

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

| | |
|----------------|-----------------------|
| Oblika izdelka | : Zmes |
| Trgovsko ime | : Twingo |
| UFI | : 3CW0-50A2-Y006-4M7F |
| Koda izdelka | : BCP330F |
| Vrsta izdelka | : močljiva zrnca (WG) |

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.2.1. Pomembne identificirane uporabe

| | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Glavna kategorija uporabe | : Profesionalna uporaba |
| Uporaba snovi/zmesi | : Fungicid |
| Funkcija ali kategorija uporabe | : Fitofarmacevtska sredstva |

1.2.2. Odsvetovane uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Belchim Crop Protection NV/SA
Technologieaan 7
B- 1840 Londerzeel
Belgium
T +32 (0)52 30 09 06 - F +32 (0)52 30 11 35
info@belchim.com - www.belchim.com

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Številka za klic v sili : +32(0)14584545
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 | +386 522 52 83 | |

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

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

| | |
|--|--------|
| Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2 | H319 |
| Preobčutljivost kože, kategorija 1 | H317 |
| Rakotvornost, kategorija 2 | H351 |
| Strupenost za razmnoževanje, kategorija 2 | H361fd |
| Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost, kategorija 2 | H373 |
| Nevarno za vodno okolje – akutna nevarnost, kategorija 1 | H400 |
| Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 2 | H411 |
| Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16 | |

Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Sum povzročitve raka. Sum škodljivosti za plodnost ali nerojenega otroka. Lahko povzroči alergijski odziv kože. Povzroča hudo draženje oči. Zelo strupeno za vodne organizme. Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Twingo

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) :



Opozorilna beseda (CLP) :

Stavki o nevarnosti (CLP) :

Previdnostni stavki (CLP) :

Stavki EUH :

Dodatni stavki :

- : Pozor
- : H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319 - Povzroča hudo draženje oči.
H351 - Sum povzročitve raka.
H361fd - Sum škodljivosti za plodnost. Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
H373 - Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H411 - Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- : P201 - Pred uporabo pridobiti posebna navodila.
P260 - Ne vdihavati meglice, hlapov, razpršila.
P264 - Po uporabi temeljito umiti kožo.
P280 - Nositi zaščitne rokavice, zaščitno obleko, zaščito za oči, zaščito za obraz.
P305+P351+P338 - PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
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.
P337+P313 - Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P362+P364 - Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.
P391 - Prestreči razlito tekočino.
P405 - Hraniti zaklenjeno.
P501: Odstraniti vsebino/posodo pri pooblaščenem zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov in odpadne embalaže.
- : EUH401 - Da bi se izognili tveganjem za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.
- : 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).
Spe3: Zaradi zaščite vodnih organizmov upoštevati netretiran varnostni pas 15 m tlorisne širine od meje brega voda 1. reda in 10 m tlorisne širine od meje brega voda 2. reda.

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

| Sestavina | |
|---|---|
| folpet (ISO); N-(triklorometiltio)ftalimid (133-07-3) | Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH |
| cimoksanil (ISO); 2-ciano-N-[(etilamino)karbonil]-2-(metoksiimino)acetamid (57966-95-7) | Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge 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

Twingo

Varnostni List

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

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-(triklorometilto)ftalimid (Pesticidi in aktivne snovi) | Št. CAS: 133-07-3 Št. EC: 205-088-6 Indeks št: 613-045-00-1 | 33.4 | Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Vdihavanje), H332 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) |
| Ammonium Salt of Polyarylphenyl ether sulphonate | Št. CAS: 119432-41-6 | 1 – 100 | Aquatic Chronic 3, H412 |
| cimoksanil (ISO); 2-ciano-N-[(etilamino)karbonil]-2- (metoksiimino)acetamid (Pesticidi in aktivne snovi) | Št. CAS: 57966-95-7 Št. EC: 261-043-0 Indeks št: 616-035-00-5 | 4 | Acute Tox. 4 (Oralno), H302 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361fd STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| Sodium diisopropylnaftaleensulphonate | Št. CAS: 1322-93-6 Št. EC: 939-368-0 REACH št: 01-2119969954-16 | < 10 | Acute Tox. 4 (Oralno), H302 Acute Tox. 4 (Vdihavanje:prahu,meglice), H332 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 |

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 | : PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. |
| Ukrepi prve pomoči po vdihavanju | : Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. |
| Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo | : Kožo umiti z veliko količino vode. Sleči kontaminirana oblačila. 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. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. |
| Ukrepi prve pomoči po zaužitju | : Ob slabem počutju pokličite center za zastrupitve ali zdravnika. |

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

| | |
|----------------------------------|---|
| Simptomi/ učinki po stiku s kožo | : Lahko povzroči alergijski odziv kože. |
| Simptomi/ učinki po stiku z očmi | : Draženje oči. |

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. Suh prah. Pena.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni produkti razgradnje v primeru požara : Lahko se sprošča strupen dim.

Twingo

Varnostni List

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

5.3. Nasvet za gasilce

Zaščitna oprema pri gašenju : Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Samostojen izolirni dihalni aparat. Popolna zaščita telesa.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

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

6.1.1. Za neizučeno osebje

Postopki v sili : Prezračiti območje razlitja. Preprečiti stik s kožo in z očmi. Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.

6.1.2. Za reševalce

Zaščitna oprema : Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Za več informacij glejte oddelek 8: « Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita ».

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti sproščanje v okolje.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje : Prestreči razlito tekočino.
Postopki čiščenja : Izdelek mehansko pobrati. Obvestiti oblasti, če izdelek vstopi v kanalizacijo ali javne vode.
Drugi podatki : Snovi ali trdne ostanke odstraniti na pooblaščenem zbirnem mestu.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Za več informacij glejte oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta. Pred uporabo pridobiti posebna navodila. Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi. Nositi osebno zaščitno opremo. Preprečiti stik s kožo in z očmi. Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.
Higienski ukrepi : Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta. Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Umiti roke po vsaki uporabi.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Pogoji skladiščenja : Hraniti zaklenjeno. Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.
Najdaljše obdobje skladiščenja : > 2 leto

7.3. Posebne končne uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

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

Twingo

Varnostni List

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

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 dobro prezračevanje delovnega mesta.

8.2.2. Osebna zaščitna oprema

Osebna zaščitna oprema:

Zaščitna oblačila. Rokavice. Zaščitna očala. Ščitnik za obraz.

8.2.2.1. Zaščito za oči in obraz

Zaščita oči:

varovalna očala

8.2.2.2. Zaščita kože

Zaščita kože in telesa:

Nositi ustrezno zaščitno obleko

Zaščita rok:

Zaščitne rokavice

| Zaščita rok | | | | | |
|-------------|---------------------|-------------|---------------|------------|--------------------|
| vrsta | Material | Prepustnost | Debelina (mm) | Prodiranje | Standard |
| | Nitrilna guma (NBR) | | | | EN 374-2, EN 374-3 |

8.2.2.3. Zaščita dihal

Zaščita dihal:

[Ob nezadostnem prezračevanju] nositi opremo za zaščito dihal.

8.2.2.4. Toplotno nevarnostjo

Dodatne informacije niso na voljo

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Nadzor izpostavljenosti okolja:

Preprečiti sproščanje v okolje.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

| | |
|-----------------------------------|--|
| Agregatno stanje | : Trdno |
| Barva | : svetlo rjava. |
| Videz | : WG (mooljiva zrnca). |
| Vonj | : Ni. |
| Meja vonja | : Ni na voljo |
| Tališče/ taliino območje: | : Ni na voljo |
| Strdišče | : Se ne uporablja |
| Vrelišče | : Ni na voljo |
| Vnetljivost | : Nevnetljivo |
| Eksplozivne lastnosti | : Ni. Študija ni potrebna, ker v molekuli ni kemičnih skupin z eksplozivnimi lastnostmi. |
| Oksidativne lastnosti | : Ni. Študija ni potrebna, ker v molekuli ni kemičnih skupin z eksplozivnimi lastnostmi. |
| Meje eksplozivnosti | : Se ne uporablja |
| Spodnja meja eksplozivnosti (SME) | : Se ne uporablja |
| Zgornja meja eksplozivnosti (ZME) | : Se ne uporablja |
| Plamenišče | : Se ne uporablja |
| Temperatura samovžiga | : 282 °C |
| Temperatura razgradnje | : Ni na voljo |

Twingo

Varnostni List

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

| | |
|--|--|
| pH | : Ni na voljo |
| pH raztopine | : 5,65 (1 % water) |
| Viskoznost, kinematična | : Se ne uporablja |
| 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 | : 0,63 – 0,71 g/ml (Pour density - Tapped density) |
| Relativna gostota | : Se ne uporablja |
| Relativna gostota pare pri 20 °C | : Se ne uporablja |
| Velikost delcev | : 1 mm |
| Razporeditev delcev po velikosti | : ≈ 92 % > 0.25 mm |
| Oblika delcev | : Ni na voljo |
| Razmerje delcev | : Ni na voljo |
| Agregatno stanje delcev | : Ni na voljo |
| Stanje aglomeracije delcev | : Ni na voljo |
| Specifična površina delcev | : Ni na voljo |
| Prašenje delcev | : 3,3 mg/kg Nearly dust-free |

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

Izdelek v običajnih pogojih uporabe, skladiščenja in transporta ni reaktiven.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno v normalnih pogojih.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

V normalnih pogojih uporabe nevarne reakcije niso znane.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ni - v priporočenih pogojih skladiščenja in ravnanja (glej oddelek 7).

10.5. Nezdružljivi materiali

Dodatne informacije niso na voljo

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 zaupno |
| Akutna strupenost (dermalno) | : Ni zaupno |
| Akutna strupenost (pri vdihavanju) | : Ni zaupno |

| | |
|--|--------------------------------|
| Twingo | |
| LD50, pri zaužitju, podgana | > 2000 mg/kg (metoda OECD 423) |
| LD50, pri stiku s kožo, podgana | > 2000 mg/kg (metoda OECD 402) |
| folpet (ISO); N-(triklorometiltio)ftalimid (133-07-3) | |
| LD50, pri zaužitju, podgana | > 2000 mg/kg (OECD 401) |

Twingo

Varnostni List

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

| folpet (ISO); N-(triklorometiltio)ftalimid (133-07-3) | |
|--|-------------------------|
| LD50, pri stiku s kožo, podgana | > 2000 mg/kg (OECD 402) |
| LC50 Inhalacijsko - Podgana | 1,89 mg/l/4h (OECD 403) |

| cimoksanil (ISO); 2-ciano-N-[(etilamino)karbonil]-2-(metoksiimino)acetamid (57966-95-7) | |
|--|-------------------------|
| LD50, pri zaužitju, podgana | 960 mg/kg (OECD 401) |
| LD50, pri stiku s kožo, podgana | > 2000 mg/kg (OECD 402) |
| LC50 Inhalacijsko - Podgana (Prah/meglica) | > 5 mg/l/4h (OECD 403) |

| Ammonium Salt of Polyarylphenyl ether sulphonate (119432-41-6) | |
|---|--------------|
| LD50, pri zaužitju, podgana | > 2000 mg/kg |
| LD50, pri stiku s kožo, podgana | > 2000 mg/kg |

| | |
|--|--|
| Jedkost za kožo/draženje kože | : Ni zaupno |
| Dodatne informacije | : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena (metoda OECD 404) |
| Resne okvare oči/draženje | : Povzroča hudo draženje oči. |
| Dodatne informacije | : Na podlagi podatkov o preizkusih (metoda OECD 405) |
| Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože | : Lahko povzroči alergijski odziv kože. |
| Dodatne informacije | : (metoda OECD 406) |
| Mutagenost za zarodne celice | : Ni zaupno |
| Rakotvornost | : Sum povzročitve raka. |
| Strupenost za razmnoževanje | : Sum škodljivosti za plodnost. Sum škodljivosti za nerojenega otroka. |
| STOT – enkratna izpostavljenost | : Ni zaupno |

| Sodium diisopropylnaftaleensulphonate (1322-93-6) | |
|--|--|
| STOT – enkratna izpostavljenost | Lahko povzroči draženje dihalnih poti. |

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost : Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

| cimoksanil (ISO); 2-ciano-N-[(etilamino)karbonil]-2-(metoksiimino)acetamid (57966-95-7) | |
|--|---|
| STOT – ponavljajoča se izpostavljenost | Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti. |

Nevarnost pri vdihavanju : Ni zaupno

| Twingo | |
|-------------------------|-----------------|
| Viskoznost, kinematična | Se ne uporablja |

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

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

| Twingo | |
|-----------------|---------------------------------------|
| LC50 - Ribe [1] | 0,63 mg/l (96 h; Oncorhynchus mykiss) |
| EC50 - Raki [1] | 2,723 mg/l (48 h; Daphnia magna) |

| folpet (ISO); N-(triklorometiltio)ftalimid (133-07-3) | |
|--|---|
| LC50 - Ribe [1] | 0,098 mg/l (96 H; Brown trout: OECD 203) |
| EC50 - Raki [1] | 0,68 mg/l (48 H; Daphnia magna; OECD 202) |

Twingo

Varnostni List

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

| folpet (ISO); N-(triklorometiltio)ftalimid (133-07-3) | |
|--|---|
| EC50 72h - Alge [1] | > 10 mg/l (72 H; Scenedesmus subspicatus; OECD 201) |
| cimoksanil (ISO); 2-ciano-N-[(etilamino)karbonil]-2-(metoksiimino)acetamid (57966-95-7) | |
| LC50 - Ribe [1] | 26 mg/l (96 H; Rainbow trout; OECD 203) |
| EC50 - Raki [1] | 27 mg/l (48 H; Daphnia magna; OECD 202) |
| ErC50 alge | 0,041 mg/l (96 H; Navicula pelliculosa; OECD 201)) |
| NOEC kronično ribe | 0,044 mg/l (90 d; Oncorhynchus mykiss; OECD 210) |
| NOEC kronično lupinarji | 0,067 mg/l (21 d; Daphnia magna; OECD 211) |

12.2. Obstočnost in razgradljivost

| folpet (ISO); N-(triklorometiltio)ftalimid (133-07-3) | |
|--|---|
| Obstočnost in razgradljivost | Biološko hitro razgradljiv. (metoda OECD 301B). |
| Biološka razgradnja | Biološko hitro razgradljiv |
| cimoksanil (ISO); 2-ciano-N-[(etilamino)karbonil]-2-(metoksiimino)acetamid (57966-95-7) | |
| Obstočnost in razgradljivost | Težko biološko razgradljiv. |

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

| folpet (ISO); N-(triklorometiltio)ftalimid (133-07-3) | |
|--|-----------------------------|
| BCF - Ribe [1] | 56 (OECD 305E) |
| Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | 3,017 (20°C) |
| cimoksanil (ISO); 2-ciano-N-[(etilamino)karbonil]-2-(metoksiimino)acetamid (57966-95-7) | |
| Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | 0,59 – 0,67 (pH 5-7; 20 °C) |
| Zmožnost kopičenja v organizmih | Se ne kopiči v organizmih. |

12.4. Mobilnost v tleh

| folpet (ISO); N-(triklorometiltio)ftalimid (133-07-3) | |
|--|---|
| Normaliziran adsorpcijski koeficient organskega ogljika (Log Koc) | 304 (Koc) |
| cimoksanil (ISO); 2-ciano-N-[(etilamino)karbonil]-2-(metoksiimino)acetamid (57966-95-7) | |
| Normaliziran adsorpcijski koeficient organskega ogljika (Log Koc) | 1,64 |
| Ekologija - zemlja | Biološka razgradljivost v tleh: ni razpoložljivih podatkov. |

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

| Twingo | |
|---|---|
| Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH | |
| Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH | |
| Sestavina | |
| folpet (ISO); N-(triklorometiltio)ftalimid (133-07-3) | Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH |
| cimoksanil (ISO); 2-ciano-N-[(etilamino)karbonil]-2-(metoksiimino)acetamid (57966-95-7) | 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

Dodatne informacije niso na voljo

Twingo

Varnostni List

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

12.7. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Regionalna zakonodaja (odpadki)

: 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 odpadke 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

: Dissolve or mix with a combustible solvent.

Priporočila za odstranjevanje odpadnih voda

: Preprečiti sproščanje v okolje.

Priporočila za odstranjevanje izdelka/pakiranja

: Odstraniti v skladu z veljavnimi lokalnimi predpisi.

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 3077 | UN 3077 | UN 3077 | UN 3077 | UN 3077 |
|---------|---------|---------|---------|---------|






14.2. Pravilno odpremno ime ZN

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| OKOLJU NEVARNA SNOV, TRDNA, N.D.N. (Folpet; Cymoxanil) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Folpet; Cymoxanil) | Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Folpet; Cymoxanil) | OKOLJU NEVARNA SNOV, TRDNA, N.D.N. (Folpet; Cymoxanil) | OKOLJU NEVARNA SNOV, TRDNA, N.D.N. (Folpet; Cymoxanil) |
|--|--|--|--|--|

Opis prevozne listine

| | | | | |
|---|--|--|--|--|
| UN 3077 OKOLJU NEVARNA SNOV, TRDNA, N.D.N. (Folpet; Cymoxanil), 9, III, (-) | UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Folpet; Cymoxanil), 9, III, MARINE POLLUTANT | UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Folpet; Cymoxanil), 9, III | UN 3077 OKOLJU NEVARNA SNOV, TRDNA, N.D.N. (Folpet; Cymoxanil), 9, III | UN 3077 OKOLJU NEVARNA SNOV, TRDNA, N.D.N. (Folpet; Cymoxanil), 9, III |
|---|--|--|--|--|

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

| | | | | |
|---|---|---|--|---|
| 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
|  |  |  |  |  |

Twingo

Varnostni List

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

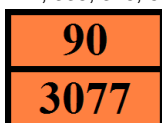
| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|-----------------------------------|--|--------------------|--------------------|--------------------|
| 14.4. Skupina embalaže | | | | |
| III | III | III | III | III |
| 14.5. Nevarnosti za okolje | | | | |
| Okolju nevarno: Da | Okolju nevarno: Da Snov, ki onesnažuje morje: Da | Okolju nevarno: Da | Okolju nevarno: Da | Okolju nevarno: Da |
| Dodatne informacije niso na voljo | | | | |

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 plovih poteh

Razvrstitveni kod (ADN) : M7

Število modrih stožcev/luči (ADN) : 0

Dodatne zahteve/opombe (ADN) : * Only in the molten state. ** For carriage in bulk see also 7.1.4.1. *** Only in the case of transport in bulk.

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

Ne vsebuje snovi, za katere veljajo omejitve iz Priloge XVII Uredbe REACH

Ne vsebuje nobene snovi s seznama snovi kandidatk REACH

Ne vsebuje nobene snovi s seznama v Prilogi XIV Uredbe REACH

Ne vsebuje snovi, za katere velja Uredba (EU) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 4. julija 2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij.

Ne vsebuje snovi, za katere velja Uredba (EU) št. 2019/1021 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 20. junija 2019 o obstojnih organskih onesnaževalih

Ne vsebuje snovi, za katere velja Uredba (EU) št. 2019/1148 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 20. junija 2019 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive.

15.1.2. Nacionalni predpisi

Avtorizacija ali/in omejitve uporabe

Avtorizacija: Ne.

Omejitve uporabe: Ne.

Druga EU zakonodaja:

Uredba ES 1907/2006 (REACH) z dopolnitvami,

Uredba ES 1272/2008 (CLP) z dopolnitvami,

Uredba ES 453/2010,

Twingo

Varnostni List

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

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

Ne velja za pripravke

Aktivna sestavina, ki se uporablja v fitofarmaceutskih sredstvih, že izpolnjuje zahteve, saj so aktivne snovi izvzete v skladu s členom 15 uredbe REACH in odobrene kot registrirane v skladu z Uredbo 1107/2009.

ODDELEK 16: Drugi podatki

| Navedba sprememb | | | |
|------------------|----------------------------------|-------------|--------|
| Oddelek | Spremenjena postavka | Sprememba | Opombe |
| | Dodatni stavki | Spremenjeno | |
| | Prašenje delcev | Dodano | |
| | Razporeditev delcev po velikosti | Dodano | |
| | Velikost delcev | Dodano | |
| | Nadomešča izdajo | Spremenjeno | |
| | Datum obdelave | Spremenjeno | |
| | SDS EU format | Spremenjeno | |
| 8.2 | Zaščita oči | Spremenjeno | |
| 9.1 | Videz | Dodano | |
| 11.1 | Dodatne informacije | Dodano | |
| 11.1 | Dodatne informacije | Dodano | |
| 11.1 | Dodatne informacije | Spremenjeno | |
| 11.1 | LD50, pri zaužitju, podgana | Spremenjeno | |
| 11.1 | LD50, pri stiku s kožo, podgana | Spremenjeno | |
| 16 | Okrajšave in akronimi | Dodano | |

| Okrajšave in akronimi: | |
|---|---|
| ADN | Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovni 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 |

Twingo

Varnostni List

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

| Okrajšave in akronimi: | |
|--|---|
| 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 |
| 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. ECHA (Evropska agencija za kemikalije). Razvrščanje v skladu z Uredbo o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi in mešanic (SEA), objavljeni v Uradnem listu št. 28848 dne 11. decembra 2013.

| Celotno besedilo stavkov H in EUH: | |
|---|--|
| Acute Tox. 4 (Oralno) | Akutna strupenost (oralno), kategorija 4 |
| Acute Tox. 4 (Vdihavanje) | Akutna strupenost (vdihavanje), kategorija 4 |
| Acute Tox. 4 (Vdihavanje:prahu,meglice) | Akutna strupenost (vdihavanje:prahu,meglice) Kategorija 4 |
| Aquatic Acute 1 | Nevarno za vodno okolje – akutna nevarnost, kategorija 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 1 |

Twingo

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: | |
|---|---|
| Aquatic Chronic 3 | Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 3 |
| Carc. 2 | Rakotvornost, kategorija 2 |
| 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 |
| H302 | Zdravju škodljivo pri zaužitju. |
| H317 | Lahko povzroči alergijski odziv kože. |
| H318 | Povzročča hude poškodbe oči. |
| H319 | Povzročča hudo draženje oči. |
| H332 | Zdravju škodljivo pri vdihavanju. |
| H335 | Lahko povzroči draženje dihalnih poti. |
| H351 | Sum povzročitve raka. |
| H361fd | Sum škodljivosti za plodnost. Sum škodljivosti za nerojenega otroka. |
| H373 | Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti. |
| H400 | Zelo strupeno za vodne organizme. |
| H410 | Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |
| H411 | Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |
| H412 | Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |
| Repr. 2 | Strupenost za razmnoževanje, kategorija 2 |
| Skin Sens. 1 | Preobčutljivost kože, kategorija 1 |
| STOT RE 2 | Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost, kategorija 2 |
| STOT SE 3 | Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija 3, draženje dihalnih poti |

Razvrstitev je v skladu s/z : ATP 8

Varnostni list, EU

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.