

SC G&M 2000 SRL
Bucuresti

FISA CU DATE DE SECURITATE
conform Regulamentului 830/2015

1. Date privind identificarea produsului si a producatorului

1.1 Elemente de identificare ale produsului

Nume : BIONET A15

1.2. Domeniu de aplicabilitate : dezinfectant de contact ; curata si dezinfecteaza suprafetele pe care este aplicat

1.3. Compania / Firma

Producator : G&M 2000

Adresa: Bucuresti, str. Ioan Bianu nr.45, sector 1, tel. /fax: 021/222 51 83

1.4. Numar de telefon care poate fi apelat in caz de urgenta: +40-21 318 36 06,
Institutul de Sanatate Publica Bucuresti, str. Dr. Leonte nr. 1-3, sector 5

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 corozive fiind foarte diluate.

2.2. Pericole pentru mediul inconjurator :

- nedeterminate.

2.3. Clasificare conform Regulamentului 1272/2008

Fraze pericol :

H 302 : nociv in caz de inghitire

H 314 : provoaca arsuri grave ale pielii si lezarea ochilor

2.4. Etichetare conform Regulamentului 1272/2008

Clasificare : Coroziv



GHS05

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/ecipament 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

Denumi-re compo- nent	Nr. CAS	Nr. CE	Concentr a-tie, %	Clasifica-re	Fraze pericol, H
Didecyldimethylammo nium chloride	7173-51-5	230-525-2	2,5	Acute tox.4 Skin corr.1B	302 314
Alkyl (C 12-16) dimethylbenzyl ammonium chloride	68424-85- 1	270-325-2	6,25	Acute tox.4 Corodarea/ iritarea pielei,1B Toxicitate acuta mediu acvatic, 1	302 314 400
Monohydro chloride of polymer of N,N'''- 1,6-hexanediylbis [N'- cyanoguanidine] and hexamethylenediamine / Polyhexamethylene biguanide (monomer: 1,5-bis (trimethylen)- guanylguanidinium monohydrochloride	27083-27- 8 / 32289- 58-0	Polimer	0,3	Acute tox.4 Eye Dam, 1 Aquatic acute,1	302 318 400
Alcool etilic	64-17-5	200-578-6	6,35	Flam.liq. 2	225
Alcool izopropilic	67-63-0	200-661-7	3,65	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 voma. 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 extinctoarele 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 48 de ore.

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

12.1. Toxicitate

Toxicitate acvatică: 68424-85-1 Compusii cuaternari de amoniu, benzil (C12-C16) alchidimetil, cloruri

EC₁₀ / 72 h - 0,0025 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OECD 201), S 470

EC₅₀ / 72 h - 0,02 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OECD 201), S 470

EC₅₀ / 48 h - 0,016 mg/l (Daphnia magna) Dossier (REACH)

LC₅₀ / 96 h (Static) - 0,85 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203), S 469

NOEC / 21 d - 0,025 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211), S 575

NOEC / 28 d - 0,0322 mg/l (pimephales promelas) (U.S. EPA FIFRA 72-4)

Dossier (REACH)

Evaluarea:

Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Toxicitate pentru organismele din namolul activat:68424-85-1 Compusii cuaternari de amoniu, benzil (C12-C16) alchidimetil, cloruri.

EC₂₀ / 0.5 h - 5 mg/l (OECD 209) S 2020

Evaluarea:

In functie de concentratie, sunt posibile efecte toxice asupra organismelor sedimentate activate.

12.2. Persistență și degradabilitate

Grad de eliminare:

Degradabilitatea rapidă a substanțelor organice: 68424-85-1 Compusii cuaternari de amoniu, benzil (C12-C16) alchidimetil, cloruri

OECD 301 D Test in vas inchis > 60 %, S 472

Evaluarea: Componentul/componentii, este/sunt rapid degradabil/degadabili

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

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 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 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 : 17.08.2021

DIRECTOR
Istrate Gheorghe



INGINER CHIMIST
Dinu Florin Gabriel