

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## UNIVERSALIS

Verzija Datum revizije: Številka Ta verzija nadomešča vse predhodne  
4.0 05.11.2021 varnostnega lista: verzije.  
S1152399471

---

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

#### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : UNIVERSALIS  
Koda proizvoda : A12916B  
Enolični Identifikator Formule (UFI) : 5MQU-62X5-N00Q-M0Q0

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

Uporaba snovi/zmesi : Fungicid  
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	H302: Zdravju škodljivo pri zaužitju.
Akutna strupenost, Kategorija 4	H332: Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
Rakotvornost, Kategorija 2	H351: Sum povzročitve raka.
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.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## UNIVERSALIS

Verzija  
4.0

Datum revizije:  
05.11.2021

Številka  
varnostnega lista:  
S1152399471

Ta verzija nadomešča vse predhodne  
verzije.

### 2.2 Elementi etikete

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

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Pozor

Stavki o nevarnosti : H302 + H332 Zdravju škodljivo pri zaužitju in vdihavanju.  
H351 Sum povzročitve raka.  
H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Dodatni stavki o nevarnosti : EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Previdnostni stavki : **Preprečevanje:**

P201 Pred uporabo pridobiti posebna navodila.

P261 Ne vdihavati prahu/ dima/ plina/ meglice/ hlapov/ razpršila.

P264 Po uporabi temeljito umiti kožo.

P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščito za oči/ zaščito za obraz.

#### Odziv:

P304 + P340 + P312 PRI VDIHAVANJU: prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

P308 + P313 PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.

P391 Prestreči razlito tekočino.

#### Odstranjevanje:

P501 Odstraniti vsebino/ posodo pooblaščenemu obratu za odstranitev odpadkov.

#### Nevarne komponente, ki morajo biti našteje na nalepki/etiketi:

folpet (ISO)

azoksistrobin (ISO)

#### Dodatno označevanje

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

EUH208 Vsebuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, folpet (ISO). Lahko povzroči alergijski odziv.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## UNIVERSALIS

Verzija  
4.0

Datum revizije:  
05.11.2021

Številka  
varnostnega lista:  
S1152399471

Ta verzija nadomešča vse predhodne  
verzije.

### 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.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2 Zmesi

#### Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS ES-št. Indeks-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
folpet (ISO)	133-07-3 205-088-6 613-045-00-1	Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400  M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje): 10	>= 30 - < 50
azoksistrobin (ISO)	131860-33-8 607-256-00-8	Acute Tox. 3; H331 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje): 10 M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje): 10  Ocena akutne strupenosti  Akutna strupenost pri vdihtavanju	>= 2,5 - < 10

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## UNIVERSALIS

Verzija  
4.0

Datum revizije:  
05.11.2021

Številka  
varnostnega lista:  
S1152399471

Ta verzija nadomešča vse predhodne  
verzije.

		(prah/meglica): 0,7 mg/l	
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 <hr/> M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje): 1 <hr/> posebne mejne koncentracije Skin Sens. 1; H317 >= 0,05 %	>= 0,025 - < 0,05

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.  
Tako pokličite zdravnika ali center za zastrupitve.
- Pri stiku s kožo : Takoj slecite vsa kontaminirana oblačila.  
Tako 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.  
Potrebna je urgentna zdravniška pomoč.
- Pri zaužitju : Če pride do zaužitja, takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.

**UNIVERSALIS**

Verzija	Datum revizije:	Številka	Ta verzija nadomešča vse predhodne
4.0	05.11.2021	varnostnega lista: S1152399471	verzije.

NE izzvati bruhanja.

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

Simptomi : Nespecifično  
Ni znanih ali pričakovanih simptomov.

**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.

**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.

**UNIVERSALIS**

Verzija Datum revizije: Številka Ta verzija nadomešča vse predhodne  
4.0 05.11.2021 varnostnega lista: verzije.  
S1152399471

---

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Okoljevarstveni ukrepi : Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno. 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 : Zaježite in zadržite izlitje z negorljivim absorpcijskim materialom (npr. peskom, zemljo, diatomejsko zemljo, vermikulitom) in dajte v vsebnik za odstranjevanje v skladu z lokalnimi/nacionalnimi predpisi (glejte poglavje 13). 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 rokovanje : 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 nezdržljivostjo**

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.

Nadaljnje informacije o obstojnosti pri skladiščenju : Fizikalno in kemično stabilen vsaj dve leti pri skladiščenju v originalni zaprti embalaži pri sobni temperaturi.

**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.

---

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita****8.1 Parametri nadzora****Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost**

Sestavine	Št. CAS	Tip vrednosti (Oblika)	Parametri nadzora	Osnova
-----------	---------	------------------------	-------------------	--------

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## UNIVERSALIS

Verzija  
4.0

Datum revizije:  
05.11.2021

Številka  
varnostnega lista:  
S1152399471

Ta verzija nadomešča vse predhodne  
verzije.

		izpostavljanja)		
folpet (ISO)	133-07-3	TWA	0,4 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta
azoksistrobin (ISO)	131860-33-8	TWA	4 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta

### Mejna vrednost, pod katero snov nima učinka (DNEL) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:

Ime snovi	Končna uporaba	Načini izpostavljenosti	Potencialni učinki na zdravje	Vrednost
propane-1,2-diol	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	168 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	10 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	30 mg/m <sup>3</sup>
1,2-benzotiazol-3(2H)-on	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	10 mg/m <sup>3</sup>
	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	6,81 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	0,966 mg/kg
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	1,2 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	0,345 mg/kg

### Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:

Ime snovi	Segment okolja	Vrednost
propane-1,2-diol	Sladka voda	260 mg/l
	Morska voda	26 mg/l
	Prekinjena uporaba/izpust	183 mg/l
	Naprava za čiščenje odplak	20000 mg/l
	Usedlina v morju	57,2 mg/kg
	Usedlina v sladki vodi	572 mg/kg
	Tla	50 mg/kg
1,2-benzotiazol-3(2H)-on	Sladka voda	0,00403 mg/l
	Morska voda	0,000403 mg/l
	Naprava za čiščenje odplak	1,03 mg/l
	Usedlina v sladki vodi	0,0499 mg/kg
	Usedlina v morju	0,00499 mg/kg
	Sladka voda - s prekinitvami	0,0011 mg/l
	Morska voda - s prekinitvami	0,000110 mg/l
Tla	3 mg/kg	

## 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.

**UNIVERSALIS**

Verzija	Datum revizije:	Številka	Ta verzija nadomešča vse predhodne
4.0	05.11.2021	varnostnega lista:	verzije.
		S1152399471	

---

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.

Zaščita dihal : Po potrebi nosite:  
Neprepustna oblačila  
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.



**UNIVERSALIS**

Verzija	Datum revizije:	Številka	Ta verzija nadomešča vse predhodne
4.0	05.11.2021	varnostnega lista:	verzije.
		S1152399471	

**Nadzor izpostavljenosti okolja**

Voda	:	Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno. 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	:	suspenzija
Barva	:	bela do bež
Vonj	:	močno oster
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 omejitve vnetljivosti	:	Ni razpoložljivih podatkov
Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitve vnetljivosti	:	Ni razpoložljivih podatkov
Plamenišče	:	Metoda: Metoda Pensky-Martens v zaprtem talilnem loncu ne zaplameni
Temperatura samovžiga	:	> 650 °C
Temperatura razpadanja	:	Ni razpoložljivih podatkov
pH	:	4 - 8 Koncentracija: 1 % w/v (vodna suspenzija)
Viskoznost	:	
Viskoznost, dinamična	:	145 - 415 mPa.s (20 °C) 106 - 291 mPa.s (40 °C)
Viskoznost, kinematična	:	Ni razpoložljivih podatkov
Topnost	:	
Topnost v vodi	:	Se meša.
Topnost v drugih topilih	:	Ni razpoložljivih podatkov

**UNIVERSALIS**

Verzija Datum revizije: Številka Ta verzija nadomešča vse predhodne  
4.0 05.11.2021 varnostnega lista: verzije.  
S1152399471

---

Porazdelitveni koeficient: n- : Ni razpoložljivih podatkov  
oktanol/voda  
Parni tlak : Ni razpoložljivih podatkov  
Gostota : 1,28 g\*cm<sup>3</sup> (20 °C)  
Relativna gostota par/hlapov : Ni razpoložljivih podatkov  
Lastnosti delcev  
Velikost delca : Ni razpoložljivih podatkov

**9.2 Drugi podatki**

Eksplozivni : Ni eksplozivno/a  
Oksidativne lastnosti : Snov ali zmes ni razvrščena kot oksidativna.  
Hitrost izparevanja : Ni razpoložljivih podatkov  
Površinska napetost : 36,7 mN/m, 20 °C

---

**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 : Pri predpisani uporabi ne razpade.  
izogniti

**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.

**UNIVERSALIS**Verzija  
4.0Datum revizije:  
05.11.2021Številka  
varnostnega lista:  
S1152399471Ta verzija nadomešča vse predhodne  
verzije.**ODDELEK 11: Toksikološki podatki****11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**

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

**Akutna strupenost****Proizvod:**

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana, samci in samice): 1.889 mg/kg

Akutna strupenost pri vdihavanju : Ocena: Snov/mešanica ni strupena pri vdihavanju, kot določajo predpisi o nevarnem blagu.

Ocena akutne strupenosti: 3,22 mg/l

Čas izpostavljanja: 4 h

Preskusna atmosfera: prah/meglica

Metoda: Metoda izračuna

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Podgana, samci in samice): > 2.000 mg/kg  
Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne dermalne toksičnosti**Sestavine:****folpet (ISO):**Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): > 2.000 mg/kg  
Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne oralne toksičnostiAkutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): 1,89 mg/l  
Čas izpostavljanja: 4 h  
Preskusna atmosfera: prah/meglicaAkutna dermalna strupenost : LD50 (Podgana): > 2.000 mg/kg  
Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne dermalne toksičnosti**azoksistrobin (ISO):**

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana, samci in samice): &gt; 5.000 mg/kg

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana, samica): 0,7 mg/l  
Čas izpostavljanja: 4 h  
Preskusna atmosfera: prah/meglica

Ocena akutne strupenosti: 0,7 mg/l

Preskusna atmosfera: prah/meglica

Metoda: Ocena akutne strupenosti v skladu z Uredbo (ES) št.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## UNIVERSALIS

Verzija  
4.0

Datum revizije:  
05.11.2021

Številka  
varnostnega lista:  
S1152399471

Ta verzija nadomešča vse predhodne  
verzije.

1272/2008

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

### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:**

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana, samec): 670 mg/kg

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

### **Jedkost za kožo/draženje kože**

#### **Proizvod:**

Vrste : Kunec  
Rezultat : Ne draži kože

Rezultat : Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

#### **Sestavine:**

##### **folpet (ISO):**

Vrste : Kunec  
Rezultat : Ne draži kože

##### **azoksistrobin (ISO):**

Vrste : Kunec  
Rezultat : Ne draži kože

##### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:**

Vrste : Kunec  
Rezultat : Lahno draženje kože

### **Resne okvare oči/draženje**

#### **Proizvod:**

Vrste : Kunec  
Rezultat : Ne draži oči

#### **Sestavine:**

##### **folpet (ISO):**

Vrste : Kunec

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## UNIVERSALIS

Verzija Datum revizije: Številka Ta verzija nadomešča vse predhodne  
4.0 05.11.2021 varnostnega lista: verzije.  
S1152399471

---

Rezultat : Draženje oči

### azoksistrobin (ISO):

Vrste : Kunec  
Rezultat : Ne draži oči

### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Vrste : Kunec  
Rezultat : Nevarnost hudih poškodb oči.

### Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

#### Proizvod:

Vrsta preskusa : Buehlerjev test  
Vrste : Morski Prašiček  
Rezultat : Ne povzroča preobčutljivosti pri laboratorijskih živalih.

#### Sestavine:

##### folpet (ISO):

Vrste : Morski Prašiček  
Rezultat : Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

##### azoksistrobin (ISO):

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

##### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Rezultat : Možnost ali dokaz preobčutljivosti kože pri ljudeh

### Mutagenost za zarodne celice

#### Sestavine:

##### folpet (ISO):

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

##### azoksistrobin (ISO):

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

##### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Mutagenost za zarodne celice- Ocena : Teža dokaznega materiala ne podpira klasifikacije kot mutagen za zarodne celice.

**UNIVERSALIS**Verzija  
4.0Datum revizije:  
05.11.2021Številka  
varnostnega lista:  
S1152399471Ta verzija nadomešča vse predhodne  
verzije.**Rakotvornost****Sestavine:****folpet (ISO):**

Rakotvornost - Ocena : Omejeni dokazi o rakotvornosti v študijah na živalih

**azoksistrobin (ISO):**

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

**Strupenost za razmnoževanje****Sestavine:****folpet (ISO):**Strupenost za  
razmnoževanje - Ocena : Ni toksičnosti pri razmnoževanju**azoksistrobin (ISO):**Strupenost za  
razmnoževanje - Ocena : Ni toksičnosti pri razmnoževanju**STOT - ponavljajoča se izpostavljenost****Sestavine:****azoksistrobin (ISO):**Ocena : Snov ali zmes ni označena kot v organe specifično usmerjen  
toksikant, ponavljajoča se izpostavljenost.**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****Proizvod:**Strupenost za ribe : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Šarenka)): 0,29 mg/l  
Čas izpostavljanja: 96 h

Strupenost za vodno bolho in : EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 2,6 mg/l

## UNIVERSALIS

Verzija	Datum revizije:	Številka	Ta verzija nadomešča vse predhodne
4.0	05.11.2021	varnostnega lista:	verzije.
		S1152399471	

druge vodne nevretenčarje

Čas izpostavljanja: 48 h

Strupenost za alge/vodne rastline

: ErC50 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodna zelena alga)):

8,7 mg/l

Čas izpostavljanja: 72 h

NOEC (Raphidocelis subcapitata (sladkovodna zelena alga)):

0,29 mg/l

Končna točka: Stopnja rasti

Čas izpostavljanja: 72 h

### Sestavine:

#### **folpet (ISO):**

Strupenost za ribe

: LC50 (Salmo trutta (potočna postrv)): 0,098 mg/l

Čas izpostavljanja: 96 h

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje

: EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 0,68 mg/l

Čas izpostavljanja: 48 h

Strupenost za alge/vodne rastline

: ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zelena alga)): > 10 mg/l

Čas izpostavljanja: 72 h

M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje)

: 10

#### **azoksistrobin (ISO):**

Strupenost za ribe

: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Šarenka)): 0,47 mg/l

Čas izpostavljanja: 96 h

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje

: EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 0,28 mg/l

Čas izpostavljanja: 48 h

EC50 (Americamysis (Kozica)): 0,055 mg/l

Čas izpostavljanja: 96 h

Strupenost za alge/vodne rastline

: ErC50 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodna zelena alga)):

2 mg/l

Čas izpostavljanja: 96 h

NOEC (Raphidocelis subcapitata (sladkovodna zelena alga)):

0,038 mg/l

Končna točka: Stopnja rasti

Čas izpostavljanja: 96 h

ErC50 (Navicula pelliculosa (Sladkovodna diatomeja)): 0,301 mg/l

Čas izpostavljanja: 96 h

NOEC (Navicula pelliculosa (Sladkovodna diatomeja)): 0,02

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## UNIVERSALIS

Verzija Datum revizije: Številka Ta verzija nadomešča vse predhodne  
4.0 05.11.2021 varnostnega lista: verzije.  
S1152399471

---

		mg/l Končna točka: Stopnja rasti Čas izpostavljanja: 96 h
M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje)	: 10	
Strupenost za mikroorganizme	: IC50 ( <i>Pseudomonas putida</i> (Bakterija)): > 3,2 mg/l Čas izpostavljanja: 6 h	
Strupenost za ribe (Kronična strupenost)	: NOEC: 0,16 mg/l Čas izpostavljanja: 28 d Vrste: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Šarenka)	
		NOEC: 0,147 mg/l Čas izpostavljanja: 33 d Vrste: <i>Pimephales promelas</i> (Črnoglavi pisanec)
Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost)	: NOEC: 0,044 mg/l Čas izpostavljanja: 21 d Vrste: <i>Daphnia magna</i> (Vodna bolha)	
		NOEC: 0,0095 mg/l Čas izpostavljanja: 28 d Vrste: <i>Americamysis</i> (Kozica)
M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje)	: 10	
<b>1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:</b>		
Strupenost za ribe	: LC50 ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Šarenka)): 2,18 mg/l Čas izpostavljanja: 96 h	
Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje	: EC50 ( <i>Daphnia magna</i> (Vodna bolha)): 2,94 mg/l Čas izpostavljanja: 48 h	
Strupenost za alge/vodne rastline	: ErC50 ( <i>Raphidocelis subcapitata</i> (sladkovodna zelena alga)): 0,15 mg/l Čas izpostavljanja: 72 h	
		EC10 ( <i>Raphidocelis subcapitata</i> (sladkovodna zelena alga)): 0,04 mg/l Končna točka: Stopnja rasti Čas izpostavljanja: 72 h
M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje)	: 1	
Strupenost za ribe (Kronična strupenost)	: NOEC: 0,3 mg/l Čas izpostavljanja: 28 d Vrste: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Šarenka)	



**UNIVERSALIS**

Verzija	Datum revizije:	Številka	Ta verzija nadomešča vse predhodne
4.0	05.11.2021	varnostnega lista:	verzije.
		S1152399471	

---

Strupenost za vodno bolho in : NOEC: 1,7 mg/l  
druge vodne nevretenčarje : Čas izpostavljanja: 21 d  
(Kronična strupenost) : Vrste: Daphnia (Vodna bolha)

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

Biorazgradljivost : Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.  
Stabilnost v vodi : Razpadni razpolovni čas: < 0,05 d  
Opombe: Proizvod ni trajen.

**azoksistrobin (ISO):**

Biorazgradljivost : Rezultat: Ni zlahka biorazgradljivo.  
Stabilnost v vodi : Razpadni razpolovni čas: 214 d  
Opombe: Snov je obstojna v vodi.

**1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:**

Biorazgradljivost : Rezultat: hitro razgradljiva

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

Bioakumulacija : Opombe: Se ne bioakumulira.  
Porazdelitveni koeficient: n- : log Pow: 3,017 (20 °C)  
oktanol/voda

**azoksistrobin (ISO):**

Bioakumulacija : Opombe: Se ne bioakumulira.

**1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:**

Bioakumulacija : Opombe: Bioakumulacija je malo verjetna.

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

Porazdelitev med deli okolja : Opombe: Zmerno mobilni v tleh  
Stabilnost v tleh : Disipacijski čas: 4,3 d

**UNIVERSALIS**Verzija  
4.0Datum revizije:  
05.11.2021Številka  
varnostnega lista:  
S1152399471Ta verzija nadomešča vse predhodne  
verzije.Disipacija v odstotkih: 50% (DT50)  
Opombe: Proizvod ni trajen.**azoksistrobin (ISO):**

Porazdelitev med deli okolja : Opombe: Azoksistrobin ima nizko do zelo visoko mobilnost v tleh.

Stabilnost v tleh : Disipacijski čas: 80 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:****folpet (ISO):**

Ocena : Ta zmes ne vsebuje nobene snovi, ki bi veljala za zelo obstojno ali zelo bioakumulativno (vPvB).. Snov ne velja za obstojno, bioakumulativno ali strupeno (PBT).

**azoksistrobin (ISO):**

Ocena : Snov ne velja za obstojno, bioakumulativno ali strupeno (PBT).. Snov ne velja za zelo obstojno ali zelo bioakumulativno (vPvB).

**1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:**

Ocena : Snov ne velja za obstojno, bioakumulativno ali strupeno (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

**UNIVERSALIS**

Verzija	Datum revizije:	Številka	Ta verzija nadomešča vse predhodne
4.0	05.11.2021	varnostnega lista:	verzije.
		S1152399471	

**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 3082  
RID : UN 3082  
IMDG : UN 3082  
IATA : UN 3082

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN**

- ADR : OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N.  
(AZOXYSTROBIN in FOLPET)  
RID : OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N.  
(AZOXYSTROBIN in FOLPET)  
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S.  
(AZOXYSTROBIN in FOLPET)  
IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(AZOXYSTROBIN in FOLPET)

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza**

- ADR : 9  
RID : 9

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## UNIVERSALIS

Verzija  
4.0

Datum revizije:  
05.11.2021

Številka  
varnostnega lista:  
S1152399471

Ta verzija nadomešča vse predhodne  
verzije.

**IMDG** : 9

**IATA** : 9

### 14.4 Skupina embalaže

#### ADR

Skupina embalaže : III  
Koda (Št.) razvrstitve : M6  
Številka nevarnosti : 90  
Nalepke : 9  
Koda tunelskih omejitev : (-)

#### RID

Skupina embalaže : III  
Koda (Št.) razvrstitve : M6  
Številka nevarnosti : 90  
Nalepke : 9

#### IMDG

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

#### IATA (Tovor)

Navodila za pakiranje : 964  
(tovorno letalo)  
Navodila o pakiranju (LQ) : Y964  
Skupina embalaže : III  
Nalepke : Miscellaneous

#### IATA (Potnik)

Navodila za pakiranje : 964  
(potniško letalo)  
Navodila o pakiranju (LQ) : Y964  
Skupina embalaže : III  
Nalepke : Miscellaneous

### 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

**UNIVERSALIS**

Verzija Datum revizije: Številka Ta verzija nadomešča vse predhodne  
4.0 05.11.2021 varnostnega lista: verzije.  
S1152399471

---

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Opombe : Ta izdelek se ne sme prevažati v zapečatenih tovornih  
zabojnikih (transportne enakovredne enote).  
Odprtih paketov ni dovoljeno prevažati po zraku.

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) : Upoštevati je treba pogoje omejitve za naslednje vnose:  
Številka na seznamu 3  
metanol (Številka na seznamu 69)

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.

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

Kjer je potrebno upoštevajte direktivo 92/85/EGS o uvedbi ukrepov za spodbujanje izboljšav na področju varnosti in zdravja pri delu nosečih delavk in delavk, ki so pred kratkim rodile ali dojijo,

**UNIVERSALIS**

Verzija	Datum revizije:	Številka	Ta verzija nadomešča vse predhodne
4.0	05.11.2021	varnostnega lista:	verzije.
		S1152399471	

ali strožje predpise posameznih držav.

Kjer je potrebno upoštevajte direktivo 94/33/ES o varstvu mladih ljudi pri delu ali strožje predpise posameznih držav.

**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**

H302	: Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H315	: Povzroča draženje kože.
H317	: Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	: Povzroča hude poškodbe oči.
H319	: Povzroča hudo draženje oči.
H331	: Strupeno pri vdihavanju.
H332	: Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H351	: Sum povzročitve raka.
H400	: Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	: Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411	: 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
Carc.	: Rakotvornost
Eye Dam.	: Huda poškodba oči
Eye Irrit.	: Draženje oči
Skin Irrit.	: Draženje kože
Skin Sens.	: Preobčutljivost v stiku s kožo

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

**UNIVERSALIS**

Verzija	Datum revizije:	Številka	Ta verzija nadomešča vse predhodne
4.0	05.11.2021	varnostnega lista:	verzije.
		S1152399471	

odmerak); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladj; 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 (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:**

<b>Razvrstitev zmesi:</b>		<b>Postopek za razvrstitev:</b>
Acute Tox. 4	H302	Na osnovi podatkov o izdelku ali ocene
Acute Tox. 4	H332	Metoda izračuna
Carc. 2	H351	Metoda izračuna
Aquatic Acute 1	H400	Na osnovi podatkov o izdelku ali ocene
Aquatic Chronic 1	H410	Metoda izračuna

Točke, v katerih so bile narejene spremembe glede na prejšnjo izvedbo, so z dvema navpičnima črtama označene v besedilu tega dokumenta.

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