

## Fișă de Securitate GRANACCIAIO –granule sablare - Ervin

### Amasteel

În conformitate cu Directiva 2001/58 / CE

- 1 -

Ervin Amasteel, George Henry Road, Marea Bridge, Tipton, West Midlands, DY4 7BZ, Marea Britanie. tel; 44 (0) 1215222777. [www.ervinamasteel.eu](http://www.ervinamasteel.eu)

EAF SA HSD. 2. Versiunea 9.4.13

FISA DE SECURITATE: STEEL ABRAZIVE

index SDS.

1 Identificarea substanței sau a preparatului și a societății / întreprinderii

2 Compoziție / informații privind componenții

Identificarea pericolelor 3

4 Măsuri de prim ajutor

5 Măsuri de combatere a incendiilor

6 Măsuri în caz de emisii accidentale

7 Manipularea și depozitarea

8 Controale ale expunerii / protecția personală

9 Proprietățile fizice și chimice

10 Stabilitate și reactivitate

11 Informații toxicologice

12 Informații ecologice

13 Comentarii la dispoziția

14 Informații privind transportul

15 Regulamentele

16 Alte informații

**1. Identificarea substanței sau a preparatului și a societății / întreprinderii**

Identificarea substanței.

a. Materiale abrazive în oțelul topit, forma sferică și unghiulară, clasificat pe baza standardelor internaționale arată litere și numere pentru a indica mărimea și forma particulelor.

b. Principalele utilizări ale acestor materiale sunt, sablare cu ajutorul aerului comprimat sau pentru mașinile de sablare non-aer, tăierea granit și piatra similară folosind dolari, folosiți ca balast sau ca agregate în betoane cu densitate ridicată.

Identificarea companiei.

c. ERVIN AMASTEEL, George Henry Road, Marea Bridge, Tipton. West Midlands DY4 7BZ Marea Britanie.

1.4 Telefon / Fax

Tel +44 (0) 121 522 2777 Fax +44 (0) 121 522 2927

## **2. Compoziție / informații despre ingredientii.**

Compoziție. oțel topit.

compoziția chimică.

C

0,85 - 1,2%

Mn

0,35 - 1,2%

unul

0,4 - 1,5%

S

00:05 max%

P

00:05 max%

Constituenții elementelor abrazive din oțel sunt sub forma unui aliaj și nu sunt prezente în formă liberă.

Fișă de securitate - Oțel abrazive Ervin

Amasteel

În conformitate cu Directiva 2001/58 / CE

- 2 -

Ervin Amasteel, George Henry Road, Marea Bridge, Tipton, West Midlands, DY4 7BZ, Marea Britanie. tel; 44 (0) 1215222777. [www.ervinamasteel.eu](http://www.ervinamasteel.eu)

EAF SA HSD. 2. Versiunea 9.4.13

## **3. Identificarea pericolelor.**

Produsele sunt inerte chimic și nu prezintă riscuri specifice pentru oameni sau mediu.

Produsele nu conțin elemente radioactive.

Abrasive din oțel nu sunt în mod inherent periculoase. Echipamentului, condițiile de muncă și a produselor generate în timpul aplicațiilor de sablare și alte pregătire de suprafață pot fi periculoase. Este important să se asigure instrucțiuni satisfăcătoare, și să se asigure că măsurile de precauție Vergano în cadrul proceselor care utilizează materiale abrazive din oțel.

#### **4. Măsuri de prim ajutor.**

Ochii: clătiți cu apă curată. Caută asistență medicală pentru a îndepărta orice particule de la ochi.

Plămânii: la aer proaspăt, să se odihnească și să păstreze cald. Se va consulta un medic.

Piele: Se spală bine cu apă și săpun. Se va consulta un medic.

Gura: Clătiți bine cu apă curată. Se va consulta un medic.

#### **5. Măsuri de combatere a incendiilor.**

Produsele sunt neinflamabil și nu reacționează cu apa sau cu alte substanțe utilizate pentru stingerea incendiilor. Pulberile metalice produse în timpul utilizării contaminanți abrazive și / sau eliminate pot reprezenta un risc moderat de incendiu sau explozie. Flăcările trebuie să fie stins cu ajutorul unui sistem chimic sau similar uscat.

#### **6. Măsuri în caz de emisii accidentale.**

Scurgerea de nisip sau substanțe abrazive reprezintă un pericol de alunecare. Se recomandă ca podelele și zonele de lucru sunt păstrate curate în orice moment. Materialul scurs poate fi recuperat în vederea reutilizării sau eliminate de material ca nepericuloase.

De colectare a materialelor scurgeri Pulberile pot, în general,. De aceea, se recomandă ca utilizarea măștilor de protecție adecvate în acest scop.

#### **7. Manipulare și depozitare.**

7.1 Fii atent la manipularea faze ale materialelor pentru a preveni scurgerile. În cazul în care materialele sunt livrate în vrac pe paleți garantate cu bretele, utilizați precauție în eliminarea bride de fixare.

7.2 Produsele trebuie să fie depozitate într-un loc uscat pentru rugina evita și aglomerate.

#### **8. Controlul expunerii / protecția personală.**

Nivelul de protecție individuală furnizate în timpul sablare sau de taiere a pietrelor depinde de tipul de echipament utilizat; este responsabilitatea utilizatorului de a determina cele mai potrivite pentru protecția personală.

Mai jos sunt măsurile cele mai comune: lista trebuie să se înțeleagă nu este exhaustivă.

Respirație: aparat respirator de praf.

Ventilație: L.E.V.

Mănuși: industria grea tradițională.

Fișă de securitate - Oțel abrazive Ervin

Amasteel

În conformitate cu Directiva 2001/58 / CE

- 3 -

Ervin Amasteel, George Henry Road, Marea Bridge, Tipton, West Midlands, DY4 7BZ, Marea Britanie. tel; 44 (0) 1215222777. [www.ervinamasteel.eu](http://www.ervinamasteel.eu)

EAF SA HSD. 2. Versiunea 9.4.13

Protecția ochilor: Ochelari de protecție sau mască de protecție.

Alte măsuri: șorțuri fag și cizme.

### **9. Proprietăți fizice și chimice.**

neinflamabil

nu exploziv

Punct de fierbere (grade C) 3000 ° C

Punct de topire (grade C) 1500 ° C la aproximativ

Punct de inflamabilitate (grade C) Nu se aplică

combustia spontană (grade C) Nu se aplică

presiune foarte scăzută a vaporilor - Nu este periculos, la temperatura camerei

Solubilitate în apă foarte scăzută - Sub la coroziune

Densitatea în vrac de 4,5 tone / M3 jurul

### **10. Stabilitate și reactivitate.**

Produsul este stabil în condiții normale de funcționare și nu este supus reacțiilor periculoase.

### **11. Informații toxicologice.**

Nici o indicație și contraindicații specifice.

### **12. Informații ecologice.**

Nu există efecte nocive cunoscute asupra mediului cauzate de produs pentru a consiziona de unde vine. Cu toate acestea, expunerea la agenți atmosferici poate provoca eliberarea de elemente care pot determina contaminarea.

Utilizare în conformitate cu bunele practici de lucru, evitând dispersia în mediul înconjurător. Colecta toate materialele reziduale, inclusiv containere Vuori, și pentru a asigura eliminarea adecvată.

### **13. Comentarii privind eliminarea.**

Eliminarea și posibila recuperare a materialelor trebuie să fie manipulate în conformitate cu legislația în vigoare pe materiale metalice.

Praful generat de nisip sau de suprafață, produsul poate conține contaminanți derivați de articole prelucrate. Astfel de contaminanți pot determina clasificarea praf ca deșeu periculos. Va trebui să respecte reglementările locale privind eliminarea deșeurilor.

#### **14. Informații privind transportul.**

Nu există cerințe specifice. Vă rugăm să acorde o atenție cu procedurile normale.

#### **15. Informații de reglementare.**

Care nu sunt supuse unor reglementări.

Abrasive din oțel nu sunt considerate supuse "preparat periculoase", pe baza Directivei UE 1999/45 / CE.

Abrasive din oțel, nu sunt considerate "articole" în conformitate cu înregistrarea Europeană 1907 / 2006CE, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

Fișă de securitate - Oțel abrasive Ervin

Amasteel

În conformitate cu Directiva 2001/58 / CE

- 4 -

Ervin Amasteel, George Henry Road, Marea Bridge, Tipton, West Midlands, DY4 7BZ, Marea Britanie. tel; 44 (0) 1215222777. [www.ervinamasteel.eu](http://www.ervinamasteel.eu)

EAF SA HSD. 2. Versiunea 9.4.13

#### **16. Alte informații.**

Informațiile trebuie să fie, pe cât posibil, exacte. Ervin Amasteel nu pot fi considerate responsabile în cazul în care elementele furnizate sunt folosite în alte scopuri decât cele prevăzute scopuri.

Nu se asigură acuratețea valorii sau proprietățile declarate. Informațiile privind abrasive din oțel trebuie să fie considerate ca fiind legate la fel și în starea lor de prima utilizare.

Ervin Amasteel nu își asumă responsabilitatea pentru orice schimbare de proprietate sau de clasificare odată abrasive sunt utilizate pentru prima dată, sau prin procese care nu sunt făcute în conformitate cu reglementările în vigoare.

Modificări comparativ cu EAF SA HSD Versiunea 1. 01:08:03

Titlu și subsol. Reformatat. Informații adăugat. Bob Crellin / 4.9.13.

Punctul 2. Compoziția / informații despre ingrediente. Adăugarea teză, componente ale elementelor de oțel abrasive sunt sub forma de aliaj și nu sunt prezente în formă liberă. Bob Crellin / 9.4.13.

Punctul 15. Informații de reglementare. Informații privind adăugat 1999-1945 / CE și înregistrarea 1907 / 2006CE Europeană, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH). Bob Crellin / 4.9.13

ERVIN AMASTEEL George Henry rutier Marea Podul

Tipton

West Midlands

DY4 7BZ Marea Britanie

Tel +44 121 522 2777

Fax +121 522 2927 [www.ervinamasteel.eu](http://www.ervinamasteel.eu)