



AplaContact

Grund de aderență pentru beton și mortare

Nr:184 Editia:1 Revizia:0

Data:06.03.2015

1. Identificarea substantei/amestecului si a societatii /intreprinderii.

1.1 Element de identificare a produsului:

Denumire comerciala: AplaContact grund de aderența pentru beton si mortare.

1.2 Utilizari relevante identificate ale substantei sau amestecului si utilizari contraindicate :

AplaContact se folosește pentru pregătirea suprafețelor de natură minerală, care nu se pot tencui direct, datorită capacității scăzute de absorbție.

1.3 Detalii privind furnizorul fisei cu date de securitate:

Societatea producatoare: Fabryo Corporation SRL

Adresa: Sos.Oltenitei nr.202 B, Popesti Leordeni, jud.Ilfov

Telefon: 40-21-4055000

1.4 Telefon urgente: 40-21-3183606 INSPB

2. Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea amestecului:

Nu este un amestec periculos, conform Regulamentului 1272/2008, impreuna cu diferitele amendamente si adoptari.

2.2 Elemente pe eticheta

Fara simbol de pericol

Fraze de pericol: -

Fraze de precauție – Prevenire

P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Fraze de precauție – Intervenție

P305+P351+P338+P313 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clățiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clățiți. Consultați medicul.

P301 +P330 +P331+P310 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clățiți gura. NU provocați vomă. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic

Fraze de precauție – Depozitare

P402 +P404+P411 - A se depozita într-un loc uscat, într-un recipient închis. A se depozita la temperaturi care să nu depășească 5 °C÷30 °C

2.3 Alte pericole

Principalele cai de expunere: Inhalare, contact ocular, contact la nivelul pielii.

Contact ocular

Iritant, dar care nu afectează tesuturile ochiului in mod permanent.

Contact la nivelul pielii

Nu sunt previzibile efecte adverse.

Inhalare

Asigurați ventilație corespunzătoare pentru utilaje și locurile unde se pot genera vapori/aerosoli.

Ingerare

In conditii normale de utilizare, nu sunt cunoscute sau de asteptat prejudicii ale sanatatii.

Efecte carcinogene

Nu este cazul

Efecte asupra organelor

Mucoase, ficat, rinichi, sistem nervos central, sistem respirator.

tinta

Condițiile medicale

Afectiuni ale mucoaselor, tulburare respiratorie.

agravate de expunere

Efecte potențiale asupra

Nu sunt necesare măsuri speciale de precauție privind mediul inconjurător.

mediului inconjurător

Miscibil cu apa.



AplaContact

Grund de aderență pentru beton și mortare

Nr:184 Editia:1 Revizia:0

Data:06.03.2015

3. Compozitia/informatii privind componentii

Caracterizare chimica a produsului

AplaContact nu este clasificat ca produs periculos.

4. Masuri de prim ajutor

Generale

Cu toate ca produsul nu este periculos pentru sanatate, trebuie respectate masurile de securitate enumerate mai jos:

Inhalare

Se scoate pacientul la aer curat si daca este cazul, i se va face respiratie artificiala. La pierderea cunostintei se apeleaza la medic;

Contact cu pielea

Indepartati imbracamintea contaminata. Spalati bine pielea cu apa si sapun sau utilizati un produs de curatare a pielii atestat.

Contact cu ochii

Se indeparteaza lentilele de contact, pleoapele se tin deschise si se spala cu jet puternic de apa cel putin 15 minute inclusiv sub pleoape.

Ingestie:

Daca se produce iritarea permanenta, este nevoie de asistenta medicala
Nu se provoca vomă! Spalati gura cu multa apa. Scoateti victima la aer curat. Pastrati caile respiratorii libere. **Este nevoie de asistenta medicala de urgenta.**

5. Masuri de combatere a incendiilor

Produsul nu este inflamabil.

Mijloace adecvate de stingere :

In cazul unui incendiu generat in vecinatatea acestuia de alt material, se stinge sursa de incendiu cu materiale adecvate acesteia.

Daca produsul este in zona de incendiu si a luat foc, se pot utiliza ca mijloace de stingere:

- Pentru incendii mici, pulbere chimica, bioxid de carbon;
- Pentru incendii mari apa pulverizata, spuma.

Mijloace de stingere care nu trebuie folosite din motive de siguranta

- Apa jet compact.

Protectia echipei de interventie:

In caz de incendiu, purtati un aparat individual de protectie respiratorie.

Pericole speciale

Prin ardere se pot degaja gaze toxice;

Riscuri de expunere specifice provenind de la substanta sau amestec, din arderile produselor, din gazele care rezulta.

- Nociv prin inhalare daca arde;
- Nu se va admite patrunderea scurgerilor rezultate in urma stingerii incendiului in canalizare sau cursuri de apa. Apa de stingere contaminata trebuie sa fie indepartata in acord cu reglementarile legale.

6. Masuri de luat in caz de dispersie accidentala

6.1. Precautii personale

- A se respecta masurile de protectie descrise la Cap. 7 si 8;
- A se tine cont de masurile uzuale de precautie privind manipularea chimicalelor.

6.2. Precautii de mediu

- Nu goliti la canalizare.

6.3. Metode pentru curatare

- se delimiteaza imediat zona afectata cu materiale absorbante (ex: nisip, pamant) materialul scapat se colecteaza in recipienti speciali;
- In cazul unor scapari mari se localizeaza zona cu baraje in scopul limitarii poluarii. Se absoarbe lichidul utilizand absorbanti specifici sau se colecteaza totul intr-un container care se etcheteaza si se aseaza intr-un loc sigur.



AplaContact

Grund de aderență pentru beton și mortare

Nr:184 Editia:1 Revizia:0

Data:06.03.2015

7. Manipulare si depozitare

7.1. Manipulare

7.1.1 Prevenirea expunerii utilizatorului

- Se utilizeaza imbracaminte corespunzatoare, masti cu filtru pentru protectia respiratiei;
- In timpul lucrului nu se mananca, nu se bea si nu se fumeaza;

7.1.2 Precautii pentru manipularea produsului in siguranta

- Utilizare aparatura si utilaje corespunzatoare;

7.1.3 Indrumari specifice pentru manipularea in siguranta

- A se utiliza produsul numai in spatiile adecvate, ferite de surse de foc;

7.2. Depozitare

7.2.1 Prevenirea expunerii utilizatorului

- Recipientii se mentin inchisi etans;
- Accesul interzis persoanelor neautorizate;

7.2.2 Prevenirea incendiilor si exploziilor

- Produsul nu este inflamabil si nici explozibil;

7.2.3 Conditii de depozitare recomandate:

- Temperatura: 5° - 30°C (a se feri de inghet si de actiunea directa a radiatiilor solare)
- Locuri sigure, acoperite, ferite de surse de foc, radiatii solare, intemperii
- Depozitare in pozitie verticala pentru a evita scurgerile.

7.2.4 Materiale incompatibile

- Nu este cazul.

7.2.5 Materiale pentru ambalare

- Recomandate: ambalaje din materiale inerte la produs;
- Nerecomandate: ambalaje din materiale care reactioneaza cu produsul.

7.3 Utilizari specifice

Amorsarea suprafețelor de constructii noi (beton, caramida, tencuieli, gleturi de var/ciment sau ipsos, gips carton si adezivi de termosistem), cu scopul de a consolida suportul pentru finisare.

8. Controale ale expunerii /protectia personala

8.1. Parametri de control

Nereglementat conform HG 1218/ - Anexa 1

8.2. Controale ale expunerii

Instalatii de ventilatie locale sau de incinta (generale);

8.2.1 Controlul expunerii ocupationale

- Se va folosi ventilatie de evacuare;
- Echipamentul de protectie personala va fi acordat conform HG 1048/2006

8.2.1.1 Protectia respiratiei: se asigura sisteme de ventilatie generala si locala pentru a mentine concentratiile sub limitele admise;

8.2.1.2 Protectia mainilor: manusi de protectie confectionate din cauciuc natural. Se vor folosi creme de protectie a pielii.

8.2.1.3 Protectia ochilor: ochelari de protectie;

8.2.1.4 Protectia pielii si a corpului: imbracaminte care sa protejeze pielea in intregime (maneci lungi si pantaloni lungi) conform cerintelor de protectie a muncii.

La terminarea lucrului se va practica o igiena personala stricta.



AplaContact

Grund de aderență pentru beton și mortare

Nr:184 Editia:1 Revizia:0

Data:06.03.2015

8.2.2 Verificarile expunerii mediului

Este interzisă patrunderea produselor în rețeaua de canalizare sau cursuri de apă.

Prevenirea patrunderii produsului în canale de scurgere, santuri sau ape curgătoare prin utilizare de nisip, pământ sau alte bariere disponibile.

9. Proprietati fizice si chimice

9.1. Informatii privind proprietatile fizice si chimice de baza

9.1.1. Aspect : lichid omogen, viscos, fara impuritati mecanice

9.1.2. Informatii importante pentru sanatate, securitate si mediu

Conform specificatiei tehnice de produs in vigoare.

Solubilitate in apa	solubil	
Densitate:	1,32 – 1,48	g/cmc
pH	8 - 9	
Vâscozitate Brookfield, sp 4;0,3 rpm, 25±2°C (mPas)	3x10 ⁴ - 13 x10 ⁴	Poise
Punct de fierbere/interval de fierbere	parametru nedeterminat	
Punct de topire/punct de inghet	parametru nedeterminat	
Temperatura de aprindere	parametru nedeterminat	
Proprietăți oxidante	parametru nedeterminat	
Presiunea de vapori	parametru nedeterminat	
Temperatura de descompunere	parametru nedeterminat	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă	parametru nedeterminat	
Densitatea vaporilor	parametru nedeterminat	
Viteza de evaporare	parametru nedeterminat	
Proprietati explozive	parametru nedeterminat	
Limite de explozie	parametru nedeterminat	
Punct inflamabilitate	parametru nedeterminat	
Temperatura de autoaprindere	parametru nedeterminat	

10. Stabilitate si reactivitate

10.1. Conditii care trebuie evitate

Se va asigura etanseitatea ambalajelor, si temperaturi între 5 si 30°C

- În condițiile respectării prevederilor de la cap. 7 în ceea ce privesc transportul și depozitarea, produsul este stabil

10.2. Materiale care trebuie evitate

Nu este cazul

10.3. Produse de descompunere periculoase

- La temperaturi ridicate poate apărea monoxidul de carbon, dioxidul de carbon.

Monoxidul de carbon este foarte toxic dacă este inhalat; dioxidul de carbon în concentrații suficiente poate acționa ca asfixiant. Supraexpunerile la produsele de descompunere ai combustiei pot determina apariția iritațiilor cailor respiratorii.

11. Informatii toxicologice

EFECTE TOXICOLOGICE SI SIMPTOME

Date obtinute din practica

11.1 Inhalarea vaporilor peste limita admisa poate afecta sanatatea (afectiuni ale mucoaselor si cailor respiratorii);

11.2 contactul prelungit sau frecvent cu produsul poate cauza aparitia dermatitelor de contact, degresarea pielii; Stropirea în ochi poate produce iritații sau leziuni

11.3 În caz de ingestie: Se apelează la medic. Cel în cauză se menține în repaus. A nu se provoca vomă.



AplaContact

Grund de aderență pentru beton și mortare

Nr:184 Editia:1 Revizia:0

Data:06.03.2015

Informatii toxicologice referitoare la polimer

LD 50/oral/sobolan : > 2000 – 10000 mg/kg
Iritatie primara a dermei/iepure : neiritant (OCDE, Directiva 404)
Iritatie primara a mucoasei/iepure : neiritant (OCDE, Directiva 405)
In contact cu pielea, produsul poate provoca iritatii cind se usuca

Informatii toxicologice referitoare la: 5-cloro-2metil-3(2h)-izotiazolina in amestec cu 2-metil-3(2h)-izotiazolina

LD50 /oral / sobolan: 300 - 2000 mg/kg
LD50 / dermal / sobolan: > 2000 mg/kg

12. Informatii ecologice

- Este interzisa patrunderea produselor in retea de canalizare sau cursuri de apa;
- Produsele nu se vor depozita in locuri unde pot afecta solul sau apele de suprafata;
- A se evita deteriorarea fizica a ambalajelor.

Informatii ecologice referitoare la polimer

Ecotoxicitate :

Toxicitate la peste – Brachydanio rerio/LC50 (96h) : > 100 mg/l (OCDE , Directiva 203 static)
Nevertebrate acvatice – Daphnia magna/EC50(48h) : > 100 mg/l(OCDE , Directiva 202 static)
Plante acvatice - Scenedesmus suspicatus/EC50 (72h) : >100 mg/l (OCDE , Directiva 201 static)
Micoorganismе – Namol active, menajer/EC20(0,5 h) > 100 mg/l (DIN/EN/ISO 8192-OCDE 209-88/302/CEE,P.C) ceea ce inseamna ca la introducerea corespunzatoare de concentratii reduse in instalatiile de epurare biologice, nu sunt de asteptat perturbari in activitatea de epurare a namolului biologic active.

Pentru 5-cloro-2-metil-3(2h)-izotiazolina in amestec cu 2-metil-3(2h)-izotiazolina

Date de toxicitate asupra organismelor acvatice:

Toxicitate la pesti - Pastrav / LC50 (96 h): 0,19 mg/l
- Bluegill / LC50 (96 h): 0,28 mg/l
Nevertebrate acvatice - Daphnia / EC50 (48 h): 0,16 mg/l

13. Consideratii privind eliminarea

• **Descrierea deseurilor si a masurilor pentru manipulare**

Deseuri: – de produs
- de ambalaje

Masuri pentru manipulare: - cf. FDS cap. 7.1 – masuri la manipularea produsului
- cf. FDS cap. 8.2.1.1 – 8.2.1.4

• **Metode de eliminare a deseurilor si a ambalajelor contaminate**

Cod Deseu produs: 08 01 12 - Deseuri de vopsele si lacuri, altele decat cele de la 08.01.11

Deseurile de ambalaje vor fi predate firmelor autorizate pentru valorificare.

Cod Deseu ambalaj: 15 01 06 - Deseuri de ambalaje amestecate.

Este interzisa patrunderea deseurilor in canalizare sau cursuri de apa conform L 107/1996 (cu modificarile si completarile ulterioare) si NTPA 002/2002.

14. Informatii referitoare la transport

RID/ADR/IATA (rutier -feroviar -aerian)

NECLASIFICAT CA PERICULOS DIN PUNCT DE VEDERE RID/ADR/IATA



AplaContact

Grund de aderență pentru beton și mortare

Nr:184 Editia:1 Revizia:0

Data:06.03.2015

15. Informatii de reglementare

Marcare: conform Regulamentului 1272/2008.

Legislatie

Regulamentul 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor.

Regulamentul (CE) nr. 453/2010/CE –modificare Anexa II la REACH – Noua reglementare comunitara pentru substante chimice.

HG 1048/2006 – Privind cerintele minime de securitate si sanatate pentru utilizarea de catre lucratori a echipamentelor individuale de protectie la locul de munca.

HG 1218/2006 - Anexa 1 - Valori limita obligatorii nationale de expunere profesionala ale Agentilor Chimici, cu modificari conform Legii 1/2012.

Legislatie romaneasca armonizata privind deseurile

OUG 195/2005 privind protectia mediului, aprobata prin Legea 265/2006.

Legea 211/2011 privind regimul deseurilor.

HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase, modificata si completata de HG 210/2007, Criterii/2005 si Procedura/2004 (transpune Decizia 2000/532/CE modificata de Decizia 2001/118/CE, Decizia 2001/119/CE si Decizia 2001/573/CE);

HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor si a deseurilor de ambalaje, modificata si completata de HG 1872/2006 (transpune Directiva 94/62/CE privind ambalajele si deseurile de ambalaje modificata de Directiva Parlamentului European si a Consiliului 2004/12/CE) si HG 247/2011.

16. Alte informatii

Fraze de pericol din sectiunile 2 si 3: -

Alte surse de informare

ESIS (European Chemical Substances Information System)

Aceasta informatie se bazeaza pe cunostintele detinute la data mentionata mai sus.

Se refera numai la produsul mentionat si nu constituie o garantie a calitatii pentru cazurile particulare.

Este de datoria utilizatorului sa se asigure ca aceste informatii sunt adecvate si corespund domeniului specific de utilizare

Aceasta FDS anuleaza si inlocuieste pe cele emise anterior.

Editat: SERV.TEHNIC