



m i n e l e d o r o h o i

Fișa cu date de securitate conform (CE) 1907/2006, Articolul 31 data actualizare: 10.12 2015

## 1. Identificarea substanței/amestecului și a companiei/societății

### Element de identificare a produsului **FxE ext**

Denumire comercială: Adezivi și mortare uscate <MINDO >

### Numărul fișei cu date de securitate: 1

### Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

- Produsul este recomandat pentru lipirea și armarea placilor de polistiren expandat, grafitat și vata minerală.
- Nu este recomandat consumului alimentar

**Aplicarea / Utilizarea produsului :** Mortar predozat.

**Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

**Producător/furnizor: SC MINDO S A**

Puncte de lucru:

1. Loc. DOROHOI str Herta Nr.45

**Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:** Telefon: 0231610210 valabil doar în intervalul orelor 8:30-17:00

## 2. Identificarea pericolelor

### Clasificarea substanței sau a amestecului.

### Clasificarea conform Reglementării (CE) Nr. 1272/2008

Rezultatele testelor in vitro au aratat ca amestecurile pe baza de ciment, cu mai mult de 1% ciment, cauzeaza iritatii grave ale pielii si leziuni oculare grave, prin urmare clasificarea acestor amestecuri, in ceea ce priveste H315 si H318 nu se bazeaza pe calcularea ingredientelor sau a pH-ului in acest caz.



**GHS05 Corodare**

H318 Provoacă leziuni oculare grave



**GHS07**

H315 Provoacă iritarea pielii.

S.C. MINDO S.A.

Nr.Ord.REG.COM.: J07/125/1991, CIF: RO622003, 715200 – Dorohoi, str. Herța, nr. 45, jud. Botoșani, România  
BRD GSG DORHOI: RO38BRDE070SV01488300700, telefon: 0231610210, fax: 0231610211,

e-mail: [mindo@mindo.ro](mailto:mindo@mindo.ro), web: [www.mindo.ro](http://www.mindo.ro)



m i n e l e d o r o h o i

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii

**Clasificarea in conformitate cu Directiva 67/548/CEE sau Directiva 1999/45/CE**



**iritant**

**Fișa cu date de securitate conform (CE) 1907/2006, Articolul 31** data actualizare:

01.07.2015 / rev 01

R37/38 – Iritant pentru căile respiratorii și piele.

R41 – Risc de leziuni oculare grave.

**Indicații de pericol speciale pentru om si mediul înconjurător:**

Produsul trebuie marcat pe baza metodei de evaluare a "Liniilor directe generale de clasificare pentru preparatele EU" în cea mai recenta versiune valida.



N - Periculos pentru mediu

**Sistemul de clasificare:**

Clasificarea corespunde listelor recente ale CEE, este însă îmbogățită cu datele rezultate din bibliografia de specialitate și cu datele puse la dispozitie de producator.

**Fișa cu date de securitate conform (CE) 1907/2006, Articolul 31** data actualizare:

01.07.2015 / rev 01

**Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**

A se vedea măsurile de protecție cunoscute la manipularea substanțelor chimice.

A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.

A se îndepărta imediat hainele contaminate.

A se spăla mainile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

A se evita contactul cu ochii și pielea.

Folositi o crema hidratanta pentru piele dupa utilizarea produsului.

**Mască de protecție:** Nu este necesară în spații bine ventilate.

Aparat de filtraj temporar:

Filtru P2

In cazul expunerilor scurte și minime se va utiliza masca; în cazul celor mai intense și de durată se va utiliza aparatul autorespirator.

**Protecția mainilor:** Mănuși de protecție

Material pentru mănuși : Manusi de bumbac impregnate cu nitril.

**Protecția ochilor:** Ochelari de protecție bine închiși.

**Protecție corporală:** Salopetă de protectie.

**9. Proprietăți fizice si chimice.**

**Informații pentprivind proprietățile fizice și chimice de baza.**

**Indicații generale**

**Aspect:**

**Formă:** Pulbere

**Culoare:** conform denumirii produsului

**Miros:** necaracteristic

**Pragul de acceptare a mirosului:** Nedefinit.

S.C. MINDO S.A.

Nr.Ord.REG.COM.: J07/125/1991, CIF: RO622003, 715200 – Dorohoi, str. Herța, nr. 45, jud. Botoșani, România  
BRD GSG DORHOI: RO38BRDE070SV01488300700, telefon: 0231610210, fax: 0231610211,

e-mail: [mindo@mindo.ro](mailto:mindo@mindo.ro), web: [www.mindo.ro](http://www.mindo.ro)



m i n e l e d o r o h o i

**Valoare pH: Bază**

**Schimbare starii de agregare**

**Punct de topire/Interval de topire: nedefinit**

**Punct de fierbere/Interval de fierbere: nu se folosește**

**Fișa cu date de securitate**

**conform (CE) 1907/2006, Articolul 31**

**data actualizare: 01.07.2015 / rev 01**

**Coefficient de distribuție (n-octanol/apă): Nedefinit.**

**Viscozitate:**

**dinamică: Nu se aplica.**

**cinematică: Nu se aplica.**

**Nivelul solventului:**

**EU-VOC 0,00 %**

**Alte informații Nu sunt**

**10. Stabilitate si reactivitate.**

**Reactivitate**

**Stabilitate chimică**

**Descompunere termică/ condiții de evitat:Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.**

**Posibilitatea de reacții periculoase**

**Reacții cu acizii.**

**Reacții cu metalele ușoare formînd hidrogen în cazul umidității.**

**Condiții de evitat : Nu există alte informații relevante.**

**Materiale incompatibile: Nu există alte informații relevante.**

**Prođuși de descompunere periculoși: Nu sînt cunoscuți**

**produși de descompunere periculoși.**

**11. Informatii toxicologice:**

**Informații privind efectele toxicologice**

**Toxicitate acută:**

**Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**

**Iritabilitate primară:**

**Pe piele: Irită pielea și mucoasele.**

**La ochi: Irritație puternică cu risc de grave leziuni oculare.**

**Sensibilizare: Nu se cunosc efecte sensibilizante.**

**Indicații toxicologice suplimentare:**

**In baza metodei de calcul din Directiva Generală a Comunității Europene asupra clasificării preparatelor în ultima sa versiune valabilă, produsul prezintă următoarele riscuri: IRITANT**

**12. Informatii ecologice**

**Toxicitate.**

**Toxicitate acvatică: Nu există informații relevante în acest sens.**

**Persistența si degradabilitatea: Nu există informații relevante în acest sens.**

**Comportament în compartimentele ecologice:**

S.C. MINDO S.A.

Nr.Ord.REG.COM.: J07/125/1991, CIF: RO622003, 715200 – Dorohoi, str. Herța, nr. 45, jud. Botoșani, România  
BRD GSG DORHOI: RO38BRDE070SV01488300700, telefon: 0231610210, fax: 0231610211,

e-mail: [mindo@mindo.ro](mailto:mindo@mindo.ro), web: [www.mindo.ro](http://www.mindo.ro)



m i n e l e d o r o h o i

**Potențial de bioacumulare:** Nu există informații relevante în acest sens.

**Mobilitate în sol:** Nu există informații relevante în acest sens.

**Efecte toxice pentru mediu:**

**Observație:**

**Produsul conține substanțe care provoacă opacitate severă în apă**

**Componentă Tip Valoare Specie**

**1317-65-3 filer de calcar**

**Oral**

**LD50**

**> 5000 mg/kg (sobolan) Fișa cu date de securitate**

**conform (CE) 1907/2006, Articolul 31**

**data actualizare: 01.07.2015 / rev 01**

**Coeficient de distribuție (n-octanol/apă): Nedefinit.**

**Viscozitate:**

**dinamică: Nu se aplica.**

**cinematică: Nu se aplica.**

**Nivelul solventului:**

**EU-VOC 0,00 %**

**Alte informații Nu sunt**

**10. Stabilitate și reactivitate.**

**Reactivitate**

**Stabilitate chimică**

**Descompunere termică/ condiții de evitat: Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.**

**Posibilitatea de reacții periculoase**

**Reacții cu acizii.**

**Reacții cu metalele ușoare formând hidrogen în cazul umidității.**

**Condiții de evitat : Nu există alte informații relevante.**

**Materiale incompatibile: Nu există alte informații relevante.**

**Prođuși de descompunere periculoși: Nu sînt cunoscuți**

**produși de descompunere periculoși.**

**11. Informații toxicologice:**

**Informații privind efectele toxicologice**

**Toxicitate acută:**

**Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**

**Iritabilitate primară:**

**Pe piele: Irită pielea și mucoasele.**

**La ochi: Iritație puternică cu risc de grave leziuni oculare.**

**Sensibilizare: Nu se cunosc efecte sensibilizante.**

**Indicații toxicologice suplimentare:**

**În baza metodei de calcul din Directiva Generală a Comunității Europene asupra clasificării preparatelor în ultima sa versiune**

S.C. MINDO S.A.

Nr.Ord.REG.COM.: J07/125/1991, CIF: RO622003, 715200 – Dorohoi, str. Herța, nr. 45, jud. Botoșani, România  
BRD GSG DORHOI: RO38BRDE070SV01488300700, telefon: 0231610210, fax: 0231610211,

e-mail: [mindo@mindo.ro](mailto:mindo@mindo.ro), web: [www.mindo.ro](http://www.mindo.ro)



m i n e l e d o r o h o i

valabilă, produsul prezintă următoarele riscuri: IRITANT

## 12. Informații ecologice

**Toxicitate.**

**Toxicitate acvatică:** Nu există informații relevante în acest sens.

**Persistența și degradabilitatea:** Nu există informații relevante în acest sens.

**Comportament în compartimentele ecologice:**

**Potențial de bioacumulare:** Nu există informații relevante în acest sens.

**Mobilitate în sol:** Nu există informații relevante în acest sens.

**Efecte toxice pentru mediu:**

**Observație:**

Produsul conține substanțe care provoacă opacitate severă în apă

**Componentă Tip Valoare Specie**

1317-65-3 filer de calcar

Oral

LD50

> 5000 mg/kg (sobolan)Punct de inflamabilitate: neaplicabil

Inflamabilitate (solid, gazos): Substanța nu este inflamabilă.

Temperatură de aprindere: Nedefinit.

Temperatura de descompunere: Nedefinit.

Autoaprindere: Produsul nu este autoinflamabil.

Pericol de explozie: Produsul nu este explozibil.

**Limite de inflamabilitate:**

inferioară: nu se folosește

superioară: nu se folosește

Proprietăți de transmitere a focului Nedefinit.

Presiunea vaporilor: Nu se aplica.

Densitate: Nu se aplica.

Etanșare relativă Nedefinit.

Etanșare la emanații Neaplicabil

Viteza de evaporare Neaplicabil

Solubil în / amestecabil cu:

Apa: Se întărește în contact cu apă.

S.C. MINDO S.A.

Nr.Ord.REG.COM.: J07/125/1991, CIF: RO622003, 715200 – Dorohoi, str. Herța, nr. 45, jud. Botoșani, România  
BRD GSG DORHOI: RO38BRDE070SV01488300700, telefon: 0231610210, fax: 0231610211,

e-mail: [mindo@mindo.ro](mailto:mindo@mindo.ro), web: [www.mindo.ro](http://www.mindo.ro)