

AplaContact

Grund de aderență pentru beton și morta

Nr:184 Editia:2 Revizia:0

Data : 07.04.2020

1. Identificarea substantei/preparatului si a societatii /intreprinderii.**1.1 Identificarea substantei sau preparatului****Denumire comerciala:** AplaContact**1.2 Utilizarea substantei/preparatului**

Pregatirea suprafețelor de natură minerală pentru tencuire cu tencuieli de ciment sau ipsos

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 :**

Nu este un amestec periculos, conform Regulamentului 1272/2008 cu diferitele amendamente si adoptari

2.1 Elemente pentru eticheta :**EUH208** - Conține amestec de: 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [nr. EC 247-500-7] și 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 reacție alergică**P102** A nu se lăsa la îndemâna copiilor.**P280** - Purtați mănuși de protecție/ echipament de protecție a ochilor.**P302+P352** - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.**P333+P313** - În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul**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.**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.**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**P501**- Eliminați conținutul/recipientul la locuri special amenajate pentru colectare deseuri.**2.2 Alte pericole****Principalele căi de expunere :** Contact ocular , contact la nivelul pielii

Efecte adverse:

Contact ocular:	Poate produce iritarea mecanica a ochilor, dar nu in mod permanent
Contact la nivelul pielii	Poate provoca iritarea pielii. Contactul repetat cu pielea produce uscarea sau crăparea pielii.
Inhalare	Nu este cazul (produsul nu poate fi vaporizat)
Ingerare	In conditii normale de utilizare nu sunt cunoscute date care să arate că produsul produce prejudicieri ale sanatatii, prin ingerare
Efecte cancerigene	Nu este cazul.
Efecte asupra organelor tinta	Piele, mucoase, ochi.
Condițiile medicale agravate de expunere	iritaiții ale pielii pre-existente, afectiuni ale mucoaselor
Efecte potientiale asupra mediului inconjurator	Nu sunt necesare măsuri speciale de precauție privind mediul inconjurător. Produsul întărit nu dăunează mediului înconjurător

AplaContact

Grund de aderență pentru beton și morta

Nr:184 Editia:2 Revizia:0

Data : 07.04.2020

3. Compozitia/informatii despre ingrediente

Conține: Amestec de copolimeri acrilico-stirenici cu materiale de umplutura de natura anorganica, aditivi si apa, destinat producerii unei pelicule de protectie, prin uscare fizica.

Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos.

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

Nu este cazul (produs sub formă de pastă, nu poate fi vaporizat)

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.

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.

Ingestie:

Nu induceți voma. Dacă persoana este conștientă, clătiți-i gura cu apă și dați-i să bea multă apă. Solicitați ajutor medical.

5. Masuri 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 siguranta: Nu este cazul

Protectia echipei de interventie: Nu este necesar echipament suplimentar de protecție pentru pompieri.

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

6. Masuri in cazul pierderilor accidentale

6.1. Precautii personale: Folositi manusi de cauciuc

6.2. Precautii de mediu: Colectati reziduurile de produs. conținutul/recipientul la locuri special amenajate pentru colectare deseuri

6.3. Metode pentru curatare: Curatati pasta cu apa rece.

7. Manipulare si depozitare

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

7.1.1 Prevenirea expunerii utilizatorului: Folosiți mănuși de cauciuc și ochelari de protecție

7.1.2 Precautii pentru manipularea produsului in siguranta: Nu sunt necesare precauții speciale

7.1.3 Indrumari specifice pentru manipularea in siguranta: Folosiți mănuși de protecție /ochelari de protecție

7.2. Depozitare

7.2.1 Prevenirea expunerii utilizatorului: Folosiți mănuși de cauciuc și ochelari de protecție

7.2.2 Prevenirea incendiilor si exploziilor: Nu este cazul

7.2.3 Conditii de depozitare recomandate: Produsele ambalate trebuie depozitate în ambalajul original, bine închis, ferit de intemperii, îngheț sau căldură excesivă. Cutiile trebuie să fie stivuite într-un mod stabil, preferabil paletizat.

7.2.4 Materiale incompatibile: Nu se cunosc.

7.2.5 Materiale pentru ambalare

AplaContact

Grund de aderență pentru beton și morta

Nr:184 Editia:2 Revizia:0

Data : 07.04.2020

7.3 Utilizari specifice : pregătire pereților în vederea tencuirii cu tencuieli de ciment sau de ipsos.

8. Controlul expunerii /protecție personala

8.1. Valori limita de expunere: Nu este cazul

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

8.2.1.1 protecția respirației: nu sunt necesare măsuri speciale. La folosirea în spații închise se recomandă metodele de ventilație, de evacuare și curățarea umedă care nu cauzează dispersia aerului.

8.2.1.2 protecția mainilor: 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 acest produs pentru a evita contactul acestuia cu pielea sau gura. Imediat după terminarea lucrului cu produsul, 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 : pastă granulată de culoare roșu-caramiziu

9.1.2. Miros : fără miros

9.1.3.pH: 9-10 la 20°C

9.1.4 Punct de topire: 550 °C cu descompunere în apă, carbonat de calciu, dioxid de carbon

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

9.1.7 Viteză de evaporare: Neaplicabil, prin încălzire se degajă apă apoi produsul devine solid

9.1.8 Inflamabilitate (solid, gaz): Neaplicabil fiind un semisolid 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 > 550 °C

9.1.11 Densitatea vaporilor: Neaplicabil deoarece punctul de topire > 550 °C

9.1.12 Densitatea relativă: 1.3÷1.5 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 nefiind amestec organic

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: Produsul se descompune termic la temperaturi >450°C

9.1.17 Vâscozitate: cca. 30-160 Poise

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-sustină 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

AplaContact

Grund de aderență pentru beton și morta

Nr:184 Editia:2 Revizia:0

Data : 07.04.2020

- 10.1. Reactivitate :** După uscare, produsul se va întări într-o masă stabilă, nereactivă în medii normale.
- 10.2. Materiale care trebuie evitate:** Acizii, sărurile de amoniu, aluminiu sau alte metale ne-nobile.
- 10.3. Produse de descompunere periculoase:** Nu este cazul (nu se descompune)

11. Informatii toxicologice

EFECTE TOXICOLOGICE SI SIMPTOME

Date obtinute din practica

Toxicitate acuta:

- 11.1 inhalarea :** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- 11.2 Contact cu pielea :** Unele persoane pot dezvolta o sensibilitate la contactul cu pielea. Poate să apară înroșirea, deshidratarea și, posibil, descumarea pielii.
- 11.3 Ingestie:** Nu este toxic. Poate provoca iritație gastrică datorită iritației mecanice
- Intraperitoneal:** Nu este cazul
- Intravenos:** Nu este cazul (produs semisolid)
- Toxicitate (sub) cronică :** Nu s-a constatat

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 iritatiei cind se usuca

Informatii toxicologice referitoare la: 5-cloro-2-metil-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

Toxicitate acuta pentru organismele acvatice:

Informatii ecologice referitoare la materialele de umplutura :

Nu există nici o indicație a toxicității fazei sediment, formata din carbonat de calciu si nisip. Adăugarea de cantități mari în apă poate, totuși, sa fie toxică, în anumite circumstanțe, pentru viața acvatică.

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 actigvitatea de epurare a namolului biologic active.

Informatii ecologice referitoare la 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

Persistenta si biodegradabilitate: Nerelevant deoarece produsul se bazează pe carbonat de calciu, 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, deșeurile de beton nu este un deșeu periculos. Ambalajul complet gol se tratează conform reglementărilor locale (deșeu de hârtie).

AplaContact

Grund de aderență pentru beton și morta

Nr:184 Editia:2 Revizia:0

Data : 07.04.2020

14. Informatii privind transportul

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

15. Informatii privind reglementarile

Produsul nu se supune înregistrării (Art 2.7 (b) și Anexa V.10 din REACH).

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 risc din sectiunea 2:

EUH208 - Conține amestec de: 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [nr. EC 247-500-7] și 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 reacție alergică

Alte surse de informare: