

Ediția / Revizia: 1 / 0
Valabil din: 30.07.2008

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

1-Identificare produs/productor

- 1.1. **Identificarea produsului: Color System ADEPLAST®**
Adeziv pastă pentru placarea pe masă lemnoasă – OSB Kleber
Cod : SAAP0
- 1.2. **Utilizarea produsului:** utilizată pentru placarea pe suporturi de masă lemnoasă.
- 1.3. **Identificarea firmei:** S.C. ADEPLAST S.A.-ORADEA
Str. Uzinelor Nr. 3 RO 410605
Telefon: 0040 259 403 750
Fax: 0040 259 403 761
- 1.4. **Telefon pentru urgențe:** 0744 518 193
Adresă de email: tehnic@adeplast.ro

2-Identificarea pericolelor

- 2.1. **Clasificarea produsului**
în conformitate cu OUG 200/2000 completată
și modificată prin Legea 451/2001.....: adeziv pastă pentru interioare, nu
este clasificată ca și produs periculos.
- 2.2. **Riscuri specifice ale produsului**: nu există
- 2.3. **Riscuri pentru sănătate**: produsul este ușor iritant pentru
ochi.
- 2.4. **Riscuri privind siguranța în utilizare**: nu există
- 2.5. **Riscuri privind mediul**: produsul nu este periculos pentru
mediu.

3- Compoziție/Informații despre ingrediente

Compoziție chimică:

MATERIALE DE UMPLUTURĂ	> 60%
LIANT	< 35%
ADITIVI	< 5%

4-Măsurile de prim ajutor

- 4.1. Informații generale.....**: în caz de accident se va consulta medicul (dacă este posibil, se prezintă eticheta).
- 4.2. In caz de inhalare.....**: nu apar efecte negative în urma inhalării.
- 4.3. La contactul cu ochii.....**: se clătesc ochii timp de mai multe minute cu apă curată curgătoare; în caz că iritația persistă, se consultă medicul.
- 4.4. La contactul cu pielea.....**: se spală suprafața afectată cu apă și săpun, după care se va da cu cremă
- 4.5. In caz de ingerare**: a nu se provoca vomă, a se consulta imediat medicul și a i se arăta eticheta sau ambalajul.

5-Măsurile de combatere a incendiilor

Produsul **nu** este exploziv și **nu** este inflamabil.

- 5.1. Agenți de stingere recomandați.....**: cu orice mijloace de stingere a incendiilor ,
- 5.2. Agenți de stingere care nu trebuie folosiți.....**: nu se aplică
- 5.3. Pericole de expunere speciale.....**: nu se aplică
- 5.4. Echipament de protecție special pentru pompieri :** măști de protecție a căilor respiratorii împotriva fumului.
- 5.5. Alte informații.....** : nu deținem

6-Măsurile împotriva pierderilor accidentale

- 6.1. Precauții personale.....**: nu necesită protecție specială.
- 6.2. Echipamente de protecție.....**: uzuale (halat, șalopetă, mănuși)
- 6.3. Metode de curățare.....**: poate fi tratat ca un deșeu oarecare, se îndepărtează cu un absorbant inert.
- 6.4. Măsurile de precauție pentru mediu:** a se evita deversarea produsului în canalizare sau pe sol.

7-Manipulare și depozitare

- 7.1. Manipulare – măsurile de precauție.....**: țineți recipientul închis atunci când nu folosiți produsul. Transportați numai în recipiente corespunzătoare, etichetate. Nu deversați în canalizare.
- 7.2. Depozitare – măsurile de precauție.....**: se depozitează în spații acoperite, ventilate corespunzător, la o temperatură cuprinsă în intervalul +5°C ÷ +30°C; recipientele se păstrează închise ermetic. Nu prezintă incompatibilitate cu alte materiale.
- 7.3. Utilizare – specifică.....**: utilizată pentru placarea pe suporturi de masă lemnoasă a suprafețelor interioare conform Fișei tehnice a produsului valabilă din data de 30.07.2008.Recomandat a fi utilizat în spații bine aerisite. A se evita contactul cu ochii și pielea.

8-Controlul expunerii / Protecția personalului

Nu se mănâncă, nu se bea și nu se fumează în timpul lucrului. Înainte de pauze și după lucru a se spăla pe mâini. A se evita contactul cu ochii și pielea. Orice urmă de produs pe piele se spală cu multă apă curată și săpun. Se va folosi cremă de protecție pentru piele.

8.1.Valori limită de expunere (conformNGPM):

Conform legii 319/2006 pentru produse sau substanțe limita legală de expunere este de 15 mg/m³.

8.2.Controlul expunerii:

8.2.1.Ocupaționale:nu au fost stabilite limite biologice tolerabile pentru nici una dintre substanțele prezentate în tabelul de mai sus.

Protecția respiratorie.....: mască filtrantă de protecție.

Protecția mâinilor.....: mănuși de protecție

Protecția ochilor.....: ochelari de protecție.

Protecția pielii.....: halat, șalopetă.

Ventilație.....: se lucrează în spații ventilate corespunzător.

8.2.2. Mediului: produsul nu prezintă efecte negative asupra mediului.

9-Proprietăți fizico-chimice

9.1 Informații generale:

9.1.1. Aspect.....: pastă, albă

9.1.2. Miros.....: specific

9.2. Informații importante pentru sănătate, securitate și mediu

Densitate(la 20°C): 1,50 ± 0,10g/cm³

Valoare pH.....: max. 9

Punct de fierbere/interval de temperatură de fierbere...:nu se determină

Temperatura de inflamabilitate(°C): nu se determină

Inflamabilitate(solid, gaz).....: nu se determină

Proprietăți explozive.....: nu se determină

Proprietăți oxidante.....: nu se determină

Presiunea de vapori (at °C): nu se determină

Solubilitatea: miscibil în apă

-în apă (g/l).....: nu se determină

-în grăsimi: nu se determină

Coeficientul de partiție: nu se determină

Vâscozitate Brookfield, 20°C, Sp.07, 100 rot./min.....: min. 20000 cP

Densitatea vaporilor: nu se determină

Viteza de evaporare: nu se determină

Conținut de substanțe nevolatile,105°C(1g/100cm²): 95,0 ± 5,0 %

Conținut de compuși organici volatili: nu se determină

9.3. Alte informații:nu se menționează

10-Stabilitate și Reactivitate

10.1. Condiții de evitat.....: expunerea directă la radiații solare sau depozitarea la temperaturi sub +5°C și peste +30°C.

10.2. Materiale de evitat.....: nu se aplică.

10.3. Produse de descompunere periculoase.: nu au fost identificate.

Stabilitate: stabil.

Incompatibilitate: necunoscut.

11-Informații toxicologice

11.1. Toxicitate acută (efecte pe termen scurt):

LD50 oral(mg/kg)- nu se cunosc.

LD50 dermal(mg/kg)- nu se cunosc.

LD50 inhalant(mg/kg)- nu se cunosc.

11.2. Efecte periculoase pentru sănătate în urma expunerii:

Prin inhalare:

-efecte imediate : nu prezintă efecte negative.

-efecte întârziate: nu se cunosc.

Prin ingerare:

-efecte imediate : senzație de vomă, iritarea mucoasei bucale și a tractului digestiv.

-efecte întârziate: nu se cunosc.

La contactul cu ochii:

-efecte imediate : poate produce iritări ușoare.

-efecte întârziate: nu se cunosc.

La contactul cu pielea:

-efecte imediate : nu prezintă efecte negative.

-efecte întârziate: uscarea și crăparea pielii la expunere prelungită.

11.3. Toxicitate cronică (efecte pe termen lung)

Efecte carcinogene.....: nu este desemnat ca fiind cancerigen.
(conține 0,05% formaldehidă).

Efecte mutagene.....: nu este desemnat ca fiind mutagen.

Efecte toxice pentru reproducere: nu este desemnat ca fiind toxic
pentru reproducere.

11.4. Alte informații:: nu se menționează.

12-Informații ecotoxicologice

Produsul nu a fost încă testat din punct de vedere ecotoxicologic.

12.1. Ecotoxicitatea

- **acvatică:**LC50, pești(mg/l).....: nu se cunosc
EC50, daphnia(mg/l): nu se cunosc
IC50, alge (mg/l).....: nu se cunosc
- **pentru micro și macro organismele din sol :** nu se cunosc
- **alte organisme**(iepure, șoarece, cobai,etc.)...: nu se cunosc
- **efecte inhibitoare asupra organismelor.....:** nu se cunosc

12.2. Mobilitate.....: miscibil cu apă în orice proporție

12.3. Persistența și degradabilitatea.....: produsul este biodegradabil

12.4. Bioacumulare

Date privind potențialul de a se acumula în masa biotică și de a trece prin

lanțul trofic : -coeficientul de partiție n-octanol/apă.....: nu s-a determinat

-factorul de concentrație biologică.....: nu s-a determinat

12.5.Emisii de compuși organici volatili.....: nu există

12.6. Alte efecte adverse.....: nu se cunosc

13-Măsurile privind evacuarea produsului

Metode de distrugere : distrugerea acestui produs nu este periculoasă.

Se va incinera în spații special amenajate. Nu se incinerează în ambalaje închise.

Se distruge în conformitate cu normele locale referitoare la deșeurile: Legea 426/2001;
OUG nr.78/2000

14-Informații privind transportul

14.1. Transport maritim: Neaplicabil (N.A.)

14.2. Transport rutier (ADR / RID) : N.A.

Cod de pericol : -

Etichete pe cisterne : -

pe ambalaje : -

14.3. Număr UN.....: N.A.

Grupa de ambalare : -

14.4. Transport maritim (cod IMDG) : N.A.

EMS : -

MFAG : -

Poluant marin : -

14.5. Transport intern (ADNR) : N.A.

14.6. Transport aerian (ICAO) : N.A.

Instrucțiune "pasager" : -

Instrucțiune "cargo" : -

14.7. Alte informații:

Nerestricționat de la nici un tip de transport național sau internațional. Produsul este ambalat, etichetat corespunzător, așezat pe paleți și înfoliat pentru ca transportul lui să se facă în bune condiții, evitând astfel deversarea produsului în urma șocurilor mecanice. Sensibil la îngheț, se degradează microbiologic la temperaturi mai mari de 30°C.

15-Informații privind reglementările

Clasificarea și etichetarea se fac conform Directivelor UE privind produsele periculoase, a reglementărilor naționale în vigoare OUG nr. 200/2000 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 451/2001, HG 92/2003 și HG 490/2002.

Simbol de risc: nu există

Fraze R: nu există

Fraze S:

- S2 – A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
- S24/25-A se evita contactul cu pielea și ochii
- S26 – În cazul contactului cu ochii, se spală imediat cu multă apă și se consultă un specialist.
- S29 – A nu se arunca la canalizare.
- S62 – În caz de înghițire, a nu se provoca vomă, a se consulta imediat un medic și a i se arăta ambalajul sau eticheta.
- S7/47– Păstrați ambalajul închis ermetic și la o temperatură care să nu depășească +30°C.

16-Alte informații

16.1. Fraze R pentru componente: nu există

16.2. Recomandări pentru pregătirea personalului:

Se regăsesc în fișa de securitate la capitolele 4, 5, 6, 7 și 8 privind măsuri de prim ajutor, măsuri de combatere a incendiilor, măsuri împotriva pierderilor accidentale, manipulare și depozitare, protecția individuală.

16.3. Restricții de utilizare: nu este cazul

16.4. Sursele celor mai importante date utilizate la întocmirea fișei tehnice de securitate:

Legislația în vigoare: OUG 200/2000 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 451/2001, HG 92/2003, HG 490/2002, fișele tehnice ale componentelor preparatului furnizate de producători, norme referitoare la deșeuri: Legea 426/2001 și OUG nr.78/2000, Norme generale de protecția muncii-2002.

16.5. Abrevieri :

NGPM – Norme generale de protecția muncii-2002.

N.A. – Neaplicabil

16.6. Informații care au fost adăugate, șterse sau revizuite:

Nu au fost adăugate, șterse sau revizuite informații la niciuna din secțiuni.

16.7. Alte informații:

Informațiile conținute în această fișă de securitate sunt corecte și bazate pe datele de care dispunem în momentul de față. Aceste informații sunt numai orientative pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, distrugerea și deversarea în condiții de securitate și nu constituie o responsabilitate juridică contractuală.