

Fisa cu date de securitate in conformitate



cu 1907/2006/CE

Denumire comercială: abraziv

granat Nr. produs: GMA001

Versiunea curentă: 1.2.0, emisă:  
01.08.2024

Versiunea înlocuită: 1.2.0, emisă: 30.01.2023

Regiunea: GB

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**

1.1 Identificator de produs

Denumirea  
comercială abraziv  
granat Forma  
nisip care curge liber

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului  
Medii de sablare  
Mediu de filtrare a  
apei Utilizări  
contraindicate Nu se  
cunosc

1.3 Detalii despre furnizorul fișei cu date de securitate

Adresa GMA Garnet  
(Europe) GmbH  
Rödingsmarkt 16  
20459 Hamburg

nr de telefon. +49(0) 40 3014-009  
e-mail info@romax.com.ro

Sfaturi privind fișa cu date de  
securitate sdb\_info@umco.de

1.4 Număr de telefon de urgență Pentru sfaturi  
medicale (în germană și engleză): +49 (0)551 192  
40 (Giftinformationszentrum Nord)

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Informații de clasificare Acest produs nu îndeplinește criteriile de clasificare și etichetare prevăzute în Regulamentul (CE) nr.  
1272/2008 (CLP).

2.2 Elemente de etichetă Nu sunt relevante

2.3 Alte pericole Nu există date disponibile.

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații despre ingrediente**

3.1 Substanțe Nu se aplică. Produsul nu este o substanță.

3.2 Amestecuri

Caracterizare chimică Amestec natural de granat  
almandin și alte oligoelemente. Ingrediente periculoase

Nu	Numele substanței	CAS / CE / Index / REACH nr	Clasificare (CE) 1272/2008 (CLP)	Informații suplimentare	
				Concentrație	%
1	Almandină				

Fisa cu date de securitate in conformitate cu



cu 1907/2006/CE

Denumire comercială: abraziv

granat Nr. produs: GMA001

Versiunea curentă: 1.2.0, emisă:

Versiunea înlocuită: 1.2.0, emisă: 30.01.2023

Regiunea: GB

01.08.2024

	1302-62-1 - - -	-	<	100.00	% in greutate
2	Cuarț (SiO <sub>2</sub> ) 14808-60-7 238-878-4 - -	-	<	0.10	% in greutate

Text complet pentru toate frazele H și frazele EUH: vă rugăm.vezi secțiunea 16 Ingrediente suplimentare

Nu	Numele substanței	Clasificare (CE) 1272/2008 (CLP)	Informații suplimentare	
	CAS / CE / Index / REACH nr		Concentrație	%
1	Carbonat de calciu 471-34-1 207-439-9	-	<	1.00
	-			% in greutate

#### SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

##### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

**Informații generale** În cazul reacțiilor adverse persistente, consultați un medic.Îndepărtați îmbrăcămintea și încălțămîntea contaminată imediat și spălați bine înainte de reutilizare.

**După inhalare** Asigurați aer proaspăt.În cazul reacțiilor adverse persistente, consultați un medic.Praful poate provoca iritații ale tractului respirator.

**După contactul cu pielea** În caz de contact cu pielea, spălați imediat cu apă și săpun.Consultați un medic dacă iritația pielii persistă.După contactul cu ochii

**Scoateți lentilele de contact.**Clătiți bine ochii sub jet de apă, ținând pleoapele larg deschise și protejând ochiul neafectat (cel puțin 10 până la 15 minute).Solicitați asistență medicală.Contactul prafului cu ochii poate duce la iritații mecanice.

**După ingerare** Clătiți gura și dați multă apă de băut.Nu provocați vomă.Solicitați asistență medicală dacă durerea persistă.

##### 4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate Nu există date disponibile.

##### 4.3 Indicații privind orice asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare Nu există date disponibile.

#### SECȚIUNEA 5: Măsurile de stingere a incendiilor

##### 5.1 Mijloace de stingere

Mijloace de stingere adecvate  
Apă;Spumă;Dioxid de carbon;Pulbere de stingere a incendiilor Mijloace de stingere  
Jet de apă de mare putere

##### 5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză În caz de incendiu, pot fi eliberate următoarele: Nu se cunoaște.

##### 5.3 Sfaturi pentru pompieri Folosiți aparat de respirat autonom.Purtați îmbrăcămintă de protecție.Apa scursă de la stingerea incendiilor nu trebuie să fie evacuată în canalizare sau să intre în apele de suprafață.

Fisa cu date de securitate in conformitate cu



cu 1907/2006/CE

Denumire comercială: abraziv

granat Nr. produs: GMA001

Versiunea curentă: 1.2.0, emisă:

Versiunea înlocuită: 1.2.0, emisă: 30.01.2023

Regiunea: GB

01.08.2024

**SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de dispersie accidentală**

- 6.1 **Precauții personale, echipamente de protecție și proceduri de urgență**  
 Pentru personalul care nu este de urgență Consultați măsurile de protecție enumerate în secțiunile 7 și 8. Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Pentru personalul de intervenție  
 Nici o informație disponibilă. Echipament individual de protecție (EIP) - vezi secțiunea 8.
- 6.2 **Precauții pentru mediu** A nu se deversa în canalizare/ape de suprafață/ape subterane. A nu se deversa în subsol/sol.
- 6.3 **Metode și material pentru izolarea și curățarea** Se colectează mecanic. Când este colectat, manipulați materialul așa cum este descris în secțiunea „Considerații privind eliminarea”.
- 6.4 **Trimitere la alte secțiuni** Nu există date disponibile.

**SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare**

- 7.1 **Precauții pentru manipularea în siguranță**  
 Sfaturi privind manipularea în siguranță Asigurați o bună ventilație în zona de lucru (ventilație locală prin evacuare, dacă este necesar). Evitați contactul cu pielea și ochii. Evitați formarea și depunerea de praf. Măsuri generale de protecție și igienă  
 Nu mâncați, beți sau fumați în timpul lucrului. A se ține departe de alimente și băuturi. Spălați-vă mâinile înainte de pauze și după muncă. Nu inhalați praful.  
 Recomandări privind protecția împotriva incendiilor și exploziilor A se păstra departe de surse de căldură și aprindere. Luați măsuri de precauție împotriva încărcărilor statice.
- 7.2 **Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventualele incompatibilități**  
 Măsuri tehnice și condiții de depozitare Păstrați recipientul bine închis și uscat într-un loc răcoros și bine ventilat.
- 7.3 **Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)** Nu există date disponibile.

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecție personală**

## 8.1 Parametrii de control

## Valori limită de expunere profesională

Nu	Numele substanței	CAS nr.	CE nr.
1	Almandină	1302-62-1	
	Lista limitelor de expunere la locul de muncă aprobate (WELs) /		
	EH40 Săruri de fier (sub formă de Fe)		
	WEL pe termen scurt (perioada de referință de 15 min)	2	mg/m <sup>3</sup>
	WEL pe termen lung (perioada de referință TWA de 8 ore)	1	mg/m <sup>3</sup>
2	Cuarț (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7	238-878-4
	2004/37/CE Praf de silice cristalin respirabil		
	WEL pe termen lung (perioada de referință		
	TWA de 8 ore)	0,1 (9)	mg/m <sup>3</sup>

## 8.2 Controale ale expunerii

Controale tehnice adecvate Nu există date disponibile.

Echipament individual de protecție

Fisa cu date de securitate in conformitate cu



cu 1907/2006/CE

Denumire comercială: abraziv

granat Nr. produs: GMA001

Versiunea curentă: 1.2.0, emisă:

Versiunea înlocuită: 1.2.0, emisă: 30.01.2023

Regiunea: GB

01.08.2024

Protecția respiratorie Dacă limitele de expunere la locul de muncă sunt depășite, trebuie purtată o protecție respiratorie aprobată pentru această activitate specială. În cazul formării de praf, luați măsurile adecvate pentru protecția respirației în cazul în care nu sunt specificate valorile pragului la locul de muncă.

Respirator P2

Protecția ochilor / feței Ochelari de protecție cu ecran de protecție lateral (EN 166) Protecția mâinilor

În caz de contact intens, purtați mănuși de protecție (EN 374). Înainte de utilizare, mănușile de protecție trebuie testate în orice caz pentru adecvarea lor specifică la stația de lucru (adică rezistența mecanică, compatibilitatea produsului și proprietățile antistatice). Respectați instrucțiunile și informațiile producătorului referitoare la utilizarea, depozitarea, îngrijirea și înlocuirea mănușilor de protecție. Mănușile de protecție trebuie înlocuite imediat când sunt deteriorate fizic sau sunt

operațiuni astfel încât să se evite utilizarea permanentă a mănușilor de protecție. Alte

Îmbrăcăminte normală de lucru

chimică. Controlul expunerii

mediului Nu există date

disponibile.

### SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

#### 9.1 Informații despre proprietățile fizice și chimice de bază

Stare de agregare solidă	
Formează solid; nisip care curge liber	
Culoare roz; roșu	
Miros inodor	
Valoare pH Valoare	8.0 - 9.0
Punct de fierbere/interval de fierbere Nu există date disponibile	
Punct de topire/punct de îngheț Valoare	aprox. 1250 °C
Temperatura de descompunere Nu există date disponibile	
Punct de aprindere Nu există date disponibile	
Temperatura de aprindere Nu există date disponibile	
Inflamabilitate Produsul nu este combustibil.	
Limită inferioară de explozie Nu există date disponibile	
Limită superioară de explozie Nu există date disponibile	
Presiunea vaporilor Nu există date disponibile	

Fisa cu date de securitate in conformitate cu



cu 1907/2006/CE

Denumire comercială: abraziv

granat Nr. produs: GMA001

Versiunea curentă: 1.2.0, emisă:

Versiunea înlocuită: 1.2.0, emisă: 30.01.2023

Regiunea: GB

01.08.2024

Densitatea relativă a vaporilor	Nu există date disponibile
---------------------------------	----------------------------

Densitate relativă		4.1
Valoare		

Densitate	Nu există date disponibile
-----------	----------------------------

Valoarea densității în vrac	2.3	t/m <sup>3</sup>
-----------------------------	-----	------------------

Solubilitate în apă	insolubil
Comentarii	

Solubilitate	Nu există date disponibile
--------------	----------------------------

Coefficientul de partiție n-octanol/apă (valoare log)	Nu există date disponibile
---	----------------------------

Vâscozitate cinematică	Nu există date disponibile
------------------------	----------------------------

Caracteristicile particulelor	Comentarii	0,1 - 0,6 mm
-------------------------------	------------	--------------

## 9.2 Alte informații

Alte informații	Nu există date disponibile.
-----------------	-----------------------------

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate Nu există date disponibile.

10.2 Stabilitate chimică Stabil în condițiile recomandate de depozitare și manipulare (vezi secțiunea 7).

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase Stabil în condițiile recomandate de depozitare și manipulare (vezi secțiunea 7).

10.4 Condiții de evitat Nu există date disponibile.

10.5 Materiale incompatibile Nu există date disponibile.

10.6 Produși de descompunere periculoși Nu există date disponibile.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate orală acută	Nu există date disponibile
------------------------	----------------------------

Toxicitate acută cutanată	Nu există date disponibile
---------------------------	----------------------------

Toxicitate acută prin inhalare	Nu există date disponibile
--------------------------------	----------------------------

Coroziunea/iritarea pielii	
----------------------------	--

Fisa cu date de securitate in conformitate cu



cu 1907/2006/CE

Denumire comercială: abraziv

granat Nr. produs: GMA001

Versiunea curentă: 1.2.0, emisă:

Versiunea înlocuită: 1.2.0, emisă: 30.01.2023

Regiunea: GB

01.08.2024

Nici o informatie disponibila	
Leziuni/iritarea ochilor grave Nu există date disponibile	
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii Nu există date disponibile	
Mutagenicitatea celulelor germinale Nu există date disponibile	
Toxicitate asupra reproducerii Nu există date disponibile	
Carcinogenitate Nu există date disponibile	
STOT - expunere unică Nu există date disponibile	
STOT - expunere repetată Nu există date disponibile	
Pericol prin aspirare Nu există date disponibile	

## 11.2 Informații despre alte pericole

Proprietăți de perturbare endocrină Nu există date disponibile. Alte informații Nu există date disponibile.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

## 12.1 Toxicitate

Toxicitate pentru pești (acută) Nu există date disponibile	
Toxicitate pentru pești (cronică) Nu există date disponibile	
Toxicitate pentru Daphnia (acută) Nu există date disponibile	
Toxicitate pentru Daphnia (cronică) Nu există date disponibile	
Toxicitate pentru alge (acută) Nu există date disponibile	
Toxicitate pentru alge (cronică) Nu există date disponibile	
Toxicitate asupra bacteriilor Nu există date disponibile	

12.2 Persistență și degradabilitate Nu există date disponibile.

12.3 Potențial de bioacumulare Nu există date disponibile.

12.4 Mobilitate în sol Nu există date disponibile.

Fisa cu date de securitate in conformitate cu



cu 1907/2006/CE

Denumire comercială: abraziv  
granat Nr. produs: GMA001Versiunea curentă: 1.2.0, emisă:  
01.08.2024

Versiunea înlocuită: 1.2.0, emisă: 30.01.2023

Regiunea: GB

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB Nu există date  
disponibile.12.6 Proprietăți de perturbare endocrină Nu  
există date disponibile.12.7 Alte efecte adverse Nu  
există date disponibile.**SECȚIUNEA 13: Considerații privind  
eliminarea 13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

Produs Alocarea unui număr de cod al deșeurilor, conform Catalogului european al deșeurilor, trebuie efectuată în acord cu compania regională de eliminare a deșeurilor.

Ambalaj Reziduurile trebuie îndepărtate de pe ambalaj și, atunci când sunt golite, eliminate complet în conformitate cu reglementările pentru îndepărtarea deșeurilor. Ambalajele golite incomplet trebuie eliminate în forma de eliminare specificată de către dezatorul regional.

**SECȚIUNEA 14: Informații despre transport**14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare Nu este clasificat ca periculos  
în sensul reglementărilor de transport.14.2 Denumirea ONU pentru expediere Nu este clasificat ca periculos în  
sensul reglementărilor de transport.14.3 Clase(e) de pericol pentru transport Nu este clasificată ca periculoasă în  
sensul reglementărilor de transport.14.4 Grup de ambalare Nu este clasificat ca periculos în sensul  
reglementărilor de transport.14.5 Pericole pentru mediu Nu este clasificat ca periculos în sensul  
reglementărilor de transport.14.6 Precauții speciale pentru utilizatori  
Nu există date disponibile.

14.7 Transport maritim în vrac conform instrumentelor OMI Nu este relevant

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare****15.1 Reglementări/legislații de securitate, sănătate și mediu specifice substanței sau amestecului  
Reglementări UE**

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) Anexa XIV (Lista substanțelor care fac obiectul autorizației) în conformitate cu datele disponibile și/sau specificațiile furnizate de furnizorii din amonte, acest produs nu conține substanțe considerate substanțe care necesită autorizare, așa cum sunt enumerate la Anexa XIV la Regulamentul REACH (CE) 1907/2006.

Lista substanțelor cu risc foarte ridicat (SVHC) pentru autorizare REACH Conform datelor disponibile și informațiilor furnizate de furnizorii preliminari, produsul nu conține substanțe care sunt considerate substanțe care îndeplinesc criteriile de includere în anexa XIV (Lista substanțelor supuse Autorizare) conform articolului 57 și articolului 59 din REACH (CE) 1907/2006.

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) Anexa XVII: RESTRICȚII PRIVIND FABRICAȚIA, TROAREA PE PIATĂ ȘI UTILIZAREA A ANUMITE SUBSTANȚE, AMESTECURI ȘI ARTICOLE PERICULOASE

Fisa cu date de securitate in conformitate cu



cu 1907/2006/CE

Denumire comercială: abraziv  
granat Nr. produs: GMA001

Versiunea curentă: 1.2.0, emisă:

Versiunea înlocuită: 1.2.0, emisă: 30.01.2023

Regiunea: GB

01.08.2024

Produsul conține următoarele substanțe care sunt considerate supuse Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 anexa XVII.				
Nu	Numele substanței	CAS nr.	CE nr.	Nu
1	Carbonat de calciu	471-34-1	207-439-9	75
2	Zirconit	14940-68-2	239-019-6	75

Directiva 2012/18/UE privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase  
Acest produs nu face obiectul părții 1 sau 2 din anexa I.

15.2 Evaluarea securității chimice Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice pentru acest amestec.

#### SECȚIUNEA 16: Alte informații

Surse de date cheie utilizate pentru întocmirea fișei de date: Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), astfel cum a fost modificat în fiecare caz. Directivele 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Valorile limită naționale ale țărilor corespunzătoare, astfel cum au fost modificate în fiecare caz. Reglementări de transport conform ADR, RID, IMDG, IATA cu modificările în fiecare caz. Sursele de date utilizate pentru determinarea datelor fizice, toxice și ecotoxice, sunt indicate direct în secțiunea corespunzătoare.

Crearea fișei cu date de securitate  
UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str.187, D-21107 Hamburg Tel.: +49 40 / 555 546 300

Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de Aceste informații se bazează pe cunoștințele și experiența noastră actuală.

Fișa cu date de securitate descrie produsele în vederea respectării cerințelor de siguranță. Cu toate acestea, nu constituie o garanție pentru anumite proprietăți specifice produsului și nu va stabili o relație contractuală valabilă din punct de vedere juridic.

Document protejat prin drepturi de autor. Modificările sau reproduserile necesită permisiunea scrisă expresă a UMCO GmbH. Cod produs 777474