

**SC G&M 2000 SRL**  
**Bucuresti**

**FISA DE SECURITATE A PRODUSULUI**  
Conform Regulamentului (UE) 878/2020

**1. Date privind identificarea produsului si a producatorului**

**1.1. Elemente de identificare ale produsului**

Nume: BIONET SANIDOR

**1.2. Dezinfectant de contact gata preparat**

**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. Clasificarea conform Regulamentului 1272/2008:**

H 226: lichid si vapori inflamabili

H 319: provoaca o iritare grava a ochilor

H 302: nociv in caz de inghitire

H 400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H 411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

**2.2. Etichetare conform Regulamentului 1272/2008:**

**Fraze pericol:**

**Atentie!**



**GHS07**



**GHS02**



**GHS09**

H 226: lichid si vapori inflamabili

H 319: provoaca o iritare grava a ochilor

H 302: nociv in caz de inghitire

H 410 – Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

**Fraze prevenire:**

P 102: a nu se lasa la indemana copiilor

P 260 : nu inspirati vaporii

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

P 273: evitați dispersarea în mediu

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

P 391: colectați scurgerile de produs

P 501: a se elimina continutul/recipientul conform legislatiei in vigoare referitoare la tratarea deseurilor.

**2.3.** Indicatiile speciale de pericolozitate pentru om.

Produsul BIONET SANIDOR este iritant pentru ochi, piele si mucoase.

**2.4.** Pericole pentru mediul inconjurator:

- nedeterminate.

### 3.Informatii privind constituentii

Denumire component	CAS	CE	Conc , %	Clasificare	Fraze pericol, H
Didecyldimethylamm onium chloride	7173-51-5	230-525-2	0,5	Skin Corr. 1B; Eye Dam. 1; Aquatic Acute 1, (M=10); Aquatic Chronic 2; Acute Tox. 4.	H314 H318 H400  H411 H302
Alkyl(C 12-16) dimethylbenzyl ammonium chloride	68424-85-1	270-325-2	2	Skin Corr. 1B; Eye Dam. 1; Aquatic Acute 1, (M=10); Aquatic Chronic 1, (M=1); Acute Tox. 4.	H314 H318 H400  H410
Polyhexamethylene biguanide hydrochloride	27083-27-8		0,2	Acute tox.4 Eye Dam, 1 Aquatic acute,1	H302 H302 H315 H317 H318 H319 H330 H335 H336 H351 H372 H400 H410
Alcool izopropilic	67-63-0	200-661-7	12	Flam.liq.2 Eye irrit.2 STOT SE3	H225 H319 H336

Alcool etilic	64-17-5	200-578-6	18	Flam.liq. 2	H225
---------------	---------	-----------	----	-------------	------

#### **4. Masuri de prim ajutor**

##### **4.1. 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.

##### **4.2. 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.

##### **4.3. Ingestia**

Se vor bea 1 – 2 pahare cu apa sau lapte. Se va solicita consult de specialitate in caz de manifestari neplacute.

##### **4.4. 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**

Nu sunt necesare masuri speciale. In caz de incendiu se poate folosi orice extingtor aflat in dotare.

#### **6. Masuri de prevenire a accidentelor**

**6.1.** Precautii individuale : interzis contactul cu ochii si epiderma.

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

**6.3.** Metode de limitare a poluarii :

- pentru absorbtia cantitatilor mari de produs se vor utiliza 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.

**6.4.** 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/m<sup>3</sup> in 8 ore ( expunere de lunga durata )

9500 mg/m<sup>3</sup> in 15 minute ( expunere de scurta durata )

**Alcool izopropilic:** 200 mg/m<sup>3</sup> in 8 ore ( expunere de lunga durata )  
500 mg/m<sup>3</sup> in 15 minute ( expunere de scurta durata )

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

Echipament de protectie: in conditii normale de utilizare nu se recomanda precautii speciale sau masuri de control.

### 9. Proprietati fizico – chimice

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

Densitate ( 20 grade Celsius ): 0,85 – 0,95 g/cc

pH ( 20 grade Celsius ): 6 - 7

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

Punctul de topire/punctul de înghețare: -114 °C

Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: 78 °C la 1.013 hPa

Inflamabilitate: lichid inflamabil în conformitate cu criteriile GHS

Limita inferioară și superioară de explozie: 3,1 % vol - 27,7 % vol

Punctul de aprindere: 12 °C (c.c.)

Temperatura de autoaprindere: 455 °C la 1.013 Pa (DIN 51794)

Temperatura de descompunere: nu este relevant

Vâscozitatea cinematică: 1,519 mm<sup>2</sup>/s la 20 °C

Solubilitatea: Solubilitatea în apă ≥1.000 g /l la 20 °C

### 10. Stabilitate si reactivitate

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

**10.2.** Substante interzise a veni in contact cu produsul : acizi sau solutii acide, metale, vopsea.

**10.3.** Produsi periculosi de descompunere: nu sunt.

**10.4.** Alte indicatii :

Produsul este stabil 2 ani in conditii corespunzatoare de stocare; solutiile de lucru sunt stabile 48 ore.

### 11. Informatii toxicologice

Nu exista date despre produsul ca atare.

Se va evita contactul cu ochii si ingestia accidentala.

### 12. Informatii ecologice

#### 12.1. Toxicitate

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

EC<sub>01</sub> / 72 h - 0,0025 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OECD 201), S 470

EC<sub>01</sub> / 72 h - 0,02 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OECD 201), S 470

EC<sub>01</sub> / 48 h - 0,016 mg/l (Daphnia magna) Dossier (REACH)

LC<sub>50</sub> / 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.

EC□□ / 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/degradabili

## 13. Consideratii privitoare la eliminare

### 13.1. Metode de tratare a deseurilor

OUG 92/2021 privind regimul deseurilor.

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deseurilor de  
ambalaje.

HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei  
cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase.

ORDONANTA Nr.2/2021 privind depozitarea deseurilor.

## 14. Informatii privind transportul

ADR / RID UN 1993\ PG III\ Flammable liquid, n.o.s. (Ethanol 36%)\ Class 3 \ PG  
III

**Pericole pentru mediul înconjurător:**

ADR/RID: nu

IMDG Poluanții marini: nu

IATA: nu

## 15. Informatii privind reglementarile aplicabile

### 15.1. Reglemente comunitare / nationale :

- **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 (UE) 2020/878 AL COMISIEI** din 18 iunie 2020 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)
- **Regulament 1272/2008** privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor și amestecurilor
- **HG 1218/2006** privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici.
- **Legea 319/2006** privind securitatea și sănătatea în muncă.
- **HOTĂRÂRE nr. 617 din 23 iulie 2014** privind stabilirea cadrului instituțional și a unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide

**15.2. Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

## 16. Alte informații

- H 225: lichid și vapori foarte inflamabili
- H 302: nociv în caz de înghițire
- H 314: provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor
- H 318: provoacă leziuni oculare grave
- H 319: provoacă o iritare gravă a ochilor
- H 336: poate provoca somnolență sau oboseală

Data: 26.07.2023

ADMINISTRATOR  
ISTRATE Gheorghe




INGINER CHIMIST  
Pascu Ecaterina

