



Amorsă concentrată pentru interior

Nr:155 Editia:2 Revizia:1

Data:23.03.2020

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

1.1 Element de identificare a produsului:

Denumire comerciala: Aplalux amorsa concentrata pentru interior

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

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.

1.3 Detalii privind furnizorul fisei cu date de securitate:

Societatea producatoare: Fabryo Corporation SRL

Adresa: Sos.Oltenei 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: -

Elemente suplimentare privind etichetarea:

Compozitie: copolimeri acrilici in dispersie apoasa, aditivi si apa.

EUH208- Contine Amestec de: 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [nr. CE 247-500-7] si 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [nr. CE 220-239-6] (3:1) – Risc de reactie alergica.

Fraze de precautie – Prevenire

P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Fraze de precautie – Interventie

P305+P351+P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți 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 clătiți.

P314 - Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

P301 +P330 +P331 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clătiți gura. NU provocați vomă.

P312 - Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.

Fraze de precautie – Depozitare

P402 +P404 - A se depozita într-un loc uscat, într-un recipient închis.

P411 - A se depozita la temperaturi care să nu depășească 5 °C÷30 °C.

Fraze de precautie – Eliminare

P501 Eliminați conținutul/recipientul la locuri special amenajate pentru colectare deseuri..

2.3 Alte pericole

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

Contact ocular

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

Contact la nivelul pielii

Nu sunt previzibile efecte adverse.

Inhalare

Asigurati ventilatie corespunzatoare pentru utilaje si 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



Amorsă concentrată pentru interior

Nr:155 Editia:2 Revizia:1

Data:23.03.2020

| | |
|---|--|
| Efecte asupra organelor tinta | Mucoase, ficat, rinichi, sistem nervos central, sistem respirator. |
| Condițiile medicale agravate de expunere | Afectiuni ale mucoaselor, tulburare respiratorie. |
| Efecte potențiale asupra mediului inconjurator | Nu sunt necesare masuri speciale de precauție privind mediul inconjurator. Miscibil cu apa. |

3. Compoziția/informații privind componentii

Caracterizare chimică a produsului

Aplalux amorsă concentrată pentru interior **nu** este clasificat ca produs periculos.

4. Măsurile 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. Daca se produce iritarea permanenta, este nevoie de asistenta medicala |
| Ingestie: | 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. Măsurile 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. Măsurile de luat in caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale

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

6.2. Precauții de mediu

- Nu goliti la canalizare.

6.3. Metode pentru curatare



AplaLux

Amorsă concentrată pentru interior

Nr:155 Editia:2 Revizia:1

Data:23.03.2020

- 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.

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;



Amorsă concentrată pentru interior

Nr:155 Editia:2 Revizia:1

Data:23.03.2020

8.2.1.4 Protecția pielii și a corpului: îmbrăcăminte care să protejeze pielea în întregime (maneci lungi și pantaloni lungi) conform cerințelor de protecție a muncii.
La terminarea lucrului se va practica o igienă personală strictă.

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. Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

9.1.1. Aspect : lichid omogen, viscos, fără impurități mecanice

9.1.2. Informații importante pentru sănătate, securitate și mediu

Conform specificației tehnice de produs în vigoare.

| | | |
|--|--|-------|
| Solubilitate în apă | solubil | |
| Densitate: | 1,04 - 1,1 | g/cmc |
| pH | 8 - 9 | |
| Vascozitate (Brookfield LV) (25 ±2)°C | 2,4x10 ⁵ – 4,4 x10 ⁵ | mPas |
| Punct de fierbere/interval de fierbere | parametru nedeterminat | |
| Punct de topire/punct de îngheț | 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 | |
| Proprietăți explozive | parametru nedeterminat | |
| Limite de explozie | parametru nedeterminat | |
| Punct inflamabilitate | parametru nedeterminat | |
| Temperatura de autoaprindere | parametru nedeterminat | |

10. Stabilitate și reactivitate

10.1. Condiții care trebuie evitate

Se va asigura etanșeitatea ambalajelor, și temperaturi între 5 și 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. Informații toxicologice

EFECTE TOXICOLOGICE ȘI SIMPTOME



Amorsă concentrată pentru interior

Nr:155 Editia:2 Revizia:1

Data:23.03.2020

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 in ochi poate produce iritatii sau leziuni
- 11.3** In caz de ingestie: Se apeleaza la medic. Cel in cauza se mentine in repaus. A nu se provoca vomă.

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)
- Micoorganisme – 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)



Amorsă concentrată pentru interior

Nr:155 Editia:2 Revizia:1

Data:23.03.2020

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

15. Informatii de reglementare

Marcare: conform Regulamentului 1272/2008.

Legislatie

Regulamentul (CE) nr.1907/2006- REACH;

[Regulamentul \(UE\) nr. 830/2015](#) al Comisiei din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr.1907/2006 al Parlamentului European si al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH)

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor, de modificare si de abrogare a Directivelor 67/548/CEE si 1999/45/CE, precum si de modificare a regulamentului (CE) nr.1907/2006;

HG nr.937/2010 privind clasificarea, ambalarea si etichetarea la introducerea pe piata a preparatelor periculoase;

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

Legea nr.319/2006- legea securitatii si sanatatii in munca ;

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

HG128/2002 privind incinerarea deseurilor, modificată si completată prin HG 268/2005;

OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deseurilor;

HG 349/2005 privind depozitarea deseurilor;

HG nr. 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul României

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

Inlocuieste rev: 0/09.08.2016

Modificarile au fost facute la cap. 2, 9, 15