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, completată de Legea nr. 263/2005 și Legea nr. 254/2011 pentru modificarea art. 26 din Legea nr. 360/2003.

HG 1093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă.

HG 477/2009 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului 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. 1.488/94 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.

O.U.G. 122/2010 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 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. 1.907/2006.

Legislație națională și europeană specifică produselor fitosanitare:

Hotărâre nr. 437 2005 privind aprobarea Listei cu substanțele active autorizate pentru utilizare în produse de protecție a plantelor pe teritoriul României, completată de : Hotărâre nr. 838/2006, Hotărâre nr. 974/2007, Hotărâre nr. 539/2007, Hotărâre nr. 217 /2008, HOTĂRÂRE nr. 888/2008, Hotărâre nr. 403/2009, Hotărâre nr. 890 /2009.

Ordonanță nr. 41 din 22/08/2007 pentru comercializarea produselor de protecție a plantelor, precum și pentru modificarea și abrogarea unor acte normative din domeniul fitosanitar.

OUG 34/2012 pentru stabilirea cadrului instituțional de acțiune în scopul utilizării durabile a pesticidelor pe teritoriul României.

Regulamentul (CE) nr. 1107/2009 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI

din 21 octombrie 2009 privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE ale Consiliului.

Regulamentul (UE) nr. 544/2011 AL COMISIEI din 10 iunie 2011 de punere în aplicare a Regulamentului (CE) nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului în ceea ce privește cerințele în materie de date aplicabile substanțelor active.

Regulamentul (UE) nr. 545/2011 AL COMISIEI din 10 iunie 2011 de punere în aplicare a Regulamentului (CE) nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului în ceea ce privește cerințele în materie de date aplicabile produselor de protecție a plantelor.

Regulamentul (UE) nr. 283/2013 AL COMISIEI din 1 martie 2013 de stabilire a cerințelor în materie de date aplicabile substanțelor active, în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare.

Regulamentul (UE) nr. 79/2014 al Comisiei din 29 ianuarie 2014 de modificare a anexelor II, III și V la Regulamentul (CE) nr. 396/2005 al Parlamentului European și al Consiliului în ceea ce privește limitele maxime de reziduuri aplicabile substanțelor bifenazat, clorprofam, esfenvalerat, fludioxonil și tiobencarb din sau de pe anumite produse.(1)

Regulamentul nr. 116/2014 privind neaprobarea substanței active iodură de potasiu, în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare.

### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indicații de schimbare:

Secțiunea	Element schimbat	Modificare	Observații
-----------	------------------	------------	------------



# Ranman Top

## Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

2.1	Informații suplimentare	Adăugat	
14.1	Informații suplimentare	Adăugat	

Sursele de date : SDS ale furnizorilor.

Textul integral al frazelor H și EUH:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicitate acută (inhalare), 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 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411	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.

SDS EU 2018-03-07 EXESS 17.2.0.2\_BCP

*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.*