



Skladno z Uredbo ES št. 1907/2006 (REACH), PRILOGA II, spremenjeno z Uredbo (EU) št. 830/2015 - Slovenija

## VARNOSTNI LIST

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

#### 1.1 Identifikator izdelka

|                             |   |                                                                                        |
|-----------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Ime proizvoda               | : | Celaflor Naturen naravni insekticid za sadje, vrtnine in okrasne rastline - koncentrat |
| Specifikacija številka      | : | 300000001048                                                                           |
| Šifra proizvoda             | : | Ni na voljo                                                                            |
| Opis izdelka                | : | Insekticid.                                                                            |
| Vrsta proizvoda             | : | Oljnata tekočina                                                                       |
| Drugi načini identifikacije | : | 980, 981                                                                               |

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

|                                          |   |                                       |
|------------------------------------------|---|---------------------------------------|
| Priporočena ali omejena uporaba izdelkov | : | Insekticid – za neprofesionalno rabo. |
|------------------------------------------|---|---------------------------------------|

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

##### Imetnik registracije:

Evergreen Garden Care Österreich GmbH  
 Franz Brötzner Straße 11-13  
 Wals-Siezenheim, 5071  
 Avstrija

##### Vnašalec v RS:

Silk. d.o.o  
 Brodišče 15  
 SI-1236 Trzin  
 Tel.: +386 1 580 93 00

[INFO-MSDS@SCOTTS.COM](mailto:INFO-MSDS@SCOTTS.COM)

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

##### Nacionalno posvetovalno telo/Center za zastupitve

|                                         |   |                       |
|-----------------------------------------|---|-----------------------|
| Telefon Centra za zastupitve v Avstriji | : | +43 (0)1 406 4343     |
| Telefon za nenujne klice – v Avstriji   | : | +43 (0)662 453713-300 |
| Klic v sili v Sloveniji                 | : | 112                   |

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

|                     |   |          |
|---------------------|---|----------|
| Opredelitev izdelka | : | Mešanica |
|---------------------|---|----------|

## **Razvrstitev skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Izdelek ni razvrščen kot nevaren po uredbi (ES) 1272/2008 in vsemi njenimi spremembami.

Glej Oddelek 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih stavkov R ali H.  
Glej točko 11 za podrobnejše podatke o učinkih na zdravje in simptomih.

### **2.2 Elementi etikete**

**Opozorilna beseda** : Brez opozorilne besede.  
**Stavki o nevarnosti** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

#### **Previdnostni stavki**

**Splošno** : P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.  
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.  
P103 Pred uporabo preberite etiketo.

**Preprečevanje** : P270 Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka..

**Odziv** : Ni primerno.

**Shranjevanje** : P234 Hraniti samo v originalni posodi..

**Odstranjevanje** : P501 Odstraniti vsebino v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi.

**Dodatni elementi etikete** : EUH401 Da bi preprečili tveganja za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.  
SP1 S sredstvom ali njegovo embalažo ne onesnaževati vode.  
SPe8 Ne tretirati v času paše čebel.

**Priloga XVII - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov** : Ni primerno.

#### **Posebne zahteve glede embalaže**

**Posode mora biti opremljena z zapirali, varnimi za otroke** : Ni primerno.

**Otipljivo opozorilo nevarnosti** : Ni primerno.

### **2.3 Druge nevarnosti**

**Ta snov izpolnjuje merila za PBT v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, priloga XIII** : Ni primerno.

**Snov izpolnjuje merila za vPvB v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, priloga XIII** : Ni primerno.

*Datum izdaje/Datum revidirane*

*Verzija:* 2.0

*izdaje:* 27.07.2018

*Datum prejšnje izdaje:* 16.06.2015

Ostale nevarnosti, ki nimajo za posledico razvrstitve : Ni znano.

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi : Mešanica

| Ime ali trgovsko ime izdelka / snovi | Identifikatorji                 | %        | Razvrstitev   |                                 | Tip |
|--------------------------------------|---------------------------------|----------|---------------|---------------------------------|-----|
|                                      |                                 |          | 67/548/EGS    | Uredba (ES) št. 1272/2008 [CLP] |     |
| Ekstrakt olja navadne ogrščice       | EC: 232-299-0<br>CAS: 8002-13-9 | 75 - <90 | Ni razvrščen. | Ni razvrščen.                   |     |

#### Tip

- [1] Snov razvrščena kot nevarna za zdravje ali okolje  
 [2] Snov za katero obstajajo mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost  
 [3] Ta snov izpolnjuje merila za PBT v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, priloga XIII  
 [4] Snov izpolnjuje merila za vPvB v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, priloga XIII  
 [5] Snov, ki vzbuja enakovredno zaskrbljenost

Glej Oddelek 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih stavkov R ali H.

Proizvod ne vsebuje dodatnih sestavin, ki bi bile, glede na trenutno znane podatke, ki so na voljo dobavitelju in v primernih koncentracijah, razvrščene kot zdravju ali okolju nevarne, PBT ali vPvB ali snovi, ki vzbujajo enakovredno zaskrbljenost, ali imajo določene zavezujoče mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost in ki bi jih bilo potrebno navajati v tem oddelku.

Mejne vrednosti izpostavitve, če so na voljo, so navedene v točki 8.

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošni ukrepi** : Prizadeto osebo se čim prej umakne iz kontaminiranega področja na svež zrak ali v dobro prezračen prostor, se jo zavaruje pred mrazom oziroma vročino. Zagotoviti je treba osnovne življenjske funkcije. Pokliče se zdravniško pomoč..
- Stik z očmi** : S palcem in kazalcem se razpre vekci prizadetega očesa in oko temeljito spera s čisto vodo. Če draženje ne preneha, se je treba posvetovati z zdravnikom ali okulistom.
- Vdihavanje** : Ravhati se je treba v skladu s splošnimi ukrepi.
- Stik s kožo** : Odstrani se kontaminirano obleko in obutev, kožo se temeljito umije z vodo in milom. V primeru draženja kože se takoj poišče zdravniško pomoč. Pred ponovno uporabo je potrebno delovno obleko oprati.
- Zaužitje** : Usta se spera z vodo, prizadeti naj popije do 2 dl vode. Takoj se pokliče zdravnik. Ne izziva se bruhanja. Nezavestnemu se ne daje piti ničesar. Če je možno se zdravniku predloži navodila za uporabo.

**Zaščita osebja za prvo pomoč** : Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja. Če se sumi, da so hlapi še vedno prisotni, mora reševalec nositi primerno masko ali samostojni dihalni aparat.

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

##### Potencialno akutni vplivi na zdravje

**Stik z očmi** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.  
**Vdihavanje** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.  
**Stik s kožo** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.  
**Zaužitje** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

##### Znaki/simptomi prekomerne izpostavljenosti

**Stik z očmi** : Ni specifičnih podatkov.  
**Vdihavanje** : Ni specifičnih podatkov.  
**Stik s kožo** : Ni specifičnih podatkov.  
**Zaužitje** : Ni specifičnih podatkov.

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

**Opombe za zdravnika** : Zagotoviti in vzdrževati je treba osnovne življenjske funkcije. Zdravljenje je simptomatično. Pri zaužitju ali vdihavanju večjih količin takoj poiskati zdravnika ali center za zastrupitve.  
**Specifične obdelave** : Ni specifičnega zdravljenja.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

**Ustrezna sredstva za gašenje** : Za gašenje uporabiti sredstvo primerno za okoliški požar.  
**Neustrezna sredstva za gašenje** : Ni znano.

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

**Nevarnosti snovi ali zmesi** : Pri požaru ali segrevanju, se tlak poveča in posoda lahko poči.  
**Nevarni produkti toplotnega razkroja** : Ni specifičnih podatkov.

### 5.3 Nasvet za gasilce

**Posebno zaščitno delovanje za gasilce** : V primeru požara, evakuirati območje. Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja.

- Navedba posebne varovalne opreme za gasilce z navedbo standarda, če ta obstaja** : Gasilci morajo nositi primerno zaščitno opremo in samostojni dihalni aparat (SCBA) z masko, ki pokriva celoten obraz in ima pozitiven tlak. Oblečila za gasilce (vključno s čeladami, zaščitnimi škornji in rokavicami) skladna z evropskim standardom EN 469 bodo zagotovila osnovno raven zaščite pri kemijskih nezgodah.
- Dodatni podatki** : Ni na voljo.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

### 6.1 Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

- Za neizučeno osebje** : Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja. Evakuirati okolico. Preprečiti dostop odvečnim in nezaščitenim osebam. Ne dotikajte se in ne hodite po razlitem proizvodu. Preprečiti vdihovanje hlapov ali meglic. Zagotoviti zadostno prezračevanje. Če je prezračevanje nezadostno, nositi ustrezno opremo za dihanje. Nositi ustrezno osebno zaščitno opremo.
- Za reševalce** : Če so pri rokovanju z razlitjem zahtevana specialna oblečila, upoštevati podatke o primernih in neprimernih materialih v Oddelku 8. Glej tudi informacije pod "Za neizučeno osebje".

- 6.2 Okoljevarstveni ukrepi** : Preprečiti, da bi se razlit oz. razsut tovor razširil; preprečiti stik s tlemi, vodotoki, cestno kanalizacijo in odplakami. Če je prišlo do onesnaženja okolja (kanalizacije, vodotokov, tal ali zraka), obvestiti pristojne službe.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

- Razlitje** : Zaustaviti razlitje, če to ne predstavlja tveganja. Odmakniti posode z mesta razlitja. Bližnji izpust v obratni smeri vetra. Preprečiti iztekanje v kanalizacijo, vodotoke, kleti ali zaprte prostore. Sperite razlitja v obrat za obdelavo odpadnih vod ali ravnajte kot sledi. Zadržati in zbrati razlit material z nevnetljivimi absorpcijskimi materiali, npr. peskom, prstjo, vermikulitom, diatomejsko zemljo, in namestiti v posodo za odstranjevanje v skladu s predpisi. Odstrani pooblaščenno podjetje za odstranjevanje odpadkov. Onesnažen vpojen material predstavlja enako nevarnost kot razliti proizvod.

- 6.4 Sklíccevanje na druge oddelke** : Glej Oddelek 1 za podatke o kontaktu za nujne primere. Glej Oddelek 8 za podatke o ustrezni zaščitni opremi. Glej Oddelek 13 za podatke o dodatni obdelavi odpadkov.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

Informacije v tem oddelku vsebujejo splošne nasvete in napotke. Glede specifične uporabe je za podatke, ki so na voljo v scenariju(ih) izpostavljenosti, potrebno pregledati seznam opredeljenih uporab v Oddelku 1.

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- Zaščitni ukrepi** :
- Uporabiti primerna osebna zaščitna sredstva (glej točko 8)  
Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili. Preprečiti vdihovanje hlapov ali meglic. Ne zaužiti. Uporabljati le ob primernem prezračevanju. Če je prezračevanje nezadostno, nositi ustrezno opremo za dihanje. Hraniti v originalni embalaži ali odobrenem nadomestilu iz ustreznega materiala; kadar se ne uporablja, mora biti tesno zaprto. Prazna embalaža vsebuje ostanke proizvoda, ki so lahko nevarni. Izpraznjene embalaže ponovno ne uporabljati.
- Nasvet glede splošne poklicne higijene** :
- V prostorih, kjer se s proizvodom rokuje, se ga shranjuje ali predeluje, je prepovedano jesti, piti in kaditi. Pred jedjo, pitjem ali kajenjem si je potrebno umiti roke in obraz. Pred vstopom v prostore, kjer se uživa hrana, odstraniti kontaminirana oblačila in zaščitno opremo. Glej Oddelek 8 za dodatne informacije glede higienskih ukrepov.
- 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo** :
- Skladiščiti skladno z lokalno zakonodajo. Skladiščiti v originalni embalaži, zaščiteno pred direktno sončno svetlobo v suhem, hladnem in dobro prezračenem prostoru, ločeno od nezdružljivih snovi (glej Oddelek 10) ter hrane in pijače. Hraniti zaklenjeno. Embalažo hraniti do uporabe tesno zaprto in zatesnjeno. Odprto embalažo previdno zatesniti in držati v pokončnem položaju, da se prepreči iztekanje. Ne hraniti v neoznačeni embalaži. S primerno posodo preprečiti onesnaženje okolja.

#### **Direktiva Seveso II - Mejna vrednost za poročanje**

##### **Kriteriji za nevarnost**

| Kategorija                                                                                                                          | Mejna vrednost za prijavo in MAPP | Mejna vrednost za varnostno poročilo |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| H2: Akutna strupenost 2 pri katerem koli načinu izpostavljenosti ali akutna strupenost 3 pri izpostavljenosti preko vdihavanja/kože | 50 kg                             | 200 kg                               |

#### **7.3 Posebne končne uporabe**

- Priporočila** : Ni na voljo.
- Rešitve, specifične za industrijsko panogo** : Ni na voljo.

## **ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**

Informacije v tem oddelku vsebujejo splošne nasvete in napotke. Informacije so na voljo na podlagi tipičnih predvidenih uporab izdelka. Dodatni ukrepi so lahko potrebni za ravnanje z velikimi količinami ali za druge uporabe, ki bi lahko bistveno zvišale izpostavljenost delavca ali sproščanje v okolje.

#### **8.1 Parametri nadzora**

##### **Maksimalna dopustna koncentracija v delovnem okolju (MDK)**

Mejna vrednost za izpostavljenost ni znana.

- Priporočen monitoring** :
- Če izdelek vsebuje sestavine za katere veljajo omejitve pri izpostavljenosti, je zato, da se določi učinkovitost prezračevanja ter drugih nadzornih ukrepov in/ali uporaba opreme za zaščito dihal, morda potrebno nadzorovanje ozračja na delovnem mestu

**Datum izdaje/Datum revidirane**

**Verzija:** 2.0

**izdaje:** 27.07.2018

**Datum prejšnje izdaje:** 16.06.2015

ali biološki monitoring. Navesti je potrebno ustrezne standarde za nadzor, na primer: Evropski standard EN 689 (Zrak na delovnem mestu - Navodilo za oceno izpostavljenosti pri vdihavanju kemičnih snovi za primerjavo z mejnimi vrednostmi in načrtovanje meritev) Evropski standard EN 14042 (Zrak na delovnem mestu - Vodilo za uporabo postopkov za oceno izpostavljenosti kemičnim in biološkim agensom) Evropski standard EN 482 (Zrak na delovnem mestu - Splošne zahteve za izvajanje meritev kemičnih agensov) Potreben bo tudi sklic na nacionalne smernice glede metod za določevanje nevarnih snovi.

**Povzetek DNEL/DMEL** : Ni na voljo.  
**Povzetek PNEC** : Ni na voljo.

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

**Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor** : Uporabljati le ob primernem prezračevanju. Delovni proces fizično omejiti, lokalno prezračevati ali drugače zagotoviti, da so izpostavitve delavcev nečistotam v zraku pod katerimikoli priporočenimi ali predpisanimi mejnimi vrednostmi.

### Osební zaščitni ukrepi

**Higienski ukrepi** : Po ravnanju s snovjo in pred jedjo, kajenjem, uporabo stranišča in ob koncu dneva si temeljito umiti dlani, podlakti in obraz. Primerno tehniko je potrebno uporabiti za odstranitev potencialno onesnaženih oblačil. Oprati onesnažena oblačila pred ponovno uporabo. Zagotoviti primerno bližino priprave za izpiranje oči in prhe za nujne primere.

**Zaščita za oči/obraz** : Kadar ocena tveganja pokaže, da se je potrebno izogniti brizganju tekočin, meglicam, plinom ali prahu, je potrebno uporabiti zaščitna očala, ki so v skladu z odobrenim standardom. Če lahko pride do stika, je potrebno nositi naslednjo zaščito, v kolikor ocena ne zahteva povečane stopnje zaščite: zaščitna očala s stransko zaščito.

### Zaščita kože

**Zaščita rok** : Če je na osnovi ocene tveganja to potrebno, je ves čas ravnanja s kemičnimi izdelki potrebno nositi kemijsko odporne neprepustne zaščitne rokavice, ki so v skladu z odobrenim standardom. Upoštevajoč parametre, ki jih določi proizvajalec rokavic, med uporabo rokavic preverjati, ali so njihove zaščitne lastnosti neokrnjene. Potrebno je upoštevati, da se prebojni čas poljubnega materiala za rokavice od proizvajalca do proizvajalca razlikuje. V primeru zmesi iz več snovi, je čas zaščite z rokavicami nemogoče natančno oceniti.

**Zaščita telesa** : Osebo zaščitno opremo za telo je potrebno izbrati na podlagi vrste dela, ki se izvaja, in tveganj, ki so prisotna. To opremo mora pred ravnanjem s tem proizvodom odobriti strokovnjak.

**Ostala zaščita za kožo** : Primerno obutev in morebitne dodatne ukrepe za zaščito kože je potrebno izbrati na podlagi dela, ki se ga opravlja in z njim povezanih tveganj, odobriti pa jih mora strokovnjak, preden se začne proizvod uporabljati.

|                                       |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zaščita dihal</b>                  | : | Če ocena tveganja to pokaže, je potrebno uporabljati ustrezno nameščen respirator s prečiščevanjem zraka ali respirator z dovodom zraka, ki je skladen z odobrenim standardom. Izbira respiratorja naj temelji na znanih in pričakovanih nivojih izpostavitve, nevarnosti proizvoda in delovnih omejitvah respiratorja. |
| <b>Nadzor izpostavljenosti okolja</b> | : | Emisije iz prezračevanja ali delovne procesne opreme je potrebno preveriti, da se zagotovi skladnost z zahtevami zakonodaje o varovanju okolja. V nekaterih primerih bodo za zmanjšanje emisij na sprejemljivo raven potrebni pralniki dima, filtri ali inženirske modifikacije na procesni opremi.                     |

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

#### Videz

|                                                             |   |                                                                             |
|-------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Fizikalno stanje</b>                                     | : | tekočina [oljnata tekočina]                                                 |
| <b>Barva</b>                                                | : | Bela.                                                                       |
| <b>Vonj</b>                                                 | : | Značilen                                                                    |
| <b>Mejne vrednosti vonja</b>                                | : | Ni na voljo.                                                                |
| <b>pH</b>                                                   | : | 5,3                                                                         |
| <b>Tališče/ledišče</b>                                      | : | Ni na voljo.                                                                |
| <b>Začetno vrelišče in območje vrelišča</b>                 | : | Ni na voljo.                                                                |
| <b>Plamenišče</b>                                           | : | Ni na voljo.                                                                |
| <b>Hitrost izparevanja</b>                                  | : | Ni na voljo.                                                                |
| <b>Vnetljivost (trdno, plinasto)</b>                        | : | Ni na voljo.                                                                |
| <b>Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti</b> | : | <b>SPODNJA:</b> Ni na voljo.<br><b>ZGORNJA:</b> Ni na voljo.                |
| <b>Parni tlak</b>                                           | : | Ni na voljo.                                                                |
| <b>Parna gostota</b>                                        | : | Ni na voljo.                                                                |
| <b>Relativna gostota</b>                                    | : | 0,924.                                                                      |
| <b>Topnost</b>                                              | : | Ni na voljo.                                                                |
| <b>Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda</b>            | : | Ni na voljo.                                                                |
| <b>Temperatura samovžiga</b>                                | : | Ni na voljo.                                                                |
| <b>Temperatura razpadanja</b>                               | : | Ni na voljo.                                                                |
| <b>Viskoznost</b>                                           | : | <b>Dinamična:</b> 89,1 cPs.<br><b>Kinematično:</b> 96,4 mm <sup>2</sup> /s. |
| <b>Eksplozivne lastnosti</b>                                | : | Ni na voljo.                                                                |
| <b>Oksidativne lastnosti</b>                                | : | Ni na voljo.                                                                |

### 9.2 Drugi podatki

Ni dodatnih podatkov.

## ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

|                         |   |                                                                                                             |
|-------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10.1 Reaktivnost</b> | : | Konkretnih podatkov o preskusih v zvezi z reaktivnostjo tega izdelka ali njegovih sestavin ni na razpolago. |
|-------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

*Datum izdaje/Datum revidirane*

*Verzija:* 2.0

*izdaje:* 27.07.2018

*Datum prejšnje izdaje:* 16.06.2015



- 10.2 Kemijska stabilnost** : Proizvod je stabilen.
- 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** : Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe do nevarnih reakcij ne bo prihajalo.
- 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** : Ni specifičnih podatkov.
- 10.5 Nezdružljivi materiali** : Ni specifičnih podatkov.
- 10.6 Nevarni produkti razgradnje** : Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bi smelo prihajati do nevarnih razkrojnih produktov.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

#### Akutna strupenost

| Ime ali trgovsko ime izdelka / snovi                                                   | Rezultat                    | Vrste   | Odmerek  | Izpostavljenost |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------|----------|-----------------|
| Celaflor Naturen naravni insekticid za sadje, vrtnine in okrasne rastline - razpršilka | LC <sub>50</sub> Vdihavanje | Podgana | > 5 mg/l | 4 h             |

**Zaključek/Povzetek** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

#### Ocene akutne strupenosti

Ni na voljo.

#### Dražilnost/Jedkost

#### **Zaključek/Povzetek**

- Koža** : Ni na voljo.
- Oči** : Ni na voljo.
- Dihala** : Ni na voljo.

#### Senzibilizacija

#### **Zaključek/Povzetek**

- Koža** : Ni na voljo.
- Dihala** : Ni na voljo.

#### Mutagenost

**Zaključek/Povzetek** : Ni na voljo.

#### Rakotvornost

**Zaključek/Povzetek** : Ni na voljo.

#### Strupenost za razmnoževanje

*Datum izdaje/Datum revidirane*

*Verzija:* 2.0

*izdaje:* 27.07.2018

*Datum prejšnje izdaje:* 16.06.2015

**Zaključek/Povzetek** : Ni na voljo.

**Teratogenost**

**Zaključek/Povzetek** : Ni na voljo.

**STOT – enkratna izpostavljenost**

Ni na voljo.

**STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**

Ni na voljo.

**Nevarnost pri vdihavanju**

Ni na voljo.

**Podatki o možnih načinih izpostavljenosti** : Ni na voljo.

**Potencialno akutni vplivi na zdravje**

**Stik z očmi** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

**Vdihavanje** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

**Stik s kožo** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

**Zaužitje** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

**Simptomi, povezani s fizikalnimi, kemijskimi in toksikološkimi lastnostmi**

**Stik z očmi** : Ni specifičnih podatkov.

**Vdihavanje** : Ni specifičnih podatkov.

**Stik s kožo** : Ni specifičnih podatkov.

**Zaužitje** : Ni specifičnih podatkov.

**Zapoznani in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkodobni in dolgodobni izpostavljenosti**

**Kratkotrajna izpostavljenost**

**Možni takojšnji učinki** : Ni na voljo.

**Možni zapoznani učinki** : Ni na voljo.

**Dolgotrajna izpostavljenost**

**Možni takojšnji učinki** : Ni na voljo.

**Možni zapoznani učinki** : Ni na voljo.

**Potencialno kronični vplivi na zdravje**

**Zaključek/Povzetek** : Ni na voljo.

|                           |   |                                                       |
|---------------------------|---|-------------------------------------------------------|
| <b>Splošno</b>            | : | Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti. |
| <b>Rakotvornost</b>       | : | Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti. |
| <b>Mutagenost</b>         | : | Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti. |
| <b>Teratogenost</b>       | : | Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti. |
| <b>Učinek na razvoj</b>   | : | Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti. |
| <b>Učinki na plodnost</b> | : | Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti. |

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi                                                     | Rezultat                           | Vrste                                 | Izpostavljenost |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|-----------------|
| Celaflor Naturen naravni insekticid za sadje, vrtnine in okrasne rastline - koncentrat | Akutni LC <sub>50</sub> : 850 mg/l | Ribe – postrv šarenka donaldson trout | 96 h            |
|                                                                                        | Akutni EC <sub>50</sub> : 597 mg/l | Vodni nevretenčarji. Vodna bolha.     | 48 h            |
|                                                                                        | Akutni EC <sub>50</sub> : 42 mg/l  | Vodne rastline – Alge                 | 72 h            |

**Zaključek/Povzetek** : Ni na voljo.

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

**Zaključek/Povzetek** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni na voljo.

### 12.4 Mobilnost v tleh

**Porazdelitveni koeficient prst/voda (KOC)** : Ni na voljo.

**Mobilnost** : Ni na voljo.

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

**PBT** : P: Ni na voljo.  
B: Ni na voljo.  
T: Ni na voljo.

**vPvB** : vP: Ni na voljo.  
vB: Ni na voljo.

### 12.6 Drugi škodljivi učinki

: Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

Informacije v tem oddelku vsebujejo splošne nasvete in napotke. Glede specifične uporabe je za podatke, ki so na voljo v scenariju(ih) izpostavljenosti, potrebno pregledati seznam opredeljenih uporab v Oddelku 1.

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

#### Proizvod

- Metode odstranjevanja** : Odstranjevanje tega proizvoda, raztopin in kakršnih koli stranskih proizvodov mora vedno potekati v skladu z zahtevami predpisov o zaščiti okolja in odstranjevanju odpadkov oz. katerih koli drugih predpisov. Preostanke in proizvode, ki se jih ne da reciklirati, odstrani pooblaščen podjetje za odstranjevanje odpadkov. Ne onesnaži vodo s sredstvom ali njegovo embalažo.
- Nevarni odpadki** : Glede na trenutno znanje dobavitelja, ta izdelek ni nevaren odpadek v skladu z določili v EU direktivi 91/689/EC.

#### Evropski katalog odpadkov (EWC)

| Šifra odpadka | Oznaka odpadka |
|---------------|----------------|
| -             | Ni na voljo.   |

#### Pakiranje

- Metode odstranjevanja** : Odpadno embalažo je potrebno reciklirati. Sežig ali odlaganje prideta v poštev samo, če recikliranje ni možno.
- Posebni previdnostni ukrepi** : Vsebina in embalaža morata biti varno odstranjeni. Z izpraznjeno posodo, ki ni bila očiščena ali splaknjena, je potrebno previdno ravnati. Prazne posode ali podloge lahko zadržijo ostanke proizvoda. Preprečiti, da bi se razlit oz. razsut tovor razširil; preprečiti stik s tlemi, vodotoki, cestno kanalizacijo in odplakami.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

|                                        | ADR/RID                           | ADN                     | IMDG                                   | IATA                    |
|----------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|----------------------------------------|-------------------------|
| <b>14.1 Številka ZN</b>                | -                                 | -                       | -                                      | -                       |
| <b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN</b>   | Ni uvrščeno med nevarne           | Ni uvrščeno med nevarne | Ni uvrščeno med nevarne                | Ni uvrščeno med nevarne |
| <b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza</b> | Ni primerno                       | Ni primerno             | Ni primerno                            | Ni primerno             |
| <b>14.4 Skupina embalaže</b>           | -                                 | -                       | -                                      | -                       |
| <b>14.5. Nevarnosti za okolje</b>      | Ne.                               | Ne.                     | Ne.                                    | Ne.                     |
| <b>Dodatni podatki</b>                 | <u>Kod omejitve za predore:</u> - |                         | <u>Onesnaževalec morskih voda:</u> Ne. |                         |

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika :** Prevoz znotraj zemljišča uporabnika: vedno prevažajte v zaprtih, pokonci stoječih, zavarovanih posodah. Zagotovite, da bodo osebe, ki proizvod prevažajo, vedele, kaj storiti v primeru nesreče ali razlitja.

**14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC**

Ni na voljo.

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

**Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)**

**Priloga XIV - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije**

**Priloga XIV:** Nobene od sestavin ni na seznamu.

**Snovi, ki vzbujajo zelo veliko zaskrbljenost:** Nobene od sestavin ni na seznamu.

**Drugi predpisi EU**

**Evropski popis :** Najmanj ene sestavine ni na seznamu.

**Seznam Celovito preprečevanje in nadzor onesnaževanja (IPPC) - zrak :** Ni v seznamu

**Seznam Celovito preprečevanje in nadzor onesnaževanja (IPPC) - voda :** Ni v seznamu

**Aerosolni razpršilniki :** Ni primerno.

**Direktiva Seveso II**

Ta proizvod je pod nadzorom Direktive Seveso II.

**Kriteriji za nevarnost**

| Kategorija                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H2: Akutna strupenost 2 pri katerem koli načinu izpostavljenosti ali akutna strupenost 3 pri izpostavljenosti preko vdihavanja/kože |

**Državni predpisi**

**Mednarodni predpisi**

**Montrealski protokol (Prologe A, B, C, E)**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

**Stokholmska konvencija o obstojnih organskih onesnaževalih**

**Priloga A - Odstranitev - Proizvodnja**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

**Priloga A - Odstranitev - Uporaba**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

**Priloga B - Omejevanje - Proizvodnja**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

**Priloga B - Omejevanje - Uporaba**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

**Priloga C - Nenamerno - Proizvodnja**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

**Rotterdamska konvencija o postopku soglasja po predhodnem obveščanju (PIC)**

**Aarhuški protokol o obstojnih organskih onesnaževalih Konvencije UNECE (Aarhus) in protokol o težkih kovinah**

**Težke kovine – Priloga 1**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

**POPs - Priloga 1 - Proizvodnja**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

**POPs - Priloga 1 - Uporaba**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

**POPs - Priloga 2**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

**POPs - Priloga 3**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

**Mednarodni seznam**

**Nacionalna evidenca**

**ZDA**

: Ni določeno.

**15.2 Ocena kemijske varnosti**

: Izdelek vsebuje snovi, za katere se ocene kemijske varnosti še vedno zahtevajo.

**ODDELEK 16: Drugi podatki**

**Okrajšave in akronimi**

: ADN = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah/po Renu  
ADR = Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga  
ATE = ocena akutne strupenosti  
CLP = Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi  
DMEL = Izpeljana raven z minimalnim učinkom  
DNEL = Izpeljana raven brez učinka  
EUH = CLP - specifičen stavek nevarnosti  
IATA = Mednarodno združenje letalskih prevoznikov  
IMDG = Mednarodni kodeks o prevozu nevarnega blaga po morju  
PBT = Obstojen, bioakumulativen in strupen  
PNEC = predvidena koncentracija brez učinka  
RRN = Registracijska številka REACH  
vPvB = zelo obstojen in zelo bioakumulativen

**Datum izdaje/Datum revidirane**

**Verzija:** 2.0

**izdaje:** 27.07.2018

**Datum prejšnje izdaje:** 16.06.2015

**Postopek, po katerem se je določila razvrstitev po uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP/GHS]**

| Razvrstitev  | Utemeljitev     |
|--------------|-----------------|
| Ni uvrščeno. | Računska metoda |

Celotno besedilo okrajšanih stavkov : Ni primerno.  
H

Celotno besedilo razvrstitev : Ni primerno.  
[CLP/GHS]

Celotno besedilo okrajšanih : Ni primerno.  
stavkov R

Celotno besedilo razvrstitev : Ni primerno.  
[DSD/DPD]

Datum tiskanja : 10.10.2017

Datum izdaje/ Datum revidirane : 10.10.2017  
izdaje

Datum prejšnje izdaje : 27.07.2018

Verzija : 2.0

**Obvestilo bralcu**

Kolikor nam je znano, so predstavljeni podatki točni. Vendar navedeni dobavitelj ali katerakoli od njegovih podružnic ne prevzamejo odgovornosti za točnost ali popolnost predstavljenih podatkov. Končna odločitev o primernosti katerekoli snovi je izključno na strani uporabnika. Vse snovi lahko predstavljajo neznane nevarnosti in se jih mora previdno uporabljati. Čeprav so tukaj predstavljene določene nevarnosti, ne moremo jamčiti, da so to vse nevarnosti, ki obstajajo.

**Priloga za razširjen varnostni list (eSDS)**

**Identifikacija snovi ali zmesi**

Opredelitev izdelka : Mešanica

Ime proizvoda : Celaflor Naturen naravni insekticid za sadje, vrtnine in okrasne rastline - koncentrat