

FISA CU DATE DE SECURITATE
conform Regulamentului 878/2020

1. Date privind identificarea produsului si a producatorului

Produsul

Nume : BIOSEPT FLOOR

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

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 BIOSEPT FLOOR este coroziv putand provoca arsuri. Solutiile apoase de lucru sunt mult mai putin corozive fiind foarte diluate.

•2.2.Pericole pentru mediul inconjurator :

- nedeterminate.

2.2. Clasificare conform Regulamentului 1272/2008

Fraze pericol :

H 302 : nociv in caz de inghitire

H 314 : provoaca arsuri grave ale pielii si lezarea ochilor

2.3. 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

Denumire component	Nr. CAS	Nr. CE	Concentratie, %	Clasificare	Fraze pericol, H
Didecyldimethylammonium 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 pielii,1B Toxicitate acuta mediu acvatic, 1	302 314 400
Monohydro chloride of polymer of N,N'-1,6-hexanediyldis [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 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 temperatura 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, albastru, cu miros aromatizant.

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

pH (20 grade Celsius): 8 – 12 unitati pH

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 2 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/degradabili

13. Consideratii privitoare la eliminare

13.1. Metode de tratare a deseurilor

- Ordonanța de Urgență nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.
- Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deseurilor de ambalaje.

- Ordonanța nr.1/2021 pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.
- Ordonanța nr 2./2021 privind depozitarea deșeurilor.
- HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- HG nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

14. Informații privind transportul

Acest produs nu este clasificat DOT ca substanță periculoasă.

15. Informații privind reglementările aplicabile

15.1. Regulamente comunitare / naționale :

- **Regulamentul 1907/2006** privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr.793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei
- **Regulamentul 878/2020 al Comisiei**
- **Regulamentul 1272/2008** privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr.1907/2006
- **Directive 2012/18 EU (Seveso III)**
- **Regulamentul EC nr. 528/2012/EC** privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide
- **Regulamentul EC nr. 648/2004** (detergenții) și 907/2006 al Comisiei
- HG 617/2014 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide
- **Legea 319/2006** privind securitatea și sănătatea în muncă.
- **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 nr. 249/2015** privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor din ambalaje.
- **ORDONANȚA nr.1/2021** pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.
- **ORDONANȚA nr 2./2021** privind depozitarea deșeurilor.
- **HG nr. 859/2002** privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile periculoase.
- **HG nr. 1061/2008** privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase.

15.2. Evaluarea securității chimice : Nu a fost efectuată o evaluare a securității 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 : 25.06.2024

ADMINISTRATOR

ISTRATE Gheorghe



INGINER CHIMIST

Pascu Ecaterina

