




## PRIMUS AMORSA UNIVERSALA GRD05 FISA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (EC) nr. 830/2015 care modifica si completeaza Regulamentul (EC) nr. 1907/2006-REACH

SECTIUNEA 1. IDENTIFICAREA SUBSTANTEI/AMESTECULUI SI A SOCIETATII / INTREPRINDERII:	
<b>1.1.Elemente de identificare a produsului</b>	<b>Primus Amorsa Universala GRD05</b>
<b>1.2.Utilizarea produsului</b>	Amorsarea suprafetelor suport in scopul reducerii absorbtiei.
<b>1.3.Detalii privind furnizorul fisei cu date de securitate</b>	Societatea 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
<b>1.4.Identificarea Furnizorului / Distribuitorului</b>	Societatea 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.
<b>Informatii de urgenta</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti, Calea Floreasca nr. 8, sector 1, Bucuresti, Nr. Tel. apelabil permanent: 021 5992300, int. 291, e-mail: <a href="mailto:spital@urgentafloreasca.ro">spital@urgentafloreasca.ro</a></li> <li>• Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Targu Mures, Str. Prof. Dr. G. Marinescu nr. 50, Tg. Mures, Jud. Mures, Nr. Tel. apelabil permanent: 212111, 211292, 217235, e-mail: <a href="mailto:secretariat@spitjudms.ro">secretariat@spitjudms.ro</a></li> <li>• Tel unic de urgenta: 112</li> </ul>
SECTIUNEA 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR:	
<b>2.1.Clasificarea amestecului</b> <b>2.2.Elemente pentru eticheta</b>	Clasificare si etichetare amestec - in conformitate cu Regulamentul (EC) nr.1272/2008-CLP Skin Irrit. 2, H 315  <div style="text-align: center;">  </div> Pictograme de pericol: Cuvant de avertizare: ATENTIE

**PRIMUS AMORSA UNIVERSALA GRD05**

<b>2.2.1.Fraze de pericol - in conformitate cu regulamentul (EC) Nr.1272/2008</b>  <b>2.2.2 Fraze de precautie - in conformitate cu regulamentul (EC) Nr.1272/2008</b>		<p>H315 - Provoaca iritarea pielii.          EUH208: Contine masa de reactie a 5-clor-2-metil- 4 izotiazolin-3-ona (EC:247-500-7) si 2- metil-2H izotiazol-3-ona (EC: 220-239-6). Poate provoca o reactie alergica.</p> <p>P280 - Purtati manusi de protectie/imbracaminte de protectie/echipament de protectie a ochilor/ echipament de protectie a fetei.          P302+P352 - IN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spalati cu multa apa si sapun.          P501 - Eliminati continutul/recipientul in locuri special amenajate pentru depozitarea deseurilor inerte cu respectarea reglementarilor nationale privind regimul deseurilor.</p>			
<b>2.3. Alte pericole:</b>		Produsul nu indeplineste criteriile de PBT (substante persistente, bioacumulative si toxice) sau vPvB(substante foarte persistente si foarte bioacumulative) in conformitate cu Anexa XIII din REACH (Regulament (EC) Nr. 1907/2006). Praful de produs poate cauza iritarea sistemului respirator.			
<b>SECTIUNEA 3. COMPOZITIE / INFORMATII PRIVIND COMPONENTII:</b>					
<b>3.1.Substante</b>	<b>Concentratie</b>	<b>Nr. CAS</b>	<b>EINECS</b>	<b>Simboluri</b>	<b>Coduri de pericol</b>
Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul
<b>3.2. Amestecuri</b>	<b>Concentratie</b>	<b>Nr. CAS</b>	<b>Nr. EINECS</b>	<b>Clasificare conform Regulament 1272/2008 –CLP</b> Coduri, Fraze de pericol Clase de pericol	
Mergal (biocid) Contine : - masa de reactie a 5-clor-2-metil- 4 izotiazolin-3-ona EC: 247-500-7; - 2- metil-2H izotiazol-3-ona EC: 220-239-6.	≤0.1 %	55965-84-9	911-418-6	Neclasificat	Neclasificat
Arkaril – emulsie polimerica	<20 %	-	-	neclasificat	neclasificat
Apa	>80 %	7732-18-5	231-791-2	neclasificat	neclasificat
<b>3.2.1.Pentru un amestec care indeplineste criteriile de clasificare</b>			Nepericulos.		



<p><b>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)</b></p>	<p>Conform 3.2</p> <p>EUH208: Contine masa de reactie a 5-clor-2-metil- 4 izotiazolin-3-ona (EC:247-500-7) si 2- metil-2H izotiazol-3-ona (EC: 220-239-6). Poate provoca o reactie alergica.</p>
<p><b>3.2.3. Regulamentul (EC) Nr.1272/2008- CLP</b></p>	<p>Nepericulos.</p>
<p><b>Lista frazelor de risc se regaseste la sectiunea 16.</b></p>	
<p><b>SECTIUNEA 4. MASURI DE PRIM AJUTOR</b></p>	
<p><b>4.1. Descrierea masurilor de prim ajutor</b>  <b>4.1.1.Instructiuni de prim ajutor</b>  <b>In cazul contactului cu pielea:</b>  <b>In cazul inhalarii:</b>  <b>In cazul ingerarii:</b>  <b>In cazul contactului cu ochii:</b></p> <p><b>4.1.2. Sfaturi pentru necesitatea asistentei medicale:</b>  <b>In cazul inghitirii</b></p> <p><b>In cazul contactului cu ochii</b></p>	<p>Se recomanda schimbarea echipamentului dupa lucrul cu produsul.  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.</p> <p>Se consulta imediat medicul si pe cat posibil i se arata eticheta sau ambalajul.  Se consulta medicul in cazul persistentei simptomelor</p>
<p><b>4.2. Cele mai importante simptome si efecte, atat acute, cat si intarziate.</b></p>	<p>Produsul nepericulos, daca este utilizat in conditii corespunzatoare.</p>
<p><b>4.3. Indicatii privind orice fel de asistenta medicala imediata si tratamentele speciale necesare:</b></p>	<p>Daca este cazul pentru contactarea medicului i se arata aceasta fisa cu date de securitate.</p>
<p><b>SECTIUNEA 5. MASURI DE COMBATERE A INCENDIILOR</b></p>	
<p><b>5.1. Mijloace de stingere a incendiilor.</b></p>	<p>Produsul nu eset inflamabil.</p>
<p><b>5.1.1.Substante neadecvate pentru stingerea incendiilor</b></p>	<p>Nu este cazul.</p>
<p><b>5.2. Pericole speciale cauzate de substanta sau amestecul in cauza.</b></p>	<p>Nu este cazul.</p>
<p><b>5.3. Recomandari destinate pompierilor</b></p>	<p>Se recomanda echipament specific in caz de incendiu declansat in zona cu produs.</p>
<p><b>SECTIUNEA 6. MASURI DE LUAT IN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALA</b></p>	
<p><b>6.1. Precautii personale, echipament de protectie si proceduri de urgenta</b></p> <p><b>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</b>  <b>6.1.2.Pentru personalul care intervine in situatii de urgenta- sfaturi cu privire la materialul adecvat pentru imbracamintea de protectie personala</b></p>	<p>Evitati contactul cu pielea si cu ochii.</p> <p>Se evita contactul cu pielea si ochii si se utilizeaza echipament de protectie .</p> <p>Nu este necesar echipament special. Se recomanda echipament de lucru specific in constructii.</p>



<b>6.2.Masuri de precautie pentru protectia mediului inconjurator</b>	Se va avea grijă ca apele de spălare să nu se deverseze în canale sau cursuri de apa.
<b>6.3.Metode si material pentru izolarea incendiilor si pentru curatenie</b> <b>6.3.1.Sfaturi adecvate privind modul de izolare a unei cantitati varsate.</b> <b>6.3.2.Sfaturi adecvate privind modul de curatare a unei cantitati varsate.</b> <b>6.3.3.Tehnici inadecvate de izolare sau curatare.</b>	Pastrati produsul in spatiu aerisit.
<b>SECTIUNEA 7. MANIPULARE SI DEPOZITARE</b>	
<b>7.1. Precautii pentru manipulare in conditii de securitate.</b> <b>7.1.1.Recomandari pentru a permite manipulara in conditii de securitate</b> <b>7.1.2.Sfaturi privind igiena generala la locul de munca</b>	<p>A se manipula cu respectarea masurilor lalocul de munca.</p> <p>La manipulare se va ține cont sa nu intre in contact accidental cu apa sau alte lichide.</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>
<b>7.2. Conditii de depozitare in conditii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilitati.</b>	Se interzice depozitarea împreună cu materiale umede sau în ambalaje deteriorate.
<b>7.3. Utilizare finala specifica(utilizari identificate)mentionata(mentionate) specifice.</b>	<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>
<b>SECTIUNEA 8. CONTROALE ALE EXPUNERII / PROTECTIA PERSONALA</b>	
<b>8.1. Parametrii de control</b>  <b>8.1.1.Parametrii de control, valori limita nationale</b> <b>8.1.1.1.Valori limita nationale de expunere profesionala,in conformitate cu Anexa 2 la HG 359/2015 (transpusa in Anexa 4 la HG 1218/2006)</b> <b>8.1.1.2.Valorile limita nationale de expunere profesionala</b> <b>8.1.1.3.Valorile limita biologice nationale care corespund valorilor limita biologice comunitare, in conformitate cu directiva 98/24/CE</b>	<p>Hotararea 1218/2006, Anexa 4 (lista valori limita pentru pulberi) , cu modificarile si completarile ulterioare, 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 HG nr. 1/2012 si HG nr.359 /2015.</p> <p>Denumire substanta chimica: nu e cazul</p> <p>Nu e cazul.</p> <p>Nu este cazul.</p> <p>Nu este cazul.</p>



<p><b>8.2. Controale ale expunerii</b></p> <p><b>8.2.1. Controale tehnice corespunzatoare</b></p> <p><b>8.2.2. Masuri de protectie individuala</b></p> <p><b>8.2.2.1. Utilizarea echipamentului de protectie personala.</b></p> <p><b>8.2.2.2. Protectia cailor respiratorii</b></p> <p><b>Protectia mainilor</b></p> <p><b>Protectia ochilor</b></p> <p><b>Protectia pielii</b></p> <p><b>8.2.3. Controlul expunerii mediului</b></p>	<p>Masuri de gestionare riscuri:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Asigurarea ca lucatorii si publicul sunt protejati in mod corespunzator.</li> <li>- Reducerea riscurilor.</li> </ul> <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 protectie. 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>Se recomanda a se purta manusi de protectie adecvate. 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 de protectie adecvata.</p> <p>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>
<b>SECTIUNEA 9. PROPRIETATI FIZICE SI CHIMICE</b>	
<p><b>9.1. Informatii privind proprietatile fizice si chimice</b></p> <p><b>Aspect</b></p> <p><b>Stare fizica</b></p> <p><b>Culoare</b></p> <p><b>Miros</b></p>	<p>Lichid</p> <p>Alb</p> <p>Fara miros.</p>

**PRIMUS AMORSA UNIVERSALA GRD05**

<p>pH ( in stadiu de livrare)  Punct de fierbere  Punct de aprindere  Zona de deschidere  Zona de inchidere  Pericol de explozie.  Presiune de vapori la 50° C  Densitate  Solubilitate in apa  Coeficient de partitie  (n-octanol: apa) (logP)  Vascozitate (dinamica la 25 ° C)</p>	<p>8  Nu este cazul.  Nu este inflamabil.  Nu este cazul.  Nu este cazul.  Nu este cazul.  Nu este cazul.  1,01 kg/dm<sup>3</sup>  Nu este cazul.  Nu este cazul  Nu este cazul</p>
<b>9.2. Alte informatii:</b>	Nu sunt.
<b>SECTIUNEA 10. STABILITATE SI REACTIVITATE</b>	
<b>10.1. Reactivitatea</b>	Stabil in conditii normale de utilizare.
<b>10.2. Stabilitate chimica</b>	Stabil in conditii normale de utilizare.
<b>10.3. Posibilitatea de reactii periculoase</b>	Nu au fost identificate.
<b>10.4. Conditii de evitat (temperatura, luminozitate, presiune)</b>	Nu este cazul
<b>10.5. Materiale incompatibile (apa, acid, aer, baze, alte substante)</b>	Trebuie evitat contactul produsului ambalat cu alte produse.
<b>10.6. Produsi de descompunere periculosi</b>	Nu au fost identificati.
<b>SECTIUNEA 11. INFORMATII TOXICOLOGICE</b>	
<b>11.1. Informatii privind efectele toxicologice</b>	Nu este cazul.
<b>11.1.1. Substante</b>	
<b>11.1.1.1. Diferitele clase relevante</b>	Nu este cazul.
<b>11.1.1.2. Pentru substantele care fac obiectul inregistrarii, se include rezumate ale informatiilor obtinute in urma aplicarii testelor</b>	Nepericulos. Nu este cazul.
<b>11.1.2. Amestecuri</b>	Substanta nu prezinta pericole daca este utilizata corespunzator.
<b>11.1.2.1. Efecte relevante referitoare la iritatie</b>	Nu sunt informatii disponibile. Nu sunt informatii disponibile
<b>11.1.2.2. Efecte CMR</b>	
<b>11.1.3. Informatii pentru clasa de pericol iritanta</b>	Nu este cazul
<b>11.1.4. LD50 ,LC50</b>	
<b>11.1.5. Rezultate in functie de calea de expunere</b>	
<b>11.1.6. Informatii in sprijinul criteriilor de clasificare un caz in care nu sunt indeplinite criteriile de clasificare</b>	Nepericulos. Nu sunt informatii disponibile.
<b>11.1.7. Informatii privind caile probabile de expunere</b>	Nu sunt informatii disponibile.
<b>In cazul contactului cu ochii</b>	Nu este cazul.
<b>In cazul inhalarii</b>	



<p><b>In cazul inghitirii</b></p> <p><b>11.1.8.Simptomele legate de caracteristicile fizico-chimice si toxicologice</b></p> <p><b>11.1.9.Efecte intarziate si imediate</b></p> <p><b>11.1.10.Interactiuni</b></p> <p><b>11.1.11.Absenta datelor specifice</b></p> <p><b>11.1.12.Informatii referitoare la amestec in raport cu substanta</b></p> <p><b>11.1.13.Alte informatii Toxicocinetica, metabolism si distribuire</b></p>	<p>Nu sunt informatii disponibile.</p> <p>Nu sunt.</p>
<b>SECTIUNEA 12. INFORMATII ECOLOGICE</b>	
<p><b>12.1.Toxicitate</b></p> <p><b>Toxicitate acvatica</b></p> <p><b>Toxicitate la micro si macro organisme din sol</b></p> <p><b>Toxicitate pentru alte organisme</b></p> <p><b>Efecte inhibitoare asupra activitatii organismelor</b></p>	<p>Se va evita ca produsul să ajungă în apele natural.</p> <p>Nu sunt informatii disponibile</p> <p>Nu sunt informatii disponibile</p>
<b>12.2.Persistenta si degradabilitate</b>	Nu sunt informatii disponibile
<b>12.3.Potential de bioacumulare</b>	Nu sunt informatii disponibile
<b>12.4. Mobilitate in sol</b>	Nu sunt informatii disponibile
<b>12.5. Rezultatele evaluarii PBT si vPvB</b>	Nu este PBT sau vPvB
<b>12.6. Alte efecte adverse</b>	Nu se cunosc.
<b>SECTIUNEA 13. CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA</b>	
<b>13.1.Metode de tratare a deseurilor.</b>	Se recomanda colectarea selectiva a deseurilor de produs / amestec (pulbere) si ambalaj (saci hartie si film polietilena, paleti din lemn, capisoane si folie polietilena), din cauza naturii acestora.
<b>13.2.Eliminarea adecvata a ambalajelor</b>	Transmiterea lor catre un centru de colectare deseuri. Conform Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deseurilor de ambalaje si a Legii nr. 211/2011 privind regimul deseurilor cu modificari si completari.
<b>SECTIUNEA 14. INFORMATII PRIVIND TRANSPORTUL</b>	
<b>Informatii generale</b>	Nu se considera ca prezinta un risc pentru transport.
<b>14.1.Transport rutier (ADR/RID/GGVSE):</b>	Nerestrictionat 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.
<b>Numarul ONU:</b>	Nu este cazul
<b>14.2. Denumirea corecta ONU pentru expeditie</b>	Nu este cazul.
<b>14.3. Clasa(clasele) de pericol pentru transport</b>	ADR/RID/IMDG - Nu este periculos in conformitate cu regulamentele naționale si internaționale.
<b>14.4 Grupul de ambalare</b>	Nu este cazul.
<b>14.5.Pericole pentru mediul inconjurator</b>	Nu este considerat ca periculos pentru mediul inconjurator.
<b>14.6.Precautii speciale pentru utilizatori</b>	Nu sunt.
<b>14.7.Transport in vrac, in conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 si codul IBC</b>	Nu este cazul.
<b>SECTIUNEA 15. INFORMATII REFERITOARE LA REGLEMENTARI</b>	
<b>15.1.Regulamente/legislatie in domeniul securitatii, sanatatii si al mediului</b>	- Regulament (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European si Consiliului din 18/12/2006 privind inregistrarea, evaluarea si





<p><b>specifice(specifica)pentru substanta sau amestecul in cauza.</b></p>	<p>autorizarea substantelor chimice si restructiile aplicabile acestor substante – REACH.</p> <p>- Regulamentul (CE) nr.1272/2008 al Parlamentului European si al Consiliului din 18/12/2006 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.</p> <p>Regulament (CE) nr. 453/2010 si Regulamentul (CE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European si al Consiliului privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH).</p> <p>- 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.</p> <p>- Directiva 2006/12/CE privind deseurile.</p> <p>- 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 si Hotararea nr. 359 din 2015;</p> <p>-Ordin nr. 163 din 28/02/2007 privind aprobarea Normelor generale de aparare impotriva incendiilor;</p>
<p><b>15.2. Evaluarea securitatii chimice</b></p>	<p>Nu este cazul</p>
<p><b>SECTIUNEA 16.ALTE INFORMATII</b></p>	
<p><b>Fraze de pericol</b></p>	<p>-</p>
<p><b>Fraze de precautie</b></p>	<p>EUH208: Contine masa de reactie a 5-clor-2-metil- 4 izotiazolin-3-ona (EC:247-500-7) si 2- metil-2H izotiazol-3-ona (EC: 220-239-6). Poate provoca o reactie alergica.</p> <p>P280-Purtati manusi de protectie/imbracaminte de protectie/echipament de protectie a ochilor/ echipament de protectie a fetei.</p> <p>P302+P352 - IN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spalati cu multa apa si sapun.</p> <p>P501 - Eliminati continutul/recipientul in locuri special amenajate pentru depozitarea deseurilor inerte cu respectarea reglementarilor nationale privind regimul deseurilor..</p>
<p><b>Alte reglementari</b></p>	<p>Produsul se utilizeaza exclusiv pentru scopul descris la punctul 1.2.</p> <p>Orice alta utilizare in alte scopuri este interzisa utilizatorului</p>
<p><b>Modificari relevante</b></p>	<p>Fata de editia anterioara din martie 2018 au fost actualizate cap. 2, 3, 11, 13, 15.</p> <p>Actuala revizia consta in conformarea cuprinsului cu cerintele din Regulamentul (CE) nr. 830/2015 – REACH, Ghid elaborare FDS.</p>



**PRIMUS AMORSA UNIVERSALA GRD05**

<b>Recomandari privind instruirea adecvata a muncitorilor in vederea garantarii protectiei umane si a mediului</b>	Instruirea muncitorilor cu privire la modul de manipulare si utilizare a produsului in vederea respectarii recomandarilor facute in prezenta Fisa cu Date de Securitate. Instruire cu privire la echipamentul de protectie personala care trebuie utilizat.
<b>Informatii suplimentare</b>	Datele prezentate se bazeaza pe cunostintele noastre actuale. Totusi, acestea nu pot constitui garantie pentru caracteristicile unui anumit produs ce nu tin de termenii contractuali. In mod normal, siguranta este influentata de conditiile de utilizare ale produsului.