

# BEZBEDNOSNI LIST

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



## SEQUESTRENE 138 Fe 100 SG

Verzija 6b - Ova verzija zamenjuje sve prethodne verzije.

Datum revizije: 28.10.2016.

Revidiran: zamenjuje prethodnu verziju bezbednosnog lista počev od 28.10.2016.

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

#### 1.1 Identifikacija hemikalije

Trgovačko ime : SEQUESTRENE 138 Fe 100 SG

Sadrži EDDHA Na Fe (Etilendiamin-N,N'-bis(2-hidroksifeniletil kiselina Fe/Na)

Šifra proizvoda : A5787A

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

Namena : Sredstvo za ishranu bilja, na bazi helatnog gvožđa, 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).

Senzibilizacija kože                      Kategorija 1                      H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.

# BEZBEDNOSNI LIST

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



## SEQUESTRENE 138 Fe 100 SG

Verzija 6b - Ova verzija zamenjuje sve prethodne verzije.

Datum revizije: 28.10.2016.

Revidiran: zamenjuje prethodnu verziju bezbednosnog lista počev od 28.10.2016.

### 2.2 Elementi obeležavanja

Obeležavanje 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).

Piktogram opasnosti



Reč upozorenja: PAŽNJA

Obaveštenje o opasnosti: H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.

Obaveštenje o merama predostrožnosti: P102 Čuvati van domašaja dece.  
P270 Ne jesti, ne piti i ne pušiti prilikom rukovanja ovim proizvodom.

P280 Nositi zaštitne rukavice.  
P302+P352 AKO DOSPE NA KOŽU: Oprati sa puno sapuna i vode.

Dodatna obaveštenja o opasnosti

EUH401

Pridržavati se uputstva za upotrebu da bi se izbegli rizici po zdravlje ljudi i životnu sredinu..

Opasne supstance koje se moraju navesti na etiketi:

- Helatno gvožđe u obliku kompleksa EDDHA Na Fe

### 2.3 Ostale opasnosti

Nisu poznata

## POGLAVLJE 3. SASTAV / PODACI O SASTOJCIMA

### 3.1 Podaci o sastojcima supstance

Nije primenljivo

### 3.2 Podaci o sastojcima smeše

Identitet svih supstanci u smeši koje doprinose klasifikaciji smeše

Naziv hemikalije	CAS broj	EC broj	Klasifikacija prema GHS	Koncentracija
EDDHA Na Fe (Etilendiamin -N,N'-bis (2-hidroksifeniletil kiselina Fe/Na) (sadrži 5,5% rastvorljivo gvožđe (Fe))	84539-55-9	283-044-5	Senzibilizacija. kože 1; H317	100 % w/w

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

# BEZBEDNOSNI LIST

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



## SEQUESTRENE 138 Fe 100 SG

Verzija 6b - Ova verzija zamenjuje sve prethodne verzije.

Datum revizije: 28.10.2016.

Revidiran: zamenjuje prethodnu verziju bezbednosnog lista počev od 28.10.2016.

### 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.
- 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.

# BEZBEDNOSNI LIST

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



## SEQUESTRENE 138 Fe 100 SG

Verzija 6b - Ova verzija zamenjuje sve prethodne verzije.

Datum revizije: 28.10.2016.

Revidiran: zamenjuje prethodnu verziju bezbednosnog lista počev od 28.10.2016.

### 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 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.

### 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.

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

Sprečiti prosipanje sredstva, pokupiti električno zaštićenim usisivačem ili vlažnom četkom i prenesite do kontejnera za odlaganje u skladu sa lokalnim propisima (videti Poglavlje 13).

Ne stvarati oblak prašine korišćenjem četke ili vazduha pod pritiskom. Temeljno očistite kontaminiranu površinu.

Ukoliko proizvod kontaminira reke, jezera ili odvode, 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.

# BEZBEDNOSNI LIST

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



## SEQUESTRENE 138 Fe 100 SG

Verzija 6b - Ova verzija zamenjuje sve prethodne verzije.

Datum revizije: 28.10.2016.

Revidiran: zamenjuje prethodnu verziju bezbednosnog lista počev od 28.10.2016.

### POGLAVLJE 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

#### 7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Nisu potrebne specijalne zaštitne mere protiv požara.  
Izbegavati kontakt sa kožom i očima.  
Prilikom 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 ishranu 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).

#### 8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita

- 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** : U normalnim uslovima nije neophodna lična oprema za zaštitu dijasnih

# BEZBEDNOSNI LIST

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



## SEQUESTRENE 138 Fe 100 SG

Verzija 6b - Ova verzija zamenjuje sve prethodne verzije.

Datum revizije: 28.10.2016.

Revidiran: zamenjuje prethodnu verziju bezbednosnog lista počev od 28.10.2016.

<b>organa</b>	organa. Može biti potrebno korišćenje respiratora sa filterom, dok se ne primene efikasne tehničke mere.
<b>Zaštita ruku</b>	: Treba koristiti hemijski otporne rukavice. Vreme izdržljivosti: >480 min. Debljina: 0,5 mm Rukavice treba da su potvrđene za odgovarajući standard. Rukavice treba da imaju minimalno vreme izdržljivosti koje odgovara dužini izloženosti. Vreme izdržljivosti rukavica varira u skladu sa debljinom, materijalom i proizvođačem. Rukavice treba odstraniti i promeniti ukoliko se javi bilo kakav pokazatelj propadanja ili smanjene hemijske izdržljivosti. Odgovarajući materijal: nitrilna guma.
<b>Zaštita očiju</b>	: U normalnim uslovima nije neophodna zaštita očiju. Slediti uputstva za zaštitu očiju za specifična mesta na kojima obavljate posao.
<b>Zaštita kože i tela</b>	: 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

<b>Fizičko stanje:</b>	čvrsto
<b>Formulacija:</b>	vodorastvorljive granule (SG)
<b>Boja:</b>	tamna crveno braon
<b>Miris:</b>	podatak nije dostupan
<b>pH:</b>	6,5 – 8,5 na 5 % w/v
<b>Tačka topljenja:</b>	podatak nije dostupan
<b>Tačka ključanja:</b>	podatak nije dostupan
<b>Tačka paljenja:</b>	podatak nije dostupan
<b>Brzina isparavanja:</b>	podatak nije dostupan
<b>Zapaljivost:</b>	podatak nije dostupan
<b>Donja granica eksplozivnosti:</b>	podatak nije dostupan
<b>Gornja granica eksplozivnosti:</b>	podatak nije dostupan
<b>Napon pare:</b>	podatak nije dostupan
<b>Relativna gustina pare:</b>	podatak nije dostupan
<b>Gustina:</b>	0,50 – 0,70 g/cm <sup>3</sup>
<b>Rastvorljivost u drugim rastvaračima:</b>	podatak nije dostupan
<b>Podeoni koeficijent n-oktanol/voda:</b>	podatak nije dostupan
<b>Samozapaljivost:</b>	350 <sup>o</sup> C
<b>Termalna dekompozicija:</b>	podatak nije dostupan

# BEZBEDNOSNI LIST

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



## SEQUESTRENE 138 Fe 100 SG

Verzija 6b - Ova verzija zamenjuje sve prethodne verzije.

Datum revizije: 28.10.2016.

Revidiran: zamenjuje prethodnu verziju bezbednosnog lista počev od 28.10.2016.

**Viskozitet, dinamički:** podatak nije dostupan

**Viskozitet, kinematički:** podatak nije dostupan

**Eksplozivnost:** Nije eksplozivan

**Oksidativnost:** Nije oksidativan

### 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.

#### 10.6 Opasni proizvodi razgradnje

Sagorevanje ili termičko razlaganje stvara otrovna i iritativna isparenja.

### POGLAVLJE 11. TOKSIKOLOŠKI PODACI

#### 11.1 Podaci o toksičnim efektima smeše

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

Podatak se odnosi na smešu.

Metoda: OECD 401

Nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju smeše.

**Inhalaciona toksičnost, akutna** : LC50, pacov, >4200 mg/l, 4 h

Podatak se odnosi na smešu.

Metoda: OECD 403

Nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju smeše.

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

Podatak se odnosi na smešu.

Metoda: OECD 402

Nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju smeše.

# BEZBEDNOSNI LIST

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



## SEQUESTRENE 138 Fe 100 SG

Verzija 6b - Ova verzija zamenjuje sve prethodne verzije.

Datum revizije: 28.10.2016.

Revidiran: zamenjuje prethodnu verziju bezbednosnog lista počev od 28.10.2016.

<b>Korozivno oštećenje kože / iritacija kože</b>	:	Nije iritant kože. Podatak se odnosi na smešu. Metoda: OECD 404 Nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju smeše.
<b>Teško oštećenje oka / iritacija oka</b>	:	Nije iritant oka. Podatak se odnosi na smešu. Metoda: OECD 405 Nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju smeše.
<b>Senzibilizacija respiratornih organa ili kože</b>	:	Izaziva senzibilizaciju kože u testovima sa životinjama. Metoda: OECD 406, test na gvinejskom prasetu. Ispunjeni su kriterijumi za klasifikaciju smeše kao senzibilizator kože.
Mutagenost germinativnih ćelija	:	Podatak nije dostupan.
Karcinogenost	:	Podatak nije dostupan.
Toksičnost po reprodukciju	:	Podatak nije dostupan.
Specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost	:	Podatak nije dostupan.
Specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost	:	Podatak nije dostupan.
Opasnost od aspiracije	:	Podatak nije dostupan.

### POGLAVLJE 12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI

#### 12.1 Toksičnost

<b>Toksičnost za ribe</b>	:	Podatak nije dostupan.
<b>Toksičnost za vodene bezkičmenjake</b>	:	Podatak nije dostupan.
<b>Toksičnost za alge</b>	:	Podatak nije dostupan.



# BEZBEDNOSNI LIST

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



## SEQUESTRENE 138 Fe 100 SG

Verzija 6b - Ova verzija zamenjuje sve prethodne verzije.

Datum revizije: 28.10.2016.

Revidiran: zamenjuje prethodnu verziju bezbednosnog lista počev od 28.10.2016.

### 12.2 Perzistentnost i razgradljivost

#### Biorazgradljivost

: Podatak nije dostupan.

Stabilnost u vodi

: Podatak nije dostupan.

Stabilnost u zemljištu

: Podatak nije dostupan.

### 12.3 Potencijal bioakumulacije

- : Podatak nije dostupan.

### 12.4 Pokretljivost u zemljištu

: Podatak nije dostupan.

### 12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

: Podatak nije dostupan.

### 12.6 Ostali štetni efekti

Ostale informacije : Nisu poznate.

---

## 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 vremene prikupljanj 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)



## SEQUESTRENE 138 Fe 100 SG

Verzija 6b - Ova verzija zamenjuje sve prethodne verzije.

Datum revizije: 28.10.2016.

Revidiran: zamenjuje prethodnu verziju bezbednosnog lista počev od 28.10.2016.

### POGLAVLJE 14. PODACI O TRANSPORTU

#### Transport u drumskom saobraćaju u železnicom (ADR/RID)

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

#### Transport pomorskim putevima (IMDG)

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

#### Transport u vazдушnom saobraćaju (IATA-DGR)

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

#### 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.

# BEZBEDNOSNI LIST

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



## SEQUESTRENE 138 Fe 100 SG

Verzija 6b - Ova verzija zamenjuje sve prethodne verzije.

Datum revizije: 28.10.2016.

Revidiran: zamenjuje prethodnu verziju bezbednosnog lista počev od 28.10.2016.

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

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:

H317                      Može da izazove alergijske reakcije na koži.

### 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)



## SEQUESTRENE 138 Fe 100 SG

Verzija 6b - Ova verzija zamenjuje sve prethodne verzije.

Datum revizije: 28.10.2016.

Revidiran: zamenjuje prethodnu verziju bezbednosnog lista počev od 28.10.2016.

### Izvor podataka

Bezbednosni list proizvođača, verzija 6. od 29.11.2011.

### 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.