

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka : Zmes  
Trgovsko ime : Videryo F  
Koda izdelka : IBE-4025 - C01832  
Vrsta izdelka : SC (koncentrat za suspenzijo)

#### 1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

##### 1.2.1. Pomembne identificirane uporabe

Glavna kategorija uporabe : Professional use  
Uporaba snovi/zmesi : Fungicid

##### 1.2.2. Odsvetovane uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

#### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Certis Belchim SI d.o.o.,  
Motnica 7  
1236 Trzin  
Slovenija  
T +386 51 262 209  
[info.si@certisbelchim.com](mailto:info.si@certisbelchim.com), [www.certisbelchim.si](http://www.certisbelchim.si)

#### 1.4. Telefonska številka za nujne primere

Številka za klic v sili : +44 1235 239670  
24 H/7 days

Država	Organizacija/podjetje	Naslov	Številka za klic v sili	Opombe
Slovenija	Center za klinično toksikologijo in farmakologijo Univerzitetni klinični, Center ljubljana	Zaloška 7 1000 Ljubljana	112	

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

##### Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Akutna strupenost (vdihanje), kategorija 4 H332  
Preobčutljivost kože, kategorija 1 H317  
Rakotvornost, kategorija 2 H351  
Nevarno za vodno okolje – akutna nevarnost, kategorija 1 H400  
Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 1 H410  
Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

##### Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Sum povzročitve raka. Zdravju škodljivo pri vdihanju. Lahko povzroči alergijski odziv kože. Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

# Videryo F

## Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

### 2.2. Elementi etikete

#### Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost (CLP) :



GHS07

GHS08

GHS09

Opozorilna beseda (CLP) :

Pozor

Stavki o nevarnosti (CLP) :

H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
H332 - Zdravju škodljivo pri vdihavanju.  
H351 - Sum povzročitve raka.

Previdnostni stavki (CLP) :

H410 - Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.  
P201 - Pred uporabo pridobiti posebna navodila.  
P261 - Ne vdihavati meglice, hlapov, razpršila.  
P280 - Nositi zaščitne rokavice, zaščitno obleko, zaščito za oči, zaščito za obraz.  
P308+P313 - PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.  
P333+P313 - Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.  
P391 - Prestreči razlito tekočino.  
P501 - Odstraniti vsebino/posodo pri pooblaščenem zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov in odpadne embalaže.

Stavki EUH :

EUH208 - Vsebuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on. Lahko povzroči alergijsko reakcijo.  
EUH401 - Da bi se izognili tveganjem za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.

Dodatni stavki :

SP1:S sredstvom ali njegovo embalažo ne onesnaževati vode. (Naprav za nanašanje ne čistiti ali izplakovati v bližini površinskih voda./Preprečiti onesnaženje preko drenažnih in odtočnih jarkov na kmetijskih zemljiščih in cestah.)  
Za dodatne informacije o dodatnih stavkih (SP) glejte nalepko.

### 2.3. Druge nevarnosti

Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH

Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH

Ne vsebuje  $\geq 0,1$  % snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene (PBT) in/ali ki so zelo obstojne in se zelo lahko kopičijo v organizmih (vPvB), ocenjeno v skladu s Prilogo XIII Uredbe REACH

Zmes ne vsebuje snov(i), ki je (so) navedena(e) na seznamu, določenem v skladu s členom 59(1) Uredbe REACH, kot snov(i), ki ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev oziroma ni(so) identificirana(e) kot da ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili, določenimi v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, enaki ali večji od 0,1 %.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.1. Snovi

Se ne uporablja

### 3.2. Zmesi

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
folpet (ISO); N-(triklorometiltilo)ftalimid	Št. CAS: 133-07-3 Št. EC: 205-088-6 Indeks št: 613-045-00-1	$\geq 25 - \leq 50$	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Vdihavanje), H332 (ATE=1,89 mg/l/4h) Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)

# Videryo F

## Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
ciazofamid (ISO); 4-kloro-2-ciano-N, N-dimetil-5-p-tolilimidazol-1-sulfonamid	Št. CAS: 120116-88-3 Indeks št: 616-166-00-8	≥ 1 – ≤ 5	Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
Methylnaphtalenesulfonic acid/formaldehide, copolymer, sodium salt	Št. CAS: 81065-51-2	≥ 1 – ≤ 5	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
1,2 benzisothiazol-3(2H)-one	Št. CAS: 2634-33-5 Št. EC: 220-120-9 Indeks št: 613-088-00-6	< 0,02	Acute Tox. 4 (Oralno), H302 (ATE=500 mg/kg telesne teže) Acute Tox. 2 (Vdihavanje:prahu,meglice), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

### Posebne mejne koncentracije:

Ime	Identifikator izdelka	Posebne mejne koncentracije
1,2 benzisothiazol-3(2H)-one	Št. CAS: 2634-33-5 Št. EC: 220-120-9 Indeks št: 613-088-00-6	(0,05 ≤ C < 100) Skin Sens. 1, H317

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni ukrepi prve pomoči	: V primeru dvoma ali trajajočih simptomov poiskati zdravniško pomoč.
Ukrepi prve pomoči po vdihavanju	: Ponesrečenca odstraniti iz onesnaženega območja in ga privedi na svež zrak. Pri zastoju dihanja dati umetno dihanje. Poiskati zdravniško pomoč.
Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo	: Kožo umiti z milnico. Kožo izprati z vodo/prho. Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi	: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Po potrebi poiskati pomoč oftalmologa.
Ukrepi prve pomoči po zaužitju	: Usta splakniti z vodo. Osebi pri polni zavesti dati piti vodo. Nezavestnemu nikoli ne dati piti. Ne izzvati bruhanja. V primeru slabega počutja obiskati zdravnika/zdravstveno službo.

### 4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi/ učinki po stiku s kožo	: Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Kronični simptomi	: Kožni izpuščaj/vnetje.

### 4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje	: Razpršena voda. Večnamenska pena. prah BC. Ogljikov dioksid (CO <sub>2</sub> ).
Neprimerna sredstva za gašenje	: Močan vodni curek.

### 5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni produkti razgradnje v primeru požara	: Sproščanje strupenih in jedkih plinov. Dušikovi hlapi. Klorovodik. Žveplovi oksidi. Ogljikov monoksid. Ogljikov dioksid.
--	--

# Videryo F

## Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

### 5.3. Nasvet za gasilce

- Ukrepi ob požaru : Strupen plin razredčiti z razpršeno vodo. Omejiti uporabo vode, po možnosti jo zbrati/zajeziti.
- Zaščitna oprema pri gašenju : Rokavice. zaščito za obraz. Ognjevarna obleka, ki ščiti celo telo. Izpostavljenost vročini/ognju: dihalni aparat na stisnjen zrak/kisik.
- Drugi podatki : Vode od gašenja ne izpuščati v okolje.

## ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

### 6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

- Splošni ukrepi : Izprazniti območje. Ne izpostavljati odprtemu plamenu.

#### 6.1.1. Za neizučeno osebje

- Postopki v sili : Preprečiti stik s kožo, očmi ali oblačili.

#### 6.1.2. Za reševalce

- Zaščitna oprema : Zaščitne rokavice. zaščito za obraz. Zaščitna oblačila. Kar zadeva potrebno individualno zaščito, glej oddelek 8.

### 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Razlitje zajeziti. Razliti/razsuti izdelek prečrpati/pobrati v ustrezne posode. Zaustaviti puščanje, če je varno. Ne zlivati v površinske vode ali kanalizacijo. Preprečiti nenadzorovano odvajanje izdelka v okolje.

### 6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

- Za zadrževanje : Razlito tekočino absorbirati v vpojnim materialom. Pobrati v primerne zaprte posode za odstranitve. Skrbno pobrati ostanke.
- Postopki čiščenja : Umazane površine obilno sprati z vodo.

### 6.4. Sklizevanje na druge oddelke

Kar zadeva odstranjevanje odpadkov, ki nastanejo pri čiščenju, glej oddelek 13. Za več informacij glejte oddelek 13.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- Dodatne nevarnosti pri obdelavi : Plin/hlapi so težji od zraka pri 20° C. Ob rokovanju pri visoki temperaturi: Neiskreče in eksplozijsko varne naprave/osvetlitev.
- Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Preprečiti vsakršen neposreden stik z izdelkom.
- Higienski ukrepi : Ravnati v skladu z dobrimi praksami industrijske higijene in varnosti. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Hraniti ločeno od hrane in pijače ter živalske krme.

### 7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

- Tehnični ukrepi : Zagotoviti izpušno ali splošno prezračevanje prostora. Tla skladišča morajo biti neprepustna in oblikovana tako, da tvorijo zadrževalni bazen.
- Pogoji skladiščenja : Hraniti zaščiteno pred svetlobo. Hraniti na suhem. Posodo hraniti nepredušno/hermetično zaprto.
- Vročina in viri vžiga : Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

### 7.3. Posebne končne uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

# Videryo F

## Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1. Parametri nadzora

##### 8.1.1 Nacionalne mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu in biološke mejne vrednosti

Dodatne informacije niso na voljo

##### 8.1.2. Priporočenih postopkih spremljanja

Dodatne informacije niso na voljo

##### 8.1.3. Nastajajo onesnaževalci zraka

Dodatne informacije niso na voljo

##### 8.1.4. DNEL in PNEC

Dodatne informacije niso na voljo

##### 8.1.5. Opredelitev nadzora

Dodatne informacije niso na voljo

#### 8.2. Nadzor izpostavljenosti

##### 8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

###### Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Zagotoviti izpušno ali splošno prezračevanje prostora. Omejiti čas izpostavljenosti in število oseb, ki so izpostavljene izdelku.

##### 8.2.2. Osebna zaščitna oprema

Simbol(i) za osebno varovalno opremo:



###### 8.2.2.1. Zaščito za oči in obraz

###### Zaščita oči:

Obrazni ščitnik

###### 8.2.2.2. Zaščito kože

###### Zaščita kože in telesa:

Popolna zaščita telesa

###### Zaščita rok:

Zaščitne rokavice

###### Drugo varovanje kože

###### Zaščitna oblačila - izbira materiala:

Polivinilklorid (PVC). Guma

###### 8.2.2.3. Zaščito dihal

###### Zaščito dihal:

V primeru nezadostnega prezračevanja: Plinska maska s filtrom tipa. A

###### 8.2.2.4. Toplotno nevarnostjo

Dodatne informacije niso na voljo

##### 8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Dodatne informacije niso na voljo

# Videryo F

## Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

#### 9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	: Tekoče
Barva	: Bež.
Videz	: Motna.
Vonj	: kemično.
Prag vonja	: Ni na voljo
Tališče	: Se ne uporablja
Ledišče	: Ni na voljo
Vrelišče	: Ni na voljo
Vnetljivost	: Se ne uporablja
Eksplozivne lastnosti	: Ni eksplozivno.
Oksidativne lastnosti	: Ni oksidativno.
Meje eksplozivnosti	: Ni na voljo
Spodnja meja eksplozivnosti	: Ni na voljo
Zgornja meja eksplozivnosti	: Ni na voljo
Plamenišče	: > 93 °C Ni vnetljivo
Temperatura samovžiga	: > 600 °C
Temperatura razgradnje	: Ni na voljo
pH	: Ni na voljo
pH raztopine	: 6 (1%; 20,7 °C)
Viskoznost, kinematična	: Ni zahtevano
Viskoznost, dinamična	: 74 – 1609 mPa.s (40 ± 0.5°C); 98-2085 mPa.s (20 ± 0.5°C)
Topnost	: Ni na voljo
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Ni na voljo
Parni tlak	: Ni na voljo
Parni tlak pri 50° C	: Ni na voljo
Gostota	: Ni na voljo
Relativna gostota	: 1,2386 (20°C)
Relativna gostota pare pri 20°C	: Ni na voljo
Lastnosti delcev	: Se ne uporablja

#### 9.2. Drugi podatki

##### 9.2.1. Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Dodatne informacije niso na voljo

##### 9.2.2. Druge varnostne značilnosti

Dodatne informacije niso na voljo

### ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

#### 10.1. Reaktivnost

Preprečiti dvig temperature nad. Plamenišče.

#### 10.2. Kemijska stabilnost

Stabilen pri sobni temperaturi in v običajnih pogojih uporabe.

#### 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Ni, pri običajnih pogojih.

#### 10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Stik z/s: Voda, vlaga.

#### 10.5. Nezdržljivi materiali

Dodatne informacije niso na voljo

# Videryo F

## Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

### 10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri običajnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bi smelo prihajati do nevarnih produktov razgradnje.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost (oralno)	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena) (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Akutna strupenost (dermalno)	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena) (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Akutna strupenost (pri vdihavanju)	: Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

Videryo F	
LD50, pri zaužitju, podgana	> 2000 mg/kg (OECD 423)
LD50, pri stiku s kožo, podgana	> 2000 mg/kg (OECD 402)
LC50 Inhalacijsko - Podgana	1 – 5 mg/l/4h (OECD 403)
LC50 Inhalacijsko - Podgana (Prah/meglica)	1 – 5 mg/l/4h

### ciazofamid (ISO); 4-kloro-2-ciano-N, N-dimetil-5-p-tolilimidazol-1-sulfonamid (120116-88-3)

LD50, pri zaužitju, podgana	> 5000 mg/kg
LD50, pri stiku s kožo, podgana	> 2000 µl/kg
LC50 Inhalacijsko - Podgana	> 5,5 mg/l

Jedkost za kožo/draženje kože	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena) (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Dodatne informacije	: Ni dražljivo ob nanosu na kožo pri zajcu
Resne okvare oči/draženje	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena) (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Dodatne informacije	: Rahlo dražljivo ob nanosu v oko pri zajcu
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	: Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Mutagenost za zarodne celice	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena) (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Rakotvornost	: Sum povzročitve raka.

### ciazofamid (ISO); 4-kloro-2-ciano-N, N-dimetil-5-p-tolilimidazol-1-sulfonamid (120116-88-3)

NOAEL (kronično, oralno, žival/samec, 2 leti)	> 171 mg/kg telesne teže /day (rat)
Strupenost za razmnoževanje	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena) (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

### ciazofamid (ISO); 4-kloro-2-ciano-N, N-dimetil-5-p-tolilimidazol-1-sulfonamid (120116-88-3)

NOAEL (žival/samec, F0/P)	89 mg/kg bw/day (rat)
NOAEL (žival/samec, F1)	89 mg/kg bw/day (rat)
STOT – enkratna izpostavljenost	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena) (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena) (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

### ciazofamid (ISO); 4-kloro-2-ciano-N, N-dimetil-5-p-tolilimidazol-1-sulfonamid (120116-88-3)

NOAEL (oralno, podgana, 90 dni)	29,5 mg/kg telesne teže/dan
Nevarnost pri vdihavanju	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena) (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

# Videryo F

## Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

Videryo F	
Viskoznost, kinematična	Ni zahtevano
folpet (ISO); N-(triklorometiltio)ftalimid (133-07-3)	
Viskoznost, kinematična	Se ne uporablja

### 11.2. Podatki o drugih nevarnostih

#### 11.2.1. Lastnosti endokrinih motilcev

Škodljivih učinkih endokrinih motilcev na zdravje : Substanca/mešanica nima lastnosti endokrinega motilca.

#### 11.2.2. Drugi podatki

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1. Strupenost

Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno) : Zelo strupeno za vodne organizme.  
Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično) : Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Videryo F	
LC50 - Ribe [1]	0,669 mg/l (96h) (Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout))
EC50 - Raki [1]	2,42 mg/l (48h) (Daphnia magna)
ErC50 alge	> 109,5 mg/l (72h) (Pseudokirchneriella subcapitata)

folpet (ISO); N-(triklorometiltio)ftalimid (133-07-3)	
NOEC kronično ribe	0,0081 mg/l (33d) (Pimephales promelas)
NOEC kronično lupinarji	0,00031 mg/l (21d) (Daphnia magna)

ciazofamid (ISO); 4-kloro-2-ciano-N, N-dimetil-5-p-tolilimidazol-1-sulfonamid (120116-88-3)	
LC50 - Ribe [1]	> 0,107 mg/l (96h) Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout)
EC50 - Raki [1]	> 1,107 mg/l (48 Hours) (Daphnia magna)
ErC50 alge	0,081 mg/l (72h) (Selenastrum capricornutum)
NOEC kronično ribe	0,09 mg/l (28d) (Pimephales promelas)
NOEC kronično lupinarji	0,011 mg/l (21d) (Daphnia magna)
NOEC kronično alge	0,023 mg/l (72h) (Selenastrum capricornutum)

### 12.2. Obstočnost in razgradljivost

folpet (ISO); N-(triklorometiltio)ftalimid (133-07-3)	
Biološka razgradnja	Biološko hitro razgradljiv
ciazofamid (ISO); 4-kloro-2-ciano-N, N-dimetil-5-p-tolilimidazol-1-sulfonamid (120116-88-3)	
Biološka razgradnja	Biološko nerazgradljivo

### 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

folpet (ISO); N-(triklorometiltio)ftalimid (133-07-3)	
BCF - Ribe [2]	56 (Lepomis macrochirus)
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	3,017 (20°C)



# Videryo F

## Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

### ciazofamid (ISO); 4-kloro-2-ciano-N, N-dimetil-5-p-tolilimidazol-1-sulfonamid (120116-88-3)

BCF - Ribe [1]	286 (Oncorhynchus mykiss)
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	3,2 (24-25°C)

#### 12.4. Mobilnost v tleh

### folpet (ISO); N-(triklorometiltio)ftalimid (133-07-3)

Normaliziran adsorpcijski koeficient organskega ogljika (Log Koc)	2,48 (Koc)
---	------------

### ciazofamid (ISO); 4-kloro-2-ciano-N, N-dimetil-5-p-tolilimidazol-1-sulfonamid (120116-88-3)

Normaliziran adsorpcijski koeficient organskega ogljika (Log Koc)	3,13
Ekologija - zemlja	Izdelek se adsorbira v zemlji.

#### 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

### Videryo F

Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH

Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH

#### 12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Škodljivih učinkih endokrinih motilcev na okolje : Substanca/mešanica nima lastnosti endokrinega motilca.

#### 12.7. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije : Ni nevarno za ozonski plašč

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1. Metode ravnanja z odpadki

Regionalni predpis o odpadkih	: Ostanke snovi/zmesi: Uporabnik mora oddati prazno embalažo, ostanke neporabljenega sredstva ali sredstva, ki mu je potekel rok uporabnosti, pooblaščenemu zbiralcu ali odstranjevalcu odpadkov. Ravnati mora v skladu z okoljsko zakonodajo, ki ureja področje ravnanja z odpadki in o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo. Kontaminirana embalaža: Popolnoma izpraznjeno in trikrat izprano embalažo lahko odstranimo kot nenevaren odpadek skladno z Uredbo o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo. Tekočino od izpiranja izlijemo v škropilno brozgo. Tako očiščeno embalažo brezplačno prepustimo pooblaščenemu zbiralcu odpadne embalaže oz. jo odnesemo na mesto, kjer je zbirališče odpadne embalaže. Veljavni predpisi: Uredba o ravnanju z odpadnimi fitofarmaceutskimi sredstvi, ki vsebujejo nevarne snovi, Uredba o ravnanju z odpadki, Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.
Metode ravnanja z odpadki	: Odstraniti v pooblaščenih sežigalnicah z rekuperacijo energije. Ne odstranjevati z gospodinjstvi odpadki.
Priporočila za odstranjevanje izdelka/pakiranja	: Uničiti v skladu z veljavnimi lokalnimi/nacionalnimi varnostnimi predpisi.
Ekološki podatki	: Ne izlijte v kanalizacijo in reke.
Evropski seznam odpadkov (LoW, ES 2000/532)	: 02 01 08* - agrokemični odpadki, ki vsebujejo nevarne snovi 15 01 10* - embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali ostanke, onesnažene z nevarnimi snovmi

# Videryo F

## Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

Oznaka HP

- : HP6 - ‚Akutna strupenost‘: odpadki, ki lahko povzročijo akutne strupene učinke po oralnem vnosu ali vnosu prek kože ali pri izpostavljenosti po vnosu prek dihalnih poti.  
HP7 - ‚Rakotvorno‘: odpadki, ki povzročajo raka ali povečujejo njegovo pojavnost.  
HP4 - ‚Dražilno – draženje kože in poškodba oči‘: odpadki, ki lahko ob stiku s kožo ali očmi povzročijo draženje kože ali poškodbo oči.  
HP13 - ‚Povzročča preobčutljivost‘: odpadki, ki vsebujejo eno ali več snovi, za katere je znano, da povzročajo preobčutljivost kože ali dihal.  
HP14 - ‚Ekotoksično‘: odpadki, ki predstavljajo ali lahko predstavljajo takojšnje ali kasnejše tveganje za enega ali več sektorjev okolja.

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Posebna(-ne) določb(a/e), ki se uporabljajo: 375	Posebna(-ne) določb(a/e), ki se uporabljajo: 969	Posebna(-ne) določb(a/e), ki se uporabljajo: A197	Posebna(-ne) določb(a/e), ki se uporabljajo: 375	Posebna(-ne) določb(a/e), ki se uporabljajo: 375

Če se te snovi prevažajo v posamezni ali mešani embalaži z neto količino največ 5 l tekočine na posamezno ali notranjo embalažo ali z neto maso največ 5 kg trdne snovi na posamezno ali notranjo embalažo, zanje ne veljajo druge določbe ADR, če embalaža ustreza splošnim določbam iz 4.1.1.1, 4.1.1.2 in 4.1.1.4 do 4.1.1.8.

#### 14.1. Številka ZN in številka ID

UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
---------	---------	---------	---------	---------






#### 14.2. Pravilno odprejno ime ZN

OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (Folpet, Cyazofamid)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Folpet, Cyazofamid)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Folpet, Cyazofamid)	OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (Folpet, Cyazofamid)	OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (Folpet, Cyazofamid)
--	--	--	--	--

#### Opis prevozne listine

UN 3082 OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (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 OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (Folpet, Cyazofamid), 9, III	UN 3082 OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (Folpet, Cyazofamid), 9, III
---	--	--	--	--

#### 14.3. Razredi nevarnosti prevoza

9	9	9	9	9
				

#### 14.4. Skupina embalaže

III	III	III	III	III
-----	-----	-----	-----	-----

#### 14.5. Nevarnosti za okolje

Okolju nevarno: Da	Okolju nevarno: Da Snov, ki onesnažuje morje: Da	Okolju nevarno: Da	Okolju nevarno: Da	Okolju nevarno: Da
--------------------	--	--------------------	--------------------	--------------------

Dotatne informacije niso na voljo

# Videryo F

## Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

### 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

#### Transport po kopnem

Posebne določbe (ADR) : 274, 335, 375, 601  
Oranžne table :



#### Prevoz po morju

Ni razpoložljivih podatkov

#### Zračni transport

Ni razpoložljivih podatkov

#### Prevoz po celinskih plovni poteh

Razvrstitveni kod (ADN) : M6  
Število modrih stožcev/luči (ADN) : 0

#### Železniški prevoz

Ni razpoložljivih podatkov

### 14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Se ne uporablja

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

### 15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

#### 15.1.1. Predpisi EU

##### REACH, Priloga XVII (Seznam omejitev)

Vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XVII k uredbi REACH (Pogoji omejitve)

##### REACH, Priloga XIV (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XIV k uredbi REACH (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

##### Uredba REACH, Seznam kandidatnih snovi (SVHC)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu kandidatnih snovi iz uredbe REACH

##### Uredba PIC (EU 649/2012, Soglasje po predhodnem obveščanju)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v uredbi PIC (Uredba EU 649/2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij)

##### Uredba POP (EU 2019/1021, Obstojna organska onesnaževala)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu obstojnih organskih onesnaževal (Uredba EU 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih)

##### Uredba o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč (EU 1005/2009)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu snovi, ki tanjšajo ozonski plašč (Uredba EU 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč)

##### Uredba o predhodnih sestavinah za eksplozive (EU 2019/1148)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin za eksplozive (Uredba EU 2019/1148 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive)

##### Uredba o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah (ES 273/2004)

Ne vsebuje snovi, ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin pri prepovedanih drogah (Uredba ES 273/2004 o proizvodnji in dajanju v promet določenih snovi, ki se uporabljajo pri nezakoniti proizvodnji mamil in psihotropnih snovi)

#### 15.1.2. Nacionalni predpisi

Avtorizacija ali/in omejitve uporabe

Avtorizacija: Ne.

Omejitve uporabe: Ne.

Druga EU zakonodaja:

# Videryo F

## Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

Uredba ES 1907/2006 (REACH) z dopolnitvami,

Uredba ES 1272/2008 (CLP) z dopolnitvami,

Uredba ES 453/2010,

Uredba (ES) št. 1107/2009 o dajanju FFS v promet, Uredba komisije (EU) št. 547/2011 v zvezi z zahtevami glede označevanja fitofarmaceutskih sredstev.

VOC direktiva 1999/13/EC: Ni podatka.

Nacionalna zakonodaja (Slovenija):

Zakon o fitofarmaceutskih sredstvih,

Pravilnik o varovanju zdravja pri delu otrok, mladostnikov in mladih oseb,

Pravilnik o varovanju zdravja pri delu nosečih delavk, delavk, ki so pred kratkim rodile ter doječih delavk.

### 15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena

Izvzeto

## ODDELEK 16: Drugi podatki

Navedba sprememb			
Oddelek	Spremenjena postavka	Sprememba	Opombe
	Škodljivih učinkih endokrinih motilcev na zdravje	Dodano	
	Nadomešča izdajo	Spremenjeno	
	Datum obdelave	Spremenjeno	
1.1	Koda izdelka	Spremenjeno	
1.1	Ime	Spremenjeno	
1.4	Postopki v sili	Spremenjeno	

### Okrajšave in akronimi:

ADN	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh
ADR	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
ATE	Ocena akutne strupenosti
BCF	Faktor biokoncentracije
Biološka mejna vrednost (BAT)	Biološka mejna vrednost
BPK (biokemijska potreba po kisiku, ang. BOD)	Biokemijska potreba po kisiku (BPK)
KPK (kemijska potreba po kisiku, ang. COD)	Kemijska potreba po kisiku (KPK)
DMEL	Izpeljana raven z minimalnim učinkom
DNEL	Izpeljana raven brez učinka
Št. EC	Številka Evropske skupnosti
EC50	Srednja učinkovita koncentracija
EN	Evropski standard
IARC	Mednarodna agencija za raziskave raka
IATA	Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
IMDG	Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju

# Videryo F

## Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

Okrajšave in akronimi:	
LC50	Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije
LD50	Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)
LOAEL	Najnižja raven z opaženim škodljivim učinkom
NOAEC	Koncentracija brez opaženega škodljivega učinka
NOAEL	Raven brez opaženega škodljivega učinka
NOEC	Koncentracija brez opaznega učinka
OECD	Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (OEL)	Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost
PBT	Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene
PNEC	Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka
RID	Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici
VL	Varnostni List
STP	Čistilna naprava
TPK	Teoretična potreba po kisiku (TPK)
TLM	najnižja raven zanesljivosti
HOS (hlapne organske spojine)	Hlapne organske spojine
Št. CAS	Številka Službe za izmenjavo kemijskih izvlečkov (številka CAS)
N.D.N	Nikjer drugje navedeno
vPvB	Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih
ED	Lastnosti endokrinih motilcev

Viri podatkov : SDS dobaviteljev.

Celotno besedilo stavkov H in EUH:	
Acute Tox. 2 (Vdihavanje:prahu,meglice)	Akutna strupenost (vdihavanje:prahu,meglice) Kategorija 2
Acute Tox. 4 (Oralno)	Akutna strupenost (oralno), kategorija 4
Acute Tox. 4 (Vdihavanje)	Akutna strupenost (vdihavanje), kategorija 4
Aquatic Acute 1	Nevarno za vodno okolje – akutna nevarnost, kategorija 1
Aquatic Chronic 1	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 1
Aquatic Chronic 3	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 3
Carc. 2	Rakotvornost, kategorija 2
EUH208	Vsebuje folpet (ISO); N-(triklorometiltio)ftalimid, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on. Lahko povzroči alergijski odziv.
EUH401	Da bi se izognili tveganjem za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.
Eye Dam. 1	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 1
Eye Irrit. 2	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2

# Videryo F

## Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

Celotno besedilo stavkov H in EUH:	
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H330	Smrtno pri vdihavanju.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H351	Sum povzročitve raka.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Skin Irrit. 2	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2
Skin Sens. 1	Preobčutljivost kože, kategorija 1

Razvrščanje in postopek, ki se uporabljata za ugotovitev razvrstitve zmesi v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 [CLP]:		
Acute Tox. 4 (Vdihavanje)	H332	Na podlagi podatkov o preizkusih
Skin Sens. 1	H317	Metoda izračuna
Carc. 2	H351	Metoda izračuna
Aquatic Acute 1	H400	Metoda izračuna
Aquatic Chronic 1	H410	

Safety Data Sheet (SDS), EU Certis Belchim

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene samo za opis izdelka za zdravstvene, varnostne in okoljske namene. Zato se ne smejo razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka.