

BEZBEDNOSNI LIST



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

ADVION BUBAŠVABE GEL

Verzija 1 - Ova verzija zamenjuje sve prethodne verzije.

Datum izrade: 28.04.2016.

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

1.1 Identifikacija hemikalije

Naziv proizvoda : ADVION BUBAŠVABE GEL

Šifra proizvoda : A20379B

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

Namena : Biocidni proizvod, insekticid za suzbijanje buba švaba u zatvorenom prostoru i na otvorenim površinama.

1.3 Podaci o snabdevaču

Kompanija, proizvođač : American Blending and Filling Laboratories Inc.
1731 Lakeside Drive, Waukegan Illinois 60085, SAD

Telefon : Podatak nije dostupan
Fax : Podatak nije dostupan
E-mail : Podatak nije dostupan

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).

Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično

Kategorija 3

H412

BEZBEDNOSNI LIST



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

ADVION BUBAŠVABE GEL

Verzija 1 - Ova verzija zamenjuje sve prethodne verzije.

Datum izrade: 28.04.2016.

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).

Obaveštenje o opasnosti:	H412	Štetno po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
Obaveštenje o merama predostrožnosti:	P101	Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti ambalažu ili etiketu proizvoda.
	P102	Čuvati van domašaja dece.
	P103	Pre upotrebe pročitati informacije na etiketi.
	P273	Izbegavati ispuštanje/ oslobađanje u životnu sredinu.
	P391	Prikupiti pri izlivanju.
	P501	Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa nacionalnim propisima.
Dodatna obaveštenja o opasnosti	EUH208 EUH401	Sadrži indoksakarb. Može da izazove alergijsku reakciju. Pridržavati se uputstva za upotrebu da bi se izbegli rizici po zdravlje ljudi i životnu sredinu.

2.3 Ostale opasnosti

Nisu poznate

POGLAVLJE 3. SASTAV / PODACI O SASTOJCIMA

3.1 Podaci o sastojcima supstance

Nije primenljivo

3.2 Podaci o sastojcima smeše

Opasni sastojci

Naziv hemikalije	CAS broj EC broj	Klasifikacija prema GHS	Koncentracija
Indoksakarb	173584-44-6	Akutna toksičnost..3; H301 Senzibilizacija kože.1; H317 Akutna toksičnost..4; H332 STOT RE3; H372 Opasnost po vodenu životnu sredinu, akutno. 1; H400 Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično 1: H410	$\geq 0,25 - < 1\%$ w/w
Sirćetna kiselina (5%)	64-19-7 200-580-7	Zapaljive tečnosti, 3:H226 Korozivno oštećenje kože, 1A:H314	3,5 % w/w
Kalijum sorbat	24634-61-5 246-376-1	Iritacija kože, 2:H315 Teško oštećenje / iritacija oka, 2: H319	0,3 % w/w

BEZBEDNOSNI LIST



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

ADVION BUBAŠVABE GEL

Verzija 1 - Ova verzija zamenjuje sve prethodne verzije.

Datum izrade: 28.04.2016.

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 utopeliti 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 : Nisu poznati.

4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Medicinski savet : Ne postoje određeni dostupni antidoti/protivotrovi.
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.

ADVION BUBAŠVABE GEL

Verzija 1 - Ova verzija zamenjuje sve prethodne verzije.

Datum izrade: 28.04.2016.

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.
Izbegavati udisanje 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.

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 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.

ADVION BUBAŠVABE GEL

Verzija 1 - Ova verzija zamenjuje sve prethodne verzije.

Datum izrade: 28.04.2016.

POGLAVLJE 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Ne zahtevaju se specifične mere zaštite od požara.

Izbegavati kontakt sa kožom i očima.

Priilikom upotrebe, ne jesti, piti ili pušiti.

Za ličnu zaštitu pogledati Poglavlje 8.

- Ne primenjivati u prostoru gde se vrši priprema hrane ako postoji mogućnost da proizvod dođe u direktan kontakt sa hranom ili posuđem za njenu pripremu.
- Na primenjivati u prostoru gde borave bebe, deca i kućni ljubimci ako postoji mogućnost da oni dođu u direktan kontakt sa ovim proizvodom.
- Ne primenjivati na prostoru koji se često čisti ili briše.
- Ne primenjivati na površinama koje se mogu zagrejati preko 50°C, u blizini peći, dimnjaka, saune, grejne lampe, dovoda vruće vode, kada primenjeni gel može da se istopi.
- Izbegavati postavljanje gela na mestima koja su direktno izložena suncu.
- Ako se primenjuje napolju, biti siguran da gel neće biti izložen padavinama i ispiranju kišom.
- Ne primenjivati u blizini odvodnih ili dovodnih kanala i vodotokova.
- Ne primenjivati na prostoru na kojem je kratko pre toga primenjeno neko repelentno sredstvo, odnosno ono koje deluje odbijajuće na buba švabe. Advion Cockroach Gel privlači buba švabe, pa svako sredstvo koje na njih deluje odbijajuće smanjuje efekat ovog biocidnog proizvoda.

7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući i nekompatibilnosti

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

Registрован biocidni proizvod, za profesionalnu i opštu upotrebu.

Za pravilnu i bezbednu upotrebu ovog sredstva, obavezno pročitati uslove odobrenja i primene koji se nalaze na etiketi i uputstvu za primenu ovog biocidnog proizvoda.

POGLAVLJE 8. KONTROLA IZLOŽENOSTI I LIČNA ZAŠTITA

8.1 Parametri kontrole izloženosti

Nisu utvrđeni parametri za kontrolu izloženosti i ličnu zaštitu.

ADVION BUBAŠVABE GEL

Verzija 1 - Ova verzija zamenjuje sve prethodne verzije.

Datum izrade: 28.04.2016.

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.
- 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.
- 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

Fizičko stanje:	čvrsto.
Formulacija:	gel za direktnu primenu
Boja:	braon
Miris:	veoma slab
pH:	pH 5,4 za 1% rastvor u vodi.
Tačka topljenja:	podatak nije dostupan
Tačka ključanja:	podatak nije dostupan
Tačka paljenja:	podatak nije dostupan
Brzina isparavanja:	podatak nije dostupan
Zapaljivost:	podatak nije dostupan
Donja granica eksplozivnosti:	podatak nije dostupan
Gornja granica eksplozivnosti:	podatak nije dostupan
Napon pare:	podatak nije dostupan
Relativna gustina pare:	podatak nije dostupan
Gustina:	1,123 g/cm ³
Rastvorljivost u drugim	podatak nije dostupan

BEZBEDNOSNI LIST



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

ADVION BUBAŠVABE GEL

Verzija 1 - Ova verzija zamenjuje sve prethodne verzije.

Datum izrade: 28.04.2016.

rastvaračima:	
Podeoni koeficijent n-oktanol/voda:	podatak nije dostupan
Samozapaljivost:	podatak nije dostupan
Termalna dekompozicija:	podatak nije dostupan
Viskozitet, dinamički:	podatak nije dostupan
Viskozitet, kinematički:	podatak nije dostupan
Eksplozivnost:	nije eksplozivan
Oksidativnost:	nije oksidativan

9.2 Ostali podaci

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.

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

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

Inhalaciona toksičnost, akutna : LC50, mužjak i ženka pacova, >5,5 mg/l , vreme izlaganja 4 h
Podatak za indoksakarb

Dermalna toksičnost, akutna : LD50, mužjak i ženka pacova, > 5000 mg/kg

Korozivno oštećenje kože / iritacija kože : Ne izaziva iritaciju kože kunića.

Teško oštećenje oka / iritacija oka : Ne izaziva iritaciju oka kunića.

BEZBEDNOSNI LIST



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

ADVION BUBAŠVABE GEL

Verzija 1 - Ova verzija zamenjuje sve prethodne verzije.

Datum izrade: 28.04.2016.

- Senzibilizacija respiratornih organa ili senzibilizacija ili kože** : Ne izaziva senzibilizaciju kože u testovima sa životinjama.
- Mutagenost germinativnih ćelija
indoksakarb : Nisu utvrđeni mutageni efekti u testovima sa životinjama.
- Karcinogenost
indoksakarb : Nisu utvrđeni karcinogeni efekti u testovima sa životinjama.
- Teratogenost
indoksakarb : Nisu utvrđeni teratogeni efekti u testovima sa životinjama.
- Toksičnost po reprodukciju
indoksakarb : Nisu utvrđeni efekti u testovima sa životinjama.
- Specifična toksičnost za ciljni organ (STOT) – višekratna izloženost
indoksakarb : Nisu utvrđena sporedna delovanja u hroničnim testovima na životinjama.

POGLAVLJE 12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI

12.1 Toksičnost

- Toksičnost za ribe, indoksakarb** : LC50 *Oncorhynchus mykiss* (pastrmka), 0,65 mg/l , vreme izlagnja 96 h
NOEC *Oncorhynchus mykiss* (pastrmka), 0,15 mg/l , vreme izlagnja 90 dana
- Toksičnost za vodene bezkičmenjake, indoksakarb** : EC50 *Daphnia magna*, 0,6 mg/l , vreme izlagnja 48 h.
NOEC *Daphnia magna*, 0,09 mg/l , vreme izlagnja 21 dan.
- Toksičnost za alge, indoksakarb** : EC50 *Lemna gibba*, >84,3 mg/l , vreme izlagnja 14 dana.

12.2 Perzistentnost i razgradljivost

Biorazgradljivost

- indoksakarb : Nije biorazgradljiv

12.3 Potencijal bioakumulacije

- indoksakarb : Ima mali potencijal bioakumulacije.

12.4 Pokretljivost u zemljištu

- indoksakarb : malo pokretljiv u zemljištu.

12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

BEZBEDNOSNI LIST

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



ADVION BUBAŠVABE GEL

Verzija 1 - Ova verzija zamenjuje sve prethodne verzije.

Datum izrade: 28.04.2016.

- indoksakarb : 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

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)

ADVION BUBAŠVABE GEL

Verzija 1 - Ova verzija zamenjuje sve prethodne verzije.

Datum izrade: 28.04.2016.

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

ADVION BUBAŠVABE GEL

Verzija 1 - Ova verzija zamenjuje sve prethodne verzije.

Datum izrade: 28.04.2016.

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:

H226	Zapaljiva tečnost i para.
H301	Toksično ako se proguta.
H314	Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka.
H315	Izaziva iritaciju kože
H317	Može da izazove alergijske reakcije na koži.
H319	Dovodi do jake iritacije oka.
H332	Štetno ako se udiše.
H372	Dovodi do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.
H400	Veoma toksično po živi svet u vodi.
H410	Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

STOT SE3 Specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost

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; KECl - 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

BEZBEDNOSNI LIST



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

ADVION BUBAŠVABE GEL

Verzija 1 - Ova verzija zamenjuje sve prethodne verzije.

Datum izrade: 28.04.2016.

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

Izvor podataka

Bezbednosni list proizvođača, verzija 1. od 28.04.2016.

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.