

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## FORCE 1,5 G

Verzija Datum revizije: Številka Ta verzija nadomešča vse predhodne  
3.1 03.12.2021 varnostnega lista: verzije.  
S00055898092

---

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

#### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : FORCE 1,5 G  
Koda proizvoda : A13226J  
Enolični Identifikator Formule (UFI) : Q3C1-J5HX-V008-G49E

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

Uporaba snovi/zmesi : Insekticid  
Priporočene omejitve uporabe : za strokovno rabo

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba : Syngenta Agro d.o.o.  
Kržičeva 3  
1000 Ljubljana  
Slovenija  
Telefon : 01 436 12 03  
Telefaks : 01 432 12 14  
E-poštni naslov osebe odgovorne za varnostni list : sds.si@syngenta.com

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefonska številka za nujne primere : 112 KLIC V SILI

---

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

##### Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Akutna strupenost, Kategorija 4	H332: Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
Kratkotrajna (akutna) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 1	H400: Zelo strupeno za vodne organizme.
Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 1	H410: Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**FORCE 1,5 G**Verzija  
3.1Datum revizije:  
03.12.2021Številka  
varnostnega lista:  
S00055898092Ta verzija nadomešča vse predhodne  
verzije.**2.2 Elementi etikete****Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)**

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Pozor

Stavki o nevarnosti : H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.  
H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.Previdnostni stavki : **Preprečevanje:**  
P261 Ne vdihavati prahu.  
P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.  
**Odziv:**  
P304 + P340 PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.  
P312 Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika.  
P391 Prestreči razlito tekočino.  
**Odstranjevanje:**  
P501 Odstraniti vsebino/ posodo pooblaščenemu obratu za odstranitev odpadkov.**Dodatno označevanje**

EUH401 Da bi preprečili tveganja za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.

**2.3 Druge nevarnosti**

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

Ekološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Toksikološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Lahko povzroči začasno srbenje, mravljinčenje, odrevenelost ali pekoč občutek na lpostavljjenem delu kože (t.i. parestezija).

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## FORCE 1,5 G

Verzija  
3.1

Datum revizije:  
03.12.2021

Številka  
varnostnega lista:  
S00055898092

Ta verzija nadomešča vse predhodne  
verzije.

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

#### 3.2 Zmesi

##### Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS ES-št. Indeks-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
teflutrin (ISO)	79538-32-2  607-723-00-6	Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 1; H330 Acute Tox. 2; H310 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje): 10.000 M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje): 10.000	>= 1 - < 2,5

Za razlago kratic glej oddelek 16.

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošni nasveti : Ko pokličete številko za nujne primere, center za zastrupitve ali zdravnika ali poiščete zdravniško pomoč, vzemite s sabo embalažo izdelka, etiketo ali varnostni list.
- Pri vdihavanju : Prenesti ponesrečeno osebo na svež zrak.  
Pri nepravilnem dihanju ali prenehanju dihanja dati umetno dihanje.  
Pacient naj bo na toplem in naj miruje.  
Takoj pokličite zdravnika ali center za zastrupitve.
- Pri stiku s kožo : Takoj slecite kontaminirana oblačila in sezujte kontaminirano obutev.  
Takoj umijte/izperite z obilo vode.  
Pri trajajočem draženju kože pokličite zdravnika.  
Operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo.
- Pri stiku z očmi : Takoj temeljito izpirajte z obilo vode, tudi pod vekami, vsaj 15 minut.  
Odstraniti kontaktne leče.

**FORCE 1,5 G**

Verzija	Datum revizije:	Številka	Ta verzija nadomešča vse predhodne
3.1	03.12.2021	varnostnega lista:	verzije.
		S00055898092	

---

Potrebna je urgentna zdravniška pomoč.

Pri zaužitju : Če pride do zaužitja, takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.  
NE izzvati bruhanja.

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

Simptomi : Učinki parestezije pri stiku s kožo (srbenje, zbadanje, pekoč občutek ali odrevenelost) so prehodni in trajajo do 24 ur.

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

Zdravljenje : Specifičen protistrup ni na voljo.  
Simptomatsko zdravljenje.

---

**ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi****5.1 Sredstva za gašenje**

Ustrezna sredstva za gašenje : Sredstva za gašenje - majhni požari  
Uporabljajte pršenje z vodo, na alkohol odporno peno, suho kemikalijo ali ogljikov dioksid.  
Sredstva za gašenje - obsežni požari  
Na alkohol odporna pena  
ali  
Razpršena voda

Neustrezna sredstva za gašenje : Ne uporabljajte polnega vodnega curka, ker se lahko razprši in razširja požar.

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

Specifične nevarnosti med gašenjem : Ker proizvod vsebuje gorljive organske komponente, bo ogenj proizvajal gost črn dim, ki vsebuje nevarne zgorevalne produkte (glejte poglavje 10).  
Izpostavljanje razpadnim proizvodom je lahko nevarno za zdravje.

**5.3 Nasvet za gasilce**

Posebna zaščitna oprema za gasilce : Nositi popolno zaščitno obleko in izolirani dihalni aparat.

Dodatne informacije : Preprečite, da odtoki iz gašenja požarov pridejo v kanalizacijo ali vodne poti.  
Hladite zaprte vsebnike, ki so izpostavljeni požaru, s pršenjem z vodo.

**FORCE 1,5 G**

Verzija	Datum revizije:	Številka	Ta verzija nadomešča vse predhodne verzije.
3.1	03.12.2021	varnostnega lista: S00055898092	

---

**ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih****6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Osebni varnostni ukrepi : Za informacije o varnostnih ukrepih glejte poglavji 7 in 8. Preprečite tvorbo prahu.

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Okoljevarstveni ukrepi : Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem. Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestite o tem pristojne organe oblasti.

**6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**

Metode čiščenja : Zajeziti razlitje, očistiti z električno zaščitnim sesalnikom za prah ali z mokrim ščetkanjem in prenesti v posodo za odlaganje v skladu z lokalnimi predpisi (glej 13. poglavje). Ne ustvarjajte oblaka prahu z uporabo ščetke ali komprimiranega zraka. Temeljito očistite kontaminirano površino. Čistite z detergenti. Izogibajte se topilom. Zadrževati in odlagati kontaminirano vodo za pranje.

**6.4 Sklicevanje na druge oddelke**

Za navodila za odstranjevanje glejte odsek 13., Za informacije o varnostnih ukrepih glejte poglavji 7 in 8.

---

**ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje****7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Navodilo za varno roko vanje : Niso potrebni posebni požarno-varnostni ukrepi. Preprečiti stik s kožo in očmi. Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi. Za osebno zaščito glejte oddelek 8.

**7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**

Zahteve glede skladinih prostorov in posod : Niso potrebni posebni pogoji pri shranjevanju/skladiščenju. Hranite vsebnike tesno/hermetično zaprte na suhem, hladnem in dobro prezračevanem mestu. Hraniti izven dosega otrok. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

**7.3 Posebne končne uporabe**

Posebni način(-i) uporabe : Za primerno in varno rabo tega izdelka se obrnite na homologacijske pogoje, navedene na oznaki izdelka.

## FORCE 1,5 G

Verzija Datum revizije: Številka Ta verzija nadomešča vse predhodne  
3.1 03.12.2021 varnostnega lista: verzije.  
S00055898092

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1 Parametri nadzora

##### Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Sestavine	Št. CAS	Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja)	Parametri nadzora	Osnova
teflutrin (ISO)	79538-32-2	TWA	0,04 mg/m <sup>3</sup> (Koža)	Syngenta

#### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

##### Tehnični ukrepi

Omejevanje in/ali ločevanje je najzanesljivejši tehnični zaščitni ukrep, če izpostavljenosti ni mogoče odpraviti.

Obseg teh zaščitnih ukrepov je odvisen od dejanskih tveganj pri uporabi.

Ohranjati vrednosti koncentracij v zraku znotraj standardov za poklicno izpostavljenost.

Po potrebi poiščite dodatne nasvete glede higiene na delovnem mestu.

##### Osebna varovalna oprema

Zaščita za oči/obraz : Ni potrebna posebna varovalna oprema.

Zaščita rok

Material : Nitrilni kavčuk

Čas prodiranja : > 480 min

Debelina rokavice : 0,5 mm

Opombe : Nositi zaščitne rokavice. Izbira ustrezne rokavice ni odvisna samo od materiala, ampak tudi od drugih kakovostnih značilnosti in se razlikuje od enega do drugega proizvajalca. Upoštevajte navodila o propustnosti in času prodora, kot jih navaja dobavitelj rokavic. Prav tako upoštevajte posebne lokalne razmere, v katerih se izdelek uporablja, kot so nevarnost vbodlin, abrazije in čas stika. Čas prodora je med drugim odvisen od materiala, debeline in tipa rokavice in ga je zato treba izmeriti za vsak primer posebej. Če se pojavijo kakršni koli znaki razkroja rokavic ali prodora kemikalij skozi rokavice, je treba le-te odstraniti in jih zamenjati z novimi. Izbrane varovalne rokavice morajo izpolnjevati zahteve Uredbe (EU) 2016/425 in standarda SIST EN 374, ki izhaja iz nje.

Zaščita kože : Izberite zaščito za telo, pri čemer upoštevajte tip telesa, koncentracijo in količino nevarnih snovi ter določeno delovno mesto.

Odstranite in operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo.

Po potrebi nosite:

Varovalna obleka neprepustna za prah

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## FORCE 1,5 G

Verzija	Datum revizije:	Številka	Ta verzija nadomešča vse predhodne
3.1	03.12.2021	varnostnega lista:	verzije.
		S00055898092	

Zaščita dihal : Če so delavci izpostavljeni koncentracijam nad dovoljenimi mejnimi vrednostmi, morajo uporabljati ustrezno obrazno masko.  
Primerna oprema za dihala:  
Respirator s filtrom za delce (EN 143)  
Razred filtra za respirator mora ustrezati najvišji pričakovani koncentraciji onesnaževalca (plini/hlapi/aerosoli/trdni delci), ki lahko nastane pri ravnanju s proizvodom. Če se ta koncentracija preseže, je treba uporabiti avtonomni dihalni aparat.

Filter vrste : Tip trdnih delcev (P)

Varnostni ukrepi : Tehnični varnostni ukrepi morajo vedno imeti prednost pred uporabo osebne zaščitne opreme.

Pri izbiri osebne varovalne opreme poiščite ustrezno strokovno svetovanje.

### Nadzor izpostavljenosti okolja

Voda :  
Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem.  
Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestite o tem pristojne organe oblasti.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Fizikalno stanje	: granule, neenakomerne
Barva	: bež siva do svetlo rjavkasta
Vonj	: sladkast
Mejne vrednosti vonja	: Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/območje tališča	: Ni razpoložljivih podatkov
Točka vrelišča/območje vrelišča	: Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivost	: Ni razpoložljivih podatkov
Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti	: Ni razpoložljivih podatkov
Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti	: Ni razpoložljivih podatkov
Plamenišče	: Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura samovžiga	: Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura razpadanja	: Ni razpoložljivih podatkov

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## FORCE 1,5 G

Verzija	Datum revizije:	Številka	Ta verzija nadomešča vse predhodne
3.1	03.12.2021	varnostnega lista:	verzije.
		S00055898092	

---

pH	:	7 - 11
		Koncentracija: 1 % w/v
Viskoznost		
Viskoznost, dinamična	:	Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, kinematična	:	Ni razpoložljivih podatkov
Topnost		
Topnost v vodi	:	Ni razpoložljivih podatkov
Topnost v drugih topilih	:	Ni razpoložljivih podatkov
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	:	Ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak	:	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota	:	1 g*cm <sup>3</sup> (25 °C)
Nasipna gostota	:	0,761 g*cm <sup>3</sup>
Relativna gostota par/hlapov	:	Ni razpoložljivih podatkov
Lastnosti delcev		
Velikost delca	:	Ni razpoložljivih podatkov

### 9.2 Drugi podatki

Eksplozivi	:	Ni eksplozivno/a
Oksidativne lastnosti	:	Snov ali zmes ni razvrščena kot oksidativna.
Hitrost izparevanja	:	Ni razpoložljivih podatkov

---

## ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Po logiki ne predvidevamo nobenega.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno pri normalnih pogojih.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.

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

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Pri predpisani uporabi ne razpade.



# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## FORCE 1,5 G

Verzija Datum revizije: Številka Ta verzija nadomešča vse predhodne  
3.1 03.12.2021 varnostnega lista: verzije.  
S00055898092

---

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba : Nobena znana.  
izogniti

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje : Nevarni produkti razgradnje niso znani.

---

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Podatki o možnih načinih : Zaužitje  
izpostavljenosti Vdihavanje  
Stik s kožo  
Stik z očmi

#### Akutna strupenost

##### Proizvod:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana, samica): 2.066 mg/kg  
Opombe: Na podlagi podatkov podobnih materialov

Akutna strupenost pri : LC50 (Podgana, samci in samice): 2,54 - 5,0 mg/l  
vdihavanju Čas izpostavljanja: 4 h  
Preskusna atmosfera: prah/meglica  
Opombe: Na podlagi podatkov podobnih materialov

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Podgana, samci in samice): > 2.000 mg/kg  
Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne dermalne  
toksičnosti  
Opombe: Na podlagi podatkov podobnih materialov

##### Sestavine:

##### teflutrin (ISO):

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana, samec): 21,8 mg/kg

Akutna strupenost pri : LC50 (Podgana, samci in samice): 0,0427 mg/l  
vdihavanju Čas izpostavljanja: 4 h  
Preskusna atmosfera: prah/meglica

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Podgana, samica): 177 mg/kg

#### Jedkost za kožo/draženje kože

##### Proizvod:

Vrste : Kunec  
Rezultat : Ne draži kože

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## FORCE 1,5 G

Verzija  
3.1

Datum revizije:  
03.12.2021

Številka  
varnostnega lista:  
S00055898092

Ta verzija nadomešča vse predhodne  
verzije.

Opombe : Na podlagi podatkov podobnih materialov

### Sestavine:

#### **teflutrin (ISO):**

Vrste : Kunec  
Rezultat : Ne draži kože  
Opombe : Lahko povzroči začasno srbenje, mravljinčenje, odrevenelost ali pekoč občutek na izpostavljenem delu kože (t.i. parestezija).

#### **Resne okvare oči/draženje**

### Sestavine:

#### **teflutrin (ISO):**

Vrste : Kunec  
Rezultat : Ne draži oči

#### **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**

### Proizvod:

Vrste : Morski Prašiček  
Rezultat : Ne povzroča preobčutljivosti pri laboratorijskih živalih.  
Opombe : Na podlagi podatkov podobnih materialov

### Sestavine:

#### **teflutrin (ISO):**

Vrste : Morski Prašiček  
Rezultat : Ne povzroča preobčutljivosti pri laboratorijskih živalih.

#### **Mutagenost za zarodne celice**

### Sestavine:

#### **teflutrin (ISO):**

Mutagenost za zarodne celice- Ocena : Testiranje na živalih ni pokazalo nobenih mutagenih učinkov.

#### **Rakotvornost**

### Sestavine:

#### **teflutrin (ISO):**

Rakotvornost - Ocena : Ni dokazov o rakotvornosti v študijah na živalih.

**FORCE 1,5 G**

Verzija	Datum revizije:	Številka	Ta verzija nadomešča vse predhodne verzije.
3.1	03.12.2021	varnostnega lista: S00055898092	

**Strupenost za razmnoževanje****Sestavine:****teflutrin (ISO):**

Strupenost za razmnoževanje - Ocena : Ni toksičnosti pri razmnoževanju

**Strupenost pri ponovljenih odmerkih****Sestavine:****teflutrin (ISO):**

Opombe : Preskusi kronične toksičnosti niso pokazali škodljivih vplivov.

**11.2 Podatki o drugih nevarnostih****Lastnosti endokrinih motilcev****Proizvod:**

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

**ODDELEK 12: Ekološki podatki****12.1 Strupenost****Sestavine:****teflutrin (ISO):**

Strupenost za ribe : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Šarenka)): 0,06 µg/l  
Čas izpostavljanja: 96 h

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Americamysis (Kozica)): 0,053 µg/l  
Čas izpostavljanja: 96 h

Strupenost za alge/vodne rastline : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodna zelena alga)): > 1,05 mg/l  
Čas izpostavljanja: 96 h  
Opombe: Najvišja dosegljiva koncentracija

M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje) : 10.000

Strupenost za mikroorganizme : EC50 (aktivno blato): > 1.000 mg/l  
Čas izpostavljanja: 3 h

Strupenost za ribe (Kronična) : NOEC: 0,0096 µg/l

**FORCE 1,5 G**

Verzija	Datum revizije:	Številka	Ta verzija nadomešča vse predhodne
3.1	03.12.2021	varnostnega lista:	verzije.
		S00055898092	

---

strupenost) Čas izpostavljanja: 28 d  
Vrste: Pimephales promelas (Črnoglavi pisanec)

Strupenost za vodno bolho in : NOEC: 0,00792 µg/l  
druge vodne nevretenčarje : Čas izpostavljanja: 21 d  
(Kronična strupenost) Vrste: Daphnia magna (Vodna bolha)

NOEC: 0,0124 µg/l  
Čas izpostavljanja: 28 d  
Vrste: Americamysis (Kozica)

M-faktor (Kronična : 10.000  
strupenost za vodno okolje)

**12.2 Obstočnost in razgradljivost****Sestavine:****teflutrin (ISO):**

Stabilnost v vodi : Razpadni razpolovni čas: 60 - 203 d  
Opombe: Snov je obstojna v vodi.

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih****Sestavine:****teflutrin (ISO):**

Bioakumulacija : Opombe: Se bioakumulira

**12.4 Mobilnost v tleh****Sestavine:****teflutrin (ISO):**

Porazdelitev med deli okolja : Opombe: nemobilen

Stabilnost v tleh : Disipacijski čas: 48 - 151 d  
Disipacija v odstotkih: 50 % (DT50)  
Opombe: Proizvod ni trajen.

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB****Proizvod:**

Ocena : Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne,  
bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in  
zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

**Sestavine:****teflutrin (ISO):**

Ocena : Snov ne velja za obstojno, bioakumulativno ali strupeno

**FORCE 1,5 G**

Verzija	Datum revizije:	Številka	Ta verzija nadomešča vse predhodne
3.1	03.12.2021	varnostnega lista:	verzije.
		S00055898092	

(PBT).. Snov ne velja za zelo obstojno ali zelo bioakumulativno (vPvB).

**12.6 Lastnosti endokrinih motilcev****Proizvod:**

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

**12.7 Drugi škodljivi učinki**

Ni razpoložljivih podatkov

**ODDELEK 13: Odstranjevanje****13.1 Metode ravnanja z odpadki**

- Proizvod : Ne kontaminirajte ribnikov, vodnih poti ali jarkov s kemikalijo ali rabljenim vsebnikom.  
Ne odlagajte odpadkov v kanalizacijo.  
Kjer je mogoče, ima recikliranje prednost pred odlaganjem ali sežiganjem.  
Če recikliranje ni izvedljivo, odstranite v skladu z lokalnimi uredbami.
- Kontaminirana embalaža/pakiranje : Izpraznite preostalo vsebino.  
Trikrat izperite vsebnike.  
Prazne posode je treba dostaviti pooblaščenim osebam za ravnanje z odpadki na recikliranje ali odlaganje.  
Prazni vsebniki niso za ponovno uporabo.
- Evropski kodeks o odpadkih : neočiščene embalaže  
15 01 10, Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu****14.1 Številka ZN in številka ID**

- ADR : UN 3077  
RID : UN 3077  
IMDG : UN 3077  
IATA : UN 3077

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN**

- ADR : OKOLJU NEVARNA SNOV, TRDNA, N.D.N.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## FORCE 1,5 G

Verzija Datum revizije: Številka Ta verzija nadomešča vse predhodne  
3.1 03.12.2021 varnostnega lista: verzije.  
S00055898092

---

(TEFLUTHRIN)

**RID** : OKOLJU NEVARNA SNOV, TRDNA, N.D.N.  
(TEFLUTHRIN)

**IMDG** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,  
N.O.S.  
(TEFLUTHRIN)

**IATA** : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.  
(TEFLUTHRIN)

### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

**ADR** : 9  
**RID** : 9  
**IMDG** : 9  
**IATA** : 9

### 14.4 Skupina embalaže

**ADR**  
Skupina embalaže : III  
Koda (Št.) razvrstitve : M7  
Številka nevarnosti : 90  
Nalepke : 9  
Koda tunelskih omejitev : (-)

**RID**  
Skupina embalaže : III  
Koda (Št.) razvrstitve : M7  
Številka nevarnosti : 90  
Nalepke : 9

**IMDG**  
Skupina embalaže : III  
Nalepke : 9  
EmS Koda : F-A, S-F

**IATA (Tovor)**  
Navodila za pakiranje : 956  
(tovorno letalo)  
Navodila o pakiranju (LQ) : Y956  
Skupina embalaže : III  
Nalepke : Miscellaneous

**IATA (Potnik)**  
Navodila za pakiranje : 956  
(potniško letalo)  
Navodila o pakiranju (LQ) : Y956  
Skupina embalaže : III  
Nalepke : Miscellaneous

**FORCE 1,5 G**

Verzija	Datum revizije:	Številka	Ta verzija nadomešča vse predhodne verzije.
3.1	03.12.2021	varnostnega lista: S00055898092	

**14.5 Nevarnosti za okolje****ADR**

Nevarnosti za okolje : da

**RID**

Nevarnosti za okolje : da

**IMDG**

Snov, ki onesnažuje morje : da

**IATA (Potnik)**

Nevarnosti za okolje : da

**IATA (Tovor)**

Nevarnosti za okolje : da

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Razvrstitev(ve) prevoza, določena(e) tukaj, služijo samo za informacijo in temeljijo izključno na značilnostih nepakiranega materiala, kot je opisano v tem varnostnem listu. Razvrstitve prevoza se lahko razlikujejo po načinu prevoza, velikosti embalaže in odstopanjih regionalnih ali državnih predpisov.

**14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO**

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki****15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov (Priloga XVII) : Ni smiselno

REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo ( 59. člen). : Ni smiselno

Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč : Ni smiselno

Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih (prenovitev) : Ni smiselno

Uredba (ES) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij : Ni smiselno

REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (Priloga XIV) : Ni smiselno

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi.

E1	NEVARNOSTI ZA OKOLJE	Množina 1 100 t	Množina 2 200 t
----	----------------------	--------------------	--------------------

**Drugi predpisi:**

Upoštevajte direktivo 98/24/ES o zdravju in varstvu delavcev pred tveganji v zvezi z delom s kemičnimi sredstvi.

**FORCE 1,5 G**

Verzija	Datum revizije:	Številka	Ta verzija nadomešča vse predhodne
3.1	03.12.2021	varnostnega lista:	verzije.
		S00055898092	

Zakon o kemikalijah  
Zakon o varstvu okolja  
Uredba o odpadkih  
Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo  
Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19)  
Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu

**15.2 Ocena kemijske varnosti**

Ocena kemijske varnosti ni potrebna za to snov, če se ta uporablja znotraj navedene uporabe.

**ODDELEK 16: Drugi podatki****Celotno besedilo H-stavkov**

H300	:	Smrtno pri zaužitju.
H310	:	Smrtno v stiku s kožo.
H330	:	Smrtno pri vdihavanju.
H400	:	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	:	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**Celotno besedilo drugih okrajšav**

Acute Tox.	:	Akutna strupenost
Aquatic Acute	:	Kratkotrajna (akutna) nevarnost za vodno okolje
Aquatic Chronic	:	Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AIIIC - Avstralski seznam industrijskih kemikalij; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba



**FORCE 1,5 G**

Verzija	Datum revizije:	Številka	Ta verzija nadomešča vse predhodne
3.1	03.12.2021	varnostnega lista:	verzije.
		S00055898092	

---

(ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TECI - Tajski seznam obstoječih kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

**Dodatne informacije****Razvrstitev zmesi:**

Acute Tox. 4	H332
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

**Postopek za razvrstitev:**

Na osnovi podatkov o izdelku ali ocene
Metoda izračuna
Metoda izračuna

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njene objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot jamstvo ali specifikacija kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.

SI / SL