



GAUCHO 600 FS

Verzija 7.5/SRB

1/10

Datum revizije: 12.08.2018.

Ova verzija zamenjuje sve prethodne verzije bezbednosnog lista počev od 20.09.2018.

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

Podpoglavlje 1.1 Identifikacija hemikalije

Trgovačko ime **GAUCHO 600 FS**

Šifra proizvoda (UVP) 00815128

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

Identifikovani način korišćenja sredstvo za zaštitu bilja, insekticid za tretiranje semena

Podpoglavlje 1.3 Podaci o snabdevaču

Uvoznik Bayer doo
Omladinskih brigada 88b
Beograd, Srbija
tel.: 011/207-0258
e-mail: nevena.mijuskovic@bayer.com

Proizvođač Bayer AG,
Kaiser-Wilhelm-Allee 1
51373 Leverkusen, Germany
tel.: +49(0)2173-38-7394

Podpoglavlje 1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

Centar za kontrolu trovanja - VMA
Crnotravska 17, Beograd
Tel. 011/360-8440 (00-24h)

Internacionalni broj telefona za hitne slučajeve
(kompanija 3E za Bayer Cropscience)
Tel.: +1 (760) 476-3964 (00-24h)

POGLAVLJE 2: IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

Podpoglavlje 2.1 Klasifikacija hemikalije

Akutna toksičnost: kategorija 4
H302 Štetno ako se proguta.

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

Opasnost po vodenu životnu sredinu, akutno, kategorija 1
H400 Veoma toksično po živi svet u vodi.

Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, kategorija 1
H410 Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.



GAUCHO 600 FS

Verzija 7.5/SRB

2/10

Datum revizije: 12.08.2018.

Podpoglavlje 2.2 Elementi obeležavanja



Piktogram:

Reč upozorenja: PAŽNJA

Obaveštenja o opasnosti

- H302 Štetno ako se proguta.
H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.
H410 Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Dodatna obaveštenja o opasnosti

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

Obaveštenja o merama predostrožnosti

- P280 Nositi zaštitne rukavice / zaštitnu odeću / zaštitu za oči / zaštitu za lice.
P308 + P311 U SLUČAJU izlaganja ili zabrinutosti: Pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA/ lekara/...
P501 Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa nacionalnim propisima.

Opasni sastojci čiji se nazivi moraju navesti na etiketi

- Imidaklopid
- Smeša: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona i 2-metil-2H -izotiazol-3-ona (3:1)

Podpoglavlje 2.3 Ostale opasnosti

Ne postoje druge poznate opasnosti.

POGLAVLJE 3: SASTAV/PODACI O SASTOJCIMA

Podpoglavlje 3.1 Podaci o sastojcima supstance

Nije primenljivo

Podpoglavlje 3.2 Podaci o sastojcima smeše

Hemijske karakteristike

Tečni koncentrat za tretman semenske robe (FS)

Imidaklopid 600g/l

**GAUCHO 600 FS**

Verzija 7.5/SRB

3/10

Datum revizije: 12.08.2018.

Opasni sastojci

Hemijski naziv	CAS-br. EC-br. Indeks br.	Klasifikacija	Koncentracija [%]
Imidakloprid	138261-41-3 428-040-8 612-252-00-4	Ak. toks.4, H302 Vod.živ.sred.-ak.1, H400 Vod.živ.sred.-hron.1, H410	48,00
Smeša: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1)	55965-84-9 - 613-167-00-5:	Ak. toks. 3; H301 Ak. toks. 3 H311 Ak. toks. 3 H331 Kor. kože 1B; H314 Senzib. kože 1; H317 Vod. živ. sred.- ak 1; H400 Vod. živ. sred.- hron. 1; H410	>0,0002 – <0,0015
Glicerin	56-81-5 200-289-5 -	Nije klasifikovano	>1,00

Dodatne informacije

Imidakloprid	CAS: 138261-41-3	M – faktor: 10 (akutno), 10 (hronično)
--------------	------------------	--

Za glicerin videti napomenu u poglavlju 8.

Pun tekst obaveštenja o opasnosti i skraćenica klasa opasnosti dat je u poglavlju 16.

POGLAVLJE 4: MERE PRVE POMOĆI**Podpoglavlje 4.1 Opis mera prve pomoći****Opšti savet**

Izvesti povređenog iz opasne zone. Povređenu osobu staviti u stabilan položaj i tako je prevoziti (da leži na boku). Odmah skinuti kontaminiranu odeću i odložiti je na bezbedan način.

Nakon udisanja

Izvesti povređenog na svež vazduh. Zatražiti savet lekara.

Dodir s kožom

Odmah temeljno isprati sa puno vode i sapuna, ako je dostupno sa polietilenglikolom 400, zatim ispirati vodom. Ukoliko se simptomi jave i ne prestaju, zatražiti pomoć lekara.

Dodir s očima

Odmah početi ispiranje sa mnogo vode, takođe ispod očnih kapaka, najmanje 15 minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje, nakon prvih pet minuta, a zatim nastaviti sa ispiranjem očiju. Potražiti pomoć lekara ako se pojavi iritacija koja ne prestaje.

|| Nakon gutanja

Isprati usta. NE izazivati povraćanje. Odmah pozvati lekara ili Centar za kontrolu trovanja

Podpoglavlje 4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi**Simptomi**

Ako se proguta velika količina, može doći do sledećih simptoma: vrtoglavica, bol u stomaku, mučnina,

Podpoglavlje 4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman**Tretman**

Tretirati simptomatski. Pratiti respiratorne i srčane funkcije. U slučaju da se unese veća količina, treba razmotriti ispiranje stomaka, ali samo u prvih 2 h

**GAUCHO 600 FS**

Verzija 7.5/SRB

4/10

Datum revizije: 12.08.2018.

nakon unošenja gutanjem. Međutim, upotreba aktivnog uglja i natrijum sulfata se preporučuje u svakom slučaju. Nema specifičnog antidota.

POGLAVLJE 5: MERE ZA GAŠENJE POŽARA**Podpoglavlje 5.1 Sredstva za gašenje požara**

Pogodna sredstva	Vodeni sprej, ugljendioksid, pena otporna na alkohol, pesak.
Nepogodna sredstva	Jak vodeni mlaz.

Podpoglavlje 5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

U slučaju požara mogu se osloboditi: hlorovodonik (HCl), cijanovodonik (cijanovodonična kiselina), ugljen monoksid (CO), oksidi azota (NOx)

Podpoglavlje 5.3 Savet za vatrogasce

Posebna zaštitna oprema U slučaju požara i/ili eksplozije ne udisati dim. U slučaju požara, koristiti samostalni aparat za disanje

Ostali podaci Sprečiti nekontrolisano rasipanje sredstava za gašenje požara. Ne dozvoliti da kontaminirana tečnost za gašenje, dospe u kanalizaciju ili u vodotokove.

POGLAVLJE 6: MERE U SLUČAJU UDESA**Podpoglavlje 6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa**

Izbegavati kontakt sa prosutim proizvodom ili kontaminiranim površinama. Koristiti opremu za ličnu zaštitu.

Podpoglavlje 6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Ne dozvoliti da proizvod dospe u kanalizaciju, površinske i podzemne vode.

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

Sakupite pomoću inertnog upijajućeg materijala (npr. pesak, silika gel, vezivo za kiseline, univerzalno vezivo, piljevina). Očistiti detaljno kontaminirane podove i objekte, poštujući važeće propise o zaštiti životne sredine. Čuvati u odgovarajućim, zatvorenim kontejnerima za odlaganje.

Podpoglavlje 6.4 Upućivanje na druga poglavlja

Za informacije u vezi bezbednog rukovanja, pogledati poglavlje 7.

Za informacije u vezi lične zaštitne opreme, pogledati poglavlje 8.

Za informacije u vezi odlaganja otpada, pogledati poglavlje 13.

POGLAVLJE 7: RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE**Podpoglavlje 7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje**

Saveti za bezbedno rukovanje Koristiti samo u prostorima sa odgovarajućom usisnom ventilacijom.

Higijenske mere

Izbegavati kontakt sa kožom, očima i odećom. Radnu odeću držati odvojeno. Oprati ruke nakon svake pauze i odmah nakon rukovanja proizvodom. Odmah skinuti zaprljanu odeću i detaljno očistiti pre ponovnog

**GAUCHO 600 FS**

Verzija 7.5/SRB

5/10

Datum revizije: 12.08.2018.

korišćenja. Odeća koja se ne može očistiti mora biti uništena (spaljena).

Podpoglavlje 7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Zahtevi za skladišni prostor i ambalažu Čuvati kontejnere dobro zatvorene, na suvom, hladnom i dobro provetrenom mestu. Skladištiti na mestu gde je dozvoljen pristup samo ovlašćenim licima. Skladištiti u originalnoj ambalaži. Zaštititi od direktne sunčeve svetlosti

Saveti za zajedničko skladištenje Čuvati odvojeno od hrane, pića i hrane za životinje.

Odgovarajući materijali HDPE (polietilen visoke gustine)

Podpoglavlje 7.3 Posebni načini korišćenja

Pogledati etiketu i/ili uputstvo za upotrebu

POGLAVLJE 8: KONTROLA IZLOŽENOSTI**Podpoglavlje 8.1 Parametri kontrole izloženosti**

U Republici Srbiji nema propisanih graničnih vrednosti izloženosti hemijskim materijama, karcinogenima i mutagenima na radnom mestu, kao ni bioloških graničnih vrednosti u pogledu sastojaka ovog proizvoda.

Drugi parametri za kontrolu izloženosti:

Sastojak	CAS-br.	Kontrolni parametri	Ažurirano	Osnove
Imidaklopid	138261-41-3	0,7 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*

*OES BCS: Interni "Standardi izloženosti na radnom mestu" kompanije Bayer CropScience

Napomena: Glicerol (CAS. 56-81-5): Supstanca za koju je u pojedinim zemljama utvrđena maksimalna dozvoljena koncentracija za inhalabilnu frakciju : MAK (inhalable fraction) 50 mg/m³ (DFG 2006).

Podpoglavlje 8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita**Lična zaštitna oprema**

U uslovima normalnog korišćenja i rukovanja primeniti preporuke sa etikete i/ili pratećeg uputstva. U svim ostalim slučajevima primeniti sledeće preporuke:

Zaštita disajnih organa

U normalnim uslovima nije potrebna lična respiratorna zaštitna oprema. Respiratornu zaštitu treba koristiti samo za kontrolu preostalog rizika od kratkotrajnih aktivnosti, kada su svi razumno izvodljivi koraci za smanjivanje izloženosti izvoru preduzeti tj. prikupljanje i/ili lokalna usisna ventilacija. Uvek sledite instrukcije proizvođača respiratornog aparata u pogledu korišćenja i održavanja

Zaštita za ruke

Potrebno je pridržavati se uputstva u vezi sa popustljivošću i vremenom prodiranja
Takođe uzeti u obzir i konkretne uslove pod kojima se koriste rukavice, kao što je opasnost od sečenja, abrazije i vreme kontakta.
Oprati rukavice ako su kontaminirane. Odložiti rukavice ako su kontaminirane sa unutrašnje strane, napukle ili se zaprljanost spolja ne može ukloniti. Često oprati ruke, uvek pre jela, pića, pušenja ili korišćenja toaleta.
Materijal nitril guma
Vreme nošenja >480 min
debljina rukavica 0,4 mm

**GAUCHO 600 FS**

Verzija 7.5/SRB

6/10

Datum revizije: 12.08.2018.

	zaštitni indeks	klasa 6
	Zaštitne rukavice u skladu sa standardom SRPS EN374.	
Zaštita za oči	Zaštitne naočare u skladu sa standardom SRPS EN166 (Područje primene 5) ili ekvivalentne.	
Zaštita za kožu tela	Nositi standardni zaštitni kombinezon i zaštitno odelo kategorije 3 tipa 4. Ako postoji opasnost od značajnijeg izlaganja, razmotriti nošenje odela sa većom zaštitom.	
	Nositi dva sloja odeće kad god je moguće. Poliester/pamuk ili pamučni kombinezon treba nositi ispod zaštitnog odela i često ga davati na profesionalno pranje.	
	Ako je zaštitno odelo isprskano, poliveno ili značajno kontaminirano, dekontaminirati ga koliko je god moguće, oprezno ga ukloniti i odložiti po uputstvu proizvođača	
Opšte zaštitne mere	Ako se proizvodom rukuje dok nije zatvoren i ako može doći do kontakta: Nositi kompletno odelo za zaštitu od hemikalija.	

POGLAVLJE 9: FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA**Podpoglavlje 9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima**

Izgled/Agregatno stanje	Tečnost, suspenzija
Boja	crvena
Miris	slab, karakterističan
pH	5,0 - 8,0 za 100% (23 °C)
Tačka ključanja	ca. 100 °C na 1.013 hPa
Tačka paljenja	Nema tačku paljenja – određivanje izvedeno do tačke ključanja.
Tačka mržnjenja	Nema podataka
Tačka topljenja	Nije primenljivo
Temperatura samozapaljenja	365 °C
Gustina	ca. 1,25 g/cm ³ na 20 °C
Koeficijent raspodele n-oktanol/voda	Imidakloprid: log Pow: < 3
Rastvorljivost u vodi	meša se sa vodom
Zapaljivost (čvrsto, gasovito)	Nije relevantno
Viskozitet	Nema podataka.
Gornja / donja granica eksplozivnosti	Nema podataka
Površinski napon	Nema podataka
Oksidujuća svojstva	Nije oksidujuće
Eksplozivna svojstva	Nije eksplozivno (92/69/EEC, A.14 / OECD 113)
Podpoglavlje 9.2 Ostali podaci	Dodatni podaci o fizičko-hemijskim svojstvima nisu poznati .

POGLAVLJE 10: STABILNOST I REAKTIVNOST**Podpoglavlje 10.1 Reaktivnost**

Stabilan pod normalnim uslovima.

**GAUCHO 600 FS**

Verzija 7.5/SRB

7/10

Datum revizije: 12.08.2018.

Podpoglavlje 10.2 Hemijska stabilnost	Proizvod je stabilan pod preporučenim uslovima skladištenja.
Podpoglavlje 10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija	Ne dolazi do opasnih reakcija ukoliko se skladišti i rukuje prema uputstvima.
Podpoglavlje 10.4 Uslovi koje treba izbegavati	Treba izbegavati ekstremne temperature i direktnu sunčevu svetlost.
Podpoglavlje 10.5 Nekompatibilni materijali	Skladištiti samo u originalnom kontejneru
Podpoglavlje 10.6 Opasni proizvodi razgradnje	Ne očekuju se opasni proizvodi razgradnje pri normalnim uslovima korišćenja.

POGLAVLJE 11: TOKSIKOLOŠKI PODACI**Podpoglavlje 11.1 Podaci o toksičnim efektima****Akutna toksičnost****Peroralna toksičnost** LD₅₀ (pacov) > 300 - < 2.000 mg/kg**Inhalaciona toksičnost** LC₅₀ (pacov) > 1,86 mg/l
Trajanje izloženosti: 4 h
Određeno u formi respiratornog aerosola, pri maksimalnoj koncentraciji koja se može postići.**Dermalna toksičnost** LD₅₀ (pacov) > 4.000 mg/kg**Korozivno oštećenje
kože/ Iritacija kože** Nije iritativno za kožu (kunić)**Teško oštećenje
oka/Iritacija oka** Nije iritativno za oko (kunić)**Senzibilizacija respiratornih
orgama ili kože** Izaziva senzibilizaciju (zamorac)
OECD TG 406, Buehler test.**Specifična toksičnost za ciljani organ -jednokratna izloženost**

Procena specifične toksičnosti za ciljano organ -jednokratna izloženost

Imidakloprid: na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni

Specifična toksičnost za ciljani organ -višekratna izloženost

Procena specifične toksičnosti za ciljani organ – višekratna izloženost

Imidakloprid nije izazvao specifičnu toksičnost za ciljani organ u eksperimentalnim studijama na životinjama.

Mutagenost germinativnih ćelija

Procena mutagenosti

Imidakloprid se nije pokazao kao mutagen ili genotoksičan u nizu *in vitro* i *in vivo* testova.**Karcinogenost**

Procena karcinogenosti

Imidakloprid se nije pokazao kao karcinogen u studijama na pacovima i miševima, tokom njihovog životnog veka, kada se unosi preko hrane.

**GAUCHO 600 FS**

Verzija 7.5/SRB

8/10

Datum revizije: 12.08.2018.

Toksičnost po reprodukciju

Procena toksičnosti po reprodukciju

Efekti na plodnost

Imidaklopid je izazvao toksičnost po reprodukciju u studiji koja je vršena na dve generacije pacova samo pri dozi koja je takođe toksična za roditeljske jedinke. Toksičnost po reprodukciju uočena kod Imidakloprida povezana je sa toksičnošću kod roditelja.

Efekti na rast i razvoj

Imidaklopid je izazvao toksične efekte na razvoj kod pacova samo pri dozama toksičnim za ženke. Toksično dejstvo na razvoj uočeno kod Imidakloprida je povezano sa toksičnošću po majke.

Opasnost od aspiracije

Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni

POGLAVLJE 12: EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI**Podpoglavljje 12.1 Toksičnost**

Toksičnost za ribe	LC ₅₀ (Kalifornijska pastrmka (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)) 211 mg/l Trajanje izloženosti: 96 sati Pomenuta vrednost odnosi se na aktivnu supstancu Imidaklopid
Toksičnost za vodene beskičmenjake	EC ₅₀ (Vodena buva (<i>Daphnia magna</i>)) 85 mg/l Trajanje izloženosti: 48 sati Pomenuta vrednost odnosi se na aktivnu supstancu Imidaklopid. LC ₅₀ (neujedajuća mušica (<i>Chironomus riparius</i>)) 0,0552 mg/l Trajanje izloženosti: 24 sata Pomenuta vrednost odnosi se na aktivnu supstancu Imidaklopid
Toksičnost za vodene biljke	EC ₅₀ (<i>Desmodium subspicatus</i>) > 10 mg/l Stopa rasta; Trajanje izloženosti: 72 sata Pomenuta vrednost odnosi se na aktivnu supstancu Imidaklopid.

Podpoglavljje 12.2 Perzistentnost i razgradivost

Biorazgradivost	Imidaklopid: Nije brzo biorazgradljiv
Koc	Imidaklopid: Koc: 225

Podpoglavljje 12.3 Potencijal bioakumulacije

Bioakumulativnost	Imidaklopid: Nije bioakumulativan
--------------------------	-----------------------------------

Podpoglavljje 12.4 Mobilnost u zemljištu

Mobilnost	Imidaklopid: Umereno mobilan u zemljištu
------------------	--

Podpoglavljje 12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

PBT i vPvB procena	Imidaklopid: Ne ispunjava kriterijume za identifikaciju kao PBT ili vPvB.
---------------------------	---

Podpoglavljje 12.6 Ostali štetni efekti	Ne postoje drugi efekti koje treba spomenuti.
--	--

POGLAVLJE 13: ODLAGANJE**Podpoglavljje 13.1 Metode tretmana otpada**

Proizvod	U skladu sa važećim propisima i, ako je neophodno, nakon konsultacije sa
-----------------	--

**GAUCHO 600 FS**

Verzija 7.5/SRB

9/10

Datum revizije: 12.08.2018.

	operatorom i/ili nadležnim organom, proizvod može biti otpremljen na mesto za odlaganje otpada ili do postrojenja za spaljivanje otpada.
Kontaminirana ambalaža	Delimično ispražnjenu ambalažu treba odložiti kao opasan otpad.
Indeksni broj otpada za neiskorišćeni proizvod	02 01 08* agrohemijski otpad koji sadrži opasne supstance

POGLAVLJE 14: PODACI O TRANSPORTU**ADR/RID/ADN**

Podpoglavljje 14.1 UN broj	3082
Podpoglavljje 14.2 UN naziv za teret u transportu	MATERIJA OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, TEČNA, N.D.N . (imidakloprid rastvor)
Podpoglavljje 14.3 Klasa opasnosti u transportu	9
Podpoglavljje 14.4 Ambalažna grupa	III
Podpoglavljje 14.5 Opasnost po životnu sredinu	DA
Broj za označavanje opasnosti.	90
Kod tunelskog ograničenja	E

Ova klasifikacija u principu ne važi za prevoz baržama za tečni teret unutrašnjim plovnim putevima. Molimo da se obratite proizvođaču za dodatne informacije.

IMDG

Podpoglavljje 14.1 UN broj	3082
Podpoglavljje 14.2 UN naziv za teret u transportu	MATERIJA OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, TEČNA, N.D.N . (imidakloprid rastvor)
Podpoglavljje 14.3 Klasa opasnosti u transportu	9
Podpoglavljje 14.4 Ambalažna grupa	III
Podpoglavljje 14.5 Zagađivač mora	DA

IATA

Podpoglavljje 14.1 UN broj	3082
Podpoglavljje 14.2 UN naziv za teret u transportu	MATERIJA OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, TEČNA, N.D.N . (imidakloprid rastvor)
Podpoglavljje 14.3 Klasa opasnosti u transportu	9
Podpoglavljje 14.4 Ambalažna grupa	III
Podpoglavljje 14.5 Opasnost po životnu sredinu	DA

Podpoglavljje 14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika

Videti poglavljje 6. i 8. ovog bezbednosnog lista.

Podpoglavljje 14.7 Transport u rasutom stanju

Nije dozvoljen transport u rasutom stanju u skladu sa IBC Kodom i Prilogom II MARPOL 73/78.



GAUCHO 600 FS

Verzija 7.5/SRB

10/10

Datum revizije: 12.08.2018.

POGLAVLJE 15: REGULATORNI PODACI

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

Relevantni nacionalni propisi:

Ovaj bezbednosni list je izrađen u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS" br.100/2011)

Ovaj proizvod je klasifikovan i obeležen 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", br. 105/2013, 52/2017).

Pored Zakona o sredstvima za zaštitu bilja i Zakona o hemikalijama i podzakonskih propisa (a naročito propisa kojima se uređuje klasifikacija i obeležavanje hemikalija i sadržaj bezbednosnog lista), potrebno je uzeti u obzir druge relevantne propise kao što su Zakon o bezbednosti i zdravlju na radu, Zakon o zaštiti životne sredine, Zakon o upravljanju otpadom i sl.

Dodatne informacije

WHO-klasifikacija: II (umereno opasno)

15.1 Procena bezbednosti hemikalije

Nija rađena - sredstva za zaštitu bilja podležu drugačijem režimu procene.

POGLAVLJE 16: OSTALI PODACI

Spisak skraćenica

PBT	Perzistentna, bioakumulativna i toksična supstanca
vPvB	Veoma perzistentna, veoma bioakumulativna supstanca
TWA	Granična vrednost izloženosti na radnom mestu u periodu od 8h
MAK	Maksimalna dozvoljena koncentracija
LD₅₀	Srednja smrtna doza
LC₅₀	Srednja smrtna koncentracija
EC₅₀	Srednja efikasna koncentracija
Koc	Koeficijent raspodele organski ugljenik/voda

Klase opasnosti (skraćenica i pun tekst):

Ak. toks. 4	Akutna toksičnost, kategorija 4
Ak.toks 3	Akutna toksičnost, kategorija 3
Senzib.kože 1	Senzibilizacija kože, kategorija 1
Kor.kože 1B	Korozivno oštećenje kože, kategorija 1B
Vod.živ.sred.-ak. 1	Opasnost po vodenu životnu sredinu-akutno, kategorija 1
Vod.živ.sred.-hron. 1	Opasnost po vodenu životnu sredinu-hronično, kategorija 1

Obaveštenja o opasnosti:

H302	Štetno ako se proguta.
H311	Toksično u kontaktu sa kožom
H301	Toksično ako se proguta
H331	Toksično ako se udiše
H314	Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka
H317	Može da izazove alergijske reakcije na koži
H400	Veoma toksično po živi svet u vodi.
H410	Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Dodatne informacije



GAUCHO 600 FS

Verzija 7.5/SRB

11/10

Datum revizije: 12.08.2018.

Podaci dati u ovom bezbednosnom listu su u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS" br.100/11), kao i sa smernicama utvrđenim Uredbom (EU) 1907/2006 i Uredbom (EU) 453/2010. Ovaj bezbednosni list dopunjuje uputstva za upotrebu, ali ih ne zamenjuje. Informacije koje sadrži zasnovane su na dostupnom znanju o konkretnom proizvodu u vreme kada je bezbednosni list izrađen. Korisnici se dodatno upozoravaju na rizik koji može nastati korišćenjem proizvoda u svrhe različite od onih za koje je namenjen. Navedene informacije su u skladu sa nacionalnim i EU propisima. Korisnici su u obavezi da poštuju sve nacionalne propise koji ovde nisu eksplicitno pomenuti.

Izvori podataka

Bezbednosni list proizvođača, verzija 7/EU

Razlozi za reviziju

Revizija bezbednosnog lista je radjena radi dopune podataka u Poglavlju 3, 4, 5 i 8.

Ključne izmene u odnosu na prethodnu verziju su obeležene na margini. Ova verzija zamenjuje sve