

AplaFill TMI-P

Tencuială mecanizată pe bază de ipsos cu perlită

Nr.174 Editia : 2 Revizia : 2

Data : 15.05.2020

1. Identificarea substantei/preparatului si a societatii /intreprinderii.**1.1 Identificarea substantei sau preparatului**

Denumire comerciala: AplaFill TMI-P (Tencuială mecanizată pe bază de ipsos cu perlită)

1.2 Utilizarea substantei/preparatului

Nivelarea grosieră a peretilor, stalpilor si tavanelor, înainte operației de vopsire cu vopsele lavabile

1.3 Identificarea societatii/intreprinderii

Societatea producatoare: S.C. 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**

Clasificarea preparatului : Iritant pentru ochi, sistem respirator si piele

2.1 Elemente pentru eticheta :

Atenție!



Conține: hidroxid de calciu (var hidratat)

Fraze de risc:

H315: Provoacă iritarea pielii**H319:** Provoacă o iritare gravă a ochilor**H335:** Poate provoca iritarea căilor respiratorii

Fraze de securitate:

P260: Nu inspirați praful**P280:** Purtați mănuși de protecție și echipament de protecție a ochilor**P284:** Purtați echipament de protecție respiratorie**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**P332 +P313** În caz de iritare a pielii: consultați medicul.**P304+P341:** IN CAZ DE INHALARE : Dacă respirația este dificilă, transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație**P402:** A se depozita într-un loc uscat**P501:** Eliminați conținutul/recipientul la locuri special amenajate pentru colectare deșeuri**2.2 Alte pericole**

Principalele căi de expunere : Inhalare, contact ocular , contact la nivelul pielii

Efecte adverse:

Contact ocular: Produce iritarea gravă a ochilor**Contact la nivelul pielii** Poate provoca iritarea pielii. Contactul repetat cu pielea produce uscarea sau crăparea pielii.**Inhalare** Varul pulbere poate provoca iritarea sistemului respirator**Ingerare** nu sunt cunoscute date care să arate că produsul produce prejudicieri ale sanatații, prin ingerare**Efecte cancerigene** Nu există date care să demonstreze acest efect.**Efecte asupra organelor tinta****Condițiile medicale** Afecțiuni respiratorii cronice, iritații ale pielii pre-existente

AplaFill TMI-P

Tencuială mecanizată pe bază de ipsos cu perlită

Nr.174 Editia : 2 Revizia : 2

Data : 15.05.2020

aggravate de expunere

Efecte potențiale asupra mediului inconjurător Nu sunt necesare măsuri speciale de precauție privind mediul inconjurător. Produsul întărit nu dăunează mediului înconjurător

3. Compoziția/informații despre ingrediente

Amestec destinat producerii de mortar hidraulic, bazat pe ipsos-var modificat și aditivat, și pe adaosuri minerale.

Conține:

| Nr. Crt. | Denumire ingredient și pericol | Concentrație | Nr. CAS | Nr. EINECS | Simbol de pericol | Fraze R (riscuri) |
|----------|--------------------------------|--------------|-----------|------------|-------------------|--------------------|
| 2 | Hidroxid de calciu | 0-1% | 1305-62-0 | 215-137-3 | Atenție! | H315 / H319 / H335 |

4. Măsuri de prim ajutor**Generale****Inhalare**

Deplasați victima la aer curat. Praful din gât și căile nazale ar trebuie să se îndepărteze spontan.

Contactați un medic dacă iritația persistă sau dacă simțiți un disconfort, tuse sau alte simptome persistente.

Contact cu pielea

Pentru produsul uscat, îndepărtați și clătiți cu apă. Pentru produsul umed (pastă), spălați pielea cu apă din abundență. Îndepărtați hainele contaminate, încălțăminte, ceasurile, etc. și spălați-le complet înainte de a le reutiliza. Solicitați tratament medical în toate cazurile de iritație sau arsuri.

Contact cu ochii

Nu vă frecați la ochi pentru a nu afecta posibila distrugere a corneei ca rezultat al solicitării mecanice. Îndepărtați lentilele de contact dacă folosiți. Înclinați capul spre partea ochiului afectat, deschideți pleoapele larg și spălați cu jet de apă din abundență cel puțin 20 minute pentru a îndepărta toate particulele.

Contactați un specialist în medicina muncii sau un medic specialist oftalmolog. Nu induceți vomă. Dacă persoana este conștientă, clătiți-i gura cu apă și dați-i să bea multă apă. Solicitați ajutor medical.

Ingestie:**5. Măsuri de stingere a incendiilor**

Mijloace adecvate de stingere : Nu este cazul (produsul nu este inflamabil sau combustibil)

Mijloace de stingere care nu trebuie folosite din motive de siguranță

Protecția echipei de intervenție:

Ipsosul și varul nu prezintă pericole la foc. Nu este necesar echipament suplimentar de protecție pentru pompieri.

Riscuri de expunere specifice provenind de la substanța sau preparat, din arderile produselor, din gazele care rezulta: Nu este cazul

6. Măsuri în cazul pierderilor accidentale

6.1. Precauții personale: Folosiți mască anti-praf și mănuși de cauciuc

6.2. Precauții de mediu: Nu necesită precauții speciale

6.3. Metode pentru curățare: Aspirați pulberea folosind un aspirator.

7. Manipulare și depozitare

7.1. Manipulare: Nu manipulați sau depozitați în apropierea alimentelor sau băuturilor.

7.1.1 Prevenirea expunerii utilizatorului: Folosiți mască anti-praf și mănuși de cauciuc

7.1.2 Precauții pentru manipularea produsului în siguranță: Nu sunt necesare precauții speciale

7.1.3 Indrumări specifice pentru manipularea în siguranță: Folosiți mănuși de protecție

7.2. Depozitare

Produsele ambalate trebuie depozitate în saci sigilați complet de sol, în condiții reci, uscate și protejate de umiditatea excesivă pentru a se evita degradarea calității.

Saci trebuie să fie stivuiți într-un mod stabil.

Nu folosiți containere de aluminiu datorită incompatibilității materialelor.

AplaFili TMI-P

Tencuială mecanizată pe bază de ipsos cu perlită

Nr.174 Editia : 2 Revizia : 2

Data : 15.05.2020

- 7.2.1 Prevenirea expunerii utilizatorului:** Folosiți mască anti-praf și mănuși de cauciuc
- 7.2.2 Prevenirea incendiilor și exploziilor:** Nu este cazul
- 7.2.3 Condiții de depozitare** recomandate: sacii de produs vor conține informații privind data ambalării, condițiile de depozitare și perioada de depozitare.
- 7.2.4 Materiale incompatibile:** Nu se vor utiliza recipiente din aluminiu pentru prepararea produsului (aluminiul este corodat de agenții alcalini).
- 7.2.5 Materiale pentru ambalare**

7.3 Utilizări specifice : nivelarea grosieră a pereților în vederea vopsirii cu vopsele lavabile

8. Controlul expunerii /protecție personală**8.1. Valori limita de expunere**

| CAS Nr. | Denumire | Tip | Valoare | UM |
|-----------|----------------------------|-----|---------|---------|
| 1305-62-0 | Hidroxid de calciu pulbere | TWA | 4 ppm | (mg/mc) |
| N/A | gips/ipsos | TWA | 10 ppm | (mg/mc) |

8.2. Controlul expunerii**8.2.1 Controlul expunerii ocupationale**

- 8.2.1.1** protecția respirației: Se vor adopta măsurile de reducere a generării prafului și de evitare a propagării acestuia în mediu cum ar fi desprăfuirea, metodele de ventilație de evacuare și curățarea uscată care nu cauzează dispersia aerului.
- 8.2.1.2** protecția mâinilor: Înainte de începerea lucrului cu produsul, aplicați o cremă protectoare și reaplicați-o la intervale potrivite.
- 8.2.1.3** protecția ochilor: Folosiți ochelari de protecție corespunzători
- 8.2.1.4** protecția pielii și a corpului: Nu mâncați, nu beți sau fumați când lucrați cu produsul, pentru a evita contactul acestuia cu pielea sau gura. Imediat după terminarea lucrului cu produsul pulbere sau pastă, lucrătorii ar trebui să se spele sau să facă un duș și să utilizeze o cremă hidratantă.

8.2.2 Verificarile expunerii mediului**9. Proprietăți fizico-chimice ale substanței/preparatului****9.1. Informații generale**

9.1.1. Aspect : pulbere fină de culoare alb-gri

9.1.2. Miros : fără miros

9.1.3. pH: 11.5, la 20°C (amestecat cu apă în raport 300 g produs/litru de apă)

9.1.4 Punct de topire: 580 °C cu descompunere în apă, oxid de calciu, dioxid de carbon, dioxid de sulf

9.1.5 Punct inițial de fierbere și interval de fierbere: Neaplicabil în condiții atmosferice normale, punct de topire >580°C

9.1.6 Punct de aprindere: Neaplicabil nefiind lichid

9.1.7 Viteză de evaporare: Neaplicabil nefiind lichid

9.1.8 Inflamabilitate (solid, gaz): Neaplicabil fiind un solid necombustibil care nu cauzează sau contribuie la incendiu prin frecare

9.1.9 Punct superior/inferior de inflamabilitate sau limite de explozie: Neaplicabil nefiind un gaz

9.1.10 Presiunea vaporilor: Neaplicabil deoarece punctul de topire > 580 °C

9.1.11 Densitatea vaporilor: Neaplicabil deoarece punctul de topire > 580 °C

9.1.12 Densitatea relativă: 1.35÷1.50; Densitatea aparentă: 0.6÷1.2 g/cm³

9.1.13 Solubilitatea (solubilități) în apă (T = 20 °C): ușoară (0.1÷1.5 g/l)

9.1.14 Coeficientul de partiție: n-octanol/apă: Neaplicabil fiind amestec anorganic

9.1.15 Temperatura de auto-aprindere: Neaplicabil (nu este piroforic – nu este organo-metalic, organo-metaloid sau legături/derivați organo-fosfine, și nu are nici un alt constituent piroforic în compoziție)

9.1.16 Temperatura de descompunere: Neaplicabil, produsul nu se descompune termic

AplaFill TMI-P

Tencuială mecanizată pe bază de ipsos cu perlită

Nr.174 Editia : 2 Revizia : 2

Data : 15.05.2020

9.1.17 Vâscozitate: Neaplicabil deoarece nu este lichid**9.1.18 Proprietăți explozive:** Neaplicabil. Nu este exploziv sau pirotehnic. Singur este incapabil a produce gaz prin reacție chimică la o temperatură, presiune și viteză care să producă distrugerii în împrejurimi. Singur incapabil să auto-susțină o reacție chimică exotermă.**9.1.19 Proprietăți oxidante:** Neaplicabil pentru că nu cauzează sau nu contribuie la arderea altor materiale**9.2. Informații importante pentru sănătate, securitate și mediu**

Nu este cazul

10. Stabilitate și reactivitate**10.1. Reactivitate :** După amestecare cu apă, produsul se va întări într-o masă stabilă, nereactivă în medii normale.**10.2. Materiale care trebuie evitate:** Acizii, sărurile de amoniu, aluminiul sau zincul.**10.3. Produse de descompunere periculoase:** Nu este cazul (nu se descompune)**11. Informații toxicologice****EFECTE TOXICOLOGICE ȘI SIMPTOME****Date obținute din practica****Toxicitate acută:****11.1 inhalarea :** Nu s-a observat nici o toxicitate acută prin inhalare. Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**11.2 Contact cu pielea :** Unele persoane pot dezvolta o sensibilitate la expunerea la praf conținând var hidratat, cauzată de pH-ul ridicat. Răspunsul poate să apară înroșirea, deshidratarea și, posibil, descumarea pielii.**11.3 Ingestie:** Nu este toxic. Poate provoca iritație gastrică datorită pH-ului alcalin**Intraperitoneal:** Nu este cazul**Intravenos:** Nu este cazul (produs solid)**Toxicitate (sub) cronică :** Nu s-a constatat**12. Informații ecologice****Ecotoxicitate :** Produsul nu este periculos pentru mediu**Toxicitate acută pentru organismele acvatice:** Produsul este insolubil cu apă. Nu există nici o indicație a toxicității fazei sediment [referința (7)]. Adăugarea de cantități mari de de var în apă poate, totuși, provoca o creștere a pH-ului și poate, prin urmare, să fie toxică, în anumite circumstanțe, pentru viața acvatică.**Persistentă și biodegradabilitate:** Nerelevant deoarece produsul se bazează pe ipsos/var, care este un material anorganic. După întărire, produsul nu prezintă nici un risc de toxicitate.**13. Considerente de evacuare**

Nu aruncați în sistemele de canalizare sau ape de suprafață. Eliminați produsul întărit ca deșeu de beton.

Datorită inertizării, deșeu de beton nu este un deșeu periculos. Ambalajul complet gol se tratează conform reglementărilor locale (deșeu de hârtie).

14. Informații privind transportul

Nu este un material periculos, conform cu convențiile RID/ADR, GGVS/GGVE, ADN, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR.

15. Informații privind reglementările

Produsul este amestec pe bază de ipsos și nu se supune înregistrării (Art 2.7 (b) și Anexa V.10 din REACH).

Legislație:

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 și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)

AplaFill TMI-P

Tencuială mecanizată pe bază de ipsos cu perlită

Nr.174 Editia : 2 Revizia : 2

Data : 15.05.2020

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 risc din sectiunea 2:

H315: Provoacă iritarea pielii

H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor

H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii

Alte surse de informare: