



SISTEM DE MANAGEMENT CERTIFICAT
ID C2790/M1925/O1346
ISO 9001 ISO 14001 OHSAS 18001

FISA CU DATE DE SECURITATE

conform Anexei la Regulamentul European Nr. 830/2015 care modifica Reg (EC) nr. 1907/2006
si Reg (UE) nr. 453/2010 privind Inregistrarea, Evaluarea, Autorizarea si Restrictionarea Substantelor Chimice (REACH)

ELECTROGRAFIT

1. IDENTIFICAREA SUBSTANTEI/ AMESTECULUI SI A SOCIETATII/ INTREPRINDERII

1.1 Element de identificare a produsului

Numele produsului	Electrografit, carbune activ granulat
Număr de înregistrare REACH	01-2119486977-12-XXXX
EC Number	231-955-3
Numar CAS	7440-44-0

1.2 Utilizări relevante a produsului

1.2.1 Utilizari identificate: Substanțe chimice de laborator, Fabricarea substanțelor, In forje

1.2.2 Utilizări nerecomandate: Nu exista informatii.

1.3 Identificarea societatii/ intreprinderii

Distribuitor : SC SAMCHIM SRL, Valea Calugarească, Prahova, Tel. : 0244 554724; 0722433508,
sc_samchim@yahoo.com

1.4 Numar de telefon pentru urgenta: 021/3183606 Biroul RSI si Informare Toxicologica. Program de lucru: de luni pana vineri intre orele 8 si 16.

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substanței / amestecului

Acesta substanță nu este clasificată ca fiind periculoasă conform legislației Uniunii Europene.

2.2 Elemente pentru eticheta

Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008) Nu este o substanță periculoasă conform cu GHS.

2.3 Alte pericole Nici unul.

3. COMPOZITIE / INFORMATII PRIVIND COMPONENTII

Natură chimică Substanta mono-constituent, conform Regulamentului Reach

3.1 Informatii referitoare la substanta

Ingrediente nepericuloase conform cu Reglementarea (CE) No.1907/2006

Sinonime Elsicarb S, Grafrit C99

3.2 Amestec

nu se aplică

4. MASURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea masurilor de prim ajutor

După inhalare:	Aer curat. Dacă nu respiră, se va face respirație artificială
După contactul cu pielea,	Spălați cu apa din abundenta. Scoateți imediat îmbracamintea contaminata.
După contactul cu ochii:	Clătiți cu multă apă.
După înghițire:	Niciodată nu se va încerca să se forțeze o persoană inconstientă să înghită. Se va clăti gura cu apă

4.2 Cele mai importante simptome si efecte, acute si intarziate.

Simptomele cunoscute,cele mai importante sunt descrise pe eticheta (vezi sectiunea 2.2) si/sau sectiunea 11

4.3 Indicatii privind orice fel de asistenta medicala imediata si tratamentele speciale necesare

Nu există informații disponibile.

5. MASURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzatoare

Se va folosi un jet de apă, spumă rezistentă la alcoolii, un produs chimic uscat sau bioxid de carbon

Mijloace de stingere necorespunzatoare

Pentru aceasta substanța, nu sunt date limitări ale agenților existenți.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Oxizi de carbon

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Se va purta dacă este cazul un aparat respirator autonom în lupta împotriva incendiului

6. MASURI DE LUAT IN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALA

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Se va evita formarea de praf. Se va evita respirarea vaporilor/ceții/gazului. Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător: A nu se arunca la canalizare.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Acoperiți scurgerile. Colectați, capturați și îndepărtați prin pompare materiile versate. Respectați eventualele restricții de materiale (vezi secțiunea 7 și 10) A se strânge uscat. Trimiteți pentru evacuare. Evitați generarea de praf.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Indicații despre tratarea deșeurilor, vezi secțiune 13.

7. MANIPULAREA SI DEPOZITAREA

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță:

Se va prevedea o ventilație prin evacuare corespunzătoare în locurile unde se formează praf. Măsurile normale de protecție împotriva incendiilor. Pentru precauții vedeți secțiunea 2.2.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități.

Se va depozita la rece. Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat.

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Cu excepția utilizărilor menționate în secțiunea 1.2, nu sunt prevăzute alte utilizări specifice.

8. CONTROLUL EXPUNERII / PROTECTIA PERSONALA

8.1 Parametri de control:

Componente având limită de expunere profesională: Nu conține

8.2.1 Măsurile de ordin tehnic

Măsurile tehnice și regimurile de operare adecvate trebuie să aibă prioritate asupra utilizării echipamentelor de protecție personală.

8.2.2 Măsurile de protecție individuale

Îmbrăcămintea de protecție trebuie selectată specific locului de muncă, în funcție de concentrația și cantitatea de materiale cu risc manipulate. Rezistența, la chimicale, a îmbrăcăminții de protecție trebuie să fie stabilită cu furnizorul.

Protecția ochilor

ochelari de protecție.

Protecția mâinilor contact total:

Materialul mănușii: Cauciuc nitril Grosimea mănușilor: >0,11 mm,
Timpul de penetrare: 480 min

contact prin stropire: Materialul mănușii: Cauciuc nitril Grosimea mănușilor: >0,11 mm,
Timpul de penetrare: 480 min

Manipulați cu mănuși. Mănușile trebuie să fie verificate înainte de folosire. Utilizați tehnica corectă de înlăturare a mănușilor (fără a atinge suprafața exterioară a acestora) pentru a evita contactul pielii cu acest produs. Eliminați mănușile contaminate după folosire în conformitate cu legile aplicabile și cu practicile corecte de laborator. Spălați și ștergeți mâinile.

Alte echipamente de protecție

Nu este cazul

Protecția respirației

cerut când sunt generați pulberi

8.2.3 Controlul expunerii mediului A nu se arunca la canalizare.

9. PROPRIETATI FIZICE SI CHIMICE

9.1 Informatii privind proprietatile fizice si chimice de baza

Formă:	pulbere solida
Culoare:	gri inchis
Miros	inodor
Pragul de acceptare a mirosului	nu există date
pH	nu există date
Punctul de topire/punctul de înghețare	nu există date
Punctul inițial de fierbere	nu există date
Punctul de aprindere	nu se aplică
Viteza de evaporare	nu există date
Inflamabilitatea (solid,gaz)	nu există date
Limite de inflamabilitate sau de explozie inferioare/superioare	nu există date
Presiunea de vapori	nu există date
Densitatea vaporilor	nu există date
Densitatea relativă	1,900 g/cm ³
Solubilitate în apă:	nu există date
Coeficientul de partiție n-octanol/apă	nu există date
Temperatura de autoaprindere	nu există date
Temperatura de descompunere	nu există date
Vâscozitatea	nu există date
Proprietăți explozive	nu există date
Proprietăți oxidante	nu există date

9.2 Alte informatii

nu există date

10. STABILITATE SI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate: nu există date

10.2 Stabilitate chimica: Produsul este stabil chimic in condiții ambientale standard (temperatura camerei).

10.3 Posibilitatea de reactii periculoase: nu există date

10.4 Conditii de evitat: Nu există informații disponibile..

10.5 Materiale incompatibile: Acizi tari

10.6 Produsi de descompunere periculosi: Nu există informații disponibile.

11. INFORMATII TOXICOLOGICE

11.1 Informatii privind efectele toxicologice

Toxicitate acută intravenos LD50 șobolan: 2000 mg/kg Observații: Plămâni, torace sau respirație: edem pulmonar acut.

Iritația ochilor nu există date

Sensibilizare nu există date.

Mutagenitatea celulelorgerminative nu există date

Cancerogenitatea Nu există informații disponibile.

Toxicitatea pentru reproducere nu există date.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere nu există date.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată nu există date.

Pericol prin aspirare: nu există date.

11.2 Informatii suplimentare

nu există date.

12. INFORMATII ECOLOGICE

12.1 Toxicitate

Nu există informații disponibile.

12.2 Persistență și degradabilitate Biodegradare

nu există date

12.3 Potențial de bioacumulare

Nu există informații disponibile.

12.4 Mobilitate în sol

Nu există informații disponibile.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB PBT/vPvB:

Substanța nu îndeplinește criteriile pentru BPT sau vPvB, conform Regula mentului nr. 1907/2006 (CE), Anexa XIII.

12.6 Alte efecte adverse

nu există date

13. CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs Se vor preda surplusul de soluții și soluțiile nereciclabile unei firme acreditată de eliminare a deșeurilor.

Ambalaje contaminate Se va elimina drept produs nefolositor.

14. INFORMATII REFERITOARE LA TRANSPORT

Nu este clasificat ca produs periculos în sensul reglementărilor de transport.

15. INFORMATII DE REGLEMENTARE

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifica) pentru substanța sau amestecul în cauză

Regulamente UE

Reglementare referitoare la riscul de accident major: Nu se aplică Directiva 96/82/CE

15.2 Evaluarea securității chimice Pentru acest produs, nu a fost efectuată o evaluare de securitate chimică conform Regulamentului (CE) REACH Nr. 1907/2006

16. ALTE INFORMATII

Responsabilitatea utilizatorului: Fiecare utilizator în parte trebuie să citească și să înțeleagă aceste informații și să le integreze în programele de siguranță individuală la punctul de lucru în conformitate cu standardele și regulamentele comunicării în caz de pericol aplicabile.

Trimiteri către literatura de specialitate: REGULAMENTUL (UE) NR. 453/2010 AL COMISIEI 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)

Legenda tuturor abrevierilor și a acronimelor utilizate în fișa cu date de securitate Abrevierile și acronimele utilizate pot fi găsite la www.wikipedia.org.

Limitat la uz profesional. Se vor obține informații suplimentare înainte de utilizare. Informațiile conținute în această Fișa Tehnică de Securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor noastre și informațiilor disponibile din momentul publicării acestui document. Aceste informații sunt date cu scop informativ pentru a permite manipularea, fabricarea, depozitarea, transportul, distribuția, utilizarea și eliminarea în condiții corespunzătoare de securitate și de aceea nu pot fi considerate drept un certificat de calitate sau de garanție. Informațiile se referă numai la produsul specificat și nu pot fi valabile când acest produs se găsește în combinație cu orice alt produs sau în orice proces de fabricație fără specificație expresă.