Fișă cu date de securitate | Română

NIVELIX 5-15 Șapă autonivelantă

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/52/7AAU20wy2rNivelix_5_15_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 anterioare

Data întocmirii: 04.04.2015

1. Denumirea preparatului și a producătorului

Denumirea preparatului: NIVELIX 5-15.

Utilizarea preparatului: șapă autonivelantă pe bază de ciment pentru pardoseli la interior.

Producător: STROM 21 OOD

Sofia, str. „Traian 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 situații de urgență:

Centrul de informare toxicologică:

Spitalul multidisciplinar de 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

Numărul european pentru apeluri de urgență: 112.

2. Identificarea pericolelor

Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Pictograme:

GHS05 - Pericol.



GHS07 - Iritant.



Fraze de pericol:

Corespondență cu pagina 2 din original

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

H315 Provoacă iritarea pielii.

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 este supus marcării obligatorii 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:

Corespondență cu pagina 3 din original

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

H315 Provoacă iritarea pielii.

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 cu multă apă și solicitați asistență medicală.

P301+P313 În caz de înghițire, solicitați imediat asistență medicală.

P501 Eliminați conținutul/ambalajul gol în locurile special amenajate.

Etichetare conform Directivei 1999/45/CE.

Pictogramă: Xi - iritant.



Fraze R:

R-37/38 Iritant pentru sistemul respirator și piele.

R-41 Risc de leziuni oculare grave.

R-43 Poate provoca sensibilizare în contact cu pielea.

Fraze S de securitate:

S2 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

S8 A se păstra recipientul ferit de umiditate.

S22 A nu se inspira praful.

S24/25 Evitați contactul cu pielea și ochii.

S26 În cazul contactului cu ochii, spălați imediat cu multă apă și consultați medicul.

S36/37/39 Purtați echipament de protecție corespunzător, mănuși și mijloace de protecție a ochilor/feței.

S 46 În caz de înghițire, consultați imediat medicul și arătați-i ambalajul sau eticheta.

Corespondență cu pagina 4 din original

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Alte pericole:

Conține ciment. La amestecarea cu apă apare o reacție alcalină. Pasta formată poate provoca iritarea pielii și a ochilor. Contactul repetat și/sau prelungit cu pielea poate provoca uscarea și crăparea acesteia. În cazul contactului cu pielea, spălați imediat cu multă apă. În cazul contactului cu ochii, spălați abundent cu apă și consultați un medic.

Conținutul de dioxid de siliciu cristalin respirabil este sub 1%. Prin urmare, produsul nu este supus etichetării obligatorii.

Produsul nu este clasificat ca PTB (persistent, bioacumulabil și toxic) sau vPvB (foarte persistent și foarte bioacumulabil), conform anexei XIII la Regulamentul (UE) 1907/2006 - REACH.

3. Compoziția preparatului

Caracteristici chimice: amestec de ciment Portland, materiale de umplutură minerale și aditivi pentru îmbunătățirea prelucrabilității.

Ingrediente periculoase:

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

Componente:

Denumire chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Conținut %	Regulamentul (CE) 1272/2008	Directiva 67/548/CEE
Carbonat de calciu	215-279-6	1317-65-3	>25	Nu se clasifică	Nu se clasifică

4. Măsuri de prim ajutor

În caz de inhalare: clătiți abundent nasul și gura cu apă. Scoateți persoana afectată din zona periculoasă și așezați-o culcat. Asigurați mult aer curat. În caz de pierdere a cunoștinței, așezați și transportați persoana în poziție laterală de siguranță. Dacă este cazul, chemați un medic.

În caz de contact cu pielea: spălați abundent cu apă și săpun. Îndepărtați imediat îmbrăcămintea contaminată și îmbibată. Reutilizați îmbrăcămintea contaminată numai după spălare. Dacă iritația pielii persistă, consultați un medic.

În caz de contact cu ochii: clătiți abundent cu apă și solicitați asistență medicală.

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

Corespondență cu pagina 5 din original

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

5. Măsuri de combatere a incendiilor

Mijloace de stingere adecvate: se pot utiliza toate mijloacele cunoscute de stingere a incendiilor, ceață de apă, spumă, dioxid de carbon.

Pericole speciale rezultate din 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 permiteți accesul persoanelor neprotejate.

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

6. Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

Precauții individuale: evitați formarea prafului. Respectați instrucțiunile privind securitatea muncii (consultați punctele 7 și 8).

Precauții pentru mediul înconjurător: evitați formarea prafului. Din cauza reacției alcaline, nu evacuați cantități mari în râuri și bazine de apă. Produsul poate intra în contact cu solul, apele de suprafață sau apele 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: la lucru se recomandă purtarea mănușilor de protecție. Asigurați o bună ventilație la locul de muncă. Preveniți formarea prafului. Evitați contactul cu ochii și pielea. Asigurați posibilitatea de spălare cu apă pentru curățarea ochilor și a pielii. Nu consumați alimente și băuturi 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: păstrați în spații de depozitare închise și uscate, în ambalaje bine închise. Evitați 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. Controale ale expunerii/protecția personală

Limite de expunere:

Nr. CAS	Descriere	Tip	Perioadă-limită	Concentrație
65-997-15-1	Ciment Portland	Fracție fină	8 ore	5 mg/m³

Echipament individual de protecție:

Protecție respiratorie: se recomandă utilizarea unei măști de protecție respiratorie (tip P 2), 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 de lucru normală este suficientă.

9. Proprietăți fizice și chimice

Informații generale:

Aspect: pulbere.

Culoare: gri.

Miros: caracteristic.

Valoarea pH: aproximativ 12 în soluție apoasă saturată.

Punct de topire/înghețare: >1300°C.

Punct de aprindere: nu se aplică produsului.

Viteza 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 în vrac 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.

Corespondență cu pagina 7 din original

Condiții de evitat: protejați de apă, aer umed și contact cu acizi.

Produși de descompunere periculoși: 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 afectare a ochilor.

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

Sensibilizare: este posibilă sensibilizarea în contact cu pielea.

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

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

12. Informații ecologice

Preparatul în stare întărită este sigur pentru mediul înconjurător.

Ecotoxicitate: creșterea valorii pH este posibilă numai în cazul dispersiei necontrolate a unor cantități mai mari și al contactului 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: respectând prevederile legale locale, în stare întărită, cantitățile mici pot fi eliminate împreună cu deșeurile menajere; în celelalte cazuri, produsul se tratează ca deșeu mixt din construcții.

Catalogul european al deșeurilor:

Codul deșeului:

01 04 10 (pentru produsul neutilizat).

17 01 01 (pentru produsul utilizat).

Ambalaje: după golirea atentă și curățarea corespunzătoare, ambalajele pot fi trimise la reciclare.

14. Informații referitoare la transport

Produsul nu este periculos conform cerințelor reglementărilor naționale și internaționale de transport. Produsul nu intră sub incidența reglementărilor ADR, RID, IMDG, ICAO/IATA.

Corespondență cu pagina 8 din original

15. Informații de reglementare

Indicativ: Xi - iritant.

Fraze R:

R-37/38 Iritant pentru sistemul respirator și piele.

R-41 Risc de leziuni oculare grave.

R-43 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 recipientul ferit de umiditate.

S22 A nu se inspira praful.

S24/25 Evitați contactul cu pielea și ochii.

S26 În cazul contactului cu ochii, spălați imediat cu multă apă și consultați medicul.

S36/37/39 Purtați echipament de protecție corespunzător, mănuși și mijloace de protecție a ochilor/feței.

S 46 În caz de înghițire, consultați imediat medicul și arătați-i 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 cu multă apă și solicitați asistență medicală.

P301+P313 În caz de înghițire, solicitați imediat asistență medicală.

P501 Eliminați conținutul/ambalajul gol conform punctului 13.

Corespondență cu pagina 9 din original

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

16. Alte informații

Recomandările și sugestiile din fișa cu date de securitate a produsului reflectă cunoștințele producătorului privind manipularea în siguranță a acestor materiale, bazate pe o experiență îndelungată. Prezentele sugestii și recomandări au fost întocmite conform legislației în vigoare a Republicii Bulgaria, directivelor Uniunii Europene și acordurilor internaționale.

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

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 rutier internațional al mărfurilor periculoase.

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

- IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian.

- IMDG: Transportul maritim al mărfurilor periculoase.