

## Amorsă concentrată pentru exterior

Nr:157 Editia:1 Revizia:4

Data:07.09.2016

**1. Identificarea substantei/amestecului si a societatii /intreprinderii.****1.1 Element de identificare a produsului:**

Denumire comerciala: AplaLux amorsa concentrata pentru exterior

**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.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: -

**Elemente suplimentare privind etichetarea:****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 – Intervenție****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** Eliminati 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 prejudicieri ale sanatatii.

**Efecte carcinogene**

Nu este cazul

**Efecte asupra organelor tinta**

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

**Condițiile medicale agravate de expunere**

Afecțiuni ale mucoaselor, tulburare respiratorie.

**Amorsă concentrată pentru exterior**

Nr:157 Editia:1 Revizia:4

Data:07.09.2016

**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**

**AplaPrimEx amorsa concentrata pentru exterior, nu este clasificat ca produs periculos.**

**4. Masuri de prim ajutor****Generale**

Cu toate ca produsul nu este periculos pentru sanatare, 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. 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 acestuia.

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

## Amorsă concentrată pentru exterior

Nr:157 Editia:1 Revizia:4

Data:07.09.2016

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 Precautiile 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.

**8.2.2 Verificarile expunerii mediului**

## Amorsă concentrată pentru exterior

Nr:157 Editia:1 Revizia:4

Data:07.09.2016

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:	0,955 – 1,02	g/cmc
pH	8 - 9	
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 căilor 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 in ochi poate produce iritatie 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 iritatie cind se usuca

## Amorsă concentrată pentru exterior

Nr:157 Editia:1 Revizia:4

Data:07.09.2016

**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: &gt; 2000 mg/kg

**12. Informatii ecologice**

- Este interzisa patrunderea produselor in reseaua 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) : &gt; 100 mg/l (OCDE , Directiva 203 static)

Nevertebrate acvatice – Daphnia magna/EC50(48h) : &gt; 100 mg/l(OCDE , Directiva 202 static)

Plante acvatice - Scenedesmus suspicatus/EC50 (72h) : &gt;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 actiivitatea 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****15. Informatii de reglementare****Marcare:** conform Regulamentul (CE) nr. 1272/2008/CE .**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;

**Amorsă concentrată pentru exterior**

Nr:157 Editia:1 Revizia:4

Data:07.09.2016

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:3/17.03.2015

Modificarile au fost facute la cap. 1, 15,