

# BEZBEDNOSNI LIST



prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. glasnik RS, 100/11)

## THIOVIT JET 80 WG

Verzija 7 - Ova verzija zamenjuje sve prethodne verzije.

Datum izrade: 11.1.2018.

Revidiran: zamenjuje prethodnu verziju bezbednosnog lista počev od 11.1.2018.

### POGLAVLJE 1. IDENTIFIKACIJA HEMIKALIJE I PODACI O LICU KOJE STAVLJA HEMIKALIJU U PROMET

#### 1.1 Identifikacija hemikalije

Naziv proizvoda : THIOVIT JET 80 WG

Šifra proizvoda : A8456E

#### 1.2 Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Namena : Sredstvo za zaštitu bilja, fungicid, za primenu u poljoprivredi.

#### 1.3 Podaci o snabdevaču

Kompanija, proizvođač : Syngenta Crop Protection AG  
Postfach  
CH-4002 Bazel, Švajcarska

Telefon : +41 61 323 11 11  
Fax : +41 61 323 12 12  
E-mail : sds.ch@syngenta.com

Kompanija, uvoznik : Syngenta Agro d.o.o.  
Omladinskih brigada 88b  
Beograd, Srbija

Telefon : 011 312 99 81  
Fax : 011 312 99 80  
E-mail : miroslav.ivanovic@syngenta.com

#### 1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

Centar za kontrolu trovanja, VMA, Beograd (011 3608 440, neprekidno tokom 24 časa), Policija (192), Vatrogasci (193), Hitna pomoć (194).

### POGLAVLJE 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

#### 2.1 Klasifikacija hemikalije

Klasifikacija u skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Sl. glasnik RS, 105/13).

Nema supstanci koje doprinose klasifikaciji po navednoj regulativi.

# BEZBEDNOSNI LIST



prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. glasnik RS, 100/11)

## THIOVIT JET 80 WG

Verzija 7 - Ova verzija zamenjuje sve prethodne verzije.

Datum izrade: 11.1.2018.

Revidiran: zamenjuje prethodnu verziju bezbednosnog lista počev od 11.1.2018.

### 2.2 Elementi obeležavanja

Obeležavanje u skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Glogalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Sl. glasnik RS, 105/13).

**Ova supstanca ili mešavina nije opasna prema GHS (Glogalno harmonizovanom sistemu za klasifikaciju i obeležavanje).**

### 2.3 Ostale opasnosti

Može da se formira zapaljivu mešavinu prašine i vazduha.

## POGLAVLJE 3. SASTAV / PODACI O SASTOJcima

### 3.2 Podaci o sastojcima smeše

#### Opasni sastojci

Naziv hemikalije	CAS broj EC broj	Klasifikacija prema GHS	Koncentracija
Sumpor	7704-34-9	Iritacija kože 2; H315	80 % w/w

Kompletan tekst u vezi skraćenica i H fraza pomenutih u ovom poglavlju, videti u Poglavlju 16.

## POGLAVLJE 4. MERE PRVE POMOĆI

### 4.1 Opis mera prve pomoći

- Opšti savet** : Imati kod sebe ambalažu proizvoda, etiketu ili Bezbednosni list prilikom pozivanja službi za hitne intervencije u slučaju opasnosti (policija, vatrogasci, hitna pomoć), predstavnika Syngenta, Centra za kontrolu trovanja VMA, kao i lekara ili odlaska na lečenje.
- U slučaju udisanja** : Povređenog izvesti na svež vazduh.  
Ukoliko je disanje nepravilno ili prestane, primeniti veštačko disanje.  
Pacijenta dobro utopli i ostaviti da miruje.  
Odmah pozvati lekara ili Centar za kontrolu trovanja.
- U slučaju kontakta sa kožom** : Skinuti odmah svu kontaminiranu odeću.  
Odmah isprati kožu sa dosta vode.  
Ukoliko iritiranost kože ne prestane, potražiti pomoć lekara.  
Kontaminiranu odeću obavezno oprati pre sledeće upotrebe.
- U slučaju kontakta sa očima** : Ispirati odmah sa dosta vode, takođe i ispod očnih kapaka, tokom najmanje 15 minuta.  
Izvaditi kontaktna sočiva.  
Odmah potražiti pomoć lekara.

# BEZBEDNOSNI LIST



prema Pavilniku o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. glasnik RS, 100/11)

## THIOVIT JET 80 WG

Verzija 7 - Ova verzija zamenjuje sve prethodne verzije.

Datum izrade: 11.1.2018.

Revidiran: zamenjuje prethodnu verziju bezbednosnog lista počev od 11.1.2018.

**U slučaju gutanja** : Ukoliko se proguta, odmah potražiti medicinsku pomoć, pokazati ambalažu ili etiketu.  
NE IZAZIVATI povraćanje.

### 4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženo

**Simptomi** : Nije dostupno.

### 4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

**Medicinski savet** : Specifični protivotrov/antidot ne postoji.  
Tretira se simptomatski.

## POGLAVLJE 5. MERE ZA GAŠENJE POŽARA

### 5.1 Sredstva za gašenje požara

Za manje požare upotrebiti vodeni sprej, penu otpornu na alkohol, suv prah za gašenje požara ili ugljendioksid.

Za veće požare upotrebiti penu otpornu na alkohol ili vodeni sprej.

Požar ne gasiti mlazom vode jer to može izazvati širenje požara.

### 5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Pošto proizvod sadrži zapaljive organske materije, vatra će proizvesti crni gust dim koji sadrži štetne produkte sagorevanja (videti Poglavlje 10). Izlaganje produktima sagorevanja sumpora može biti štetno po zdravlje

### 5.3 Savet za vatrogasce

U slučaju požara nositi lični aparat za disanje i odgovarajuću zaštitnu odeću.

Ne dozvoliti oticanje vode korišćene za gašenje požara u kanalizaciju ili vodene tokove.

Zatvorene kontejnere izložene vatri hladiti vodenim sprejom.

## POGLAVLJE 6. MERE U SLUČAJU UDESA

### 6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Pogledati mere zaštite navedene u Poglavljima 7 i 8.

Sprečiti formiranje prašine.

### 6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Sprečiti dalje curenje ili prosipanje ukoliko je to sigurno učiniti.

Sprečiti ispiranje u površinske tokove ili u kanalizaciju.

# BEZBEDNOSNI LIST

prema Pavilniku o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. glasnik RS, 100/11)



## THIOVIT JET 80 WG

Verzija 7 - Ova verzija zamenjuje sve prethodne verzije.

Datum izrade: 11.1.2018.

Revidiran: zamenjuje prethodnu verziju bezbednosnog lista počev od 11.1.2018.

### 6.3 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Sprečiti prosipanje sredstva, u slučaju prosipanje pokupiti električno zaštićenim usisivačem ili vlažnim četkanjem i preneti do kontejnera za odlaganje u skladu sa lokalnim propisima (videti Poglavlje 13).

Sprečiti stvaranje oblaka prašine korišćenjem četke ili vazduha pod pritiskom.

Temeljno očistiti kontaminiranu površinu.

Ukoliko proizvod kontaminira reke, jezera ili odvođe, odmah obavestiti nadležne organe.

### 6.4 Upućivanje na druga poglavlja

Pogledati mere zaštite navedene u Poglavljima 7 i 8.

Pogledati mere odlaganja u Poglavljima 13.

## THIOVIT JET 80 WG

Verzija 7 - Ova verzija zamenjuje sve prethodne verzije.

Datum izrade: 11.1.2018.

Revidiran: zamenjuje prethodnu verziju bezbednosnog lista počev od 11.1.2018.

### POGLAVLJE 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

#### 7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Ovaj materijal može formirati zapaljive oblake prašine u vazduhu koji, ako se zapale, mogu izazvati eksploziju oblaka prašine. Otvoren plamen, vrele površine, mehaničke varnice i elektrostatičko pražnjenje mogu inicirati eksploziju ovog materijala.

Električna oprema treba da bude usklađena sa karakteristikama zapaljivosti ovog materijala. Karakteristike zapaljivosti će se pogoršati ukoliko materijal sadrži zapaljive rastvarače u tragovima ili se njime rukuje u prisustvu zapaljivih rastvarača.

Generalno, osoblje koje rukuje ovim materijalom i sva provodna oprema treba da imaju električno uzemljenje. Treba voditi računa da se izbegava upotreba izolacione plastike. Velike kese (FIBC) koje se koriste za držanje ovog materijala treba da budu tipa C ili tipa D. Kесе tipa C moraju imati električno uzemljenje pre ubacivanja ili izbacivanja praha iz kесе. Filter kесе koje se koriste za prečišćavanje prašine prilikom procesa rukovanja materijalom treba da budu provodljive i električno uzemljene tokom upotrebe. Ukoliko se koriste metalna ili vlaknasta burad za držanje ovog proizvoda, pazite da metalni delovi budu povezani sa opremom za punjenje i uzemljeni. Zaštita od eksplozije nije izvodljiva usled porasta siline eksplozije oblaka prašine.

Ovaj materijal, pod određenim uslovima, kao što je pneumatski transport, može postati naelektrisan.

Izbegavati kontakt sa kožom i očima.

Priilikom upotrebe, ne jesti, piti ili pušiti.

Za ličnu zaštitu pogledati Poglavlje 8.

#### 7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući i nekompatibilnosti

Nisu potrebni posebni uslovi za skladištenje.

Sredstvo držati dobro zatvoreno, u originalnoj ambalaži, na suvom, hladnom i dobro provetrenom mestu.

Čuvati van domašaja dece.

Čuvati odvojeno od hrane, pića i hrane za životinje.

#### 7.3 Posebni načini korišćenja

Registrovano sredstvo za zaštitu bilja. Za pravilnu i bezbednu upotrebu ovog sredstva, obavezno pročitati uslove odobrenja i primene koji se nalaze na etiketi i uputstvu za primenu sredstva.

### POGLAVLJE 8. KONTROLA IZLOŽENOSTI I LIČNA ZAŠTITA

#### 8.1 Parametri kontrole izloženosti

Nisu utvrđene granične vrednosti i drugi parametri za kontrolu izloženosti hemijskim materijama na radnom mestu, a koji su namenjene za proizvodnju, formulisanje i pakovanje sredstva, a prema Pravilniku o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama (Sl. glasnik RS, 106/09).

# BEZBEDNOSNI LIST



prema Pavilniku o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. glasnik RS, 100/11)

## THIOVIT JET 80 WG

Verzija 7 - Ova verzija zamenjuje sve prethodne verzije.

Datum izrade: 11.1.2018.

Revidiran: zamenjuje prethodnu verziju bezbednosnog lista počev od 11.1.2018.

Nisu navedene preporuke za kontrolu izloženosti i ličnu zaštitu namenjene su za proizvodnju, formulisanje i pakovanje sredstva, od strane proizvođača.

### 8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštite

- Tehničke mere za smanjenje izloženosti** : Ako mogućnost kontaminaciji ne može da bude eliminisana, najpouzdanije tehničke mere zaštite su sprečavanje prosipanja i/ili izdvajanje u sigurnu ambalažu.  
Stepen ovih mera zaštite zavisi od stvarnog rizika upotrebe.  
U slučaju stvaranja prašine nošene vazduhom, upotrebiti lokalne sisteme ventilacije.  
Proceniti izloženost i primeniti bilo koje dodatne mere kako bi se nivo prašine u vazduhu držao ispod kritičnog nivoa izlaganja.  
Ukoliko je potrebno, potražiti dodatni savet u pogledu higijene rada.
- Zaštitne mere** : Upotreba tehničkih mera zaštite treba uvek da ima prvenstvo u odnosu na mere lične zaštite.  
Prilikom izbora lične zaštitne opreme potražiti savet odgovarajućeg stručnog lica.  
Lična zaštitna oprema treba da bude sertifikovana za odgovarajuće standarde.
- Zaštita dijasnih organa** : U normalnim uslovima nije neophodna lična oprema za zaštitu dijasnih organa.  
Može biti potrebno korišćenje respiratora sa filterom, dok se ne primene efikasne tehničke mere.
- Zaštita ruku** : U normalnim uslovima nije neophodno koristiti hemijski otporne rukavice.  
Izaberite rukavice prema specifičnostima posla koji obavljate.
- Zaštita očiju** : U normalnim uslovima nije neophodna zaštita očiju.  
Slediti uputstva za zaštitu očiju za specifična mesta na kojima obavljate posao.
- Zaštita kože i tela** : Nije neophodna posebna zaštitna oprema.  
Izaberite opremu za zaštitu kože i tela prema specifičnostima posla koji obavljate.

## POGLAVLJE 9. FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA

### 9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

- Agregatno stanje** : čvrsto  
**Formulacija** : vodorastvorljive granule  
**Boja** : svetlo braon do braon  
**Miris** : karakterističan  
**Prag mirisa** : podatak nije dostupan  
**pH** : 7 - 12 za 1 % w/v vodeni rastvor  
**Tačka topljenja/opseg** : podatak nije dostupan

# BEZBEDNOSNI LIST



prema Pavilniku o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. glasnik RS, 100/11)

## THIOVIT JET 80 WG

Verzija 7 - Ova verzija zamenjuje sve prethodne verzije.

Datum izrade: 11.1.2018.

Revidiran: zamenjuje prethodnu verziju bezbednosnog lista počev od 11.1.2018.

<b>Tačka ključanja/opseg</b>	: podatak nije dostupan
<b>Tačka paljenja</b>	: >100°C pri 755 mm Hg
<b>Brzina isparavanja</b>	: podatak nije dostupan
<b>Zapaljivost</b>	: podatak nije dostupan
<b>Gornja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti</b>	: podatak nije dostupan
<b>Donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti</b>	: podatak nije dostupan
<b>Napon pare</b>	: podatak nije dostupan
<b>Gustina pare</b>	: podatak nije dostupan
<b>Relativna gustina</b>	: podatak nije dostupan
<b>Rastvorljivost</b>	: podatak nije dostupan
<b>Koeficijent raspodela u sistema n-oktanol/voda</b>	: podatak nije dostupan
<b>Temperatura samozapaljenja</b>	: preko 140°C
<b>Temperatura razlaganja</b>	: podatak nije dostupan
<b>Viskozitet, dinamički</b>	: podatak nije dostupan
<b>Viskozitet, kinematički</b>	: podatak nije dostupan
<b>Eksplozivna svojstva</b>	: nije eksplozivna hemikalija
<b>Oksidujuća svojstva</b>	: nije oksidativna hemikalija

### 9.2 Ostali podaci

<b>Klasa eksplozivnosti prašine</b>	: Formira zapaljive oblake prašine.
<b>Minimalna energija paljenja</b>	: ≤ 1 J
<b>Površinski pritisak</b>	: 54,8 mN/m na 20 °C

## POGLAVLJE 10. REAKTIVNOST I STABILNOST

### 10.1 Reaktivnost

Podatak nije dostupan.

### 10.2 Hemijska stabilnost

Podatak nije dostupan.

### 10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Štetna polimerizacija se ne dešava.

Ovaj materijal se može degradirati, egzotermički razložiti, i čak se može zapaliti kada se velike količine izlože povišenim temperaturama.

### 10.4 Uslovi koje treba izbegavati

Podatak nije dostupan.

### 10.5 Nekompatibilni materijali

Podatak nije dostupan..

# BEZBEDNOSNI LIST



prema Pavilniku o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. glasnik RS, 100/11)

## THIOVIT JET 80 WG

Verzija 7 - Ova verzija zamenjuje sve prethodne verzije.

Datum izrade: 11.1.2018.

Revidiran: zamenjuje prethodnu verziju bezbednosnog lista počev od 11.1.2018.

### 10.6 Opasni proizvodi razgradnje

Sagorevanje ili termičko razlaganje stvara otrovna i iritativna isparenja.

## POGLAVLJE 11. TOKSIKOLOŠKI PODACI

### 11.1 Podaci o toksičnim efektima

**Oralna toksičnost, akutna** : LD50, ženka pacova, > 5000 mg/kg

**Inhalaciona toksičnost, akutna** : LC50, mužjak i ženka pacova, 5,434 mg/l , vreme izlaganja 4 h

**Dermalna toksičnost, akutna** : LD50, mužjak i ženka pacova, > 2000 mg/kg

**Korozivno oštećenje kože / iritacija kože** : Nije iritant kože.

**Teško oštećenje oka / iritacija oka** : Nije iritant oka.

**Senzibilizacija respiratornih organa ili senzibilizacija ili kože** : Ne izaziva senzibilizaciju kože u testovima sa životinjama. Buehler test na gvinejskoj patki.

**Mutagenost germinativnih ćelija**  
sumpor : Nisu utvrđeni mutageni efekti u testovima sa životinjama.

**Karcinogenost**  
sumpor : Nisu utvrđeni mutageni efekti u testovima sa životinjama.

**Toksičnost po reprodukciju**  
sumpor : Nije utvrđena toksičnost po reprodukciju u testovima sa životinjama.

**Specifična toksičnost za ciljni organ (STOT) – višekratna izloženost**  
sumpor : Nisu utvrđena sporedna delovanja u hroničnim testovima na životinjama.

## POGLAVLJE 12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI

### 12.1 Toksičnost

**Toksičnost za ribe** : LC50 Cyprinus carpio (Carp), >5000 mg/l , vreme izlaganja 96 h

**Toksičnost za vodene bezkičmenjake** : EC50 Daphnia magna, >1000 mg/l , vreme izlaganja 48 h

**Toksičnost za alge** : EbC50 Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga), 290 mg/l , vreme izlaganja 72 h



# BEZBEDNOSNI LIST



prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. glasnik RS, 100/11)

## THIOVIT JET 80 WG

Verzija 7 - Ova verzija zamenjuje sve prethodne verzije.

Datum izrade: 11.1.2018.

Revidiran: zamenjuje prethodnu verziju bezbednosnog lista počev od 11.1.2018.

### 12.2 Perzistentnost i razgradljivost

Stabilnost u zemljištu

sumpor : Nije postojan u zemljištu.

### 12.3 Potencijal bioakumulacije

sumpor : Nema potencijal bioakumulacije.

### 12.4 Pokretljivost u zemljištu

sumpor : Srednja pokretljivost u zemljištu.

### 12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

sumpor : Ova supstanca se ne smatra perzistentnom, bioakumulativnom ili toksičnom (PBT).  
Ova supstanca se ne smatra vrlo perzistentnom i vrlo bioakumulativnom (vPvB).

### 12.6 Ostali štetni efekti

**Ostale informacije** : **Klasifikacija ovog preparata, odnosno smeše zasniva se na metodi sumiranja klasifikovanih sastojaka.**

## POGLAVLJE 13. ODLAGANJE

### 13.1 Metode tretmana otpada

**Ostaci od sredstva** : Ne zagađivati jezera, bare, otvorene tokove ili kanale sredstvom, njegovim ostacima ili iskorišćenom ambalažom.  
Ne bacati ili prosipati otpad u kanalizaciju.  
Kada je moguće, vršiti reciklažu umesto odlaganja ili spaljivanja.  
Ukoliko reciklaža nije moguća, vršiti odlaganje u skladu sa lokalnim propisima.

**Ostaci od ambalaže** : Isprazniti ambalažu prilikom pripreme rastvora sredstva za primenu.  
Ako se radi o bocama u kojima je sredstvo u obliku tečnosti, isprati najmanje tri puta čistom vodom koje se dodaje u rezervoar prskalice.  
Ispraznjenu ambalažu probušiti.  
Ako se radi o kesama ili kutijama u kojima je sredstvo upakovano, iste snažno protresti prilikom pražnjenja, da što manje sredstva ostane u pakovanju.  
Praznu ambalažu odneti u lokalni centar za prikupljanje ove vrste ambalažnog otpada ili odložiti na sigurno mesto do vremena prikupljanja od ovlašćenih lica.  
Praznu ambalažu nikada ponovo ne upotrebljavati.

Sa praznom ambalažom postupati u skladu sa nacionalnim zakonskim propisima.

# BEZBEDNOSNI LIST



prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. glasnik RS, 100/11)

## THIOVIT JET 80 WG

Verzija 7 - Ova verzija zamenjuje sve prethodne verzije.

Datum izrade: 11.1.2018.

Revidiran: zamenjuje prethodnu verziju bezbednosnog lista počev od 11.1.2018.

### POGLAVLJE 14. PODACI O TRANSPORTU

#### Transport u drumskom saobraćaju u železnicom (ADR/RID) NIJE OPASNA ROBA

14.1 UN broj:	Nije primenljivo.
14.2 UN naziv za teret u transportu:	Nije primenljivo.
14.3 Klasa opasnosti u transportu	Nije primenljivo.
14.4 Ambalažna grupa:	Nije primenljivo.
Etikete:	Nije primenljivo.
14.5 Opasnost po životnu sredinu :	Nije primenljivo.

#### Transport pomorskim putevima (IMDG) NIJE OPASNA ROBA

14.1 UN broj:	Nije primenljivo.
14.2 UN naziv za teret u transportu:	Nije primenljivo.
14.3 Klasa opasnosti u transportu	Nije primenljivo.
14.4 Ambalažna grupa:	Nije primenljivo.
Etikete:	Nije primenljivo.
14.5 Opasnost po životnu sredinu :	Nije primenljivo.

#### Transport u vazдушnom saobraćaju (IATA-DGR) NIJE OPASNA ROBA

14.1 UN broj:	Nije primenljivo.
14.2 UN naziv za teret u transportu:	Nije primenljivo.
14.3 Klasa opasnosti u transportu	Nije primenljivo.
14.4 Ambalažna grupa:	Nije primenljivo.
Etikete:	Nije primenljivo.
14.5 Opasnost po životnu sredinu :	Nije primenljivo.

#### 14.6 Posebne predostrožnosti za korisnike

nema

#### 14.7 Transport u rasutom stanju

nije primenljivo

### POGLAVLJE 15. REGULATORNI PODACI

#### 15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

Ovaj bezbednosni list je urađen u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. glasnik RS, 100/11).

Klasifikacija i obeležavanje su u skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Sl. glasnik RS, 105/13).

Drugi propisi koji su uzeti u razmatranje prilikom izrade ovog bezbednosnog lista su:

Zakon o hemikalijama (Sl. glasnik RS, 36/09, 88/10, 92/11, 93/12 i 23/15) i podzakonski propisi doneti na osnovu ovog zakona.

Zakon o transportu opasnog tereta (Sl. glasnik RS, 88/10)

Verzija 7

Strana 10 od 12

# BEZBEDNOSNI LIST



prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. glasnik RS, 100/11)

## THIOVIT JET 80 WG

Verzija 7 - Ova verzija zamenjuje sve prethodne verzije.

Datum izrade: 11.1.2018.

Revidiran: zamenjuje prethodnu verziju bezbednosnog lista počev od 11.1.2018.

Zakonom o upravljanju otpadom (Sl. glasnik RS, 36/09, 88/10, 14/16).

Zakona o ambalaži i ambalažnom otpadu (Sl. glasnik RS, 36/09).

Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama (Sl. glasnik RS, 106/09).

### 15.2 Procena bezbednosti hemikalije

Procena bezbednosti se ne zahteva za ovu hemikaliju.

## POGLAVLJE 16. OSTALI PODACI

### Ostale informacije

Tekst obaveštenja o opasnosti (H fraze) u Poglavlju 2 i 3:

H315 Izaziva iritaciju kože.

### Značenje nekih skraćenica

ADN - Evropskog sporazuma o međunarodnom prevozu opasnih materija unutrašnjim plovnim putevima; ADR - Evropski sporazum o međunarodnom putnom prevozu opasnih roba; AICS - Australijski popis hemijskih supstanci; ASTM - Američko društvo za ispitivanje materijala; bw - Telesna masa; CLP - Klasifikacija uredbe o obeležavanju ambalaže; Uredba (EK) br. 1272/2008; CMR - Kancerogen, mutagen ili reproduktivni otrov; DIN - Standard Nemačkog instituta za standardizaciju; DSL - Popis domaćih supstanci (Kanada); ECHA - Evropska agencija za hemikalije; EC-Number - Broj Evropske zajednice; ECx - Koncentracija povezana sa x% odgovorom; ELx - Stopa učitavanja povezana sa x% odgovorom; EmS - Hitni raspored; ENCS - Postojeće i nove hemijske supstance (Japan); ErCx - Koncentracija povezana sa x% stopom rasta odgovora; GHS - Globalno harmonizovan sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Međunarodna agencija za istraživanje raka; IATA - Međunarodna asocijacija za vazdušni saobraćaj; IBC - Međunarodni kod za gradnju i opremanje brodova koji prevoze opasne hemikalije u rasutom stanju; IC50 - Polovina maksimalne koncentracije inhibitora; ICAO - Međunarodna organizacija civilnog vazduhoplovstva; IECSC - Popis postojećih hemijskih supstanci u Kini; IMDG - Međunarodni pomorski pravilnik za prevoz opasnih materija; IMO - Međunarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o industrijskoj bezbednosti i zdravlju (Japan); ISO - Međunarodna organizacija za standardizaciju; KECI - Popis postojećih hemikalija Koreje; LC50 - Smrtonosna koncentracija za 50% od testirane populacije; LD50 - Smrtonosna doza za 50% testirane populacije (Srednja smrtonosna doza); MARPOL - Međunarodna konvencija o sprečavanju zagađenja sa brodova; n.o.s. - Nije drugačije specifikovano; NO(A)EC - Nije posmatran (negativan) efekat koncentracije; NO(A)EL - Nije posmatran (negativan) nivo efekta; NOELR - Nije primetan efekat stope učitavanja; NZIoC - Popis hemikalija Novog Zelanda; OECD - Organizacija za ekonomsku saradnju i razvoj; OPPTS - Ured hemijske sigurnosti i sprečavanja zagađenja; PBT - Postojana, bioakumulativna i toksična supstanca; PICCS - Popis hemikalija i hemijskih supstanci Filipina; (Q)SAR - (Kvantitativno) Struktura aktivnosti odnosa; REACH - Uredba (EZ) br. 1907/2006 Evropskog parlamenta i Veća o registrovanju, ocenjivanju, odobravanju i ograničavanju hemikalija; RID - Propisi o međunarodnom prevozu opasnih materija železnicom; SADT - Samoubrzanje temperature raspadanja; SDS - Bezbednosni list; TCSI - Popis hemijskih supstanci Tajvana; TSCA - Zakon o kontroli otrovnih supstanci (SAD); UN - Ujedinjene nacije; UNRTDG - Preporuke Ujedinjenih nacija o prevozu opasnih materija; vPvB - Vrlo postojani i vrlo bioakumulativni

# BEZBEDNOSNI LIST



prema Pavilniku o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. glasnik RS, 100/11)

## THIOVIT JET 80 WG

Verzija 7 - Ova verzija zamenjuje sve prethodne verzije.

Datum izrade: 11.1.2018.

Revidiran: zamenjuje prethodnu verziju bezbednosnog lista počev od 11.1.2018.

### Izvor podataka

Bezbednosni list proizvođača, verzija 6. od 3.12.2013.

### Dodatne informacije

Informacije navedene u ovom Bezbednosnom listu su tačne prema našem najboljem saznanju, informacijama i uverenju na dan objavljivanja. Ovde navedene informacije date su u svrhu pružanja smernica za bezbedno rukovanje, upotrebu, obradu, skladištenje, transport, odlaganje i ispuštanje i ne treba ih smatrati garancijom ili specifikacijom kvaliteta. Informacije se odnose isključivo na određene specifične smeše i mogu biti netačne ako se te smeše upotrebljavaju u kombinaciji sa nekim drugim materijalom ili u nekom procesu, koji nisu izričito navedeni u ovom tekstu.

Korisnici se dodatno upozoravaju na rizik koji može nastati korišćenjem proizvoda u svrhe koje su različite od onih za koje je proizvod namenjen. Navedene informacije su u skladu sa nacionalnim i EU propisima. Korisnici su u obavezi da poštuju sve nacionalne propise koji ovde nisu eksplicitno navedeni.

Sivo polje i crvena boja teksta označavaju neku izmenu u odnosu na prethodnu verziju. Ova verzija zamenjuje sve prethodne verzije

Imena proizvoda su registrovana trgovačka imena u vlasništvu Syngenta Group Company.