

SC G&M 2000 SRL
Bucuresti

FISA CU DATE DE SECURITATE
conform Regulamentului CE nr.1907/2006 (REACH)

1. Date privind identificarea produsului si a producatorului

Produsul

Nume : BIONET A15

Domeniu de aplicabilitate : dezinfectant de contact

Compania / Firma

Producator : G&M 2000

Adresa : Bucuresti, str. Ioan Bianu nr.45, sector 1

Tel.urgenta : 021/318 36 06 – Institutul National de Sanatate Publica

2. Identificarea pericolelor

2.1. Indicatii speciale de pericolozitate pentru om

Produsul BIONET A15 este coroziv putand provoca arsuri. Solutiile apoase de lucru sunt mult mai putin toxice si iritante fiind foarte diluate.

2.2. Pericole pentru mediul inconjurator :

- nedeterminate.

2.3. Clasificare conform directivelor CE : C



Fraze de risc :

R22 : nociv in caz de inghitire

R34 : provoaca arsuri

Fraze de securitate :

S2 : nu se lasa la indemana copiilor

S24/25 : evitati contactul cu pielea si ochii

S26 : la contactul cu ochii, se spala cu multa apa si se anunta medicul

S28 : dupa contactul cu pielea, se spala imediat cu multa apa.

S36/37/39 : a se purta echipament de protectie, manusi si un aparat de protectie pentru ochi si fata.

2.4. Etichetare conform Regulamentului 1272/2008

Clasificare : Coroziv

Fraze pericol :

H 302 : nociv in caz de inghitire

H 314 : provoaca arsuri grave ale pielii si lezarea ochilor

Fraze prevenire :

P 102 : a nu se lasa la indemana copiilor

P 262 : evitati orice contact cu ochii, pielea sau imbracamintea

P 280 : purtati manusi de protectie/imbracaminte de protectie/echipament de protectie a ochilor/echipament de protectie a fetei

P 302 : in cazul contactului cu pielea, se spala locul atins cu multa apa

P 305 : in cazul contactului cu ochii se spala cu multa apa si se anunta medicul

3. Informatii privind constituentii

Denumire component	Nr. CAS	Nr. CE	Concentratie, %	Clasificare	Fraze risc, R	Clasificare	Fraze pericol, H
Clorura didecildimetilamoniu	7173-51-5	230-525-2	2,5	C	22,36,37,38	Acute tox.4 Skin corr.1B	302 314
Clorura benzalconiu	63449-41-2	264-151-6	6,25	C N	22,34 50	Acute tox.4 Corodarea/iritarea pielii,1B Toxicitate acuta mediu acvatic, 1	302 314 400
Derivat biguanidina	27083-27-8	Polimer	0,3	Xi	38,43	Acute tox.4 Eye Dam, 1 Aquatic acute,1	302 318 400
Alcool etilic	64-17-5	200-578-6	6,35	F	11	Flam.liq. 2	225
Alcool izopropilic	67-63-0	200-661-7	3,65	F, Xi	11,36,67	Flam.liq.2 Eye irrit.2 STOT SE3	225 319 336

4. Masuri de prim ajutor

Contactul cu pielea

Se va spala locul atins cu apa din abundenta. 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

Nu se va produce vomă. Se va solicita consult de specialitate in caz de manifestari neplacute.

Inhalarea

In conditii obisnuite riscul de inhalare este scazut. Daca totusi sunt inhalati vapori in cantitate mare, accidentatul se transporta imediat intr-o zona aerata si se anunta medicul.

5. Masuri de stingere a incendiilor

In caz de incendiu se vor folosi extincatoarele cu dioxid de carbon, pulberi uscate, jet de apa. Se va evita inhalarea vaporilor sau a fumului. Se va purta echipament de protectie a cailor respiratorii, ochilor si pielii.

6. Masuri de prevenire a accidentelor

Precautii individuale : interzis contactul cu ochii si epiderma.

Precautii pentru protectia mediului inconjurator : interzisa deversarea in sursele de apa sau in reseaua de canalizare.

Metode de limitare a poluarii :

- pentru absorbtia cantitatilor mari de produs se vor utilize lianti (ex lianti universali): nisip, pamant diatomeic; apoi se vor elimina rezidiile;
- pentru cantitati mici, produsul se va dilua cu multa apa inainte de deversare.

Alte observatii

- se vor respecta legile in vigoare privind protectia mediului.

7. Manipulare si stocare

Manipularea si stocarea se fac ferind produsul de caldura excesiva , flacara si inghet; se recomanda ca temperature sa fie cuprinsa intre 10 si 30 grade Celsius.

Se va pastra in locuri ferite de copii, departe de produse alimentare.

La manevrare se va evita contactul cu ochii si tegumentele, se vor purta manusi de cauciuc si echipament de protectie pentru piele, fata si ochi.

8. Controlul expunerii / Protectie individuala

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

Alcool etilic : 1900 mg / m³ in 8 ore (expunere de lunga durata)

9500 mg / m³ in 15 minute (expunere de scurta durata)

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; nu se lasa la indemana copiilor.

Echipament de protectie : pe intreg procesul de productie este obligatorie purtarea echipamentului de protectie (halat sau salopeta, manusi, ochelari). La sfarsitul programului se face dus, se ung mainile cu crema si se bea cel putin un pahar cu lapte.

9. Proprietati fizico – chimice

Lichid limpede, incolor sau slab galbui, cu miros aromatizant.

Densitate (20 grade Celsius) : 0,9 – 1 g/cc

pH (20 grade Celsius) : 6 ± 1

Indice de refractie (20 grade Celsius) : 1,36 ± 0,01

10. Stabilitate si reactivitate

Stabilitate : stabil in conditii obisnuite; expunerea produsului este lipsita de pericole in intervalul de temperature 10 – 30 grade Celsius.

Substante interzise a veni in contact cu produsul : acizi, baze, agenti de oxidare.

Produsi periculosi de descompunere : nu sunt.

Alte indicatii :

Produsul este stabil 3 ani in conditii corespunzatoare de stocare ; solutiile de lucru sunt stabile 30 de zile.

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

Toxicitate asupra pestilor : nu exista date.

Biodegradabilitate : nedeterminata.

13. Consideratii privitoare la eliminarea / evacuarea rezidiilor

Eliminarea deseurilor se face conform Legii 211 / 2011 privind regimul deseurilor .

Eliminarea ambalajelor se face conform HG 621 / 2005 privind ambalajele si deseurile din ambalaje.

14. Transport

ADR / RID UN1903\ Disinfectants, liquid, corrosive n.o.s. \ Class 8 \ PG III

IMO \ UN1903\ Disinfectants, liquid, corrosive n.o.s. \ Class 8 \ PG III

IATA-DGR\ UN1903\ Disinfectants, liquid, corrosive n.o.s. \ Class 8 \ PG III

15. Informatii privind reglementarile aplicabile

15.1.Regulamente comunitare / nationale :

- **Directiva 91/414 CEE** privind introducerea pe piata a produselor fitofarmaceutice
- **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)
- **HG 937/2010** privind clasificarea, ambalarea si etichetarea la introducerea pe piata a preparatelor periculoase
- **HG 1408/2008** privind clasificarea, ambalarea si etichetarea substantelor periculoase
- **HG 956/2005** privind introducerea pe piata a biocidelor
- **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

F – inflamabil

C – coroziv

Xi – iritant

N – nociv pentru mediu

R11 - foarte inflamabil

R43 – poate cauza o iritare prin contact cu pielea

R67 – inhalarea vaporilor poate provoca somnolenta si ameteala.

H 225 : lichid si vapori foarte inflamabili

H 318 : provoaca leziuni oculare grave

H 319 : provoaca o iritare grava a ochilor

H 336 : poate provoca somnolenta sau oboseala

H 400 : foarte toxic pentru mediul acvatic

Data : martie 2012

Etichetarea : conform HG 937 / 2010.

DIRECTOR

Istrate Gheorghe



INGINER CHIMIST

Olga Baluta