

AplaHydroStop 2K Flex component B - Latex

Nr.180B Editia: 1 Revizia : 0

Data : 17.02.2021

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

Denumire comerciala: AplaHydroStop 2K flex component B - Latex

1.2 Utilizarea substantei/preparatului

Aditiv de flexibilizare și de creștere a rezistenței la apa a mortarelor, sapelor și adezivilor.

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 și adoptări

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**Fraze de precauție - Prevenire****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****2.2 Alte pericole****Principalele căi de expunere :** Inhalare, contact ocular , contact la nivelul pielii

Efecte adverse:

Contact ocular:	Iritant, dar care nu afectează țesuturile ochiului în mod permanent
Contact la nivelul pielii	nu sunt cunoscute date care să arate că produsul produce prejudicii ale sănătății, prin contact la nivelul pielii

Inhalare	Poate fi iritant al căilor respiratorii
Ingerare	nu sunt cunoscute date care să arate că produsul produce prejudicii ale sănătății, prin ingerare

Efecte cancerigene	Nu este cazul.
---------------------------	----------------

Efecte asupra organelor tinta	Mucoase, ochi, sistem nervos central, sistem respirator
--------------------------------------	---

Condițiile medicale agravate de expunere	Iritații ale pielii pre-existente, afecțiuni respiratorii pre-existente
---	---

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

AplaHydroStop 2K Flex component B - Latex

Nr.180B Editia: 1 Revizia : 0

Data : 17.02.2021

3. Compozitia/informatii despre ingrediente

Amestec de dispersii apoase de copolimeri acrilici, aditivi, apă.

Nu este clasificat ca produs periculos pentru sănătate sau pentru mediul înconjurător

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

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

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

Contact cu pielea

Spălați pielea cu apă din abundență. Îndepărtați hainele contaminate, încălțăminte, ceasurile, etc. și spălați-le complet înainte de a le reutiliza.

Contactul cu produsul uscat nu este dăunător.

Contact cu ochii

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 15 minute pentru a îndepărta toate particulele.

Contactați un specialist în medicina muncii sau un medic specialist oftalmolog.

Ingestie:

Nu induceți vomă. 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 :** Produsul nu este inflamabil sau combustibil. In cazul unui incendiu generat in vecinatatea acestuia de alt material, se stinge sursa de incendiu cu material adecvate acesteia.**Mijloace de stingere care nu trebuie folosite din motive de siguranta**

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:** Folosiți mănuși de cauciuc**6.2. Precautii de mediu:** Nu necesită precauții speciale**6.3. Metode pentru curatare:** Curățați lichidul cu o cârpă umedă. Curățați produsul uscat prin raclare mecanică.**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**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**7.2. Depozitare**

Produsele ambalate trebuie depozitate în spații ferite de îngheț și de căldură excesivă.

Bidoanele trebuie să fie stivuite într-un mod stabil.

7.2.1 Prevenirea expunerii utilizatorului: Folosiți mănuși de cauciuc**7.2.2 Prevenirea incendiilor si exploziilor:** Nu este cazul**7.2.3 Conditii de depozitare recomandate:** bidoanele de produs vor conține informații privind data ambalării, condițiile de depozitare și perioada de depozitare.**7.2.4 Materiale incompatibile:** Nu este cazul.

AplaHydroStop 2K Flex component B - Latex

Nr.180B Editia: 1 Revizia : 0

Data : 17.02.2021

7.2.5 Materiale pentru ambalare: Se vor prefera recipientii din polietilenă**7.3 Utilizari specifice :** Flexibilizarea si cresterea rezistentei la apa a mortarelor, sapelor si adezivilor.**8. Controlul expunerii /protectie personala****8.1. Valori limita de expunere**

Produsul nu prezintă riscuri legate de expunerea profesională

**Controlul
expunerii
Controlul
expunerii
ocupationale****8.2.** protectia respiratiei: nu necesită măsuri speciale.**8.2.1** protectia mainilor: Înainte de începerea lucrului cu produsul, aplicați o cremă protectoare si reaplicați-o la intervale potrivite. Folosiți mănuși de protecție**8.2.1.1** protectia ochilor: Folosiți ochelari de protecție corespunzători**8.2.1.2** protectia pielii si 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, lucrătorii ar trebui să se spele și să utilizeze o cremă hidratantă pentru maini**8.2.1.3** protectia ochilor: Folosiți ochelari de protecție corespunzători**8.2.1.4** protectia pielii si a corpului: Nu mâncați, nu beți sau fumați când lucrați cu ciment pentru a evita contactul acestuia cu pielea sau gura. Imediat după terminarea lucrului utilizatorii ar trebui să se spele sau să facă un duș și să utilizeze o cremă protectoare.**8.2.2 Verificarile expunerii mediului**

Este interzisa patrunderea produselor in rețeaua de canalizare sau cursuri de apa.Prevenirea patrunderii produsului in canale de scurgere, santuri sau ape curgatoare prin utilizare de nisip, pamant sau alte bariere disponibile.

9. Proprietati fizico-chimice ale substantei/preparatului**9.1.Informatii generale****9.1.1.Aspect :** lichid lăptos, culoare albastră**9.1.2. Miros :** miros specific rășinilor acrilice**9.1.3.pH:** 7-8, la 20°C**9.1.4 Punct de topire:** nu este cazul (produsul este fluid)**9.1.5 Punct inițial de fierbere și interval de fierbere:** Neaplicabil în condiții atmosferice normale**9.1.6 Punct de aprindere:** Neaplicabil, produs incombustibil**9.1.7 Viteză de evaporare:** Neaplicabil, produsul devine solid prin încălzire și evaporare a apei**9.1.8 Inflamabilitate (solid, gaz):** Neaplicabil fiind un lichid 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 produsul degajă vapori de apă prin încălzire**9.1.11 Densitatea vaporilor:** Neaplicabil**9.1.12 Densitatea relativă:** Densitatea aparentă: 1,01-1.04 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 cu carbonat de calciu**9.1.15 Temperatura de auto-aprindere:** Neaplicabil (nu este piroforic – nu este organo-metalic,

AplaHydroStop 2K Flex component B - Latex

Nr.180B Editia: 1 Revizia : 0

Data : 17.02.2021

organo-metaloid sau legături/derivați organo-fosfine, și nu are nici un alt constituent piroforic în compoziție)

9.1.16 Temperatura de descompunere: Cca. 450-500°C

9.1.17 Vâscozitate: cca. 1.000 mPa.s

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 : Prin evaporarea apei din compoziție, produsul se va întări într-o masă stabilă, nereactivă în medii normale.

10.2. Materiale care trebuie evitate: Produsul nu interacționează cu acizi, baze sau alte substanțe.

10.3. Produse de descompunere periculoase: Nu este cazul (se descompune cu generare de apă și CO₂)

11. Informații toxicologice**EFECTE TOXICOLOGICE ȘI SIMPTOME****Date obținute din practica****Toxicitate acută:**

11.1 inhalarea : Inhalarea vaporilor peste limita admisă poate afecta sănătatea (afecțiuni ale mucoaselor și cailor respiratorii);

11.2 Contact cu pielea : contactul prelungit sau frecvent cu produsul poate cauza apariția dermatitelor de contact, degresarea pielii; Stropirea în ochi poate produce iritații sau leziuni

11.3 Ingestie: Nu este toxic. Se apelează la medic. A nu se provoca vomă

Intraperitoneal: Nu este cazul

Intravenos: Nu este cazul

Toxicitate (sub) cronică : Nu s-a constatat

Informații toxicologice referitoare la polimer

LD 50/oral/sobolan : > 2000 – 10000 mg/kg

Iritatie primară a dermei/iepure : neiritant (OCDE, Directiva 404)

Iritatie primară a mucoasei/iepure : neiritant (OCDE, Directiva 405)

În contact cu pielea, produsul poate provoca iritații când se usuca

Informații toxicologice referitoare la: 5-cloro-2metil-3(2h)-izotiazolina în amestec cu 2-metil-3(2h)-izotiazolina

LD50 /oral / sobolan: 300 - 2000 mg/kg

LD50 / dermal / sobolan: > 2000 mg/kg

12. Informații ecologice

Ecotoxicitate : Produsul nu este periculos pentru mediu

Informații ecologice referitoare la polimer

Ecotoxicitate :

Toxicitate la pește – 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 înseamnă

ca la introducerea corespunzătoare de concentrații reduse în instalațiile de epurare biologică, nu sunt de așteptat perturbări în

AplaHydroStop 2K Flex component B - Latex

Nr.180B Editia: 1 Revizia : 0

Data : 17.02.2021

actigvitatea 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. Considerente de evacuare

Nu aruncați în sistemele de canalizare sau ape de suprafață. Eliminați produsul uscat ca deșeu de construcții. ..

Datorită inertizării, deșeurile de construcții nu este un deșeu periculos.

Cod Deșeu produs: 08 01 12 - Deseuri de vopsele și lacuri, altele decât cele de la 08.01.11. Ambalajul complet gol se tratează conform reglementărilor locale (deșeu de PE).

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.

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)

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a regulamentului (CE) nr.1907/2006;

HG nr.937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piața a preparatelor periculoase;

Regulamentul (CE) nr. 453/2010/CE –modificare Anexa II la REACH – Noua reglementare comunitară pentru substanțe chimice.

Legea nr.319/2006- legea securității și sănătății în muncă ;

HG 1048/2006 – Privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea de către lucrători a echipamentelor individuale de protecție la locul de muncă.

HG 1218/2006 - Anexa 1 - Valori limită obligatorii naționale de expunere profesională ale Agenților Chimici, cu modificări conform Legii 1/2012.

Legislație românească armonizată privind deșeurile

HG128/2002 privind incinerarea deșeurilor, modificată și completată prin HG 268/2005;

OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor;

HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;

HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României

OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea 265/2006.

Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.

HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, modificată și completată de HG 210/2007, Criterii/2005 și Procedura/2004 (transpune Decizia 2000/532/CE modificată de Decizia 2001/118/CE, Decizia 2001/119/CE și Decizia 2001/573/CE);

HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, modificată și completată de HG 1872/2006

(transpune Directiva 94/62/CE privind ambalajele și deșeurile de ambalaje modificată de Directiva Parlamentului European și a Consiliului 2004/12/CE) și HG 247/2011.

AplaHydroStop 2K Flex component B - Latex

Nr.180B Editia: 1 Revizia : 0

Data : 17.02.2021

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:

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.