



**PRIMUS AMORSA UNIVERSALA GRD05  
FISA CU DATE DE SECURITATE**

conform REGULAMENTULUI (UE) 878/2020 care modifica Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH)

<b>SECTIUNEA 1. IDENTIFICAREA SUBSTANTEI/AMESTECULUI SI A SOCIETATII / INTREPRINDERII:</b>	
<b>1.1. Elemente de identificare a produsului</b>	<b>Primus Amorsa Universala GRD05</b> Nr. UFI: 6T10-M00K-T005-QJ0K
<b>1.2. Utilizari relevante identificate ale substantei sau ale amestecului si utilizari contraindicate.</b>	Utilizări recomandate: Amorsa pentru suprafete absorbante interioare sau exterioare (tencuieli, beton, gips-carton, zidarii de caramida si BCA, gelt de var), in scopul reducerii absorbantei si stabilizarii suporturilor vechi sau noi, cu tendinta de prafuire. Utilizari nerecomandate: nu sunt determinate
<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. Numar de telefon care poate fi apelat in caz de urgenta:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• +4021 318 36 06 – INSPB – INSTITUTUL NATIONAL DE SANATATE PUBLICA, București (orele 08:00 – 15:00)</li> <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> </ul> <p align="center">• Tel unic de urgenta: 112</p>
<b>SECTIUNEA 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR:</b>	
<b>2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului conform Regulamentului CE nr. 1272/2008 (CLP):</b>	Nu este clasificat periculos in conformitate cu Regulamentul (EC) nr.1272/2008-CLP
<b>2.2. Elemente pentru eticheta</b>	Pictograme de pericol: n/a Cuvant de avertizare: n/a



PATRU MĂINI

<p><b>2.2.1.Fraze de pericol - in conformitate cu regulamentul (EC) Nr.1272/2008</b></p> <p><b>2.2.2 Fraze de precautie - in conformitate cu regulamentul (EC) Nr.1272/2008</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). Risc de 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>2.3. Alte pericole:</b></p>	<p>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.</p>

**SECTIUNEA 3. COMPOZITIE / INFORMATII PRIVIND COMPONENTII:**

3.1.Substante	Concentratie	Nr. CAS	EINECS	Simboluri	Coduri de pericol
Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul
3.2. Amestecuri	Concentratie	Nr. CAS	Nr. EINECS	Clasificare conform Regulament 1272/2008 –CLP 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

**Informații suplimentare:**

Pentru textul integral al codurilor de pericol si a frazelor H menționate în această secțiune, a se vedea secțiunea 16.

**SECTIUNEA 4. MASURI DE PRIM AJUTOR**

<p><b>4.1. Descrierea masurilor de prim ajutor</b></p> <p><b>4.1.1.Instructiuni de prim ajutor</b></p> <p><b>In cazul contactului cu pielea:</b></p> <p><b>In cazul inhalarii:</b></p> <p><b>In cazul ingerarii:</b></p> <p><b>In cazul contactului cu ochii:</b></p>	<p>Se recomanda schimbarea echipamentului dupa lucrul cu produsul.</p> <p>Mutati persoana afectata in spatiu cu aer curat.</p> <p>Nu se provoaca vomă.Se va da victimei sa bea apa multa.</p>
---	---



<p><b>4.1.2. Sfaturi pentru necesitatea asistentei medicale:</b>  <b>In cazul inghitirii</b>    <b>In cazul contactului cu ochii</b></p>	<p>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>
<b>SECTIUNEA 5. MASURI DE COMBATERE A INCENDIILOR</b>	
<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>
<b>SECTIUNEA 6. MASURI IMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE</b>	
<p><b>6.1. Precautii personale, echipament de protectie si proceduri de urgenta</b>    <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>
<p><b>6.2.Masuri de precautie pentru protectia mediului inconjurator</b></p>	<p>Se va avea grija ca apele de spalare sa nu se deverseze in canale sau cursuri de apa.</p>
<p><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></p>	<p>Pastrati produsul in spatiu aerisit.</p>
<b>SECTIUNEA 7. MANIPULARE SI DEPOZITARE</b>	
<p><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>	<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.  Nu se bea si nu se mananca in timpul lucrului. Mainile se vor spala temeinic inainte de pauza de masa si dupa terminarea lucrului.  Se indeparteaza imbracamintea contaminata si echipamentul de</p>



PATRU MĂINI

	protectie inainte de a patrunde in zonele in care se ia masa.
<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>	Produsul este conceput a fi utilizat conform punctului 1.2. Nu se recomanda pentru nici o alta utilizare. Se va asigura o ventilatie adecvata in spatiile de lucru.
<b>SECTIUNEA 8. CONTROALE ALE EXPUNERII / PROTECTIA PERSONALA</b>	
<b>8.1. Parametrii de control</b>	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.
<b>8.1.1.Parametrii de control, valori limita nationale</b>	Denumire substanta chimica: nu e cazul
<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>	Nu e cazul.
<b>8.1.1.2.Valorile limita nationale de expunere profesionala</b>	Nu este cazul.
<b>8.1.1.3.Valorile limita biologice nationale care corespund valorilor limita biologice comunitare, in conformitate cu directiva 98/24/CE</b>	Nu este cazul.
<b>8.2.Controale ale expunerii</b>	Masuri de gestionare riscuri:
<b>8.2.1.Controale tehnice corespunzatoare</b>	- Asigurarea ca lucratorii si publicul sunt protejati in mod corespunzator. - Reducerea riscurilor. Asigurati o buna aerisire. Acest lucru poate fi atins prin aspirare locala sau o evacuare generala a aerului.
<b>8.2.2.Masuri de protectie individuala</b>	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.
<b>8.2.2.1.Utilizarea echipamentului de protectie personala.</b>	Se va sigura o buna igiena personala inainte de masa, inainte de a bea, inainte de utilizarea toaletei. Se va purta echipament de protectie personal, uscat si curat.
<b>8.2.2.2.Protectia cailor respiratorii</b>	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.
<b>Protectia mainilor</b>	Utilizati ochelari de protectie corespunzatori sau ochelari de protectie cu vedere larga.
<b>Protectia ochilor</b>	Purtati imbracaminte de protectie adecvata.
<b>Protectia pielii</b>	Se vor separa hainele de lucru contaminate, de hainele de



	stradă și se vor spăla înainte de reutilizare.
<b>8.2.3. Controlul expunerii mediului</b>	Nu este considerat ca periculos pentru mediu.
<b>SECȚIUNEA 9. PROPRIETATI FIZICE SI CHIMICE</b>	
<b>9.1. Informatii privind proprietatile fizice si chimice</b>	
<b>Aspect</b>	Lichid
<b>Stare fizica</b>	Alb
<b>Culoare</b>	Fara miros.
<b>Miros</b>	
<b>pH ( in stadiu de livrare)</b>	8-8.5
<b>Punct de fierbere</b>	Nu este cazul.
<b>Punct de aprindere</b>	Nu este inflamabil.
<b>Zona de deschidere</b>	Nu este cazul.
<b>Zona de inchidere</b>	Nu este cazul.
<b>Pericol de explozie.</b>	Nu este cazul.
<b>Presiune de vapori la 50° C</b>	Nu este cazul.
<b>Densitate</b>	1-1,1 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Solubilitate in apa</b>	Nu este cazul.
<b>Coeficient de partitie (n-octanol: apa) (logP)</b>	Nu este cazul
<b>Vascozitate (dinamica la 25 ° C)</b>	Nu este cazul
<b>9.2. Alte informatii:</b>	Nu sunt.
<b>SECȚIUNEA 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>SECȚIUNEA 11. INFORMATII TOXICOLOGICE</b>	
<b>11.1. Informatii privind efectele toxicologice</b>	Nu este cazul.
<b>11.1.1.Substante</b>	
<b>11.1.2.Amestecuri</b>	Nu prezinta pericole daca este utiizata corespunzator.
<b>Toxicitate acută:</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt indeplinite;
<b>Coroziune/iritație cutanată:</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt indeplinite;Nu este cazul
<b>Iritație/ leziuni oculare grave:</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt indeplinite;
<b>Sensibilitate respiratorie sau cutanată:</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt indeplinite;
<b>Mutagenicitatea celulelor germinative:</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt indeplinite;
<b>Carcinogenicitate:</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt indeplinite;Nu este cazul
<b>Toxicitate pentru reproducere:</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt indeplinite;



<b>Toxicitate specifică pentru organele țintă (STOT) - expunere unică:</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite;
<b>Toxicitate specifică pentru organele țintă (STOT) - expunere repetată:</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite;
<b>Pericol prin aspirare:</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
<b>11.1.3.Alte informatii</b>	Nu sunt.
<b>SECȚIUNEA 12. INFORMATII ECOLOGICE</b>	
<b>12.1.Toxicitate</b> Toxicitate acvatică Toxicitate la micro si macro organisme din sol Toxicitate pentru alte organisme Efecte inhibitoare asupra activitatii organismelor	Se va evita ca produsul să ajungă în apele natural. Nu sunt informatii disponibile Nu sunt informatii disponibile
<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>SECȚIUNEA 13. CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA</b>	
<b>13.1.Metode de tratare a deeurilor.</b>	Se recomanda colectarea selectiva a deeurilor 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>	Eliminarea trebuie încredințată unei firme autorizate de gestionare a deeurilor in conformitate cu OUG 92/2021 privind regimul deeurilor cu modificari si completari. Ambalaje - conform Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deeurilor de ambalaje
<b>SECȚIUNEA 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>	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.
<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>SECȚIUNEA 15. INFORMATII REFERITOARE LA REGLEMENTARI</b>	
<b>15.1.Regulamente/legislatie in domeniul securitatii, sanatatii si al mediului specifice(specifica)pentru substanta sau</b>	- Regulament (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European si Consiliului din 18/12/2006 privind inregistrarea, evaluarea si autorizarea substantelor chimice si restructiile aplicabile acestor



PATRU MĂINI

amestecul in cauza.	<p>substante – REACH.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> <li>- Regulamentul (UE) nr. 878/2020 pentru modificarea Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).</li> <li>- HG nr.1218 din 06/09/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatare 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;</li> <li>-Ordin nr. 163 din 28/02/2007 privind aprobarea Normelor generale de aparare impotriva incendiilor;</li> <li>-Legea 360/2003 (*republicată*) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;</li> <li>-Legea nr. 319/2006 - legea securitatii si sanatatii in munca;</li> <li>-OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor</li> <li>-HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.</li> </ul>
<b>15.2. Evaluarea securitatii chimice</b>	Nu este cazul
<b>SECTIUNEA 16.ALTE INFORMATII</b>	
<b>Fraze de pericol</b>	Suplimentar pe eticheta: 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). Risc de reactie alergica.
<b>Alte reglementari</b>	<p>Produsul se utilizeaza exclusiv pentru scopul descris la punctul 1.2.</p> <p>Orice alta utilizare in alte scopuri este interzisa utilizatorului</p>
<b>Modificari relevante</b>	Fata de revizia anterioara din 21.04.2021 prezenta fisa cu date de securitate a fost complet revizuită in conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 878/2020 care modifica Regulamentului (CE) nr. 1907/2006. Prezenta înlocuiește toate edițiile anterioare. Modificarile au fost marcate in caracter italic.
<b>Recomandari privind instruirea adecvata a muncitorilor in vederea garantarii protectiei umane si a mediului</b>	<p>Instruirea muncitorilor cu privire la modul de manipulare si utilizare a produsului in vederea respectarii recomandarilor facute in prezenta Fisa cu Date de Securitate.</p> <p>Instruire cu privire la echipamentul de protectie personala care trebuie utilizat.</p>

**PRIMUS AMORSA UNIVERSALA GRD05**



**PATRU MĂINI**

<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.
--------------------------------	---