

SC G&M 2000 SRL
București

FIȘĂ DE SECURITATE A PRODUSULUI
conform Regulamentului 878/2020

• **Date privind identificarea produsului și a producătorului**

Produsul

Nume : PERFOCLEAN D

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

Compania / Firma

Producător: G&M 2000

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

Tel. urgenta : +40-21 318 36 06, Institutul de Sănătate Publică București, str. Dr. Leonte nr. 1-3, sector 5.

2. Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea conform Regulamentului 1272/2008 :

H 319 : provoacă o iritare gravă a ochilor

2.2. Etichetare conform Regulamentului 1272/2008 : REG UE 453/20453/2010



GHS05

Fraze pericol :

H 302 : nociv în caz de înghițire

H 314 : provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor

Fraze prevenire :

P 102 : a nu se lăsa la îndemâna copiilor

P 262 : evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea

P 280 : purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței

P 302 : în cazul contactului cu pielea, se spală locul atins cu multă apă

P 305 : în cazul contactului cu ochii se spală cu multă apă și se anunță medicul

2.3. Indicații speciale de periculozitate pentru om

Produsul PERFOCLEAN D este iritant pentru ochi, piele și mucoase. La diluția de utilizare (40 – 100 ml produs la 5 L apă) recomandată produsul nu prezintă nici un risc pentru om.

2.4. Pericole pentru mediul înconjurător :

- nedeterminate.

3. Informații privind constituenții

Denumire component	CAS	CE	Conc, %	Clasificare	Fraze H
Alkyl (C 12-16) dimethylbenzyl ammonium chloride	68424-85-1	270-325-2	10	Acute tox.4	302
				Corodarea/iritar ea pielii,1B	314
				Toxicitate acuta mediu acvatic, 1	400
Alcool izopropilic	67-63-0	200-661-7	10	Flam.liq.2	225
				Eye irrit.2	319
				STOT SE3	336
Didecyldimethylammo nium chloride	7173-51-5	230-525-2	20	Acute tox.4	302
				Skin corr.1B	314

4. Măsuri de prim ajutor

4.1. Contactul cu pielea

Se va spala locul atins cu apă din abundență. În cazul apariției unor manifestări neplacute se va solicita consult de specialitate, aratand eticheta produsului.

4.2. Contactul cu ochii

Se vor spala imediat sub jet de apa cel puțin 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. Măsuri de stingere a incendiilor

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

6. Măsurile de prevenire a accidentelor

6.1. Precauții individuale : interzis contactul cu ochii și epiderma.

6.2. Precauții pentru protecția mediului înconjurător : interzisă deversarea în sursele de apă sau în rețeaua de canalizare.

6.3. Metode de limitare a poluării :

- pentru absorbția cantităților mari de produs se vor utiliza lianți (ex lianți universali): nisip, pământ diatomeic; apoi se vor elimina reziduurile;
- pentru cantități mici, produsul se va dilua cu multă apă înainte de deversare.

6.4. Alte observații

- se vor respecta legile în vigoare privind protecția mediului.

7. Manipulare și stocare

Manipularea și stocarea se fac ferind produsul de căldură excesivă , flacăra și îngheț; se recomandă ca temperatură să fie cuprinsă între 10 și 30 grade Celsius.

Se va păstra în locuri ferite de copii, departe de produse alimentare.

La manevrare se va evita contactul cu ochii și tegumentele, se vor purta mănuși de cauciuc și echipament de protecție pentru piele, față și ochi.

8. Controlul expunerii / Protecție individuală

Substanțe ce prezintă valori limită de expunere profesională:

Alcool izopropilic : 200 mg / m³ în 8 ore (expunere de lungă durată)

500 mg / m³ în 15 minute (expunere de scurtă durată)

Recomandări generale : interzis contactul cu ochii și epiderma; nu se lasă la îndemână copiilor.

Echipament de protecție : în condiții normale de utilizare nu se recomandă precauții speciale sau măsuri de control.

9. Proprietăți fizico – chimice

Lichid limpede, aromatizat.

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

pH (20 grade Celsius) : 12 ± 1

10. Stabilitate și reactivitate

10.1. Stabilitate : stabil în condiții obișnuite; expunerea produsului este lipsită de pericole în intervalul de temperatură 10 – 30 grade Celsius.

10.2. Substanțe interzise a veni în contact cu produsul : acizi sau soluții acide, metale, vopsea.

10.3. Produsi periculoși de descompunere : dioxid de carbon, amoniac.

10.4. Alte indicații: Produsul este stabil 2 ani în condiții corespunzătoare de stocare; soluțiile de lucru sunt stabile 48 ore.

11. Informații 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

EC₀₁ / 72 h - 0,0025 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OECD 201), S 470

EC₁₀ / 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.

EC₀₁ / 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 deșeurilor

- Ordonanța de Urgență nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.
- Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si 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 si pentru aprobarea listei cuprinzand deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- HG nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

14. Informatii privind transportul

Acest produs nu este clasificat DOT ca substanta periculoasa.

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 878/2020 al 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
- **Directive 2012/18 EU (Seveso III)**
- **Regulamentul EC nr. 528/2012/EC** privind punerea la dispozitie pe piata și utilizarea produselor biocide
- **Regulamentul EC nr. 648/2004** (detergenții) și 907/2006 al Comisiei HG 617/2014 privind punerea la dispozitie pe piata și utilizarea produselor biocide
- **Legea 319/2006** privind securitatea si sanatatea in munca.
- **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 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 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 : 21.06.2023

ADMINISTRATOR
ISTRATE Gheorghe



A large, stylized handwritten signature in blue ink, overlapping the official stamp.

INGINER CHIMIST

Pascu Ecaterina

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "E. Pascu".