




TDB97 – tencuiala decorativa pentru soclu FISA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 si Regulamentul (CE) nr. 453/2010

1. IDENTIFICAREA PRODUSULUI SI A SOCIETATII:	
1.1.Elemente de identificare a produsului	TDB97
1.2.Utilizarea produsului	TDB97este o tencuiala decorativa pentru suprafete exterioare supuse la solicitari intense: socluri,garduri, fatade, pereti interiori din spatii publice. Aditivata cu copolimeri acrilici, TDB97 garanteaza protectia zonelor solicitate de factori climatici si mecanici, cu rezistenta la inghet-dezghet, socuri si abraziune.
1.3.Detalii privind furnizorul fisei cu date de securitate	S.C. Patru Maini Carpatia S.R.L. , Str. Conului nr. 8, Cod postal 100213,Ploiesti, jud. Prahova, Tel. 0244/516020, 0244 516021, , Fax:0244 516011 E-mail: office@patrumaini.ro
1.4.Identificarea Furnizorului/Distribuitoareului	S.C. Patru Maini Carpatia S.R.L. , Str. Conului nr. 8, Cod postal 100213,Ploiesti, jud. Prahova, Tel. 0244/516020, 0244 516021, , Fax:0244 516011 E-mail: office@patrumaini.ro
Informatii de urgenta	Tel verde: 0800 080141
2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR:	
2.1.Clasificarea amestecului 2.2.Elemente pentru eticheta	<p>Xi Iritant</p>  <p>- in conformitate cu regulamentul (EC)Nr.1272/2008</p>
2.2.1.Fraze de pericol- in conformitate cu regulamentul (EC)Nr.1272/2008	H318 - cauzeaza leziuni oculare grave. H315 - cauzeaza iritarea pielii. H317 - poate provoca o reactie alergica a pielii; H335 - poate provoca iritarea cailor respiratorii.
2.2.2 Fraze de precautie- in conformitate cu regulamentul (EC)Nr.1272/2008	P102 - nu lasati la indemana copiilor P280 - purtati manusi de protectie/imbracaminte de protectie/ochelari de protectie. P305; P351; P338; P310 - daca intra in contact cu ochii, clatiti cu atentie cu apa timp de cateva minute si se consulta medicul. P302;P352;P333;P313 - daca intra in contact cu pielea,



PATRU MĂINI

<p>2.2.3.Fraze de risc-in conformitate cu Directiva 1999/45/EC</p> <p>2.2.4.Fraze de securitate- in conformitate cu Directiva 1999/45/EC</p>		<p>spalati cu multa apa si sapun. Daca apar iritatii/eruptii consultati medicul P261;P304;P340;P312 - evitati inhalarea de praf. In caz de inhalare, scoateti victima la aer curat si tineti-o in stare de repaus, intr-o pozitie confortabila in care poate respira usor. P501 - eliminati ambalajul conform legilor in vigoare.</p> <p>R/37/38 Iritant pentru caile respiratorii; R41 risc de leziuni ocular grave; R43 poate provoca sensibilizare prin contact cu pielea. S 2 – A nu se lasa la indemana copiilor S 22 - A nu se inspira praful S 24 – A se evita contactul cu pielea S 26 - La contactul cu ochii, se spala imediat cu multă apă și se consultă medicul. S 35 – A se elimina reziduurile produsului si ambalajul (recipientul) dupa ce s-au luat toate masurile de precautie. S 37/39 – A se purta manusi de protectie corespunzatoare si a se proteja corespunzator ochii/fata. S 45 – In caz de accident sau daca va simtiti rau, a se consulta imediat medicul. (daca este posibil, I se arata eticheta) S 46 – In caz de inghitire, a se consulta imediat medicul si a i se arata ambalajul (recipientul) sau eticheta</p>			
<p>2.2.2.Cele mai importante efecte adverse asupra sanatatii umane rezultate din utilizarea amestecului.</p>		<p>Produsul nu are efecte negative asupra mediului sau oamenilor.</p>			
<p>2.3.Alte pericole</p>		<p>Nu sunt.</p>			
<p>3. COMPOZITIE / INFORMATII PRIVIND COMPONENTII:</p>					
3.1.Substante	Concentratie	Nr. CAS	Nr. EC	Simboluri	Coduri de risc
Substante minerale	>70%	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul
Aditivi sintetici	<10%	Nu este cazul	Nu este cazul	Xi	Nu este cazul
Pigment	<5%	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul
3.2.Amestecuri		<p>Produsul nu are efecte negative asupra mediului sau oamenilor.</p>			
3.2.1.Pentru un amestec care indeplineste criteriile de clasificare		<p>Conform 3.1.</p>			
3.2.2. Pentru un amestec care nu indeplineste criteriile de clasificare, se indica concentratia individuala cu sau mai mare decat (1%din greutate in amestecuri nongazoase si 0.2% din volum in amestecuri gazoase(substante care prezinta un pericol pentru sanatate sau mediu)		<p>Conform 3.1.</p>			
3.2.3.Clasificarea substantei in conformitate cu Directiva 67/548/CEE		<p>Substanta iritanta, care prin contact imediat, prelungit sau repetat cu pielea sau mucoasele, poate provoca o reactie</p>			



	inflamatorie.
Lista frazelor de risc se regaseste la sectiunea 16.	
4.MASURI DE PRIM AJUTOR	
4.1. Descrierea masurilor de prim ajutor 4.1.1.Instructiuni de prim ajutor In cazul contactului cu pielea: In cazul inhalarii: In cazul ingerarii: In cazul contactului cu ochii: 4.1.2. Sfaturi pentru necesitatea asistentei medicale: In cazul inghitirii In cazul contactului cu ochii	Scoateti hainele contaminate cu produs. Mutati persoana afectata in spatiu cu aer curat. Nu se provoaca vomă.Se va da victimei sa bea apa multa. Poate produce iritari.Se spala ochii cu multa apa si sub pleoape. Se consulta imediat medicul si pe cat posibil i se arata eticheta sau ambalajul. Se consulta medicul in cazul persistentei simptomelor.
4.2. Cele mai importante simptome si efecte, atat acute, cat si intarziate.	Nu se cunosc asemenea simptome.
4.3. Indicatii privind orice fel de asistenta medicala imediata si tratamentele speciale necesare:	Nu este cazul.
5.MASURI DE COMBATERE A INCENDIILOR	
5.1. Mijloace de stingere a incendiilor.	Produsul nu arde. Utilizati stingatoarele de praf, spuma sau cu CO2 .
5.1.1.Substante neadecvate pentru stingerea incendiilor	Nu este cazul.
5.2. Pericole speciale cauzate de substanta sau amestecul in cauza.	Nu este cazul.
5.3. Recomandari destinate pompierilor	Se recomanda echipament specific pentru constructii.
6. MASURI DE LUAT IN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALA	
6.1. Precautii personale, echipament de protectie si proceduri de urgenta 6.1.1.Pentru personalul care nu este implicat in situatii de urgenta-sfaturi cu privire la varsarile si dispersiile accidentale ale substantei sau ale amestecului 6.1.2.Pentru personalul care intervine in situatii de urgenta- sfaturi cu privire la materialul adecvat pentru imbracamintea de protectie personala	Evitati contactul cu pielea si cu ochii, mentineti nivelul prafului la minim si utilizati echipamente de protectie pentru sistemul respirator. Se evita contactul cu pielea si ochii si se utilizeaza echipament de protectie pentru sistemul respirator. Nu este necesar echipament special.Se recomanda echipament de lucru specific in constructii.
6.2.Masuri de precautie pentru protectia mediului inconjurator	Dacă se împrăștie în stare uscată, atunci se va aduna și se va reutiliza. Se va avea grijă ca apele de spălare să nu se deverseze în canale sau cursuri de apa.
6.3.Metode si material pentru izolarea incendiilor si pentru curatenie 6.3.1.Sfaturi adecvate privind modul de izolare a unei cantitati varsate. 6.3.2.Sfaturi adecvate privind modul de curatare a unei cantitati varsate.	Pastrati materialul uscat. Ridicati materialul mecanic intr-o maniera uscata. Utilizati o instalatie de aspiratie sau adunati cu lopata in saci.



PATRU MĂINI

6.3.3.Tehnici inadecvate de izolare sau curatare.	Nu se umezeste materialul varsat; nu se curata cu jet de apa.
7. MANIPULARE SI DEPOZITARE	
7.1. Precautii pentru manipulare in conditii de securitate. 7.1.1.Recomandari pentru a permite manipulara in conditii de securitate 7.1.2.Sfaturi privind igiena generala la locul de munca	<p>A nu se genera praf .</p> <p>La manipulare se va ține cont de efectul iritant al produsului in prezenta umezelii, evitand contactul prelungit cu pielea, contaminarea ochilor, inhalarea sau ingestia.</p> <p>Nu se bea si nu se mananca in timpul lucrului.Mainile se vor spala temeinic inainte de pauza de masa si dupa terminarea lucrului.</p> <p>Se indeparteaza imbracamintea contaminata si echipamentul de protectie inainte de a patrunde in zonele in care se ia masa.</p> <p>Se vor asigura sisteme de ventilare generala si locala pentru a mentine concentratiile de praf sub limita admisa.</p>
7.2. Conditii de depozitare in conditii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilitati.	Se va depozita în conditii ferite de umezeală, pe paleți de lemn. Se interzice depozitarea împreună cu materiale umede sau în ambalaje deteriorate.
7.3. Utilizare finala specifica(utilizari identificate)mentionata(mentionate) specifice.	<p>Produsul este conceput a fi utilizat conform punctului 1.2.</p> <p>Nu se recomanda pentru nici o alta utilizare.</p> <p>Se va asigura o ventilatie adecvata in spatiile de lucru.</p>
8.CONTROALE ALE EXPUNERII / PROTECTIA PERSONALA	
8.1. Parametrii de control 8.1.1.Parametrii de control, valori limita nationale 8.1.1.1.Valori limita nationale de expunere profesionala,in conformitate cu directiva 98/24/CE 8.1.1.2.Valorile limita nationale de expunere profesionala 8.1.1.3.Valorile limita biologice nationale care corespund valorilor limita biologice comunitare, in conformitate cu directiva 98/24/CE	<p>Conform Legii 319/2006 privind Securitatea si sanatatea in munca.</p> <p>Hotararea 1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate in munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici, modificata si completata de Hotararea 1/2012;</p> <p>10 mg/m³.</p> <p>10mg/m³.</p> <p>Nu este cazul.</p>
8.2.Controale ale expunerii 8.2.1.Controale tehnice corespunzatoare 8.2.2.Masuri de protectie individuala	<p>Masuri de gestionare riscuri:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Asigurarea ca lucratorii si publicul sunt protejati in mod corespunzator. -Reducerea riscurilor. <p>Asigurati o buna aerisire.Acest lucru poate fi atins prin aspirare locala sau o evacuare generala a aerului.</p> <p>Se va purta echipament de protectie personal, uscat si curat.Nu se va manca, nu se va bea si nu se va fuma in zona de lucru.daca este necesar se poate utiliza crema de</p>



<p>8.2.2.1.Utilizarea echipamentului de protectie personala.</p> <p>8.2.2.2.Protectia cailor respiratorii</p> <p>Protectia mainilor</p> <p>Protectia ochilor</p> <p>Protectia pielii</p> <p>8.2.3. Controlul expunerii mediului</p>	<p>protectie.</p> <p>Se va sigura o buna igiena personala inainte de masa, inainte de a bea, inainte de utilizarea toaletei.</p> <p>Se va purta echipament de protectie personal, uscat si curat.</p> <p>In stare umeda nu are efect iritant asupra aparatului respirator.In stare prafoasa in cazul lipsei de ventilatii se recomanda a se purta masca de protectie contra prafului. Se recomanda a se purta manusi de protectie corespunzatoare, contra prafului.Manusile vor fi verificate conform specificatiilor date de producator, referitoare la permeabilitate si durata in timp la rupere.Mainile se spala dupa terminarea lucrului cu multa apa si sapun.</p> <p>Utilizati ochelari de protectie corespunzatori sau ochelari de protectie cu vedere larga.</p> <p>Purtati imbracaminte care acopera complet pielea(pantaloni lungi, halate) cu maneci lungi, incheiate si incaltaminte care impiedica intrarea prafului. Se vor separa hainele de lucru contaminate, de hainele de stradă și se vor spăla înainte de reutilizare.</p> <p>Nu este considerat ca periculos pentru mediu.</p>
9.PROPRIETATI FIZICE SI CHIMICE	
<p>9.1. Informatii privind proprietatile fizice si chimice</p> <p>Aspect</p> <p>Stare fizica</p> <p>Culoare</p> <p>Miros</p>	<p>Pulbere</p> <p>Colorat in functie de pigment(disponibil in patru tonuri pastel).</p> <p>Miros specific</p>
<p>pH (in stadiu de livrare)</p> <p>Punct de fierbere</p> <p>Punct de aprindere</p> <p>Zona de deschidere</p> <p>Zona de inchidere</p> <p>Pericol de explozie.</p> <p>Presiune de vapori la 50° C</p> <p>Densitate in praf</p> <p>Densitate in pasta</p> <p>Solubilitate in apa</p> <p>Continut de COV al produsului in stare de utilizare</p> <p>Coefficient de partitie (n-octanol: apa) (logP)</p> <p>Vascozitate (dinamica la 25 ° C)</p>	<p>Necaracteristic.</p> <p>Nu este cazul.</p> <p>Nu este inflamabil.</p> <p>Nu este cazul.</p> <p>Nu este cazul.</p> <p>Nu este cazul.</p> <p>Nu este cazul.</p> <p>1.35g/cm³</p> <p>1.66g/cm³</p> <p>Nu este cazul.</p> <p>≤40g/l(COV limita UE 2010)</p> <p>Nu este cazul.</p> <p>Nu este cazul</p>
<p>9.2. Alte informatii:</p>	<p>Nu sunt.</p>
10. STABILITATE SI REACTIVITATE	
<p>10.1. Reactivitatea</p>	<p>Stabil in conditii normale de utilizare.</p>
<p>10.2. Stabilitate chimica</p>	<p>Stabil in conditii normale de utilizare</p>
<p>10.3.Posibilitatea de reactii periculoase</p>	<p>Nu au fost identificate.</p>
<p>10.4. Conditii de evitat(temperatura, luminozitate, presiune)</p>	<p>Nu este cazul</p>



10.5. Materiale incompatibile (apa, acid, aer, baze, alte substante)	Trebuie evitat contactul produsului ambalat cu apa in momentul depozitarii.
10.6. Produsi de descompunere periculosi	Nu au fost identificati.
11. INFORMATII TOXICOLOGICE	
<p>11.1. 11.1. Informatii privind efectele toxicologice</p> <p>11.1.1. Substante</p> <p>11.1.1.1. Diferitele clase relevante</p> <p>11.1.1.2. Pentru substantele care fac obiectul inregistrarii, se include rezumate ale informatiilor obtinute in urma aplicarii testelor</p> <p>11.1.2. Amestecuri</p> <p>11.1.2.1. Efecte relevante referitoare la iritatie</p> <p>11.1.2.2. Efecte CMR</p> <p>11.1.3. Informatii pentru clasa de pericol iritanta</p> <p>11.1.4. LD50 , LC50</p> <p>11.1.5. Rezultate in functie de calea de expunere</p> <p>11.1.6. Informatii in sprijinul criteriilor de clasificare un caz in care nu sunt indeplinite criteriile de clasificare</p> <p>11.1.7. Informatii privind caile probabile de expunere</p> <p style="padding-left: 20px;">In cazul contactului cu ochii In cazul inhalarii</p> <p style="padding-left: 20px;">In cazul inghitirii</p> <p>11.1.8. Simptome legate de caracteristicile fizico-chimice si toxicologice</p> <p>11.1.9. Efecte intarziate si imediate</p> <p>11.1.10. Interactiuni</p> <p>11.1.11. Absenta datelor specifice</p> <p>11.1.12. Informatii referitoare la amestec in raport cu substanta</p> <p>11.1.13. Alte informatii Toxicocinetica, metabolism si distribuire</p>	<p>Nu este cazul.</p> <p>Xi-iritant</p> <p>Nu este cazul.</p> <p>Inhalarea prafului poate cauza discomfort tractului respirator superior in concentratii ridicate de praf. Efectul iritant se manifesta mai accentuat in contact cu apa, cand da reactie alcalina.</p> <p>Nu este cazul.</p> <p>Substanta iritanta, care prin contact imediat, prelungit sau repetat cu pielea sau mucoasele, poate provoca o reactie inflamatorie.</p> <p>Nu sunt informatii disponibile.</p> <p>Nu sunt informatii disponibile.</p> <p>Nu este cazul</p> <p>Risc de ranire a ochilor.</p> <p>Inhalarea prafului poate cauza discomfort tractului respirator superior. Irita tractul respirator in concentratii ridicate de praf. Cantitati mari pot cauza iritatie ale tractului gastrointestinal.</p> <p>Nu sunt informatii disponibile.</p> <p>Nu sunt informatii disponibile.</p> <p>Nu este cazul.</p> <p>Nu sunt informatii disponibile.</p> <p>Informatiile vor fi adaugate ulterior odata cu inregistrarea, conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.</p> <p>Nu sunt informatii disponibile.</p>
12. INFORMATII ECOLOGICE	
<p>12.1. Toxicitate</p> <p style="padding-left: 20px;">Toxicitate acvatica</p> <p style="padding-left: 20px;">Toxicitate la micro si macro organisme din sol</p> <p style="padding-left: 20px;">Toxicitate pentru alte organisme</p> <p style="padding-left: 20px;">Efecte inhibitoare asupra activitatii organismelor</p>	<p>Se va evita ca produsul să ajungă în apele naturale datorita cresterii pH-ului.</p> <p>Nu sunt informatii disponibile.</p> <p>Nu sunt informatii disponibile.</p> <p>Nu sunt informatii disponibile.</p>



12.2.Persistenta si degradabilitate	Nu sunt informatii disponibile.
12.3.Potential de bioacumulare	Nu sunt informatii disponibile.
12.4. Mobilitate in sol	Nu sunt informatii disponibile.
12.5. Rezultatele evaluarii PBT si vPvB	Nu este PBT sau vPvB.
12.6. Alte efecte adverse	Nu se cunosc.
13. TRATAREA DESEURILOR	
13.1.Metode de tratare a deseurilor.	Distrugerea acestui produs nu este periculoasa.Eliminarea se face conform legislatiei deseurilor si substantelor periculoase in vigoare.
13.2.Eliminarea adecvata a ambalajelor	Transmiterea lor catre un centru de colectare. Conform legislatiei HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor si deseurilor de ambalaje si Legea nr.211/2011 privind regimul deseurilor..
14. INFORMATII PRIVIND TRANSPORTUL	
Informatii generale	Nu se considera ca prezinta un risc pentru transport.
14.1.Transport rutier (ADR/RID/GGVSE):	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.
Numarul ONU:	Nu este cazul
14.2. Denumirea corecta ONU pentru expeditie	Nu este cazul.
14.3. Clasa(clasele) de pericol pentru transport	ADR/RID/GGVSE - Nu este periculos in conformitate cu regulamentele naționale si internaționale.
14.4 Grupul de ambalare	Nu este cazul.
14.5.Pericole pentru mediul inconjurator	Nu este considerat ca periculos pentru mediul inconjurator.
14.6.Precautii speciale pentru utilizatori	Nu sunt.
14.7.Transport in vrac, in conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 si codul IBC	Nu este cazul.
15. INFORMATII REFERITOARE LA REGLEMENTARI	
15.1.Regulamente/legislatie in domeniul securitatii, sanatatii si al mediului specifice(specifica)pentru substanta sau amestecul in cauza.	Regulamentul (CE) nr.1272/2008 al Parlamentului European si al Consiliului privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si amestecurilor de modificare si abrogare a Directivelor 67/548/CEE si 1999/45/CE, precum si de modificare a Regulamentului (CE)nr.1907/2006, modificat de Regulamentul(CE) nr.790/2009; Regulamentul (CE) nr.1336/2008 al Parlamentului European si al Consiliului din 16/12/2008 de modificare a Regulamentului(CE) nr.648/2004 in vederea adaptarii acestuia la Regulamentul(CE) nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si amestecurilor; Directiva 2006/12/CE privind deseurile; Regulamentul (UE) nr.453/2010 al comisiei din 20 mai 2010 privind,evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice(REACH); HG nr.1218 din 06/09/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate in munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici, modificata si completata de Hotararea nr.1 din 4 Ianuarie 2012; Ordin nr. 1474 din 12/10/2006 pentru aprobarea



	Regulamentului de planificare, organizare, pregătire și desfășurare a activității de prevenire a situațiilor de urgență, modificată de Ordin 217/2007; Ordin nr. 163 din 28/02/2007 privind aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor; H.G. nr. 1408 din 04/11/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase.
15.2. Evaluarea securității chimice	Nu este cazul.
16.ALTE INFORMATII	
Fraze de pericol	H318 - cauzează leziuni oculare grave. H315 - cauzează iritarea pielii. H317 - poate provoca o reacție alergică a pielii; H335 - poate provoca iritarea căilor respiratorii.
Fraze de precauție	P102 - nu lăsați la îndemână copiilor P280 - purtați mănuși de protecție/îmbracă-minte de protecție/ochelari de protecție. P305; P351; P338; P310 - dacă intra în contact cu ochii, clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute și consultați medicul. P302;P352;P333;P313 - dacă intra în contact cu pielea, spălați cu multă apă și săpun. Dacă apar iritații/erupții consultați medicul P261;P304;P340;P312 - evitați inhalarea de praf. În caz de inhalare, scoateți victima la aer curat și țineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă în care poate respira ușor. P501 - eliminați ambalajul conform legilor în vigoare.
Alte reglementări	Produsul se utilizează exclusiv pentru scopul descris la punctul 1.2. Orice altă utilizare în alte scopuri este interzisă utilizatorului
Modificări relevante	Actuala revizie constă în conformarea cuprinsului cu cerințele din Regulamentul(CE)nr.453/2010; HG nr.1218 din 06/09/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici, modificată și completată de Hotărârea nr.1 din 4 Ianuarie 2012.
Informații suplimentare	Datele prezentate se bazează pe cunoștințele noastre actuale. Totuși, acestea nu pot constitui garanție pentru caracteristicile unui anumit produs ce nu țin de termenii contractuali. În mod normal, siguranța este influențată de condițiile de utilizare ale produsului.