



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

Cod:FDS
Data:02.06.2015
Revizia: 0

EMAIL ACRILIC ALB CORAMET

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: **EMAIL ACRILIC ALB CORAMET**
- denumire chimica: dispersie apoasa pe baza de copolimeri acrilici, pigmenti si aditivi.

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

Utilizari identificate: Se utilizeaza pentru protectia si decorarea lemnului, metalului, zidariei la interior si exterior precum si pentru lucrari de revopsire a suprafetelor vopsite cu alte produse de finisaj pe baza de rasini alchidice.

1.3. Detalii privind furnizorul fisei cu date de securitate

Producator: SC Holchim SRL

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

e-mail: tehnic@holchim.ro, office@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 benzizotiazol-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 urmatoarii **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
Butil celosolv (butil-glicol; butoxi-2-etanol)	Max. 1.19	111-76-2	203-905-0	603-019-00-0	Tox. acut 4 - H332 Tox. acut 4 - H312 Tox. acut 4 - H302 Irit. ochi 2 - H319 Irit. piele 3 - H315
Dietilenglicol monobutil eter	Max. 0.283	112-34-5	203-961-6	603-096-00-8	Irit. ochi 2 = H319
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.



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

Cod:FDS

Data:02.06.2015

EMAIL ACRILIC ALB CORAMET

Revizia: 0

Sistem de calitate certificat: SR EN ISO 9001:2008

Dupa contactul cu pielea: Indepartati hainele contaminate. Spălati zonele contaminate cu apă și săpun. Daca apar iritatii solicitati asistenta medicala.

Dupa contactul cu ochii: clatiti ochii cu apa curenta tinand pleoapele deschise; daca iritatie 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 deșeu conform capitolului 13. Zonele contaminate se clatesc cu apa

6.4. Trimiteri catre alte sectiuni:

A se vedea sectiunea 8 pentru echipamentul de protecție 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 încât angajații să beneficieze de securitate maximă, iar afectarea mediului înconjurător să fie minimă. 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 ³	ppm	mg/m ³	ppm
Butil celosolv (butil-glicol; butoxi-2-etanol)	150	30	250	50
Dietilenglicol monobutil eter	150	-	250	-

8.2. Controale ale expunerii:**Echipament de protecție:****Masuri tehnologice:** asigurati ventilatie adecvata.**Protectie respiratorie:** nu este cazul.**Protectia mainilor:** utilizati manusi de protectie din PVC.**Protectia ochilor:** purtati ochelari de protectie antistropire.**Protectia pielii:** purtati imbracaminte de protectie.**Masuri generale de protectie si igiena in timpul lucrului:**

Tineti produsul la distanta de orice produse alimentare, bauturi si hrana pentru animale. Spalati mainile inaintea pauzelor si la terminarea lucrului. Pastrati echipamentul de protectie separat de alte articole de imbracaminte/incaltaminte. Indepartati imediat hainele contaminate. Evitati contactul direct cu produsul. Nu mancati si nu beti in timpul lucrului.

SECTIUNEA 9. Proprietati fizice si chimice**9.1. Informatii privind proprietatile fizice si chimice de baza:**

Aspect: lichid

Culoare: alb, lucios

Miros: miros slab, caracteristic

Punct de fierbere: 100 °C

Densitate: 1,18 – 1,21 g/ml

pH: 9-9.5

Viscozitate: 2500 - 3500 Cp

9.2 Alte informatii

Continut de corp solid 45 - 50%

SECTIUNEA 10. Stabilitate si reactivitate**10.1. Reactivitate:** nici un pericol specific de reactivitate nu este asociat cu acest produs.**10.2. Stabilitate chimica:** produsul este stabil in conditii normale de temperatura.**10.3. Posibilitatea de reactii periculoase:** nu este cazul.**10.4. Conditii de evitat:** nu este cazul.**10.5. Materiale incompatibile:****Materiale de evitat:** acizi tari, baze tari, agenti oxidanti puternici.**10.6. Produsi de descompunere periculosi:** Prin descompunere termica sau combustie se pot degaja oxizi de carbon si alte gaze sau vapori toxici.**SECTIUNEA 11. Informatii toxicologice****11.1. Informatii privind efectele toxicologice****Informatii generale**

Produsul nu este periculos pentru sanatate.

Produsul nu a fost testat. Informatiile deriva din proprietatile componentilor individuali

Toxicitate acuta**Componenta:** Butil celosolv (butil-glicol; butoxi-2-etanol), Cas:111-76-2**Oral:** LD50 = 470 mg/kg, la sobolan**Dermic:** LD50 = 2270 kg/kg, la iepuri**Prin inhalare:** nu sunt cunoscute efecte adverse.**Prin inghitire:** nu sunt cunoscute efecte adverse.**Prin contact cu pielea:** prin contact prelungit cu pielea pot apare usoare iritatii. Poate provoca o reactie alergica a pielii la persoanele sensibile.



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

Cod:FDS

Data:02.06.2015

EMAIL ACRILIC ALB CORAMET

Revizia: 0

Sistem de calitate certificat: SR EN ISO 9001:2008

Prin contact cu ochii: poate provoca iritatii mecanice

SECTIUNEA 12. Informatii ecologice

Ecotoxicitate

Nu este probabil ca produsul sa fie periculos pentru mediu.

12.1. Toxicitate: Produsul nu este periculos pentru mediu.

Toxicitate acuta

Componenta: Butil celosolv (butil-glicol; butoxi-2-etanol), Cas:111-76-2

La pesti: LC50/96h = 1.490 mg/l; Lepomis macrochirus

La dafnia: EC50/24h = 1.720 mg/l; Daphnae

La alge: EC0/168h = 900 mg/l; Scenedesmus quadricauda

La bacterii: EC0/16h = 700 mg/l; Pseudomonas putida

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



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

Cod:FDS

Data:02.06.2015

EMAIL ACRILIC ALB CORAMET

Revizia: 0

Sistem de calitate certificat: SR EN ISO 9001:2008

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 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:

- H301- Toxic in caz de inghitire.
- H302- Nociv in caz de inghitire.
- H311- Toxic in contact cu pielea.
- H312- Nociv in contact cu pielea.
- H331- Toxic in caz de inhalare.
- H314- Provoaca arsuri grave ale pielii si lezarea ochilor.
- H315- Provoaca iritarea pielii.
- H317- Poate provoca o reactie alergica a pielii.
- H319- Provoaca o iritare grava a ochilor.
- H332- Nociv in caz de inhalare.
- H400- Foarte toxic pentru mediul acvatic.
- H410- Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Surse de literatura utilizate: aceasta fisa 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.