

FISA CU DATE DE SECURITATE
savana
SIDEF - FINISAJ DE LUX
PENTRU VOPSEA LAVABILA COLORATA

Nr. 132 Ed. 1 Rev. 3

Data: 07.04.2020

1. Identificarea substantei/amestecului si a societatii /intreprinderii.

1.1 Identificarea substantei sau amestecului

Denumire comerciala: savana – Sidef finisaj de lux pentru vopsea lavabila colorata

1.2 Utilizarea substantei/amestecului

Finisarea decorativă, transparenta cu irizatii multicolore, utilizate pentru suprafetele interioare vopsite cu savana Vopsea lavabila colorata sau alba.

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 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, pigmenti, 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 lasa la îndemâna copiilor.

Fraze de precautie – Interventie

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.

P314 - Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

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.

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..

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

Contact ocular Iritant, dar care nu afectează țesuturile ochiului în mod permanent.

Contact la nivelul pielii Nu sunt previzibile efecte adverse.

Inhalare Asigurați ventilație corespunzătoare pentru utilaje și locurile de muncă unde se pot genera vapori/aerosoli.

Ingerare În condiții normale de utilizare, nu sunt cunoscute sau de așteptat prejudicii ale sănătății.
A nu se provoca vomă.

FISA CU DATE DE SECURITATE

savana

SIDEF - FINISAJ DE LUX
PENTRU VOPSEA LAVABILA COLORATA

Nr. 132 Ed. 1 Rev. 3

Data: 07.04.2020

Efecte cancerigene	Nu este cazul
Efecte asupra organelor tinta	Mucoase, sistem respirator.
Conditiiile medicale agravate de expunere	Afectiuni ale mucoaselor, tulburare respiratorie.
Efecte potentiale asupra mediului inconjurator	Nu sunt necesare masuri speciale de precautie privind mediul inconjurator. Miscibil cu apa.

3. Compozitia/informatii despre ingrediente

Caracterizare chimica a produsului

Produsul savana – SIDEF finisaj de lux pentru vopsea lavabila colorata nu este clasificată ca periculos conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

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 se face respiratie artificiala. La pierderea cunostintei se apeleaza la medic;
Contact cu pielea	Indepartati 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 puțin 15 minute inclusiv sub pleoape. Daca se produce iritarea permanenta, este nevoie de asistenta medicala
Ingestie:	Nu se provoca voma! Este nevoie de asistenta medicala de urgenta.

5. Masuri de stingere a incendiilor

Produsul nu este inflamabil.

Mijloace adecvate de stingere :

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:

- Pentru incendii mici, pulbere chimica, bioxid de carbon;
- Pentru incendii mari apa pulverizata, spuma.

Mijloace de stingere care nu trebuie folosite din motive de siguranta

- Apa jet compact.

Protectia echipei de interventie:

In caz de incendiu, purtati un aparat individual de protectie respiratorie.

Pericole speciale

Prin ardere se pot degaja gaze toxice;

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

- Nociv prin inhalare daca arde;
- Nu se va admite patrunderea scurgerilor rezultate in urma stingerii incendiului in canalizare sau cursuri de apa.
- Apa de stingere contaminata trebuie sa fie indepartata in acord cu reglementarile legale.

6. Masuri in cazul pierderilor accidentale

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.

FISA CU DATE DE SECURITATE
savana
SIDEF - FINISAJ DE LUX
PENTRU VOPSEA LAVABILA COLORATA

Nr. 132 Ed. 1 Rev. 3

Data: 07.04.2020

6.2. Precautii de mediu

- Nu goliti la canalizare.

6.3. Metode pentru curatare

- se delimiteaza imediat zona afectata cu materiale absorbante (ex: nisip, pamant) materialul scapat se colecteaza in recipienti speciali;
- In cazul unor scapari mari se localizeaza zona cu baraje in scopul limitarii poluarii.
Se absoarbe lichidul utilizand absorbanti specifici sau se colecteaza totul intr-un container care se etcheteaza 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 de aparatura si utilaje corespunzatoare.

7.1.3 Indrumari specifice pentru manipularea in siguranta

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

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, intemperii si de actiunea directa a radiatiilor solare;
- Depozitare in pozitie verticala pentru a evita scurgerile.

7.2.4 Materiale incompatibile

- Nu este cazul

7.2.5 Materiale pentru ambalare

- Recomandate: ambalaje din materiale inerte la produs;
- Nerecomandate: ambalaje din materiale care reactioneaza cu produsul.

7.3 Utilizari specifice

Se utilizează pentru finisarea decorativă transparentă cu irizatii multicolore pentru suprafetele interioare vopsite cu SAVANA Vopsea lavabila colorata sau alba.

8. Controlul expunerii /protectie personala

8.1. Valori limita de expunere

Nereglementat conform HG 1218/ - Anexa 1 completata si modificata de Legea 1/2012

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;

FISA CU DATE DE SECURITATE
savana
SIDEF - FINISAJ DE LUX
PENTRU VOPSEA LAVABILA COLORATA

Nr. 132 Ed. 1 Rev. 3

Data: 07.04.2020

- 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, pamint sau alte bariere disponibile.

Deversarea in canalizare si mediul inconjurator produce contaminare.

9. Proprietati fizico-chimice ale substantei/amestecului

9.1. Informatii generale

9.1.1. Aspect : lichid omogen, viscos, opalescent fara impuritati mecanice
culoare: cf. etalon

9.2. Informatii importante pentru sanatate, securitate si mediu

Conform specificatiei tehnice de produs in vigoare.

Miros	Specific	
Solubilitate in apa	solubil	
Densitate	1,01 ± 0,02	g/cmc
Continut de nevolatile, 105°C, 60 min	29 ± 1	%
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	solubil	
Punct inflamabilitate	parametru nedeterminat	
Temperatura de autoaprindere	parametru nedeterminat	

10. Stabilitate si reactivitate

10.1. Conditii care trebuie evitate

Se va 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

10.3. Produse de descompunere periculoase

- La temperaturi ridicate poate apare monoxidul de carbon, dioxidul 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.

FISA CU DATE DE SECURITATE

savana

SIDEF - FINISAJ DE LUX

PENTRU VOPSEA LAVABILA COLORATA

Nr. 132 Ed. 1 Rev. 3

Data: 07.04.2020

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 Stropirea in ochi poate produce iritatii sau leziuni.
- 11.4 In caz de ingestie se apeleaza la medic. Cel in cauza se mentine in repaus; A nu se provoca voma.

Informatii toxicologice referitoare la: **1,2 benzotiazol -3(2h)-ona**

LD50 /oral / sobolan: 1020 mg/kg
LD50 / dermal / sobolan: > 2000 mg/kg
LD50 / oral / soarece: 1150 mg/kg

Informatii toxicologice referitoare la: **(Etilendioxi) dimetanol, Nitrat de magneziu, 5-cloro-2metil-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

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

Pentru **1,2 benzotiazol -3(2h)-ona**:

Date de toxicitate asupra organismelor acvatice:

Toxicitate la pesti - LC50 (96 h): 1,49 mg/l

Nevertebrate acvatice – Daphnia magna / EC50 (48 h): 3,35 mg/l

Persistenta – biodegradabilitate: - nu sunt date disponibile.

Potential de bioacumulare: - LogPow 0,4 /potential scazut.

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

- **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

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

Deseurile de ambalaje vor fi predate firmelor autorizate pentru reciclare conform HG 621/2005, OUG 16/2001.

Este interzisa patrunderea deeurilor in canalizare sau cursuri de apa conform L 107/1996, NTPA 002/2002.

- **Legislatie romaneasca armonizata privind deeurile**

- OUG 78/2000 modificata si completata de L 426/2001 si OUG 61/2006, aprobata de L 27/2007 si

OUG 16/2001 modificata de L 431/2003 si L 138/2006

- HG 856/2002

- HG 621/2005 modificata si completata de HG 1872/2006

FISA CU DATE DE SECURITATE
savana
SIDEF - FINISAJ DE LUX
PENTRU VOPSEA LAVABILA COLORATA

Nr. 132 Ed. 1 Rev. 3

Data: 07.04.2020

14. Informatii privind transportul

RID/ADR (feroviar-rutier)

NECLASIFICAT CA PERICULOS DIN PUNCT DE VEDERE ADR/RID

15. Informatii privind reglementarile

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 sectiunile 2 si 3: -

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: 2/10.04.2015

Modificarile au fost facute la cap. 2