Fișă cu date de securitate | Română

SUPERSTIROFIX Adeziv pentru EPS și XPS

Traducere în limba română a documentului producătorului STROM 21. Traducere pregătită pentru BAUMASTER România; nu este un document original emis în română de producător. Datele, clasificările și avertismentele sunt cele din sursa indicată.

Original: https://www.strom21.eu/uploads/products/124/1I42TgWrtySuperstirofix_ILB_1272.pdf

Corespondență cu pagina 1 din original

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

ÎN CONFORMITATE CU REGULAMENTUL (CE) 1907/2006 art. 31

Data emiterii: 04.04.2015. Numărul versiunii: 03.

Ediția 3, înlocuiește toate edițiile precedente.

Data întocmirii: 04.04.2015.

1. Identificarea preparatului și a producătorului

Denumirea preparatului: SUPERSTIROFIX.

Utilizarea preparatului: adeziv pe ciment pentru plăci termoizolante din EPS.

Producător: STROM 21 OOD, Sofia, str. „Trayan Tanev” nr. 97.

Tel. 02/920 07 93; fax 02/920 12 32.

Telefon de urgență: +359(0)2/920 06 96 (în timpul programului de lucru).

Număr național pentru urgențe: Centrul de informare toxicologică, Spitalul multidisciplinar pentru tratament activ și medicină de urgență „N. I. Pirogov”.

Tel.: +359/(0)2-9154 233, +359/(0)2-9154 378, +359/(0)2-9154 409.

E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg.

http://www.pirogov.bg

Număr european pentru apeluri de urgență: 112.

2. Identificarea pericolelor

Clasificarea substanței sau amestecului

Clasificare conform Regulamentului CE nr. 1272/2008 (CPL).

Pictograme:

GHS05 - Pericol.



GHS07 - Iritant.



Fraze de pericol:

H315 Provoacă iritarea pielii.

Corespondență cu pagina 2 din original

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

Clasificare conform Directivei 67/548 (DSD) sau Directivei 1999/45/CE:

Xi - iritant.

Fraze de risc:

R36/38 Iritant pentru ochi și piele.

R41 Risc de leziuni oculare grave.

R43 Poate provoca sensibilizare în contact cu pielea.

Produsul necesită marcare obligatorie pe baza metodei de evaluare din „Orientările generale pentru clasificarea preparatelor în CE”, în ultima versiune valabilă.

Elemente pentru etichetă:

Etichetare conform Regulamentului 1272/2008 (CPL).

Pictograme:

GHS05 - Pericol.



GHS07 - Iritant.



Cuvânt de avertizare: Pericol.

Fraze de pericol:

H315 Provoacă iritarea pielii.

Corespondență cu pagina 3 din original

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

Fraze de precauție:

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P262 Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.

P305+P351+P313 În caz de contact cu ochii, clătiți imediat abundent cu apă și solicitați ajutor medical.

P301+P313 În caz de înghițire, solicitați imediat ajutor medical.

P501 Eliminați conținutul/ambalajul gol în locurile desemnate în acest scop.

Etichetare conform Directivei 1999/45/CE:

Pictogramă: Xi - iritant.



Fraze R:

R37/38 Iritant pentru căile respiratorii și piele.

R41 Risc de leziuni oculare grave.

R43 Poate provoca sensibilizare în contact cu pielea.

Fraze S de securitate:

S2 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

S8 A se păstra ambalajul ferit de umiditate.

S22 A nu se inspira praful.

S24/25 A se evita contactul cu pielea și ochii.

S26 În caz de contact cu ochii, spălați imediat cu multă apă și consultați medicul.

S36/37/39 Purtați îmbrăcăminte de protecție, mănuși și echipament de protecție a feței/ochilor corespunzătoare.

S46 În caz de înghițire, consultați imediat medicul și arătați ambalajul sau eticheta.

Alte pericole:

Corespondență cu pagina 4 din original

Conține ciment. La amestecarea cu apă se produce o reacție alcalină.

Pasta formată poate provoca iritarea pielii și ochilor. Contactul repetat și/sau prelungit cu pielea poate provoca uscarea și crăparea acesteia. În caz de contact cu pielea, spălați imediat cu multă apă. În caz de contact cu ochii, clătiți abundent cu apă și consultați medicul.

Conținutul de dioxid de siliciu cristalin respirabil este sub 1%. Din acest motiv, produsul nu este supus etichetării obligatorii.

Produsul nu este clasificat PBT (persistent, bioacumulativ și toxic) sau vPvB (foarte persistent și foarte bioacumulativ), conform anexei XIII la Regulamentul (CE) 1907/2006 - REACH.

3. Compoziția preparatului

Caracteristici chimice: amestec de ciment Portland, umpluturi minerale, aditivi pentru îmbunătățirea prelucrabilității.

Componente periculoase:

Ciment Portland; nr. CE 266-043-4; nr. CAS 65-997-15-1; conținut 25-45%; Regulamentul (CE) 1272/2008: H318,H315,H317,H335; Directiva 67/548/CEE: Xi; R37/38,R41,R43.

Componente:

Carbonat de calciu; nr. CE 215-279-6; nr. CAS 1317-65-3; conținut >25%; Regulamentul (CE) 1272/2008: nu se clasifică; Directiva 67/548/CEE: nu se clasifică.

4. Măsuri de prim ajutor

În caz de inhalare: clătiți abundent nasul și gura cu apă. Scoateți persoana afectată din zona de pericol și așezați-o culcat. Asigurați aer curat din abundență. În caz de inconștiență, așezați și transportați persoana în poziție laterală de siguranță. Dacă este necesar, chemați medicul.

Contact cu pielea: spălați abundent cu apă și săpun. Scoateți imediat îmbrăcămintea contaminată, îmbibată. Reutilizați îmbrăcămintea contaminată numai după spălare. Dacă iritația pielii persistă, consultați medicul.

Contact cu ochii: clătiți abundent cu apă și solicitați ajutor medical.

În caz de înghițire: clătiți gura și beți multă apă. Solicitați ajutor medical și arătați eticheta și ambalajul.

Corespondență cu pagina 5 din original

5. Măsuri de combatere a incendiilor

Mijloace de stingere adecvate: pot fi utilizate toate mijloacele cunoscute de stingere: apă pulverizată fin, spumă, dioxid de carbon.

Pericole speciale generate de substanță sau amestec: produsul este necombustibil. Evitați formarea prafului. În caz de incendiu se pot forma pulberi anorganice.

Recomandări pentru pompieri: purtați echipament de protecție. Nu se permite accesul persoanelor neprotejate.

Echipament special de protecție: dacă este necesar, utilizați protecție respiratorie adecvată și, în funcție de amploarea incendiului, un costum de protecție corespunzător.

6. Măsuri în caz de dispersie accidentală

Precauții personale: evitați formarea prafului. Respectați instrucțiunile de securitate la lucru (vedeți punctele 7 și 8).

Precauții pentru mediul înconjurător: evitați formarea prafului. Din cauza reacției alcaline, nu eliminați cantități mari în râuri sau corpuri de apă. Produsul poate intra în contact cu solul, apele de suprafață sau subterane numai după întărire.

Metode de curățare: în caz de împrăștiere, colectați mecanic și eliminați în locurile stabilite de autoritățile locale (obligatoriu după întărire!).

7. Manipulare și depozitare

Manipularea preparatului: se recomandă purtarea mănușilor de protecție. Asigurați o bună ventilare a locului de muncă. Preveniți formarea prafului. Evitați contactul cu ochii și pielea. Asigurați posibilitatea spălării cu apă pentru curățarea ochilor și pielii. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul lucrului. Respectați instrucțiunile de utilizare de pe etichetă.

Condiții pentru prevenirea incendiilor și exploziilor: nu sunt necesare măsuri speciale.

Depozitare: în spații de depozitare închise și uscate, în ambalaje bine închise. Nu permiteți contactul cu apa și/sau umiditatea. Păstrați departe de alimente, băuturi și furaje.

Corespondență cu pagina 6 din original

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

8. Controlul expunerii/protecția personală

Limite de expunere:

CAS 65-997-15-1; ciment Portland, fracție fină; 8 ore; concentrație 5 mg/m³.

Echipament individual de protecție:

Protecția căilor respiratorii: se recomandă mască de protecție respiratorie tip P2, EN 140/EN 149 sau alt standard național.

Protecția mâinilor: utilizați mănuși impermeabile, rezistente la alcalii, cu căptușeală din bumbac.

Protecția ochilor: se recomandă ochelari de protecție etanși, EN 166.

Protecția pielii: îmbrăcămintea obișnuită de lucru este suficientă.

9. Proprietăți fizice și chimice

Informații generale:

Aspect: pulbere.

Culoare: gri.

Miros: caracteristic.

pH: aproximativ 12 în soluție apoasă saturată.

Punct de topire/înghețare: >1300°C.

Punct de aprindere: nu se aplică produsului.

Viteză de evaporare: nu se aplică produsului.

Inflamabilitate (solid, gaz): nu se aplică produsului.

Limită inferioară/superioară de inflamabilitate și explozie: nu se aplică produsului.

Presiunea vaporilor: nu se aplică produsului.

Densitatea vaporilor: nu se aplică produsului.

Densitate relativă - densitate aparentă la 20°C: aproximativ 1500 kg/m³.

Solubilitate în apă: puțin solubil.

Coeficient de partiție n-octanol/apă: nu se aplică produsului.

Temperatură de autoaprindere: nu se aplică produsului.

Temperatură de descompunere: >1300°C.

Vâscozitate: nu se aplică produsului.

Proprietăți oxidante: nu se aplică produsului.

Proprietăți explozive: nu se aplică produsului.

10. Stabilitate și reactivitate

Reactivitate: reacționează alcalin cu apa. Produsul se întărește și se transformă în piatră de ciment care nu reacționează cu mediul înconjurător.

Stabilitate chimică: stabil la temperatura ambiantă.

Descompunere termică/condiții de evitat: nu se descompune dacă este utilizat conform destinației.

Fișă cu date de securitate - SUPERSTIROFIX. Pagina 6 din 9.

Corespondență cu pagina 7 din original

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Condiții de evitat: a se proteja de apă, aer umed și contact cu acizii.

Produși periculoși de descompunere: nu există.

Termen minim de valabilitate: consultați informațiile de pe ambalaj.

11. Informații toxicologice

Efect iritant primar: irită pielea și mucoasele. Efect puternic iritant, cu risc de leziuni oculare.

Contact cu ochii: contactul direct poate provoca leziuni ale corneei prin presiune mecanică, iritație sau inflamație imediată ori întârziată.

Sensibilizare: este posibilă sensibilizarea în contact cu pielea.

Sensibilizare cutanată acută: test-limită, iepure, contact de 24 de ore, 2000 mg/kg greutate corporală - fără mortalitate [1].

Înghițire: înghițirea unor cantități mari poate provoca iritarea tractului gastrointestinal.

12. Informații ecologice

Preparatul în stare întărită este sigur pentru mediul înconjurător.

Ecotoxicitate: creșterea pH-ului este posibilă numai la deversarea necontrolată a unor cantități mai mari și contactul cu apa.

Indicații generale: din cauza reacției alcaline a preparatului, nu permiteți pătrunderea unor cantități mari în apele subterane și de suprafață.

13. Considerații privind eliminarea

Produs: cu respectarea dispozițiilor legale locale, în stare întărită și în cantități mici poate fi eliminat împreună cu deșeurile menajere; în celelalte cazuri se tratează ca deșeu mixt din construcții.

Catalogul european al deșeurilor:

Cod deșeu: 01 04 10 (pentru produsul neutilizat); 17 01 01 (pentru produsul utilizat).

Ambalaje: după golire atentă și curățare corespunzătoare, ambalajele pot fi trimise la reciclare.

14. Informații referitoare la transport

Produsul nu este periculos conform dispozițiilor naționale și internaționale de transport. Nu se supune reglementărilor ADR, RID, IMDG, ICAO/IATA.

Fișă cu date de securitate - SUPERSTIROFIX. Pagina 7 din 9.

Corespondență cu pagina 8 din original

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

15. Informații de reglementare

Simbol: Xi - iritant.

Fraze R:

R37/38 Iritant pentru căile respiratorii și piele.

R41 Risc de leziuni oculare grave.

R43 Poate provoca sensibilizare în contact cu pielea.

Fraze S pentru utilizare în siguranță:

S2 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

S8 A se păstra ambalajul ferit de umiditate.

S22 A nu se inspira praful.

S24/25 A se evita contactul cu pielea și ochii.

S26 În caz de contact cu ochii, spălați imediat cu multă apă și consultați medicul.

S36/37/39 Purtați îmbrăcăminte de protecție, mănuși și echipament de protecție a feței/ochilor corespunzătoare.

S46 În caz de înghițire, consultați imediat medicul și arătați ambalajul sau eticheta.

Fraze H - fraze de pericol:

H315 Provoacă iritarea pielii.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

Fraze P:

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P262 Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.

P305+P351+P313 În caz de contact cu ochii, clătiți imediat abundent cu apă și solicitați ajutor medical.

P301+P313 În caz de înghițire, solicitați imediat ajutor medical.

P501 Eliminați conținutul/ambalajul gol conform punctului 13.

Fișă cu date de securitate - SUPERSTIROFIX. Pagina 8 din 9.

Corespondență cu pagina 9 din original

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

16. Alte informații

Recomandările și sugestiile din fișa cu date de securitate reflectă cunoștințele producătorului privind manipularea în siguranță a acestor materiale, pe baza experienței îndelungate. Aceste sugestii și recomandări au fost întocmite conform legislației în vigoare a Republicii Bulgaria, directivelor Uniunii Europene și acordurilor internaționale.

Aceste informații oferă îndrumări pentru protecția sănătății și nu trebuie interpretate ca o garanție a caracteristicilor tehnice sau a adecvării pentru o anumită utilizare.

Surse principale de informații:

- [1] Fișa cu date de securitate pentru ciment.

- Regulamentul (CE) 453/2010/UE REACH privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice.

- Regulamentul (CE) 1272/2008/UE CLP privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor chimice.

- Directiva 1999/45/CE privind preparatele periculoase.

- Legea privind protecția împotriva efectelor nocive ale substanțelor și amestecurilor chimice.

- Regulamentul privind procedura și modul de clasificare, ambalare și etichetare a substanțelor și amestecurilor chimice.

- ADR - Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase.

- RID - Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase.

- IATA - Asociația Internațională a Transportului Aerian.

- IMDG - Transportul mărfurilor periculoase pe mare.

Fișă cu date de securitate - SUPERSTIROFIX. Pagina 9 din 9.