



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

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

## 1. IDENTIFICAREA PRODUSULUI ȘI A COMPANIEI PRODUCĂTOARE

### 1.1. Numele produsului:

**HIDROFLEX**

1.2. Utilizarea produsului: Aditiv lichid pentru ameliorarea elasticității și impermeabilității mortarelor, adezivilor sau chiturilor de rostuit pe bază de ciment

### 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:

<b>În caz de urgență sunați la 112</b>
--

## 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

### Clasificare produs:

X<sub>i</sub> - iritant  
 R 38 – Iritant pentru piele  
 S2 – A nu se lăsa la îndemâna copiilor

- S24/25 – A se evita contactul cu pielea și ochii  
 S26 - În cazul contactului cu ochii, se spală imediat cu multă apă și se consultă un specialist  
 S29 - A nu se arunca la canalizare  
 S62 - În caz de înghițire, a nu se provoca vomă, a se consulta imediat un medic și a i se arăta ambalajul sau eticheta  
 S7/47 – Păstrați ambalajul închis ermetic și la o temperatură care să nu depășească +30°C

**Pericole pentru sănătate:** produsul este ușor iritant pentru ochi. Poate provoca iritații 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 se poate vărsa în timpul utilizării. Se va evita contactul direct cu pielea.

#### 3.2. Denumirea ingredientelor și concentrația

Nr. crt.	Denumire ingredientelor produsului	Concentrație	Nr. CAS	Simbol de pericol	Fraze R(riscuri)
1	Apă	> 50 %	-	-	-
2	Aditivi	< 5 %	-	-	-

#### 4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR:

După inhalare: Nu apar efecte negative în urma inhalării.

După contact cu pielea: Se spală suprafața afectată cu apă și săpun, după care se va aplica cremă..

După contact cu ochii: Spălați abundent cu apă timp îndelungat. Nu vă frecați la ochi deoarece există pericolul afectării corneei prin abraziune. În cazul în care iritația persistă, contactați un medic oftalmolog.

După ingestie (înghițire): În caz de ingestie semnificativă clătiți gura cu apă. Beți multă apă sau lapte. Nu induceți voma. 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: nu necesită protecție specială.

Precauții pentru mediul înconjurător: A se evita deversarea produsului în canalizare sau pe sol.

Metode de curățare: Poate fi tratat ca un deșeu oarecare, se îndepărtează cu un absorbant inert.

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

Tineți recipientul închis atunci când nu folosiți produsul. Nu deversați în canalizare.

**7.2. DEPOZITARE**

Se depozitează în spații acoperite, ventilate corespunzător, la o temperatură cuprinsă în intervalul +5°C - +30°C. Recipientele se păstrează închise ermetic.

**7.3. UTILIZARE SPECIFICĂ**

Produsul se utilizează ca și aditiv lichid pentru ameliorarea elasticității și impermeabilității mortarelor, adezivilor sau chiturilor de rostuit pe bază de ciment..

**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<sup>3</sup> 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 va purta mască filtrantă de protecție.

**b) Protecția mâinilor**

Se recomandă purtarea mănușilor de protecție.

**c) Protecția ochilor**

Se recomandă purtarea ochelarilor de protecție.

**d) Protecția pielii**

Se recomandă utilizarea halatelor lungi, a hainelor care acoperă pielea.

Suplimentar se va utiliza o cremă de îngrijire a pielii.

**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: lichid

Culoare: *albă*

Miros: *fără miros*

pH : *cca 6,0 la 20°C*

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 1026 kg/m<sup>3</sup>*

Solubilitate: *nu se determină*

Coeфициent 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 este stabil.

### **10.2 Condiții de evitat**

Expunerea directă la radiații solare sau depozitarea la temperaturi sub +5°C și peste +30°C.

### **10.3 Materiale de evitat**

Nu se aplică.

### **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 abundant 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**

Miscibil cu apa în orice proporție

### **12.3 Persistența și degradabilitate**

Produsul este biodegradabil.

### **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**

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 evacuează prin firme care preiau deșeurile provenite de la materialele de construcții..

### **13.3. 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<sub>i</sub>



#### 16. ALTE INFORMAȚII

##### 16.1. Frazе pentru exprimarea riscului

Simbol de avertizare: XI – iritant

Frazе 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. Frazе pentru exprimarea siguranței

Frazе 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 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)