



RO, 307395 Comuna Șag, Str. XI nr. 64, Județ Timiș, Romania
 Tel.: +40 256 395 200; +40 256 395 300, Fax: +40 256 395 100,
 C.I.F.: RO 6470443, Nr.Înreg.Reg.Com. J35/3176/93
 IBAN: RO 92BITRTM1ROLO11989CC01, Banca Italo-Romana Timișoara
 www.italkol.ro

S.C. ITAL – KOL S.R.L			
FIȘA TEHNICĂ DE SECURITATE ÎN CONFORMITATE CU ANEXA II DIN REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 (REACH)			
PRODUS	SUPER GLET ALB	Nr. revizie	3
		Data rev	: 02.02.2010

1. IDENTIFICAREA PRODUSULUI ȘI A COMPANIEI PRODUCĂTOARE

1.1. Numele produsului:

SUPER GLET ALB

1.2. Utilizarea produsului: mortar mineral extrafin pentru prepararea de masă de șpaclu de tip glet de perete.

1.3 Producător / Identificare:

S.C. ITAL – KOL S.R.L.
 RO 307395, Str. XI, nr.64
 Șag, Jud. Timiș, România
 Tel.(sediu): 0256/395200; 0256/395300
 Fax : 0256/ 395100

Informații suplimentare referitor la fișele tehnice de securitate:

Birou Calitate – Dezvoltare Produse ITAL – KOL
 Tel.: 0256/395200
 Fax: 0256/395100

1.4 Număr de telefon în caz de urgență:

În caz de urgență sunați la 112
--

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

Clasificare produs:

X_i - iritant
 R 36/37 - Iritant pentru ochi și sistemul respirator
 R 38 – Iritant pentru piele

R 43 – Poate cauza o sensibilizare permanentă a pielii

Pericole pentru sănătate: nociv prin inhalare și în contact cu pielea. Iritant pentru căile respiratorii. Poate provoca sensibilizare în contact cu pielea.

Pericole privind mediul: produsul nu este periculos pentru mediu.

3. COMPOZIȚIA / INFORMAȚII PRIVIND INGREDIENTELE (COMPONENTII)

3.1. Produsul trebuie considerat IRITANT.

Produsul poate genera praf în timpul utilizării. Se va evita inhalarea prafului.

3.2. Denumirea ingredientelor și concentrația

Nr. crt.	Denumire ingredientelor produsului	Concentrație	Nr. CAS	Simbol de pericol	Fraze R(riscuri)
1	Ciment alb	10 – 19 %	65997 – 15 – 1	XI	R 36/37/38
2	Filer calcar	80 – 90 %	-	-	-
3	Copolimer acetat de vinil/etilenă	0,15 – 0,3 %	108 – 05 – 4	XI	R 36

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR:

După inhalare: Înlăturați persoana din zona încărcată cu praf. Praful din gât și căile respiratorii trebuie îndepărtat imediat. În cazul în care iritația persistă, consultați un medic.

După contact cu pielea: Clătiți zona afectată sub jet de apă.

După contact cu ochii: Spălați abundent cu apă timp îndelungat. Nu vă frecați la ochi deoarece există pericolul afectării corneei prin abraziune. Contactați un medic oftalmolog.

După ingestie (înghițire): În caz de ingestie semnificativă clătiți gura cu apă. Beți multă apă sau lapte. Nu induceți vomă. Contactați un medic.

5. Măsuri de stingere a incendiilor.:

Produsul nu este inflamabil, nu arde și nu permite răspândirea flăcărilor.

Materiale potrivite pentru stingere: Nu este aplicabil (produs necombustibil și neinflamabil).

Materiale de stingere ce nu trebuie folosite din motive de siguranță: Nu este cazul.

Riscuri speciale de expunere, rezultând din produsul în sine, din arderea lui sau din gazele rezultate: Nu este cazul.

Echipament special de protecție pentru personalul de stingere a incendiilor: Nu este necesar un echipament special.

6. MĂSURI ÎN CAZUL PIERDERILOR ACCIDENTALE:

Precauții personale: Evitați contactul cu ochii și cu pielea. Evitați să respirați într-o zonă în care s-a format praf. Purtați ochelari și mască de protecție. Manipulați produsul purtând mijloace individuale de protecție corespunzătoare.

Precauții pentru mediul înconjurător: A nu se arunca praful sau produsul întărit în sistemul de canalizare, de drenaj, în apele de suprafață sau de adâncime. A se evita risipirea de către vânt a materialului vărsat.

Metode de curățare: Se folosește o metodă uscată de recuperare a pulberii. Pentru evitarea ridicării prafului în aer se va utiliza o perie umedă.

7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE:**7.1. MANIPULARE**

Sacii cu material vor fi feriți de umezeală pe timpul transportului.

Sacii vor fi feriți de lovituri, înțepături sau tăieturi, etc. Nu se trânteste sacul la manipulare.

La prepararea produsului se va proceda astfel: prima dată se adaugă apa peste care se toarnă pulberea. Se începe amestecarea cu viteză mică.

Transportul sacilor în brațe poate cauza luxații și entorse.

7.2. DEPOZITARE

Sacii se vor depozita pe paleți de lemn, înfoliați în spații închise ferite de umezeală.

7.3. UTILIZARE SPECIFICĂ

Produsul se utilizează ca mortar mineral extrafin pentru prepararea de masă de șpaclu de tip glet de perete.

8. CONTROLUL EXPUNERII / PROTECȚIE PERSONALĂ**8.1. Valori limită admise pentru expunere:**

În conformitate cu Hotărârea Guvernului 355/2007 privind supravegherea sănătății lucrătorilor pentru materiile prime care intră în componența produsului finit, limita legală este de 10 mg/m^3 fracțiune inhalabilă în 8 ore.

8.2. Controlul expunerii:**8.2.1. Controlul expunerii profesionale**

Alegerea echipamentului de protecție individuală se face în conformitate cu reglementările legale în vigoare.

a) Protecția căilor respiratorii

Se face cu ajutorul unor sisteme de ventilație care mențin nivelul de praf sub valorile limită de expunere, respectiv cu ajutorul măștilor de protecție împotriva prafului.

b) Protecția mâinilor

Se recomandă purtarea mănușilor de protecție.

c) Protecția ochilor

Se recomandă purtarea ochelarilor de protecție sau a măștilor de protecție.

Este interzisă purtarea lentilelor de contact în medii care conțin praf.

d) Protecția pielii

Se recomandă utilizarea halatelor lungi, a hainelor care acoperă pielea complet respectiv purtarea de încălțăminte care împiedică intrarea prafului.

Suplimentar se va utiliza o cremă de îngrijire a pielii pentru a preveni contactul prelungit al pulberii cu pielea.

e) Măsuri de igienă

Echipamentul de lucru folosit trebuie să fie curat și uscat.

Nu se consumă lichide sau se servește masa în zona de lucru., decât în spații special amenajate.

9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

Stare fizică: *pulbere fină*

Culoare: *albă*

Miros: *fără miros*

pH : *cca 11,5 la 20°C (amestecat cu apă în raport 300 g produs/ litru de apă)*

Punct de inflamabilitate: *nu se aplică (produs neinflamabil)*

Temperatura de aprindere: *nu se determină*

Autoinflamare: *produsul nu se autoaprinde*

Proprietăți explozive: *nu se determină*

Proprietăți oxidante: *nu se determină*
Presiune de vapori: *nu se determină*
Densitate aparentă: *cca 1700 kg/m³*
Solubilitate: *nu se determină*
Solubilitate în apă: *până la 2,15 g/l*
Coeficient de partiție n-octanol/apă: *nu se determină*
Vâscozitate: *nu se determină*
Densitatea vaporilor: *nu se determină*
Viteza de evaporare: *nu se determină*

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Stabilitatea

Produsul finit sub formă de pulbere este un material stabil în condițiile în care sunt respectate condițiile de depozitare.

10.2 Condiții de evitat

Nu este cazul, cu condiția ca produsul să fie folosit în scopul recomandat.

10.3 Materiale de evitat

Evitarea intrării produsului în contact cu apa în momentul depozitării.

10.4 Produse periculoase de descompunere

Nu s-au identificat

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1 Efecte specifice

Prin inhalare: poate provoca iritarea căilor respiratorii superioare

Prin ingestie: poate provoca iritații la nivelul tubului digestiv

La contact cu pielea: produsul este iritant pentru piele și mucoase

La contact cu ochii: provoacă iritații puternice; spălați abundent cu apă. Consultați un medic oftalmolog.

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1. Ecotoxicitate

Produsul nu este toxic mediului înconjurător. Se va evita ca produsul să ajungă în apele naturale deoarece se poate produce o creștere a nivelului bazicității apei.

12.2 Mobilitate

Evitarea răspândirii produsului în mediu în timpul manipulării

12.3 Persistența și degradabilitate

Nu este cazul. După întărirea produsului ulterior punerii acestuia în operă acesta nu prezintă risc de toxicitate.

12.4 Potențial de bioacumulare

Nu există date

12.5. Alte efecte adverse

Nu se cunosc

13. CONSIDERAȚII PRIVIND EVACUAREA DEȘEURILOR

13.1. Descrierea deșeurilor și a măsurilor de manipulare

Produsul finit întărit nu este considerat un deșeu periculos. Reziduurile și deșeurile vor fi depozitate în locuri special destinate depozitării materialelor de construcții.

Nu se vor face deversări în canale sau cursuri de apă.

13.2. Metode de evacuare a preparatului

Se colectează materialul în stare întărită.

13.3 Metode de evacuare a ambalajelor

Sacii se golesc complet de pulbere. Sacii goliți trebuie integrați în circuitul de valorificare și reciclare a hârtiei. Se obțin deșeurile de hârtie, carton și lemn (de la paleți)

13.4. Legislația privind deșeurile

OUG nr. 195/2005 cu privire la protecția mediului

HG 349 / 2005 privind depozitarea deșeurilor

HG 856 / 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor

HG 621 / 2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje

HG 1061/2009 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul ROMÂNIEI

Regulamentul REACH

Ambalajul produsului se va folosi pentru reciclare doar când acesta este complet golit.

Deșeurile de produs pulbere sau întărit nu sunt considerate periculoase și pot fi preluate de către serviciul de salubritate.

14. INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

Produsul finit nu este considerat o marfă periculoasă de către reglementările în vigoare în materie de transport.

Nu este restricționat de la niciun tip de transport național sau internațional.

Pentru ca transportul să se poată desfășura în cele mai bune condiții, produsul finit ambalat în saci este paletizat și înfoliat.

15. INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTĂRILE APLICABILE

Eticheta întocmită conform legislației în vigoare va fi inscripționată cu:

- identificarea produsului și a producătorului
- simbolul iritant – clasificat și etichetat conform Hotărârii Guvernului nr. 1408 / 2008

IRITANT

X_i

**16. ALTE INFORMAȚII****16.1. Fraze pentru exprimarea riscului**

Simbol de avertizare: XI – iritant

Fraze R : R 36/37/38 : Iritant pentru ochi, sistemul respirator și pentru piele

R 43 : Poate cauza o iritare în contact cu pielea

16.2. Fraze pentru exprimarea siguranței

Fraze S : S 2: A nu se lăsa la îndemâna copiilor

S 22: A nu inspira praful

S 24: A se evita contactul cu pielea.

S 25: A se evita contactul cu ochii

S 26: În cazul contactului cu ochii, se spală imediat cu multă apă și se consultă un specialist.

S 46: În caz de înghițire, a se consulta imediat medicul și a i se arăta ambalajul sau eticheta

16.3. Alte informații suplimentare

Această fișă tehnică de securitate este bazată pe nivelul actual de cunoștințe referitoare la produsele noastre.

Informațiile din această fișă tehnică nu sunt menite să garanteze anumite calități ale produselor noastre. Utilizatorii sunt atenționați că nu pot folosi produsul finit decât pentru domeniul pentru care Acesta este fabricat (construcții)