

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

**FISA DE SECURITATE A PRODUSULUI**  
conform Regulamentului 830 / 2015

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

**1.1. Elemente de identificare ale produsului**

Nume: PERFOCLEAN D

**1.2. Domeniu de aplicabilitate:** detergent lichid cu efect dezinfectant pentru suprafete din lemn, plastic, gresie, metal etc.

**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 302: nociv in caz de inghitire

H 314: provoaca arsuri grave ale pielii si lezarea ochilor

H 319: provoaca o iritare grava a ochilor

H 400: foarte toxic pentru mediul acvatic

H 410: foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

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

**Fraze pericol :**

**Atentie!**



**GHS07    GHS09**

H 302: nociv in caz de inghitire

H 314: provoaca arsuri grave ale pielii si lezarea ochilor

H 319: provoaca o iritare grava a ochilor

H 410: foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Fraze prevenire :**

P 102: a nu se lasa la indemana copiilor

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. Indicatii speciale de periculozitate pentru om

Produsul PERFOCLEAN D este iritant pentru ochi, piele si mucoase. La dilutia de utilizare ( 40 – 100 ml produs la 5 L apa ) recomandata produsul nu prezinta nici un risc pentru om.

### 2.4. Pericole pentru mediul inconjurator :

- nedeterminate.

### 3. Informatii privind constituintii

Denumire component	CAS	CE	Conc, %	Clasificare	Fraze pericol, H
Alkyl(C 12-16) dimethylbenzyl ammonium chloride	68424-85-1	270-325-2	10	Skin Corr. 1B; Eye Dam. 1; Aquatic Acute 1, (M=10); Aquatic Chronic 1, (M=1); Acute Tox. 4.	H314 H318 H400 H410 H302
Alcool izopropilic	67-63-0	200-661-7	10	Flam.liq.2 Eye irrit.2 STOT SE3	H225 H319 H336
Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	230-525-2	20	Skin Corr. 1B; Eye Dam. 1; Aquatic Acute 1, (M=10); Aquatic Chronic 2; Acute Tox. 4.	H314 H318 H400 H411 H302

### 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:

**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, galben, aromatizat.

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

pH ( 20 grade Celsius ) : 12 ± 1

## **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 : dioxid de carbon, amoniac.

**10.4.** Alte indicatii :

Produsul este stabil 3 ani in conditii corespunzatoare de stocare; solutiile de lucru sunt stabile 48 ore.

## **11. Informatii toxicologice**

Nu exista date despre produsul ca atare.

## **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>10</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<sub>01</sub> / 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**

### **13.1. Metode de tratare a deseurilor**

Legea 211/2011 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.

HG 349/2005 privind depozitarea deseurilor.

#### 14. Informatii privind transportul

Acest produs nu este clasificat DOT ca substanta periculoasa.

#### 15. Informatii privind reglementarile aplicabile

##### 15.1. Regulamente 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 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.
- **Legea 319/2006** privind securitatea si sanatatea in munca.
- **HG 956/2005** privind introducerea pe piata a biocidelor

**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: 16.07.2021

DIRECTOR  
Istrate Gheorghe



INGINER CHIMIST  
Dinu Florin Gabriel

