

SC G&M 2000 SRL
Bucuresti

FISA DE SECURITATE A PRODUSULUI
conform Regulamentului 830 / 2015

1. Date privind identificarea produsului si a producatorului

Produsul

Nume : SUPERTOX

Domeniu de aplicabilitate : insecticid cu efect adulticid si larvicid

Compania / Firma

Producator : G&M 2000

Adresa : Bucuresti, str. Ioan Bianu nr.45, sector 1, tel.urgenta/fax : 021/318 36 06 –
Institutul de Sanatate Publica Bucuresti

2. Identificarea pericolelor

2.1. Clasificare conform Regulamentului 1272/2008 :

Fraze pericol :

H225 : lichid si vapori foarte inflamabili

H302 : nociv in caz de inghitire

H332 : nociv in caz de inhalare

H335 : poate provoca iritarea cailor respiratorii

H410 : foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

2.2. Etichetare conform Regulamentului 1272/2008 :

Clasificare :



GHS07



GHS09



GHS02

Fraze pericol :

H225 : lichid si vapori foarte inflamabili

H302 : nociv in caz de inghitire

H332 : nociv in caz de inhalare

H335 : poate provoca iritarea cailor respiratorii

H410 : foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

Fraze prevenire :

P102 : a nu se lasa la indemana copiilor

P210 : a se pastra departe de surse de caldura/scantei/flacari deschise sau suprafete incinse. Fumatul interzis.

P270 : a nu manca, bea sau fuma in timpul utilizarii produsului

P 273 : Evitati dispersarea in mediu

P280 : purtati manusi corespunzatoare si masca de protectie pentru ochi/fata

P301+P312 : in caz de inghitire sunati la un Centru de Informare Toxicologica sau un medic daca nu va simtiti bine

P304+P340 : in caz de inhalare : transportati victima la aer liber si mentineti-o in stare de repaus sau intr-o pozitie confortabila pentru respiratie

P 391 : Colectati scurgerile de produs

P403 : a se depozita intr-un spatiu bine ventilat

P405 : a se depozita sub cheie

P501 : aruncati continutul/recipientul la containerul de deseuri periculoase

2.3. Indicatii speciale de pericolozitate pentru om

Produsul SUPERTOX este iritant pentru ochi, piele si mucoase. Solutiile apoase de lucru sunt mult mai putin periculoase pentru om fiind foarte diluate.

2.4. Pericole pentru mediul inconjurator :

Produsul este toxic pentru pesti, albine si pasari.

3. Informatii privind constituentii

Denumire component	Nr. CAS	Nr. CE	Concentratie, %	Clasificare (1272)	Fraze pericol, H
Tetra-methrin	7696-12-0	231-711-6	5	Aquatic acute 1	400
				Aquatic chronic 1	410
Alcool izopropilic	67-63-0	200-661-7	62,5	Flam.liq.2	225
				Eye irrit.2	319
				STOT	336
				SE3	
Butoxid de piperonyl	51-03-6	200-076-7	21,2	Aquatic acute 1	400
				Aquatic chronic 1	410
Cypermethrin	52315-07-8	257-842-9	3,2	Acute tox.4	Index 332
				Acute tox.4	302
				STOT	607-335
				SE 3	421-400
				Aquatic acute 1	400
Aquatic chronic 1	410				

4. Masuri de prim ajutor

Contactul cu pielea

Se va spala locul atins cu multa apa si sapun. In cazul aparitiei unor manifestari neplacute se va solicita consult de specialitate, aratand eticheta produsului.

Contactul cu ochii

Se vor spala imediat sub jet de apa cel putin 15 minute. In cazul aparitiei unor manifestari neplacute se va solicita consult de specialitate.

Ingestia

Se va clati gura cu apa. Nu se provoaca vomă. Se va anunta medicul.

Inhalarea

Se va transporta accidentatul la aer curat. Se va consulta medicul.

5. Masuri de stingere a incendiilor

In caz de incendiu se vor folosi extintoarele cu dioxid de carbon, pulberi uscate. Recipientii cu produs din zona incendiului se stropesc cu apa pentru racire. Cei care intervin vor purta imbracaminte de protectie si aparat autonom de respiratie in caz de formare de gaze toxice.

6. Masuri de prevenire a accidentelor

Personalul care utilizeaza produsul trebuie sa poarte echipament de protectie pentru ochi si piele (ochelari, manusi, salopeta).

Se va evita deversarea produsului SUPERTOX in reseaua publica de canalizare sau in mediul inconjurator. Produsul este toxic pentru pesti, albine si pasari.

Deseurile si ambalajele contaminate sunt duse in locuri speciale pentru deseuri chimice.

Alte observatii

- se vor respecta legile in vigoare privind protectia mediului.

7. Manipulare si stocare

Produsul SUPERTOX se va depozita in ambalajul original, ferit de copii si departe de produsele alimentare, de surse de caldura, se va evita flacara deschisa.

Nu se mananca, nu se bea si nu se fumeaza in timpul diluarii produsului cu apa pentru obtinerea solutiei de lucru si in timpul aplicarii.

Personalul care utilizeaza produsul va purta echipament de protectie pentru ochi si piele (ochelari, manusi, salopeta).

8. Controlul expunerii / Protectie individuala

Substante ce prezinta valori limita de expunere profesionala (HG 1218 / 2006) :

Alcool izopropilic : 200 mg / m³ in 8 ore (expunere de lunga durata)

500 mg / m³ in 15 minute (expunere de scurta durata)

Recomandari generale : interzis contactul cu ochii si epiderma, inhalarea si ingestia; nu se lasa la indemana copiilor.

Echipament de protectie : ochelari, manusi, salopeta.

9. Proprietati fizico – chimice

Aspect : lichid limpede

Culoare : galben

Miros : aromatizat

Densitate (20 ° C) : $0,85 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$

Indice de refractie (20 ° Celsius) : $1,421 \pm 0,01$

10. Stabilitate si reactivitate

- a. Stabilitate : stabil in conditii obisnuite; expunerea produsului este lipsita de pericole in intervalul de temperatura 10 – 30 grade Celsius.
- b. Produsi periculosi de descompunere : monoxizi de carbon, acid clorhidric, etc.
- c. Substante interzise a veni in contact cu produsul : acizi si baze tari.
- d. Alte indicatii :

Produsul este stabil 3 ani in conditii corespunzatoare de stocare ; solutiile de lucru se utilizeaza imediat dupa preparare.

11. Informatii toxicologice

Nu exista date despre produsul ca atare.

Contactul direct poate cauza dermatite si ulceratii. Stropirea accidentala a ochilor poate cauza efecte ireversibile. Inhalarea poate provoca efecte adverse asupra sistemului respirator.

Dilutiile recomandate pentru utilizare inlatura aceste pericole.

12. Informatii ecologice

Produsul SUPERTOX este toxic pentru pesti, pasari si albine.

Se va evita deversarea produsului in reseaua publica de canalizare, in apele curgatoare, in mediul acvatic, pe pamant.

In caz de dispersare accidentala produsul va fi absorbit cu ajutorul nisipului si a altor absorbanti, se va strange cu atentie si se va depozita intr-un loc special in vederea incinerarii.

13. Consideratii privitoare la eliminare

Eliminarea deseurilor se face conform Legii 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deseurilor de ambalaje.

14. Indicatii de transport

Acest produs este clasificat DOT ca substanta periculoasa.

ADR : CLASA 3, UN 1993, PGIII, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S
(CONTAINS ISOPROPANOL)

IMO : CLASA 3 , UN 1993, PGIII, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S
(CONTAINS ISOPROPANOL) MARINE POLLUANT

15. Informatii privind reglementarile aplicabile

15.1.Regulamente comunitare / nationale :

- **Directiva 1999/45/CE** privind apropierea actelor cu putere de lege si a actelor administrative ale statelor membre referitoare la clasificarea, ambalarea si etichetarea preparatelor periculoase
- **Regulamentul 1907/2006** privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH) , de infiintare a Agentiei Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE si de abrogare a Regulamentului (CEE) nr.793/93 al Consiliului si a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum si a Directivei 76/769/ CEE a Consiliului si a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE si 2000/21/CE ale Comisiei
- **Regulamentul 1272/2008** privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor, de modificare si de abrogare a Directivelor 67/548/CEE si 1999/45/CE, precum si de modificare a Regulamentului (CE) nr.1907/2006
- **Regulamentul 453/2010** din 20 mai 2010 de modificare a Regulamentului (CE) nr.1907/2006 al Parlamentului European si al Consiliului privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH)
- **Regulament 1272/2008** privind clasificarea, ambalarea si etichetarea substantelor si amestecurilor
- **HG 1218/2006** privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate in munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici.

15.2.Evaluarea securitatii chimice : Nu a fost efectuata o evaluare a securitatii chimice.

16.Alte informatii

H 225 : lichid si vapori foarte inflamabili
H 302 : nociv in caz de inghitire
H 319 : provoaca o iritare grava a ochilor
H 332 : nociv in caz de inhalare
H 335 : poate provoca iritarea cailor respiratorii
H 336 : poate provoca somnolenta sau ameteala
H 400 : toxic pentru mediul acvatic

Data : ianuarie 2021

DIRECTOR

Istrate Gheorghe



INGINER CHIMIST

Olga Baluta