



**FISA CU DATE DE SECURITATE**  
Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006

Cod:FDS

Data:02.06.2015

**AMORSA 1:4 PENTRU VOPSEA LAVABILA  
CORAMET**

Revizia: 0

Sistem de calitate certificat: SR EN ISO 9001:2008

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

**1.1. Element de identificare a produsului:**

- denumire comerciala: AMORSA 1:4 PENTRU VOPSEA LAVABILA CORAMET

- denumire chimica: dispersie apoasa pe baza de rasina stiren- acrilica si aditivi.

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

**Utilizari identificate:** Produs folosit pentru amorsarea suportului in vederea reglarii gradului de absorbtie al suprafetei pentru lucrari interioare si exterioare.

**1.3. Detalii privind furnizorul fisei cu date de securitate**

**Producator: SC Holchim SRL**

Sediu: loc. Boldesti-Scaieni, str. Gloriei, nr. 2A, tel 0244-210141 /0720-948333

e-mail: office@holchim.ro, tehnic@holchim.ro

Persoana responsabila: Stoica Ramona, nr. tel: 0746.122.995, e-mail: laborator@holchim.ro

**1.4. Numar de telefon care poate fi apelat in caz de urgenta: 0722 - 222.362**

Program de lucru : 9 - 17

**Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica**

Nr. Telefon: 021 318 36 06 (numai in intervalul orar 8 – 16)

Adresa: str. Dr Leonte Anastasievici, nr 1-3, sect 5, Bucuresti, 050463, Romania

**SECTIUNEA 2. Identificarea pericolelor**

**2.1. Clasificarea substantei sau a amestecului**

Amestecul nu este clasificat ca periculos in conformitate cu prevederile regulamentului 1272/2008.

**2.2. Elemente pentru eticheta**

**Fraze de pericol:**

EUH 208 – Contine amestec de: 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [ nr. EC 247-500-7] si 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [ nr. EC 220-239-6] (3:1); 1,2 benzotiazol-3-(2H)-one (nr. EC 220-120-9)- Risc de reactie alergica.

**2.3. Alte pericole:** Nu sunt cunoscute.

**SECTIUNEA 3. Compozitia/informatii privind componentii**

**3.2 Amestecuri**

Produsul contine urmatorii **componenti periculosi sau pentru care sunt stabilite limite de expunere la locul de munca:**

Denumire chimica	Conc. [% masic]	Nr. CAS	Nr. EINECS	Nr. Index	Clasificare CE 1272/2008
Metanol	Max. 0.021	67-56-1	200-659-6	603-001-00-x	Liq. infl. 2 - H225 Tox. acut 3 - H331 Tox. acut 3 - H311 Tox. acut 3 - H301 STOT SE1 - H370
Amestec de reactie 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona cu 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1)	Max. 0.0014	55965-84-9		613-167-00-5	Tox. acut 3 - H331 Tox. acut 3 - H311 Tox. acut 3 - H301 Cor. piele 1B - H314 Sens. piele 1 - H317 Acvatic acut 1 - H400 Acvatic cronic 1 - H410

**Informatii suplimentare:**

Valorile limita de expunere ocupationala pentru componentii periculosi sunt mentionate la capitolul 8 din aceasta fisa.

Pentru textul complet al frazelor de pericol: a se vedea SECTIUNEA 16.

**SECTIUNEA 4. Masuri de prim ajutor**

**4.1. Descrierea masurilor de prim ajutor**

**Informatii generale:** aplicati masuri generale de prim ajutor, asigurand odihna, caldura si aer curat. Daca victima este inconstienta nu-i dati nimic sa bea. Daca simptomele persista solicitati ingrijire medicala.

**Dupa inghitire:** clatiti imediat gura; daca s-a inghitit o cantitate semnificativa solicitati asistenta medicala.

**Dupa inhalare:** pacientul se transporta la aer curat; daca este necesar se acorda asistenta medicala.

**Dupa contactul cu pielea:** Indepartati hainele contaminate. Spalati zonele contaminate cu apă și săpun. Daca apar iritatii



**FISA CU DATE DE SECURITATE**  
Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006

Cod:FDS

Data:02.06.2015

**AMORSA 1:4 PENTRU VOPSEA LAVABILA  
CORAMET**

Revizia: 0

Sistem de calitate certificat: SR EN ISO 9001:2008

solicitati asistenta medicala.

**Dupa contactul cu ochii:** clatiti ochii cu apa curenta tinand pleoapele deschise; daca iritatia persista solicitati asistenta medicala.

**4.2. Cele mai importante simptome si efecte, atat acute cat si intarziate**

**Informatii generale:** nu sunt de asteptat simptome semnificative.

**Dupa contactul cu pielea:** poate provoca o reactie alergica la persoanele sensibile.

**4.3. Indicatii privind orice fel de asistenta medicala imediata si tratamente speciale necesare**

Nu sunt cunoscute masuri specifice de prim ajutor.

**SECTIUNEA 5. Masuri de combatere a incendiilor**

**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor:**

**Mijloace de stingere corespunzatoare:** produsul nu este inflamabil. Folositi mijloacele de stingere adecvate pentru materialele inconjuratoare.

**5.2. Pericole speciale cauzate de substanta sau amestec**

Arderea poate duce la formarea de gaze toxice.

**5.3. Recomandari destinate pompierilor**

**Metode specifice de stingere:**

Aplicati metode de stingere specifice materialelor din vecinatate

**Echipe speciale de protectie pentru pompieri:** aparat autonom de respirat si echipament complet de protectie corporala specific pentru pompieri.

**SECTIUNEA 6. Masuri de luat in caz de dispersie accidentala**

**6.1. Precautii personale, echipament de protectie si proceduri de urgenta:** Purtati echipament de protectie conform specificatiilor sectiunii 8 din aceasta fisa cu date de securitate.

**6.2. Precautii pentru mediul inconjurator:** Evitati patrunderea produsului in ape, canalizare, sol si culturi agricole.

**6.3. Metode si material pentru izolarea incendiilor si pentru curatenie:** produsul se absoarbe cu material absorbant inert: nisip, pamant. Materialul contaminat se restrange mecanic si se depoziteaza într-un container etichetat corespunzator. Se elimina ca dese conform capitolului 13. Zonele contaminate se clatesc cu apa

**6.4. Trimiteri catre alte sectiuni:**

A se vedea sectiunea 8 pentru echipamentul de protectie al personalului.

A se vedea sectiunea 13 pentru informatii privind eliminarea.

**SECTIUNEA 7. Manipularea si depozitarea**

**7.1. Precautii pentru manipularea in conditii de securitate:**

Pentru manipularea preparatului folositi cele mai bune metode de care dispuneti, astfel incat angajatii sa beneficieze de securitate maxima, iar afectarea mediului inconjurator sa fie minima. Evitati contactul produsului cu pielea.

**7.2. Conditii de depozitare in conditii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilitati**

Produsul se pastreaza in ambalajul original bine inchis, depozitat in spatii ferite de caldura si umiditate si bine aerisite, la temperaturi cuprinse intre 5 si 40 °C.

**7.3. Utilizare finala specifica:-**

**SECTIUNEA 8. Controale ale expunerii/ protectia personala**

**8.1. Parametri de control**

**Valori limita de expunere profesionala:**

Denumire chimica	Valoare limita maxima			
	8 ore		Termen scurt (15 minute)	
	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm
Metanol	260	200	-	5

**Valori limita biologice:**

**Metanol:** metanol in urina: 6 mg/l la sfarsit de schimb

**AMORSA 1:4 PENTRU VOPSEA LAVABILA  
CORAMET**

Sistem de calitate certificat: SR EN ISO 9001:2008

**8.2. Controale ale expunerii:****Echipament de protecție:****Măsuri tehnologice:** asigurați ventilație adecvată.**Protecție respiratorie:** nu este cazul.**Protecția mainilor:** utilizați mănuși de protecție din PVC.**Protecția ochilor:** purtați ochelari de protecție antistropire.**Protecția pielii:** purtați îmbrăcăminte de protecție.**Măsuri generale de protecție și igienă în timpul lucrului:**

Țineți produsul la distanță de orice produse alimentare, băuturi și hrană pentru animale. Spălați mâinile înainte de pauze și la terminarea lucrului. Pastrati echipamentul de protecție separat de alte articole de îmbrăcăminte/incălțăminte. Îndepărtați imediat hainele contaminate. Evitați contactul direct cu produsul. Nu mâncați și nu beți în timpul lucrului.

**SECȚIUNEA 9. Proprietăți fizice și chimice****9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază:**

Aspect: lichid

Culoare: alb

Miros: miros slab, caracteristic

Punct de fierbere: 100 °C

Densitate: 0,96 – 1,00 g/ml

pH: 8 - 8,5

**9.2 Alte informații**

Conținut de corp solid: 8%

**SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate****10.1. Reactivitate:** nici un pericol specific de reactivitate nu este asociat cu acest produs.**10.2. Stabilitate chimică:** produsul este stabil în condiții normale de temperatură.**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase:** nu este cazul.**10.4. Condiții de evitat:** nu este cazul.**10.5. Materiale incompatibile:****Materiale de evitat:** acizi tari, baze tari, agenți oxidanți puternici.**10.6. Produsi de descompunere periculoși:** Prin descompunere termică sau combustie se pot degaja oxizi de carbon și alte gaze sau vapori toxici.**SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice****11.1. Informații privind efectele toxicologice****Informații generale**

Produsul nu este periculos pentru sănătate.

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuale

**Prin inhalare:** nu sunt cunoscute efecte adverse.**Prin ingestie:** nu sunt cunoscute efecte adverse.**Prin contact cu pielea:** prin contact prelungit cu pielea pot apărea iritații. Poate provoca o reacție alergică a pielii la persoanele sensibile.**Prin contact cu ochii:** poate provoca iritații mecanice**SECȚIUNEA 12. Informații ecologice****Ecotoxicitate**

Nu este probabil ca produsul să fie periculos pentru mediu.



**FISA CU DATE DE SECURITATE**  
Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006

Cod:FDS

Data:02.06.2015

**AMORSA 1:4 PENTRU VOPSEA LAVABILA  
CORAMET**

Revizia: 0

Sistem de calitate certificat: SR EN ISO 9001:2008

- 12.1. Toxicitate:** Produsul nu este periculos pentru mediu.
- 12.2. Persistenta si degradabilitate:** Nu sunt disponibile informatii.
- 12.3. Potential de bioacumulare:** Nu sunt disponibile informatii
- 12.4. Mobilitate in sol:** Nu sunt disponibile informatii.
- 12.5. Rezultatele evaluarii PBT si vPvB:** nu sunt disponibile informatii.
- 12.6. Alte efecte adverse:** Nu sunt disponibile informatii

**SECTIUNEA 13. Consideratii privind eliminarea**

**Informatii general**

Reziduurile trebuie tratate ca deseuri controlate. Predati-le catre colectori autorizati conform dispozitiilor autoritatilor locale privind deseurile.

**13.1. Metode de tratare a deseurilor**

Eliminati deseurile si reziduurile in conformitate cu reglementarile autoritatilor locale. Asigurativa ca containerele sunt goale inainte de eliminare. Ambalajele curatate pot fi refolosite sau predate catre reciclatori autorizati. Pentru curatarea ambalajelor se poate folosi apa si agenti de curatare.

**Reglementari privind evacuarea si manipularea deseurilor:**

- Legea 211/2011 privind regimul deseurilor.;
- H.G. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor si deseurilor din ambalaje;
- H.G. 128/2002 privind incinerarea deseurilor;
- H.G. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase.

**SECTIUNEA 14. Informatii referitoare la transport**

14.1. Numarul ONU	-
14.2. Denumire corecta ONU pentru expeditie	-
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport	-
14.4. Grupa de ambalare	-
14.5. Pericole pentru mediul inconjurator	-
14.6. Precautii speciale pentru utilizatori	-
Numar de identificare a pericolului	-
14.7. Transport in vrac, in conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 si codul IBC	-

**SECTIUNEA 15. Informatii privind reglementarea**

**15.1 Regulamente/legislatie in domeniul securitatii, sanatatii si al mediului specifice (specifica) pentru substanta sau amestecul in cauza:**

**Legislatia nationala aplicabila:**

- H.G. nr. 1218 din 06/09/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate in munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici, modificata si completata de Hotararea nr.1 din 4 Ianuarie 2012;
- Ordin nr. 1474 din 12/10/2006 pentru aprobarea Regulamentului de planificare, organizare, pregatire si desfasurare a activitatii de prevenire a situatiilor de urgenta, modificata de Ordin 217/2007;
- Ordin nr. 130 din 25/01/2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a scenariilor de securitate la incendiu;
- Ordin nr. 163 din 28.02.2007 privind aprobarea Normelor generale de aparare impotriva incendiilor;
- H.G. nr. 1408 din 04/11/2008 privind clasificarea, ambalarea si etichetarea substantelor periculoase.

**Legislatie Comunitara aplicabila:**

- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului european si al Consiliului din 18/12/2006 privind inregistrarea, evaluarea si autorizarea substantelor chimice si restrictiile aplicabile acestor substante;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European si al Consiliului din 16/12/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor, de modificare si de abrogare a Directivelor 67/548/CEE si



**FISA CU DATE DE SECURITATE**  
Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006

Cod:FDS

Data:02.06.2015

**AMORSA 1:4 PENTRU VOPSEA LAVABILA  
CORAMET**

Revizia: 0

Sistem de calitate certificat: SR EN ISO 9001:2008

1999/45/CE, precum si de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, modificat de Regulamentul (CE) nr. 790/2009.  
- Regulamentul (CE) nr. 1336/2008 al Parlamentului European si al Consiliului din 16/12/2008 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 648/2004 in vederea adaptarii acestuia la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor;  
- Regulamentul (CE) nr. 552/2009 al Comisiei din 22/06/2009 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European si al Consiliului privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH) in ceea ce priveste anexa XVII;  
- Regulamentul (UE) nr. 453/2010 al Comisiei din 20 Mai 2010 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European si al Consiliului privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH).  
- Directiva 67/548/CEE privind clasificarea, ambalarea si etichetarea substantelor periculoase, completata de Directiva 2001/59/CE si modificata de Directiva 2006/121/CE;  
- Directiva 2006/12/CE privind deseurile;  
- Directiva 1991/689/CEE privind deseurile periculoase.

**15.2 Evaluarea securitatii chimice:**

Furnizorul nu a efectuat nici o evaluare a securitatii chimice pentru acest produs.

**SECTIUNEA 16. Alte informatii**

**Lista frazelor H relevante:**

- H225- Lichid si vapori foarte inflamabili.
- H301- Toxic in caz de inghitire.
- H311- Toxic in contact cu pielea.
- H331- Toxic in caz de inhalare.
- H314- Provoaca arsuri grave ale pielii si lezarea ochilor.
- H317- Poate provoca o reactie alergica a pielii.
- H370- Provoaca leziuni ale organelor
- H400- Foarte toxic pentru mediul acvatic.
- H410- Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Surse de literatura utilizate:** aceasta fisă a fost completata pe baza informatiilor furnizate de catre furnizorii materiilor prime utilizate, completate cu informatii prevazute in legislatia romana si europeana in vigoare

**Alte informatii.**

Datele incluse în prezenta fișă cu date de securitate se referă exclusiv la produsul menționat și sunt valabile doar în măsura în care produsele nu sunt utilizate alături de alte materiale sau alt proces de prelucrare.

Respectarea condițiilor din timpul transportului si utilizării îi revin utilizatorului.

Datele prezentei fișe de securitate corespund cunoștințelor de la data producerii produsului.

Prezentele precizări sunt suficiente pentru utilizarea în condiții normale.

Pentru condițiile speciale / deosebite, utilizatorul va solicita clarificări producătorului sau va utiliza produsele pe propria răspundere.