

SC G&M 2000 SRL
Bucuresti

FISA DE SECURITATE A PRODUSULUI
conform Regulamentului 878/2020

1. Date privind identificarea produsului si a producatorului

Produsul

Nume : ENZIOCLEAN

Domeniu de aplicabilitate : detergent enzimatic pentru spalarea instrumentarului medical

Compania / Firma

Producator : G&M 2000

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

Indicatii : Produsul este utilizat pentru spalarea instrumentarului medical. Complexul enzimatic din compozitie ajuta la inlaturarea resturilor organice.

Utilizare: Se recomanda o solutie de lucru obtinuta din 50 ml produs la 5 L apa. Concentratia solutiei de lucru poate fi marita functie de gradul de murdarire al instrumentarului.

2. Identificarea pericolelor

2.1.Indicatii speciale de periculozitate pentru om

Produsul este usor iritant pentru ochi si mucoase.

2.2.Pericole pentru mediul inconjurator :

- nedeterminate.

2.3.Clasificare conform Regulamentului 1272/2008 :

Fraze pericol : -

2.4.Etichetare conform Regulamentului 1272/2008 :

Fraze prevenire :

P 102 : a nu se lasa la indemana copiilor

P 305 + P 351 : in caz de contact cu ochii, clatiti cu atentie cu apa timp de mai multe minute

3. Informatii privind constituentii

Denumire component	Nr. CAS	Nr. CE	Conc., %	Clasif. 1272/2008	Fraze pericol, H
Alcool etilic	64-17-5	200-578-6	4,8	Flam.liq.2	225

Alcool izopropilic	67-63-0	200-661-7	3,2	Flam.liq.2 Eye irrit.2 STOT SE 3	225 319 336
--------------------	---------	-----------	-----	---	-------------------

4. Masuri de prim ajutor

a. Contactul cu ochii

Se clatesc ochii cu apa din abundenta si se consulta un medic.

b. Ingestia

Nu se va produce voma. Se bea multa apa 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.

• 6. Masuri de prevenire a accidentelor

a. Precautii individuale : interzis contactul cu ochii si ingerarea.

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

c. 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.
- d. Alte observatii
- se vor respecta legile in vigoare privind protectia mediului.

7. Manipulare si stocare

a. Manipulare

Se evita ingerarea sau stropirea accidentala a ochilor.

Nu se mananca si nu se bea in timpul manevrarii produsului.

b. Depozitare

Depozitarea se realizeaza in ambalajele originale, inchise etans, intr-un loc aerisit si uscat.

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 cu mucoasele; nu se lasa la indemana copiilor.

9. Proprietati fizico – chimice

Lichid transparent, incolor-slab galbui

Densitate (20 grade Celsius) : 1,0 – 1,1 g/cc
pH (20 grade Celsius) : 8 – 11

10. Stabilitate si reactivitate

- e. Produsul este stabil in conditii obisnuite. Se va evita expunerea produsului la temperature mai mari de 50°C.
- f. Substante interzise a veni in contact cu produsul : acizi , baze, produse de oxidare.
- g. Produsi periculosi de descompunere : nu sunt.
- h. Alte indicatii :
Produsul concentrat este stabil 3 ani in conditii corespunzatoare de stocare.

11. Informatii toxicologice

Nu exista date despre produsul ca atare.

Stropirea accidentala a ochilor sau ingestia accidentala pot produce iritatii.

12. Informatii ecologice

Substantele active din solutia initiala se degradeaza mai mult de 90% in 48 de ore.

12.1. Toxicitate

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

EC₅₀ / 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.

EC₅₀ / 0.5 h - 5 mg/l (OECD 209) S 2020

Evaluarea:

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

2.2. 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

- **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 și a deșeurilor 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.

- **Indicatii de transport**

Acest produs nu este clasificat DOT ca substanța periculoasă.

- **Informatii privind reglementarile aplicabile**

15.1. Regulamente comunitare / nationale :

- **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 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
- **Regulamentul 453/2010** din 20 mai 2010 de modificare a Regulamentului (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 prezenta agenților chimici.
- **Legea 319/2006** privind securitatea și sănătatea în muncă.
- **HG 956/2005** privind introducerea pe piață a biocidelor.

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

- **Alte informatii**

H 225 : lichid si vapori foarte inflamabili
H 319 : provoaca o iritare grava a ochilor
H 336 : poate provoca somnolenta sau ameteala

Data : 21.06.2023

ADMINISTRATOR

ISTRATE Gheorghe



INGINER CHIMIST

Pascu Ecaterina