

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Identificator de produs**

Forma produsului : Amestec
Denumire comercială : Videryo F
UFI : SUU3-CSW7-R20P-92HF
Codul produsului : IBE-4025 - C01832
Tipul produsului : SC (suspensie concentrată)

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

Categoria principală de utilizare : Utilizare profesională
Utilizarea substanței/amestecului : Fungicid
Funcția sau categoria de utilizare : Produse pentru protecția plantelor

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

Certis Belchim BV
Stadsplateau 16
NL 3521 AZ Utrecht
T +31 (0)30 200 1200
info@certisbelchim.com, www.certisbelchim.com

Distribuitor

BELCHIM CROP PROTECTION ROMANIA SRL
Str Ceasornicului, Nr. 3-7
Etaj 2, Ap. 9, Sector 1
București, Cod Poștal 014111
România
T +40 371 353 545
office-ro@certisbelchim.com, www.belchim.ro

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

Număr pentru apeluri de urgență : +44 1235 239670
24 de ore pe zi, 7 zile pe săptămână

Țară/zonă	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență	Observații
România	Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica	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]**

Toxicitate acută (inhalară), categoria 4 H332
Sensibilizarea pielii, categoria 1 H317
Cancerigenitate, categoria 2 H351
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

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

Susceptibil de a provoca cancer. Nociv în caz de inhalare. Poate provoca o reacție alergică a pielii. 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)

Fraze de pericol (CLP)

Fraze de precauție (CLP)

Coduri EUH

Fraze suplimentare

- : Atenție
- : H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- : H332 - Nociv în caz de inhalare.
- : H351 - Susceptibil de a provoca cancer.
- : 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 praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
- : 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+P315 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Consultați imediat medicul.
- : 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.
- : P309+P311 - ÎN CAZ DE expunere sau dacă nu vă simțiți bine: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic
- : P333+P313 - În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
- : P391 - Colectați scurgerile de produs.
- : P501 - Depuneți conținutul/recipientul ca un deșeu periculos.
- : EUH401 - Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.
- : SP1: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).
- : Pentru informații suplimentare cu privire la frazele suplimentare vă rugăm să consultați eticheta.

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

Nu conține substanțe PBT și/sau vPvB în proporție $\geq 0,1\%$ evaluate în conformitate cu Anexa XIII la REACH

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%

Videryo F

Fișă cu Date de Securitate

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

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Numele	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
folpet (ISO); N-(triclorometilto)ftalimidă (Pesticide și ingrediente active)	Nr. CAS: 133-07-3 Nr. UE: 205-088-6 Nr. de INDEX: 613-045-00-1	25%<C<50%	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Inhalare), H332 (ATE=0,39 mg/l/4h) Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)
ciazofamid (ISO); 4-cloro-2-ciano-N, N-dimetil-5-p-tolilimidazol-1-sulfonamidă (Pesticide și ingrediente active)	Nr. CAS: 120116-88-3 Nr. de INDEX: 616-166-00-8	1%<C<5%	Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
Methylnaphtalenesulfonic acid/formaldehyde, copolymer, sodium salt	Nr. CAS: 81065-51-2	1%<C<5%	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
1,2 benzisothiazol-3(2H)-one	Nr. CAS: 2634-33-5 Nr. UE: 220-120-9 Nr. de INDEX: 613-088-00-6	C<0,02	Acute Tox. 2 (Inhalare:praf,ceață), H330 (ATE=0,21 mg/l) Acute Tox. 4 (Orală), H302 (ATE=450 mg/kg greutate corporală) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Limite de concentrație specifice:

Numele	Identificator de produs	Limite de concentrație specifice (%)
1,2 benzisothiazol-3(2H)-one	Nr. CAS: 2634-33-5 Nr. UE: 220-120-9 Nr. de INDEX: 613-088-00-6	(0,036 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317

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 generale de prim ajutor	: În toate cazurile de îndoială sau dacă simptomele persistă, consultați medicul. ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul. Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.
Măsuri de prim ajutor după inhalare	: Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Îndepărtați persoana din zona contaminată și duceți-o la aer proaspăt. În caz de stop respirator, a se administra respirație artificială. A se consulta medicul. Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: A se spăla pielea cu apă și săpun. Clătiți pielea cu apă/faceți duș. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	: Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Dacă este necesar, a se consulta medicul oftalmolog.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	: A se clăti gura cu apă. Dacă persoana este deplin conștientă, dați-i să bea apă. Nu dați niciodată de băut unei persoane care este inconștientă. Nu induceți vomă. În cazul în care vă simțiți rău, a se consulta medicul/serviciul medical. Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.

Videryo F

Fișă cu Date de Securitate

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

Măsurile de prim ajutor pentru persoana care acordă primul ajutor : Persoanele care acordă primul ajutor vor fi echipate cu echipament individual de protecție adecvat.

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

Simptome/efecte după inhalare : Nociv în caz de inhalare.
Simptome/efecte după contactul cu pielea : Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Simptome/efecte după contactul cu ochii : Niciunul în condiții normale.
Simptome/efecte după înghițire : Niciunul în condiții normale.
Simptome cronice : Erupție/dermatită.

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 : Spumă polivalentă. pulbere BC. Dioxid de carbon (CO₂). Apă pulverizată. Pudră uscată. Spumă. Dioxid de carbon.
Agenți de stingere neadecvați : Jet de apă compact.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Risc de incendiu : Nu prezintă risc de incendiu.
Pericol de explozie : Nu prezintă pericol direct de explozie.
Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : Degajare de gaze toxice și corozive. Vaporii azotoși. Clorură de hidrogen. Oxizi de sulf. Monoxid de carbon. Dioxid de carbon.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsurile de stingere a incendiilor : A se dilua gazul toxic cu apă pulverizată. A se utiliza apa cu moderație și, dacă este posibil, a se colecta/îndigui. Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie.
Protecție la stingerea incendiilor : mănuși. echipament de protecție a feței. Îmbrăcăminte completă rezistentă la foc. Expunere la căldură/foc: aparat cu aer comprimat/oxigen. Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de protecție respiratorie izolat autonom. Protecție completă a corpului.
Alte informații : A nu se evacua apa de stingere în mediul înconjurător.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

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

Măsurile generale : Evacuați zona. A nu se expune la flăcări deschise. Opriti scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță. Anunțați autoritățile dacă produsul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public. Absorbiți scurgerile de produs, pentru a nu afecta materialele din apropiere.

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Echipamentul de protecție : A se purta echipamentul individual de protecție recomandat.
Planuri de urgență : A se ventila zona de debordare. Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Mănuși de protecție. echipament de protecție a feței. Îmbrăcăminte de protecție. A se vedea rubrica 8 în ceea ce privește protecțiile individuale care trebuie utilizate. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”.
Planuri de urgență : A se îndepărta personalul care nu este necesar. Opriti scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu. 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 absorbant. A se colecta în recipiente corespunzătoare și închise pentru eliminare. Colectați cu atenție reziduurile. Colectați scurgerile de produs. A se izola materialul vărsat, prin îndiguire sau cu ajutorul unor materiale absorbante, pentru a împiedica scurgerea în sistemul de canalizare sau în cursurile de apă. A se opri scurgerea, dacă este posibil fără riscuri. |
| Metode de curățare | : Lichidul răspândit se absoarbe cu un material absorbant. Clătiți cu multă apă suprafețele contaminate. Anunțați autoritățile dacă produsul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public. |
| Alte informații | : A se elimina materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat. |

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- | | |
|--|--|
| Pericole suplimentare în timpul prelucrării | : Gaz/vapori mai grei decât aerul la 20 °C. În cazul manipulării la temperaturi ridicate: Aparat/corpur de iluminat antiscântei și antideflagrante. |
| Precauții pentru manipularea în condiții de securitate | : Evitați orice contact direct cu produsul. Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare. A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate. A se purta echipament individual de protecție. A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. A se evita contactul cu pielea și cu ochii. |
| Măsuri de igienă | : A se manipula în conformitate cu bunele practici de igienă industrială și de securitate. Păstrați departe de alimente și băuturi, inclusiv de cele pentru animale. Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se spăla mâinile după manipulare. |

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

- | | |
|-------------------------------|---|
| Măsuri tehnice | : Se asigură ventilație de extracție sau ventilarea generală a camerei. Podeaua depozitului trebuie să fie impermeabilă și dispusă astfel încât să constituie o cuvă de retenție. |
| Condiții de depozitare | : A se păstra într-un loc întunecos. A se depozita într-un loc uscat. Păstrați containerul închis ermetic. A se depozita sub cheie. |
| Durata maximă de depozitare | : 2 an |
| Temperatura depozitului | : 5 – 30 °C |
| Căldură și surse de aprindere | : A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. |
| Materialele ambalajului | : A se păstra întotdeauna produsul într-un ambalaj de același tip cu ambalajul original. |

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

Pentru mai multe informații, a se consulta secțiunea 1. Fungicid. Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Nu sunt disponibile informații suplimentare

Videryo F

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. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Controale tehnice corespunzătoare:

Se asigură ventilație de extracție sau ventilarea generală a camerei. A se limita timpul de expunere și numărul persoanelor care sunt expuse la produs. A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.

Echipamentul de protecție personală

Echipament individual de protecție:

A se purta echipamentul individual de protecție recomandat.

Protejarea ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Ecran facial

Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:

Protecție completă a corpului

Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție

Alte echipament pentru protecția pielii

Îmbrăcăminte de protecție – selectarea materialului:

Clorură de polivinil (PVC). Cauciuc

Protecție respiratorie

Protecție respiratorie:

În cazul unei ventilații insuficiente: Mască de gaze cu filtru tip. A

Controlul expunerii mediului

Controlul expunerii mediului:

Evitați dispersarea în mediu.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	: Lichidă
Culoare	: Bej.
Miros	: Miros ușor.
Pragul de miros	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: Neaplicabil
Punctul de înghețare	: Nu este disponibil
Punctul de fierbere	: Nu este disponibil
Inflamabilitatea	: Neinflamabil
Proprietăți explozive	: Nu este explozibil.
Proprietăți oxidante	: Nu este oxidant.
Limita inferioară de explozie	: Nu este disponibil
Limita superioară de explozie	: Nu este disponibil
Punctul de inflamabilitate	: > 93 °C (1010 hPa)
Temperatura de autoaprindere	: > 600 °C
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: 6 (1%; 21°C)
Viscozitate, cinematic	: vâscos
Viscozitate, dinamic	: 74 – 1609 mPa.s (40°C); 98-2085 mPa.s (20°C)
Solubilitate	: Nu este disponibil
Coeeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Neaplicabil
Presiunea vaporilor	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: 1239 kg/m ³ (20°C)
Densitatea	: 1,24 (20°C)

Videryo F

Fișă cu Date de Securitate

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

Densitatea relativa a vaporilor la 20°C : Nu este disponibil
Caracteristicile particulei : Neaplicabil

9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Evitați temperaturile mai mari de. Punctul de inflamabilitate.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil la temperatura ambiantă și în condiții normale de utilizare.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Niciunul în condiții normale.

10.4. Condiții de evitat

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

10.5. Materiale incompatibile

Apă, umiditate.

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

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

Videryo F	
LD50 contact oral la șobolani	> 2000 mg/kg (OECD 423)
LD50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg (OECD 402)
LC50 Inhalare - Șobolan (Praful/ceață)	1 – 5 mg/l/4h (OECD 403)

folpet (ISO); N-(triclorometiltio)ftalimidă (133-07-3)	
LD50 contact oral la șobolani	> 2000 mg/kg greutate corporală (OECD 401)
LD50 contact dermic la iepuri	> 5000 mg/kg (OECD 402)
LC50 Inhalare - Șobolan (Praful/ceață)	0,39 – 0,43 mg/l/4h (OECD 403)

ciazofamid (ISO); 4-cloro-2-ciano-N, N-dimetil-5-p-tolilimidazol-1-sulfonamidă (120116-88-3)	
LD50 contact oral la șobolani	> 5000 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg greutate corporală
LC50 Inhalare - Șobolan (Praful/ceață)	> 5,5 mg/l/4h

Methylnaphtalenesulfonic acid/formaldehide, copolymer, sodium salt (81065-51-2)	
LD50 contact oral la șobolani	4786 mg/kg greutate corporală

Videryo F

Fișă cu Date de Securitate

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

1,2 benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)

LD50 contact oral la șobolani	490 mg/kg greutate corporală (metoda OCDE 401)
LD50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg greutate corporală (metoda OCDE 402)
Corodarea/iritarea pielii	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) pH: 6 (1%; 21°C)
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) pH: 6 (1%; 21°C)
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Cancerigenitatea	: Susceptibil de a provoca cancer.

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/zi
Toxicitatea pentru reproducere	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

folpet (ISO); N-(triclorometiltio)ftalimidă (133-07-3)

NOAEL (oral, șobolan)	56 mg/kg greutate corporală (OECD 408)
NOAEL (cutanat, șobolan/iepure)	1 – 10 mg/kg greutate corporală (OECD 410)

ciazofamid (ISO); 4-cloro-2-ciano-N, N-dimetil-5-p-tolilimidazol-1-sulfonamidă (120116-88-3)

NOAEL (oral, șobolan)	29,5 mg/kg greutate corporală/zi
NOAEL (cutanat, șobolan/iepure)	89 mg/kg greutate corporală mg/kg greutate corporală/zi

1,2 benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)

NOAEL (oral, șobolan)	69 mg/kg greutate corporală/zi
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	: Neclasificat (Pe baza datelor 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 (oral, șobolan, 90 de zile)	29,5 mg/kg greutate corporală/zi
Pericolul prin aspirare	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Videryo F

Viscozitate, cinematic	vâscos
------------------------	--------

folpet (ISO); N-(triclorometiltio)ftalimidă (133-07-3)

Viscozitate, cinematic	Neaplicabil
------------------------	-------------

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Efectele adverse asupra sănătății cauzate de proprietățile de perturbare a sistemului endocrin : Substanța / amestecul nu are / au proprietăți de perturbare endocrine.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

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

Videryo F

Fișă cu Date de Securitate

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

Videryo F	
LC50 - Pește [1]	0,669 mg/l (96h) (Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout))
EC50 - Crustacee [1]	2,42 mg/l (48h) (Daphnia magna)
ErC50 alge	> 109,5 mg/l (72h) (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC cronic alge	0,101 mg/l (OECD 201 [Pseudokirchneriella subcapitata])

folpet (ISO); N-(triclorometiltio)ftalimidă (133-07-3)

LC50 - Pește [1]	0,015 mg/l (EPA OPP 721 [Salmo gairdneri])
EC50 - Crustacee [1]	0,02 mg/l (EPA OPP 722 [Daphnia magna])
EC50 72h - Alge [1]	0,089 mg/l (OECD 201)
NOEC cronic pește	0,0081 mg/l (33d) (Pimephales promelas)
NOEC cronic crustacee	0,00031 mg/l (21d) (Daphnia magna)

ciazofamid (ISO); 4-cloro-2-ciano-N, N-dimetil-5-p-tolilimidazol-1-sulfonamidă (120116-88-3)

LC50 - Pește [1]	> 0,107 mg/l Oncorhynchus mykiss (păstrăv curcubeu)
EC50 - Crustacee [1]	> 0,107 mg/l Daphnia magna (puricele de apă)
ErC50 alge	0,081 mg/l Selenastrum capricornutum
NOEC cronic pește	0,09 mg/l Pimephales promelas
NOEC cronic crustacee	0,011 mg/l Daphnia magna (puricele de apă)
NOEC cronic alge	0,023 mg/l Selenastrum capricornutum

Methylnaphtalenesulfonic acid/formaldehyde, copolymer, sodium salt (81065-51-2)

LC50 - Pește [1]	> 100 mg/l
EC50 - Crustacee [1]	34 mg/l (OECD 202 [Daphnia magna])
ErC50 alge	74,4 mg/l (DIN 38412 [Desmodesmus subspicatus])

1,2 benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)

LC50 - Pește [1]	2,2 mg/l (OECD 203 [Oncorhynchus mykiss])
EC50 - Crustacee [1]	2,9 mg/l (OECD 202 [Daphnia magna])
EC50 - Alte organisme acvatice [1]	13 mg/l (OECD 209)

12.2. Persistență și degradabilitate

Videryo F	
Persistență și degradabilitate	Conține o componentă (componente) greu biodegradabilă (biodegradabile).

12.3. Potențial de bioacumulare

Videryo F	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	Neaplicabil

folpet (ISO); N-(triclorometiltio)ftalimidă (133-07-3)

BCF - Pește [2]	56 (Lepomis macrochirus)
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,017 (20°C)

ciazofamid (ISO); 4-cloro-2-ciano-N, N-dimetil-5-p-tolilimidazol-1-sulfonamidă (120116-88-3)

BCF - Pește [1]	286 Oncorhynchus mykiss (păstrăv curcubeu)
-----------------	--

Videryo F

Fișă cu Date de Securitate

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

ciazofamid (ISO); 4-cloro-2-ciano-N, N-dimetil-5-p-tolilimidazol-1-sulfonamidă (120116-88-3)

Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,2 (24-25°C)
--	---------------

1,2 benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)

BCF - Pește [1]	6,62 (Lepomis macrochirus (OECD 305))
-----------------	---------------------------------------

12.4. Mobilitate în sol

folpet (ISO); N-(triclorometiltio)ftalimidă (133-07-3)

Coeficient de adsorbție normalizat al carbonului organic (Log Koc)	1,2 – 2 (Koc)
--	---------------

ciazofamid (ISO); 4-cloro-2-ciano-N, N-dimetil-5-p-tolilimidazol-1-sulfonamidă (120116-88-3)

Coeficient de adsorbție normalizat al carbonului organic (Log Koc)	3,13
--	------

1,2 benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)

Coeficient de adsorbție normalizat al carbonului organic (Log Koc)	0,97 (OECD 121)
--	-----------------

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Videryo F

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. Proprietăți de perturbator endocrin

Efectele adverse asupra mediului cauzate de : Substanța / amestecul nu are / au proprietăți de perturbare endocrine.
proprietățile de perturbare a sistemului endocrin

12.7. Alte efecte adverse

Videryo F

Informații suplimentare	Nu este periculos pentru stratul de ozon
-------------------------	--

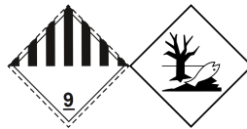
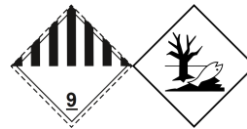
SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Regulamentul regional privind deșeurile	: 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 Deșeuri 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 Deșeuri (EWL), respectiva HG nr. 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, inclusiv deșeurile periculoase. Cod pentru deșeul de produs: 02 01 08 deșeuri 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 deșeuri 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	: Eliminați la un incinerator autorizat, cu recuperarea energiei. A nu se elimina împreună cu gunoiul menajer. A se elimina conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de triere ale colecteurului autorizat.
Recomandări pentru eliminarea apelor uzate	: Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu prevederile legale.
Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului	: A se distruge în conformitate cu reglementările de securitate locale/naționale în vigoare.
Informații suplimentare	: Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu prevederile legale.
Informații despre deșeurile ecologice	: A nu se reutiliza recipientele goale.
Lista europeană a deșeurilor (LD, CE 2000/532)	: Nu deversați în canalul de scurgere sau în râuri.
	: 02 01 08* - deșeuri 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 / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție				
SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (Folpet, Cyazofamid)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Folpet, Cyazofamid)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Folpet, Cyazofamid)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (Folpet, Cyazofamid)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DEVEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (Folpet, Cyazofamid)
Descrierea documentului de transport				
UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (Folpet, Cyazofamid), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Folpet, Cyazofamid), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Folpet, Cyazofamid), 9, III	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (Folpet, Cyazofamid), 9, III	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DEVEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (Folpet, Cyazofamid), 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

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. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

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

Reglementări EU

REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)

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

REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

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

REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

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

Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

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

Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenți)

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

Regulamentul privind ozonul (2024/590)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor care contribuie la epuizarea stratului de ozon (Regulamentul UE 2024/590 privind substanțele care contribuie la epuizarea stratului de ozon)

Regulamentul Consiliului (CE) privind controlul produselor cu dublă utilizare

Nu conține substanțe care fac obiectul REGULAMENTULUI CONSILIULUI (CE) privind controlul produselor cu utilizare dublă

Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi (2019/1148)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de explozibili (Regulamentul UE 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozibili)

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind producția și punerea pe piață a anumitor substanțe utilizate în producerea ilicită de droguri narcotice și substanțe psihotrope)

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

Ingredientul activ utilizat în produsele de protecție a plantelor îndeplinește deja cerințele, deoarece substanțele active sunt exceptate în conformitate cu articolul 15 din REACH și aprobate conform înregistrării conform Regulamentului 1107/2009.

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

Nu este cazul pentru preparate

Videryo F

Fișă cu Date de Securitate

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

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indicații de schimbare		
Secțiunea	Element schimbat	Observații
1.2	Funcția sau categoria de utilizare	Adăugat
3	Compoziție/informații privind componenții	Modificat
4.1	Măsuri de prim ajutor pentru persoana care acordă primul ajutor	Adăugat
4.1	Măsuri generale de prim ajutor	Modificat
4.1	Măsuri de prim ajutor după inhalare	Modificat
4.1	Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	Modificat
4.1	Măsuri de prim ajutor după ingerare	Modificat
4.2	Simptome/efecte după înghițire	Adăugat
4.2	Simptome/efecte după contactul cu ochii	Adăugat
4.2	Simptome/efecte după inhalare	Adăugat
5.1	Solventul potrivit	Modificat
5.2	Risc de incendiu	Adăugat
5.2	Pericol de explozie	Adăugat
5.3	Măsuri de stingere a incendiilor	Modificat
5.3	Protecție la stingerea incendiilor	Modificat
6.1	Planuri de urgență	Adăugat
6.1	Echipamentul de protecție	Adăugat
6.1	Măsuri generale	Modificat
6.1	Planuri de urgență	Modificat
6.1	Echipamentul de protecție	Modificat
6.2	Precauții pentru mediul înconjurător	Modificat
6.3	Alte informații	Adăugat
6.3	Metode de curățare	Modificat
6.3	Pentru izolare	Modificat
6.4	Trimiteri către alte secțiuni (8, 13)	Modificat
7.1	Precauții pentru manipularea în condiții de securitate	Modificat
7.1	Măsuri de igienă	Modificat
7.2	Temperatura depozitului	Adăugat
7.2	Durata maximă de depozitare	Adăugat
7.2	Materialele ambalajului	Adăugat
7.2	Condiții de depozitare	Modificat
7.3	Utilizări finale specifice	Adăugat
8.2	Controlul expunerii mediului	Adăugat
8.2	Echipament individual de protecție	Adăugat
8.2	Controale tehnice corespunzătoare	Modificat

Indicații de schimbare		
Secțiunea	Element schimbat	Observații
9	Log Kow	Adăugat
9	pH	Adăugat
9	Densitate	Adăugat
9	Miros	Modificat
9	Viscozitate, cinematic	Modificat
9	Inflamabilitate (solid, gaz)	Modificat
9	Viscozitate, dinamic	Modificat
9	pH soluție	Îndepărtat
9	Punctul de inflamabilitate	Modificat
9	Aspectul exterior	Îndepărtat
9	Densitatea	Modificat
10.4	Condiții de evitat	Modificat
10.5	Materiale incompatibile	Adăugat
11.1	LC50 Inhalare - Șobolan	Îndepărtat
11.1	Informații suplimentare	Îndepărtat
11.1	Informații suplimentare	Îndepărtat
11.1	LD50 contact oral la șobolani	Modificat
11.1	LD50 cutanată la șobolan	Modificat
12.1	Ecologie - aspecte generale	Adăugat
12.1	NOEC cronic alge	Adăugat
12.1	ErC50 (alge)	Modificat
12.1	EC50 Dafnia 1	Modificat
12.1	LC50 Inhalare - Șobolan (Praful/ceață)	Modificat
12.1	LC50 pești 1	Modificat
12.2	Persistență și degradabilitate	Adăugat
13.1	cod HP	Modificat
13.1	Recomandări pentru eliminarea apelor uzate	Adăugat
13.1	Informații suplimentare	Adăugat
13.1	Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului	Modificat
13.1	Metode de tratare a deșeurilor	Modificat
15.2	Evaluarea securității chimice	Modificat
16	Sursele de date	Modificat
16	Abrevieri și acronime	Modificat

Abrevieri și acronime:	
ACGIH	Conferința americană a specialiștilor în domeniul igienei industriale din cadrul administrației publice, SUA
ADN	Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare

Abrevieri și acronime:	
ADR	Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
ATE	Estimare a toxicității acute
BCF	Factor de bioconcentrație
Valoarea biologică limită (VBL)	Valoare limită biologică
Consum biochimic de oxigen (CBO)	Consum biochimic de oxigen (CBO)
Nr. CAS	Număr Chemical Abstract Service
CLP	Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și ambalarea; Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
Consum chimic de oxigen (CCO)	Consumul chimic de oxigen (CCO)
CSA	Evaluarea securității chimice
DMEL	Nivel calculat cu efect minim
DNEL	Nivelul calculat fără efect
Nr. UE	Număr de înregistrare CE
EC50	Concentrația mediană efectivă
ED	Perturbator endocrin
EN	Standard european
CED	Catalogul european al deșeurilor
IARC	Agencia Internațională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului
IATA	Asociația Internațională pentru Transport Aerian
IMDG	Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
LC50	Concentrație letală până la 50 % din populația-test
LD50	Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie)
LOAEL	Nivelul cel mai scăzut pentru care este observat un efect advers
Log Kow	Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)
Log Pow	Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)
MAK	maximum workplace concentration
NOAEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect advers
NOAEL	Nivel la care nu se observă niciun efect advers
NOEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect
N.O.S.	Nu este specificat altfel
OCDE	Organizația pentru cooperare și dezvoltare economică
OEL	Limita de expunere ocupațională
OSHA	Agencia pentru Sănătate și Securitate în Muncă
PBT	Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică
PNEC	Concentrație/concentrații predictibilă/predictibile fără efect
PPE	Echipamentul de protecție personală
RID	Regulamentele privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase

Videryo F

Fișă cu Date de Securitate

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

Abrevieri și acronime:	
FDS	Fișă cu Date de Securitate
STP	Stație de epurare
FT	Funcție tehnică
CTO	Cerere teoretică de oxigen (CTO)
TLM	Limită de toleranță mediană
TWA	Media ponderată în timp
COV	Compuși organici volatili
vPvB	Foarte persistente și foarte bioacumulative
UFI	Identificator unic de formulă

Sursele de date : SDS ale furnizorilor. ECHA (Agenția Europeană pentru Produse Chimice).
REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 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. 1907/2006.

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Acute Tox. 2 (Inhalare:praf,ceață)	Toxicitate acută (inhalare:praf,ceață) Categoria 2
Acute Tox. 4 (Inhalare)	Toxicitate acută (inhalare), categoria 4
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
Carc. 2	Cancerigenitate, 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
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
Skin Sens. 1A	Sensibilizarea pielii, categoria 1A
H302	Nociv în caz de înghițire.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H330	Mortal în caz de inhalare.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
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.

Videryo F

Fișă cu Date de Securitate

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

Textul integral al frazelor H și EUH:

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

Clasificarea și procedura utilizate pentru a stabili clasificarea amestecurilor în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:

Acute Tox. 4 (Inhalare)	H332	Pe baza datelor colectate în timpul testului
Skin Sens. 1	H317	Metoda de calcul
Carc. 2	H351	Metoda de calcul
Aquatic Acute 1	H400	Metoda de calcul
Aquatic Chronic 1	H410	

Certis Belchim_2024-07-31

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.