



Email multisupport cu Teflon pentru casa si gradina

Nr:229 Editia:1 Revizia:2

Data:07.04.2020

1. Identificarea substantei/amestecului si a societatii /intreprinderii

1.1 Elemente de identificare a produsului:

Denumire comerciala: savana Email multisupport cu Teflon pentru casa si gradina

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

Finisarea decorativă și de protecție a tâmplăriei din lemn, a elementelor din PVC, finisarea suprafețelor metalice grunduite, finisarea suprafețelor vopsite sau grunduite cu produse de acoperire pe bază de rășini alchidice.

1.3 Date privind furnizorul fisei cu date de securitate:

Societatea producatoare: Fabryo Corporation SRL

Adresal: Sos. Oltenitei nr.202 B, Popesti Leordeni, jud.Ilfov

Telefon: 40- 021-4055000

1.4 Telefon urgente: 40-21-3183606 INSPB

2 Identificarea pericolelor

Clasificarea amestecului

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

2.1 Elemente pentru eticheta

Fara simbol de pericol

Fraze de pericol: -

Fraze de precautie:

Elemente suplimentare privind etichetarea:

Compozitie: copolimeri acrilici in dispersie apoasa, pigmenti, extenderi, aditivi si apa.

EUH208- 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.

Fraze de precautie – Prevenire

P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Fraze de precautie – Intervenție

P305+P351+P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clățiți 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 clățiți.

P314 - Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

P301 +P330 +P331 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clățiți gura. NU provocați vomă.

P312 - Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.

Fraze de precautie – Depozitare

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.

Fraze de precautie – Eliminare

P501 Eliminați conținutul/recipientul la locuri special amenajate pentru colectare deseuri..

2.2 Alte pericole

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

Contact ocular

Poate cauza iritație mecanică. Iritant, dar care nu afectează țesuturile ochiului în mod permanent.

Contact la nivelul pielii

Nu sunt previzibile efecte adverse.

FISA CU DATE DE SECURITATE



Email multisuport cu Teflon pentru casa si gradina

Nr:229 Editia:1 Revizia:2

Data:07.04.2020

Inhalare	Vaporii, aerosolii pot fi iritanti pentru tractul respirator. Asigurati ventilatie corespunzatoare pentru utilaje si locurile unde se pot genera vapori/aerosoli.
Ingerare	In conditii normale de utilizare, nu sunt cunoscute sau de asteptat prejudicieri ale sanatatii.
Efecte cancerigene	Nu este cazul.
Efecte asupra organelor tinta	Iritant pentru ochi, sistem respirator.
Conditile medicale agravate de expunere	Afectiuni ale mucoaselor, tulburare respiratorie.
Efecte potientiale asupra mediului inconjurator	Nu sunt necesare masuri speciale de precautie privind mediul inconjurator.

3. Compozitie/informatii privind componentii

Caracterizare chimica a produsului

Nr. crt.	Denumire component periculos	conc %	CAS	EINECS	Nr. Index	Clasificare conform CLP
1	2-(2-butoxi)etanol	0,1 - 1	112-34-5	203-961-6	603-096-00-8	irit. oc. 2 – H319
2	Surfactant anionic	0,1 - 0,5		452-570-9		STOT RE 2 – H373 irit. piele.2 - H315 lez. oc. 1 – H318 Acv. cron. 2 – H411
3	Nitrit de sodiu	0,1 - 0,15	7632-00-0	231-555-9	007-010-00-4	sol. ox. 3 – H272 toxic acut 3 – H301 acv. acut 1 – H400
4	Etilenglicol	1 - 2	107-21-1	203-473-3	603-027-00-1	toxic acut 4 – H302

4. Masuri de prim ajutor

Generale	Cu toate ca produsul nu este periculos pentru sanatate, trebuie respectate masurile de securitate enumerate mai jos:
Inhalare	Se scoate pacientul la aer curat si daca este cazul i se va face respiratie artificiala. La pierderea cunostintei se apeleaza la medic;
Contact cu pielea	Indeprtati imbracamintea contaminata. Spalati bine pielea cu apa si sapun sau utilizati un produs de curatare a pielii atestat.
Contact cu ochii	Se indeparteaza lentilele de contact, pleoapele se tin deschise si se spala cu jet puternic de apa cel putin 15 minute inclusiv sub pleoape. Daca se produce iritarea permanenta, este nevoie de asistenta medicala.
Ingerare:	Nu se provoaca voma! Pastrati caile respiratorii libere. Spalati gura cu multa apa. Scoateti victima la aer curat. Este nevoie de asistenta medicala de urgenta.

5. Masuri de combatere a incendiilor

Produsul nu este inflamabil.

In cazul unui incendiu generat in vecinatatea acestuia de alt material, se stinge sursa de incendiu cu materiale adecvate acesteia. Daca produsul este in zona de incendiu si a luat foc, se pot utiliza ca mijloace de stingere : apa pulverizata, pulbere chimica, spuma, bioxid de carbon, in functie de situatie.

Protectia echipei de interventie:

echipament complet de protectie si masca de gaze (sub presiune, continand aparat izolant autonom de respiratie);

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

- Nociv prin inhalare daca arde;
- A se proteja recipientii prin racire cu apa;
- Se evita scurgeri rezultate in urma stingerii incendiului in canalizare sau cursuri de apa.



Email multisuport cu Teflon pentru casa si gradina

Nr:229 Editia:1 Revizia:2

Data:07.04.2020

6. Masuri de luat in caz de dispersie accidentala

6.1. Precautii personale

- A se respecta masurile de protectie descrise la Cap. 7 si 8;
- A se tine cont de masurile uzuale de precautie privind manipularea chimicalelor.

6.2. Precautii de mediu

- Nu goliti la canalizare.
- Daca produsul contamineaza lacuri, rauri sau canale de scurgere, se vor informa autoritatile nationale.

6.3. Metode pentru curatare

- Se delimiteaza imediat zona afectata cu materiale absorbante (ex: nisip, pamant), materialul scapat se colecteaza in recipienti speciali;
- Curatarea finala se face prin presarare de materiale absorbante anorganice;
In cazul unor scapari mari se localizeaza zona cu baraje in scopul limitarii poluarii. Se absoarbe lichidul utilizand absorbanti specifici. Deseul astfel rezultat se colecteaza intr-un container care se eticheteaza si se aseaza intr-un loc sigur.

7. Manipulare si depozitare

7.1. Manipulare

7.1.1 Prevenirea expunerii utilizatorului

- Se utilizeaza imbracaminte corespunzatoare;
- In timpul lucrului nu se mananca, nu se bea si nu se fumeaza;

7.1.2 Precautii pentru manipularea produsului in siguranta

- Utilizare aparatura si utilaje corespunzatoare;

7.1.3 Indrumari specifice pentru manipularea in siguranta

- A se utiliza produsul numai in spatiile adecvate, ferite de inghet si surse de caldura.

7.2. Depozitare

7.2.1 Prevenirea expunerii utilizatorului

- Recipientii se mentin inchisi etans.
- Accesul interzis persoanelor neautorizate!

7.2.2 Prevenirea incendiilor si exploziilor

- Produsul nu este inflamabil si nici exploziv;

7.2.3 Conditii de depozitare recomandate:

- Temperatura: 5° - 30°C
- Locuri sigure, acoperite, ferite de inghet si de actiunea directa a radiatiilor solare, intemperii;
- Depozitare in recipiente inchise etans, in pozitie verticala pentru a evita scurgerile.

7.2.4 Materiale incompatibile

- Nu este cazul.

7.2.5 Materiale pentru ambalare

- Recomandate: ambalaje originale metalice cu protectie interioara;
- Nerecomandate: ambalaje metalice neprotejate impotriva coroziunii.

7.3 Utilizari specifice

Finisarea decorativă și de protecție a tâmplăriei din lemn, a elementelor din PVC, finisarea suprafețelor metalice grunduite, finisarea suprafețelor vopsite sau grunduite cu produse de acoperire pe bază de rășini alchidice.

8. Controale ale expunerii /protectia personala

8.1. Parametri de control – conform HG 1218/2006 – Anexa 1 completata si modificata de Legea 1/2012

CAS Nr.	Denumire	Tip	Valoare	UM
107-21-1	Etilenglicol	VLE (Romania)	52	mg/m ³
112-34-5	2-(2-butoxi)etanol	VLE (Romania)	150	mg/m ³



Email multisuport cu Teflon pentru casa si gradina

Nr:229 Editia:1 Revizia:2

Data:07.04.2020

8.2. Controlul expunerii

Instalatii de ventilatie locale sau de incinta (generale);

8.2.1 Controlul expunerii ocupationale

- Se va folosi ventilatie de evacuare;
- Echipamentul de protectie personala va fi acordat conform HG 1048/2006.

8.2.1.1 Protectia respiratiei: se asigura sisteme de ventilatie generala si locala pentru a mentine concentratiile sub limitele admise;

8.2.1.2 Protectia mainilor: manusi de protectie confectionate din cauciuc natural. Se vor folosi creme de protectie a pielii.

8.2.1.3 Protectia ochilor: ochelari de protectie;

8.2.1.4 Protectia pielii si a corpului: imbracaminte care sa protejeze pielea in intregime (maneci lungi si pantaloni lungi) conform cerintelor de protectie a muncii.

La terminarea lucrului se va practica o igiena personala stricta.

8.2.2 Verificarile expunerii mediului

Este interzisa patrunderea produselor in reseaua 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.

Deversarea in canalizare si mediul inconjurator produce contaminare.

9. Proprietati fizice si chimice ale substantei/amestecului

9.1. Informatii privind proprietatile fizice si chimice de baza

9.1.1. Aspect : lichid omogen, fara impuritati mecanice

culoare: cf.etalon

miros: specific

9.1.2. Informatii importante pentru sanatate, securitate si mediu

Conform specificatiei tehnice de produs in vigoare.

Densitate: (20±0,5)°C	1,10 - 1,25	g/cmc
Continut de nevolatile	45 ± 7	%
Vascozitate (23±2)°C	80 - 115	KU
pH	8 - 9	
Punct de fierbere/interval de fierbere	parametru nedeterminat	
Punct de topire/punct de inghet	parametru nedeterminat	
Temperatura de aprindere	parametru nedeterminat	
Proprietăți oxidante	parametru nedeterminat	
Presiunea de vapori	parametru nedeterminat	
Temperatura de descompunere	parametru nedeterminat	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă	parametru nedeterminat	
Densitatea vaporilor	parametru nedeterminat	
Viteza de evaporare	parametru nedeterminat	
Proprietati explozive	parametru nedeterminat	
Limite de explozie	parametru nedeterminat	
Solubilitate in apa	DA, in orice proportie	
Punct inflamabilitate	parametru nedeterminat	
Temperatura de autoaprindere	parametru nedeterminat	

10. Stabilitate si reactivitate

10.1. Conditii care trebuie evitate

Se asigura etanseitatea ambalajelor si temperaturi intre 5 si 30° C.

- in conditiile respectarii prevederilor de la cap. 7 in ceea ce privesc transportul si depozitarea, produsul este stabil

10.2. Materiale care trebuie evitate

Nu este cazul



Email multisuport cu Teflon pentru casa si gradina

Nr:229 Editia:1 Revizia:2

Data:07.04.2020

10.3. Produse de descompunere periculoase

- La temperaturi ridicate poate apare monoxidul de carbon, dioxid de carbon. Monoxidul de carbon este foarte toxic daca este inhalat; dioxidul de carbon in concentratii suficiente poate actiona ca asfixiant. Supraexpunerile la produsii de descompunere ai combustiei pot determina aparitia iritatiilor cailor respiratorii.

11. Informatii toxicologice

EFECTE TOXICOLOGICE SI SIMPTOME

Date obtinute din practica

- 11.1** inhalarea vaporilor peste limita admisa poate afecta sanatatea (afectiuni ale mucoaselor si cailor respiratorii).
- 11.2** contactul prelungit sau frecvent cu produsul poate cauza aparitia dermatitelor de contact, degresarea pielii;
- 11.3** In caz de ingestie. Se apeleaza la medic. Cel in cauza se mentine in repaus; **A nu se provoca voma.**

Informatii toxicologice referitoare la Butildiglicol

LD50 /oral / sobolan: 7292-9623 mg/kg

LD50 / dermal / iepure: 2764 mg/kg

12. Informatii ecologice

- Este interzisa patrunderea produselor in reseaua de canalizare sau cursuri de apa
- Produsele nu se vor depozita in locuri de unde pot afecta solul sau apele de suprafata
- A se evita deteriorarea fizica a ambalajelor
- deversarea in canalizare produce contaminare
- deversarea in mediul inconjurator produce contaminare

Informatii ecologice referitoare la Butildiglicol

Date de toxicitate asupra organismelor acvatice:

Toxicitate la peste – Lepomis macrochirus/LC50 (96h) : 1300 mg/l (static)

Nevertebrate acvatice – Daphnia magna/EC50(24h) : 2850 mg/l (static)

Plante acvatice - Scenedesmus suspicatus/EC50 (96h) : >100 mg/l (OCDE , Directiva 201 static)

Micoorganisme – EC10(30 min): > 1000 mg/l

Pseudomonas putida/EC10(18 h): 1170 mg/l

Persistenta – biodegradabilitate: - usor biodegradabil.

Potential de bioacumulare: - nu este de asteptat acumularea in organism.

13. Consideratii privind eliminarea

- **Descrierea deeurilor si a masurilor pentru manipulare**

Deseuri: - de produs

- de ambalaje

Masuri pentru manipulare: - cf. FDS cap. 7.1 – masuri la manipularea produsului

- cf. FDS cap. 8.2.1.1 – 8.2.1.4

Cod Deseu produs: 08 01 12 - Deseuri de vopsele si lacuri, altele decat cele de la 08.01.11

- **Metode de eliminare a deeurilor si a ambalajelor contaminate**

Deseurile de ambalaje vor fi predate firmelor autorizate pentru reciclare conform HG 621/2005 (cu modificarile si completarile ulterioare) si OUG 16/2001-republicata, cu modificarile si completarile ulterioare.

Cod Deseu ambalaj: 15 01 06 - Deseuri de ambalaje amestecate.

Este interzisa patrunderea deeurilor in canalizare sau cursuri de apa conform L 107/1996 (cu modificarile si completarile ulterioare) si NTPA 002/2002.

14. Informatii referitoare la transport

RID/ADR/IATA (feroviar-rutier-aerian)

Neclasificat ca periculos din punct de vedere ADR/RID/IATA.

**Email multisuport cu Teflon pentru casa si gradina**

Nr:229 Editia:1 Revizia:2

Data:07.04.2020

15. Informatii de reglementare**Marcare:** conform Regulamentul (CE) nr. 1272/2008/CE .**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 sanatare 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 pericol din sectiunile 2 si 3:****H272** - Poate agrava un incendiu; oxidant**H301** - Toxic în caz de înghițire.**H302** - Nociv în caz de înghițire.**H315** - Provoacă iritarea pielii.**H318** - Provoacă leziuni oculare grave.**H319** - Provoacă o iritare gravă a ochilor.**H373i** - Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată prin inhalare.**H400** - Foarte toxic pentru mediul acvatic.**H411** - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.**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.

Editat: SERV.TEHNIC

Inlocuieste rev.1/25.06.2019

Modificarile au fost facute la cap. 2, 9