



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 **Fe1 flex**

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, web: 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 directoare 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, web: 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: Iritație 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, web: 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

prođuși 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, web: www.mindo.ro



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

valabilă, produsul prezintă următoarele riscuri: IRITANT

12. Informatii 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, web: www.mindo.ro