

Bezbednosni list
u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista Sl. gl. RS br.
100/11

Datum štampanja/zamene revizije: 10.04.2020 Br. verzije/revizije 2

Datum izrade/revizije: 10.04.2020

POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet**Podpoglavlje 1.1 Identifikacija hemikalije****Trgovački naziv:** **TEKTON****Formulacija:** Granule - GR**Aktivna materija:** Teflutrin**Hemijska grupa:** Piretroidi**Molekulska formula:** $C_{17}H_{14}ClF_7O_2$ **CAS-broj:** 79538-32-2**Podpoglavlje 1.2 Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju****Sektor primene:** SU1 Poljoprivreda, šumarstvo, ribarstvo**Kategorija proizvoda** Sredstvo za zaštitu bilja**Namena preparata** Insekticid**Podpoglavlje 1.3 Podaci o snabdevaču****Proizvođač:**

Galenika Fitofarmacija a.d.

Batajnički drum bb

11080 Zemun-Beograd, Srbija

tel: + 381 (11) 3072-301

fax: + 381 (11) 3072 310

elektronska adresa lica zaduženog za Bezbednosni list:

office@fitofarmacija.rs

Podpoglavlje 1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

Vojno medicinska akademija

Centar za kontrolu trovanja

Crnotravska 17, Beograd

Tel: 011/360-8440, 266-1122, 0-24 h

Policija (192), vatrogasci (193), hitna pomoć (194)

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti**Podpoglavlje 2.1 Klasifikacija hemikalije****Klasifikacija supstance/smeše prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Sl. glasnik RS br. 105/2013, 52/2017 i 21/2019)**

Ak. toks. 4 H302 Štetno ako se proguta.

Ak. toks. 4 H332 Štetno ako se udiše.

Asp. 1 H304 Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.

Vod. živ. sred. – ak. 1 H400 Veoma toksično po živi svet u vodi.

Vod. živ. sred. – hron. 1 H410 Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Podpoglavlje 2.2 Elementi obeležavanja**Obeležavanje supstance/smeše prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Sl. glasnik RS br. 105/2013, 52/2017 i 21/2019)****Piktogrami opasnosti**

GHS07

GHS08

GHS09

Bezbednosni list
 u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista Sl. gl. RS br.
 100/11

Datum štampanja/zamene revizije: 10.04.2020 Br. verzije/revizije 2

Datum izrade/revizije: 10.04.2020

Trgovački naziv: TEKTON

Nastavak sa strane 1

Reč upozorenja Opasnost
Sadrži:

Naftni rastvarač (petrolej)

Teflutrin

Obaveštenja o opasnosti:

H302+H332 Štetno ako se proguta ili ako se udiše.

H304 Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.

H410 Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Obaveštenja o merama predostrožnosti:

P101 Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti ambalažu ili etiketu proizvoda.

P102 Čuvati van domašaja dece.

P261 Izbegavati udisanje prašine/ dima/ gasa/ magle/ pare/ spreja.

P264 Oprati ruke i lice detaljno nakon rukovanja.

P270 Ne jesti, ne piti i ne pušiti prilikom rukovanja ovim proizvodom.

P271 Koristiti samo na otvorenom ili u dobro provetrenom prostoru.

P301+P310 AKO SE PROGUTA: Hitno pozvati Centar za kontrolu trovanja ili lekara.

P304+P340 AKO SE UDAHNE: Izneti osobu na svež vazduh i staviti je u položaj koji olakšava disanje.

P391 Sakupiti prosuti sadržaj.

P405 Skladištiti pod ključem.

P501 Odlaganje sadržaja / ambalaže u skladu sa nacionalnim propisima.

Dodatna obaveštenja o opasnosti:

EUH066 Višekratno izlaganje može da izazove sušenje ili pucanje kože.

EUH401 Pridržavati se uputstva za upotrebu da bi se izbegli rizici po zdravlje ljudi i životnu sredinu.

Opšte dodatne oznake bezbednosti:

SP1 Sprečiti zagađenje voda sredstvom za zaštitu bilja ili njegovom ambalažom. Uređaje za primenu sredstva za zaštitu bilja ne čistiti u blizini površinskih voda. Sprečiti zagađenje odvodnih kanala sa poljoprivrednih površina i puteva.

Posebne dodatne oznake bezbednosti za korisnike:

SPo 2 Posle primene sredstva za zaštitu bilja oprati zaštitnu odeću.

Posebne dodatne oznake bezbednosti za zaštitu životne sredine (SPe):

SPe 6 Zbog zaštite ptica/divljih sisara rasuto sredstvo za zaštitu bilja treba ukloniti.

Podpoglavlje 2.3 Ostale opasnosti
Rezultati ocene PBT i vPvB
PBT: Neprimenjivo.

vPvB: Neprimenjivo.

POGLAVLJE 3: Sastav/Podaci o sastojcima
Podpoglavlje 3.1 Podaci o sastojcima supstance Nije primenljivo.

Podpoglavlje 3.2 Podaci o sastojcima smeše

Opasni sastojci:		
EC broj: 918-668-5	Naftni rastvarač (petrolej) Zap. teč. 3, H226; Asp. 1, H304; Vod. živ. sred. – hron. 2, H411; Spec. toks. – JI 3, H335-H336	2,5-10%
CAS: 79538-32-2 Indeks broj: 607-723-00-6	Teflutrin Ak. toks. 2, H300; Ak. toks. 2, H310; Ak. toks. 1, H330; Vod. živ. sred. – ak. 1, H400 (M=10000); Vod. živ. sred. – hron. 1, H410 (M=10000)	1,5%

Nastavak na strani 3

Bezbednosni list

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja/zamene revizije: 10.04.2020 Br. verzije/revizije 2

Datum izrade/revizije: 10.04.2020

Trgovački naziv: TEKTON

Nastavak sa strane 2

Dodatne informacije: Za detaljan tekst obaveštenja o opasnosti (H) videti poglavlje 16.

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

Podpoglavljje 4.1 Opis mera prve pomoći

Opšte informacije: Ako se ne osećate dobro, potražite medicinsku pomoć.**Nakon inhalacije:** Obezbediti svež vazduh. Konsultovati lekara u slučaju tegoba.**Posle kontakta sa kožom:** Kožu odmah oprati vodom i sapunom i temeljno isprati.**Posle kontakta sa očima:** Otvorene oči ispirati nekoliko minuta pod mlazom vode.**Posle ingestije:** Ako simptomi potraju, konsultovati lekara.

Podpoglavljje 4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Piretroidi: U peroralnom trovanju: povraćanje, proliv, glavobolja, malaksalost, vrtoglavica, ataksija, tremor i fibrilacije mišića, konvulzije, bradikardija i pojačana eksitabilnost miokarda. U inhalacionom trovanju različite alergijske manifestacije, kao što su alergijski rinitis, spastični bronhitis sličan astmatičnom napadu, pneumonitis a u najtežim slučajevima i anafilaktički šok. Perkutano trovanje ili kontaminacija izaziva svrab kože, a kasnije, zavisno od osetljivosti osobe, može da se razvije i alergijski dermatitis praćen eritemom, papulama i bulama. Klinička slika može da liči na kliničku aliku akutnih trovanja inhibitorima holinesteraze.

Podpoglavljje 4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Ne postoji specifičan antidot. Terapija je simptomatska i potporna.

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

Podpoglavljje 5.1 Sredstva za gašenje požara

Pogodna sredstva za gašenje požara

CO₂

Pena

Prah za gašenje požara

Suva sredstva za gašenje

Podpoglavljje 5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

Podpoglavljje 5.3 Savet za vatrogasce

Zaštitna oprema: Nisu potrebne specijane mere zaštite.

Dodatne informacije:

Podatke o temperaturi paljenja i samozapaljivosti pogledati u poglavlju 9: Fizička i hemijska svojstva.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

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

Izbegavati stvaranje prašine.

Nositi odgovarajuću zaštitnu opremu (zaštitno odelo, zaštitne rukavice, zaštitne naočare, respirator).

Podpoglavljje 6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Obavestiti nadležne organe u slučaju izlivanja u vodotokove ili kanalizacioni sistem.

Sprečiti dospevanje preparata u kanalizacionu mrežu, površinske i podzemne vode.

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

Pokupiti mehanički i odložiti u čist obeležen kontejner za ponovnu upotrebu.

Podpoglavljje 6.4 Upućivanje na druga poglavlja

Za bezbedno rukovanje videti poglavlje 7.

Nastavak na strani 4

Bezbednosni list

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja/zamene revizije: 10.04.2020 Br. verzije/revizije 2

Datum izrade/revizije: 10.04.2020

Trgovački naziv: TEKTON

Nastavak sa strane 3

Videti poglavlje 8 za informacije o ličnoj zaštitnoj opremi.
Videti poglavlje 13 za informacije o odlaganju.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

Podpoglavljje 7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Čuvati na suvom, hladnom mestu u dobro zatvorenoj ambalaži.

Nisu potrebne pri pravilnom rukovanju.

Informacije o zaštiti od požara i eksplozije: Nisu potrebne specijane mere.

Podpoglavljje 7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Skladištenje:

Skladištiti u hladnom i suvom prostoru u originalnom pakovanju.

Zaštiti od vlage i vode.

Podpoglavljje 7.3 Posebni načini korišćenja Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti

Podpoglavljje 8.1 Parametri kontrole izloženosti

Sastojci sa graničnim vrednostima koji zahtevaju monitoring na radnom mestu:

Proizvod ne sadrži materijal sa kritičnim vrednostima koji zahtevaju monitoring.

Podpoglavljje 8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita

Lična zaštitna oprema:

Opšta zaštita i higijenske mere:

Prati ruke pre pauze i na kraju rada.

Prilikom rukovanja hemikalijom pridržavati se uobičajenih mera predostrožnosti.

Respiratorna zaštita:

U slučaju kratkotrajnog izlaganja ili male zagađenosti koristiti masku za nos i usta. U slučaju dugotrajnog izlaganja koristiti respirator.

Zaštita ruku:



Zaštitne rukavice.

Materijal rukavica:

Izbor prikladnih rukavica ne zavisi samo od materijala već i od obeležja kvaliteta i različit je od proizvođača do proizvođača. Ukoliko se proizvod sastoji od više supstanci otpornost materijala rukavica ne može se predvideti unapred i zbog toga se mora proveriti pre primene.

Izbor materijala uskladiti sa standardom SRPS EN 374-1:2007.

Zaštita očiju:



Zaštitne naočare.

Štit za lice i zaštitne naočare. Koristite opremu za zaštitu očiju testiranu i odobrenu u skladu sa odgovarajućim nacionalnim standardima kao što je SRPS EN 166.

Zaštita tela:

Zaštitno odelo: Kompletno zaštitno odelo otporno na hemikalije.

Nastavak na strani 5

Bezbednosni list

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja/zamene revizije: 10.04.2020 Br. verzije/revizije 2

Datum izrade/revizije: 10.04.2020

Trgovački naziv: TEKTON**Kontrola izloženosti životne sredine:** Ne dozvolite da proizvod dospe u životnu sredinu.

Nastavak sa strane 4

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

Podpoglavlje 9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Opšte informacije:

Izgled

Agregatno stanje:

Čvrsto

Boja:

Ljubičasta

Miris

Karakterističan

Prag mirisa:

Podaci nisu dostupni

pH-vrednost:

Nije primenljiva.

Tačka topljenja/ tačka mržnjenja:

Neodređena.

Početa tačka ključanja i opseg ključanja:

Neodređena.

Tačka paljenja:

Nije primenljiva.

Brzina isparavanja:

Podaci nisu dostupni

Zapaljivost (čvrsto, gasovito):

Nije određeno.

Temperatura samopaljenja:

Podaci nisu dostupni.

Temperatura razlaganja:

Podaci nisu dostupni.

Temperatura zapaljenja

Proizvod nije samozapaljiv.

Eksplozivna svojstva:

Ne postoji opasnost od eksplozije.

Gornja/donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti:**Donja:**

Nije određeno.

Gornja:

Nije određeno.

Oksidujuća svojstva:

Podaci nisu dostupni.

Napon pare:

Nije primenljivo.

Relativna gustina na 20 °C:0,70-0,85 g/cm³**Gustina pare:**

Nije primenljivo.

Rastvorljivost:

Podaci nisu dostupni

Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda

Podaci nisu dostupni.

Viskozitet:

Podaci nisu dostupni.

Podpoglavlje 9.2 Ostali podaci

Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

POGLAVLJE 10: Reaktivnost i stabilnost

Podpoglavlje 10.1 Reaktivnost Nisu dostupne dalje relevantne informacije.**Podpoglavlje 10.2 Hemijska stabilnost** Preparat je stabilan pod normalnim uslovima skladištenja.**Podpoglavlje 10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija**

Nisu poznate opasne reakcije pod normalnim uslovima skladištenja.

Podpoglavlje 10.4 Uslovi koje treba izbegavati Nisu dostupne dalje relevantne informacije.**Podpoglavlje 10.5 Nekompatibilni materijali** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.**Podpoglavlje 10.6 Opasni proizvodi razgradnje** Nije poznato.

Nastavak na strani 6



Bezbednosni list
u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista Sl. gl. RS br.
100/11

Datum štampanja/zamene revizije: 10.04.2020 Br. verzije/revizije 2

Datum izrade/revizije: 10.04.2020

Trgovački naziv: **TEKTON**

Nastavak sa strane 5

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci**Podpoglavlje 11.1 Podaci o toksičnim efektima****Akutna toksičnost:**

Štetno ako se proguta ili ako se udiše.

LD/LC50 vrednosti relevantne za klasifikaciju:**CAS: 79538-32-2 Teflutrin**

Oralno	LD50	21,8 mg/kg (Pacov)
Dermalno	LD50	177 mg/kg (Pacov)
Inhalaciono	LC50/4 h	0,037 mg/l (Pacov)

Primarni efekti iritacije:**Korozivno oštećenje kože/iritacija:** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.**Teško oštećenje oka/iritacija:** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.**Senzibilizacija respiratornih organa ili kože:**

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Mutagenost germinativnih ćelija Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.**Karcinogenost** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.**Toksičnost po reprodukciju** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.**Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost**

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Opasnost od aspiracije

Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci**Podpoglavlje 12.1 Toksičnost****Toksičnost za vodene organizme:****CAS: 79538-32-2 Teflutrin**

EC50	0,00007 mg/l (Dafnija)
	1,05 mg/l (Alga)
LC50	0,00006 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

Toksičnost za ptice:Akutna toksičnost: LD₅₀ 267 mg/kg (Passer domesticus)Akutna toksičnost: LD₅₀ 734 mg/kg (Colinus virginianus)**Toksičnost za pčele:**Akutna kontaktna LD₅₀ (48h) = 0,28 µg/pčeliAkutna oralna LD₅₀ (48h) = 1,88 µg/pčeli**Podpoglavlje 12.2 Perzistentnost i razgradljivost** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.**Podpoglavlje 12.3 Potencijal bioakumulacije** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.**Podpoglavlje 12.4 Mobilnost u zemljištu** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.**Dodatne ekotoksikološke informacije:****Opšte informacije:**

Veoma štetan za vodu.

Ne dozvoliti da proizvod dospe u podzemne vode, vodotokove ili kanalizaciju, čak i u malim koncentracijama.

Nastavak na strani 7

Bezbednosni list

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja/zamene revizije: 10.04.2020 Br. verzije/revizije 2

Datum izrade/revizije: 10.04.2020

Trgovački naziv: TEKTON

Nastavak sa strane 6

Opasnost za pijaću vodu, čak iako veoma male količine dospu u zemljište.
 U skladu sa dobrom radnom praksom ne dozvoliti da proizvod dospe u životnu sredinu.
 Štetan za organizme u vodi.

Podpoglavlje 12.5 Rezultati PBT i vPvB procene
PBT: Nije primenljivo.

vPvB: Nije primenljivo.

Podpoglavlje 12.6 Ostali štetni efekti Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

POGLAVLJE 13: Odlaganje

Podpoglavlje 13.1 Metode tretmana otpada
Odlaganje proizvoda:

Sa ostacima proizvoda se postupa kao sa opasnim otpadom, u skladu sa nacionalnom zakonskom regulativom.
 Voditi računa da sredstvo ne dospe u vodotokove, kanalizaciju, deponije, da se ne prosipa po zemlji, kao ni na druga mesta, kako ne bi došlo do zagađenja životne sredine.

Odlaganje ambalaže:

Ispraznjenu ambalažu od sredstva za zaštitu bilja potrebno je snažno protresti da bi što manji sadržaj sredstva zaostao u ambalaži. Neupotrebljeno sredstvo i praznu ambalažu predati ovlašćenom centru za prikupljanje opasnog otpada.

Ambalažu ne koristiti u druge svrhe.

Preporuke: Odlaganje uskladiti sa važećom zakonskom Regulativom.

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

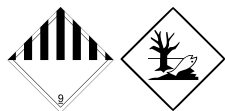
Podpoglavlje 14.1 UN broj
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA UN3077

Podpoglavlje 14.2 UN naziv za teret u transportu
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA SUPSTANCA OPASNA ZA OKOLINU, ČVRSTA, N.D.D.
 (teflutrin)

Podpoglavlje 14.3 Klasa opasnosti u transportu
ADR/RID/ADN

klasa 9 Ostale opasne materije i predmeti.

List opasnosti 9

IMDG, IATA

klasa 9 Ostale opasne materije i predmeti.

Podpoglavlje 14.4 Ambalažna grupa
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA III

Podpoglavlje 14.5 Opasnost po životnu sredinu Opasno po životnu sredinu.

Nastavak na strani 8

Bezbednosni list

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja/zamene revizije: 10.04.2020 Br. verzije/revizije 2

Datum izrade/revizije: 10.04.2020

Trgovački naziv: TEKTON

Nastavak sa strane 7

Zagađivač mora: DA
Podpoglavlje 14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika Oprez: Ostale opasne materije i predmeti.
Podpoglavlje 14.7 Transport u rasutom stanju Nije primenljivo.

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

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

Zakon o hemikalijama

Zakon o upravljanju otpadom

Pravilnik o načinu skladištenja, pakovanja i obeležavanja opasnog otpada

Spisak klasifikovanih supstanci

Zakon o bezbednosti zdravlja na radu

Zakon o zaštiti životne sredine

Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama

Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri korišćenju sredstava i opreme za ličnu zaštitu na radu

Spisak srpskih standarda iz oblasti lične zaštitne opreme

Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu

Podpoglavlje 15.2 Procena bezbednosti hemikalije Nije izvedena procena o bezbednosti hemikalije.

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Informacije date u ovom dokumentu predstavljaju opšta uputstva o bezbednosti po zdravlje i životnu sredinu i mogu se koristiti za prevenciju i zaštitu tokom rada, skladištenja i transporta proizvoda. Sadržaj dokumenta predstavlja sumirana saznanja proizvođača u vreme štampanja materijala. Upozoravamo da korišćenje proizvoda van propisanih namena i uslova ne povlači odgovornost proizvođača.

Spisak relevantnih obaveštenja o opasnosti (H oznaka) sa pripadajućim tekstom:

H226 Zapaljiva tečnost i para.

H300 Smrtonosno ako se proguta.

H304 Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.

H310 Smrtonosno u kontaktu sa kožom.

H330 Smrtonosno ako se udiše.

H335 Može da izazove iritaciju respiratornih organa.

H336 Može da izazove pospanost i nesvesticu.

H400 Veoma toksično po živi svet u vodi.

H410 Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

H411 Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Skraćenice i akronimi:

EC: Zvanični identifikacioni broj supstance u Evropskoj uniji.

ADR: Evropski sporazum o međunarodnom transportu opasnog tereta u drumskom saobraćaju.

IMDG: Međunarodni pravilnik o pomorskom prevozu opasne robe.

IATA: Tehničko uputstvo za bezbedan transport opasnog tereta u vazdušnom saobraćaju.

GHS: Globalno harmonizovani sistem za klasifikaciju i obeležavanje hemikalija

EINECS: Identifikacioni broj koji je dodeljen svakoj supstanci unesenoj u Evropski inventar postojećih hemijskih supstanci

ELINCS: Identifikacioni broj koji je dodeljen svakoj supstanci koja je prošla postupak notifikacije i unesena je u Evropsku listu notifikovanih hemijskih supstanci.

CAS: Identifikacioni broj koji je dodeljen svakoj pojedinačnoj supstanci koja je publikovana u naučnoj literaturi i unesena u CAS registar

LC50 - srednja smrtna koncentracija

LD50 - srednja smrtna doza

PBT: Perzistentno, bioakumulativno i toksično

Nastavak na strani 9

Bezbednosni list
u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista Sl. gl. RS br.
100/11

Datum štampanja/zamene revizije: 10.04.2020 Br. verzije/revizije 2

Datum izrade/revizije: 10.04.2020

Trgovački naziv: TEKTON

Nastavak sa strane 8

vPvB: veoma perzistentno i veoma bioakumulativno
Zap. teč. 3: Zapaljive tečnosti - kategorija 3
Ak. toks. 2: Akutna toksičnost (peroralna), kategorija 2
Ak. toks. 4: Akutna toksičnost (peroralna), kategorija 4
Ak. toks. 1: Akutna toksičnost (inhalaciona), kategorija 1
Spec. toks. – JI 3: Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost, kategorija 3
Asp. 1: Opasnost od aspiracije, kategorija 1
Vod. živ. sred. – ak. 1: Opasnost po vodenu životnu sredinu, kategorija Akutno 1
Vod. živ. sred. – hron. 1: Opasnost po vodenu životnu sredinu, kategorija Hronično 1
Vod. živ. sred. – hron. 2: Opasnost po vodenu životnu sredinu, kategorija Hronično 2

Literatura i izvori podataka:

<http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/cl-inventory-database>

<http://www.efsa.europa.eu/en/efsajournal/doc/167r.pdf>

<http://sitem.herts.ac.uk/aeru/ppdb/en/atoz.htm>

Toksikološka ocena za preparat Tekton, br. 27/308, Poljoprivredni fakultet Univerzitet u Beogradu

***Izmene u odnosu na prethodnu verziju.**

Poglavlja koja su pretrpela izmene obeležena * na levoj margini. Ova verzija zamenjuje sve prethodne verzije.

Broj verzije odgovara broju revizije.