



Material: GRANAT ABRAZIV PENTRU DEBITARE

FIȘĂ DE DATE DE SIGURANȚĂ A MATERIALULUI

Secțiunea I. Identificarea substanței și a companiei

Numele produsului: Granat Abraziv pentru Debitare (Water Jet Cutting)

Distribuitor:

GritSablare

Sediu: Str. Eliza ZamfirescuLeonida, nr. 10 București

Depozitare & Logistică: Str. TermeleRomane (între Poarta 1 / Poarta 2), Portul Maritim Constanța, România

Tel.: (+4) 0722.279.481

Fax: (+4) 0372.870.589

Email: comercialgritsablare@gmail.com

Site: www.gritsablare.ro

Secțiunea II. Compoziție/Informații privind ingredientele

Compoziție

Fe₂O₃:	38,1%
SiO₂ (necristalin):	35,2%
Al₂O₃:	18,9%
MgO:	2,5%
P₂O₅:	0,06%
Na₂O:	0,03%
ZrO₂:	0,03%
K₂O:	0,02%
TiO₂:	2%

Secțiunea III. Specificații

Duritate 7.0 – 8.0 (Scara Mohs)

Masă 3.9 – 4.1 g/cm³

Secțiunea IV. Identificarea Pericolelor

Alte pericole

- Potrivit Reglementării (CE) Nr. 1272/2008 (CLP) acest material nu este considerat periculos.
- Potrivit Directivei Europene 1999/45/CE acest material nu este considerat periculos.

Secțiunea V. Măsuri de prim ajutor

Inhalarea

DACĂ PRODUSUL ESTE INHALAT: Mutați victima la aer curat și țineți-o într-o poziție confortabilă, în care să poată respira. Dacă are dificultăți de respirație, administrați-i oxigen. Dacă victima încetează să respire, faceți-i respirație artificială. Solicitați asistența unui medic imediat.

Pielea

În cazul contactului substanței cu pielea, spălați imediat zona contaminată cu apă, timp de 20 minute. Spălați pielea cu apă și săpun.

Ochii

În cazul în care substanța intră în contact cu ochii, spălați ochii cu multă apă timp de 20 de minute. Dacă iritația oculară persistă, solicitați asistența / sfatul unui medic.

Ingerarea

Solicitați asistența unui medic dacă prezentați vreun simptom.

Note pentru medici

Toate tratamentele trebuie să se bazeze pe semnele și simptomele vizibile prezentate de pacient. Trebuie să se ia în considerare posibilitatea ca victima să fi fost expusă exagerat la alte materiale decât produsul de față.

Secțiunea VI. Măsuri de combatere a incendiilor

Mediu adecvat de stingere

În caz de incendiu, folosiți aceleași metode și același mediu de stingere ca și în cazul zonelor din jurul granatului abraziv. Nu sunt necesare acțiuni speciale.

Secțiunea VII. Măsuri în caz de eliberare accidentală

Măsuri personale de precauție

Nu umblați prin materialul deversat. Purtați Echipamente Personale de Protecție (PPE) adecvate.

Proceduri în caz de urgență

Ca măsură imediată de precauție, izolați materialul deversat sau scurs pe o rază de 25 metri (75 picioare) în toate direcțiile.

Măsuri de protecție a mediului

Preveniți deversarea produsului în cursurile de ape și în canalele de scurgere.

Măsuri de izolare/curățare

Evitați producerea prafului. Măturați sau curățați materialul cu un aspirator pentru aruncare sau recuperare.

Secțiunea VIII. Manipularea și depozitarea

Manipularea

Nu sunt necesare măsuri speciale de precauție în cazul manipulării normale a materialului. Folosiți produsul doar în zone cu o ventilație adecvată. Nu inhalați praful. Purtați echipamente adecvate de protecție personală, evitați contactul direct cu produsul.

Depozitarea

Nu sunt necesare măsuri speciale de precauție în cazul depozitării normale a materialului. Mențineți containerul/ ambalajul bine închis și păstrați-l într-o zonă bine ventialtă. Țineți depozitul încuiat.

Secțiunea IX. Controlul expunerii/ Protecția personală

Măsuri / Controale inginerești

Trebuie să se folosească o ventilație generală bună. Rata de ventilare a aerului trebuie adaptată în funcție de condițiile existente. Dacă este cazul, folosiți îngrădituri ale zonei de procesare, sisteme locale de ventilație sau alte măsuri inginerești de control, pentru a menține nivelele de particule din aer sub limitele de expunere recomandate. Dacă nu s-au stabilit limite de expunere, menineți particulele din aer la un nivel acceptabil.

Aparatul respirator

Pentru o expunere limitată, folosiți măști pentru praf de tip N95. Pentru expuneri prelungite, folosiți un purificator de aer cu filtre de mare eficiență pentru particule (HEPA). Respectați reglementările OSHA privind protecția aparatului respirator precizate în 29 CFR 1910.134 sau Standardul European EN 149. Folosiți aparate de respirat aprobate conform NIOSH/MSHA sau conform Standardului European EN 149, dacă se depășesc limitele de expunere sau dacă prezentați simptome de dificultăți de respirație.

Ochii/față

Purtați ochelari de protecție.

Piele/corp

Purtați haine și mănuși de protecție.

Controlul expunerii mediului

Trebuie să se stabilească măsuri de control pentru prevenirea eliberării produsului în mediul înconjurător, inclusiv măsuri de control pentru prevenirea deversărilor, a eliberării în atmosferă sau în cursurile de apă. Urmați recomandările pentru cele mai bune practici în ceea ce privește gestionarea amplasamentului și aruncarea deșeurilor.

Secțiunea X. Stabilitate și reactivitate

Reactivitate

Nici o reacție periculoasă cunoscută în condiții normale de utilizare.

Stabilitate chimică

Stabil

Posibilitatea unor reacții periculoase

Nu se va produce o polimerizare periculoasă.

Secțiunea XI. Informații ecologice

Toxicitate	Date materiale lipsă.
Persistență și degradare	Date materiale lipsă.
Potențial de bio-acumulare	Date materiale lipsă.
Mobilitatea în sol	Date materiale lipsă.
Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB	Nu s-a realizat nici o evaluare PBT și vPvB
Alte efecte adverse	Nu s-a găsit nici un studiu.

Secțiunea XII. Indicații la aruncare

Reziduurile produsului	Aruncați conținutul și/sau containerul în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale.
Reziduurile de ambalaje	Aruncați conținutul și/sau containerul în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale

Secțiunea XIII. Informații privind transportul

Măsuri speciale de precauție pentru utilizatori	Nici una specificată.
---	-----------------------

Disclaimer/Declarație de Răspundere

Informațiile furnizate în această Fișă de Date de Siguranță (MSDS) au fost obținute din surse considerate a fi de încredere. Totuși, informațiile sunt furnizate fără nici o declarație sau garanție, expresă ori implicită, referitoare la acuratețea sau la corectitudinea lor. Condițiile sau metodele de manipulare, depozitare, utilizare ori aruncare a acestui produs se află în afara controlului nostru și s-ar putea afla în afara cunoștințelor noastre. Din acest motiv, precum și din alte motive, nu ne asumăm nici o responsabilitate și respingem în mod expres orice răspundere pentru pierderile, avariile sau cheltuielile apărute în urma sau în legătură cu manipularea, depozitarea, utilizarea ori aruncarea acestui produs.