



PRIMUS AMORSA UNIVERSALA GRD05 FISA CU DATE DE SECURITATE

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

1. IDENTIFICAREA PRODUSULUI SI A SOCIETATII:	
1.1.Elemente de identificare a produsului	Primus Amorsa Universala GRD05
1.2.Utilizarea produsului	Amorsarea suprafetelor suport in scopul reducerii absorbtiei.
1.3.Detalii privind furnizorul fisei cu date de securitate	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
1.4.Identificarea Furnizorului/Distribuitorului	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
Informatii de urgenta	<ul style="list-style-type: none"> • Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informatii Toxicologice (tel. 021 318 36 06)
2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR:	
2.1.Clasificarea amestecului	Nu este cazul.
2.2.Elemente pentru eticheta	EUH208 Contine:0.075%-carbendazim, 0.025%-3-iodo-2-propynyl butylcarbamate-5-cloro-2-metil-3(2h)-izotiazolinona in amestec cu 2-metil-3(2h)-izotiazolinona. Poate provoca o reactie alergica.
2.2.1.Fraze de pericol- in conformitate cu regulamentul (EC)Nr.1272/2008	Nu este cazul.
2.2.2 Fraze de precautie- in conformitate cu regulamentul (EC)Nr.1272/2008	Nu este cazul.



2.3. Alte pericole:			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.		
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	EINECS	Clasificare conform Regulament 1272/2008	
				Clasa, categoria de pericol	Fraza de pericol
Biocid	<0.1%	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul
3.2.1.Pentru un amestec care indeplineste criteriile de clasificare			Produsul nu are efecte negative asupra mediului sau oamenilor.		
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)			Nu este cazul.		
3.2.3.Clasificarea substantei in conformitate cu Directiva 67/548/CEE			Nu este cazul		
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:			Spalati zona afectata cu apa si sapun.Se va aplica crema calmanta/hidratanta pe zona afectata.		
In cazul inhalarii:			Nu prezinta efecte negative.		
In cazul ingerarii:			A nu se provoca vomă.		
In cazul contactului cu ochii:			Poate produce iritari usoare.		
4.1.2. Sfaturi pentru necesitatea asistentei medicale:					
In cazul inghitirii			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			Nu este cazul.		



necesare:	
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	Nu este necesar echipament special.Se recomanda echipament de lucru specific in constructii.
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	Nu este necesar echipament special.Se recomanda echipament de lucru specific in constructii.
6.1.2.Pentru personalul care intervine in situatii de urgenta- sfaturi cu privire la materialul adecvat pentru imbracamintea de protectie personala	Nu este necesar echipament special.Se recomanda echipament de lucru specific in constructii.
6.2.Masuri de precautie pentru protectia mediului inconjurator	Se va avea grija ca apele de spalare sa nu se deverseze in canale sau cursuri de apa.
6.3.Metode si material pentru izolarea incendiilor si pentru curatenie	Se utilizeaza materiale absorbante inerte(nisip, rumegus,etc). Se indeparteaza mecanic.
6.3.1.Sfaturi adecvate privind modul de izolare a unei cantitati varsate.	Se utilizeaza materiale absorbante inerte(nisip, rumegus,etc).
6.3.2.Sfaturi adecvate privind modul de curatare a unei cantitati varsate.	Se utilizeaza materiale absorbante inerte(nisip, rumegus,etc).
6.3.3.Tehnici inadecvate de izolare sau curatare.	Nu este cazul.
7. MANIPULARE SI DEPOZITARE	
7.1. Precautii pentru manipulare in conditii de securitate.	Nu sunt necesare masuri speciale.
7.1.1.Recomandari pentru a permite manipulara in conditii de securitate	Materialul nu contine compusi volatili si nu este inflamabil, de aceea se poate aplica in incaperi inchise sau fara ventilatie speciala.
7.1.2.Sfaturi privind igiena generala la locul de munca	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 protectie inainte de a patrunde in zonele in care se ia masa.
7.2. Conditii de depozitare in conditii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilitati.	Se va depozita in spatii acoperite si ventilate corespunzator. Recipientii se pastreaza inchisi ermetic.
7.3. Utilizare finala specifica(utilizari identificate)mentionata(mentionate) specifice.	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.
8.CONTROALE ALE EXPUNERII / PROTECTIA PERSONALA	
8.1. Parametrii de control	Conform legii 319/2006 privind Securitatea si sanatatea in munca.
8.1.1.Parametrii de control ,valori limita nationale	Nu este cazul.
8.1.1.1.Valori limita nationale de expunere profesionala,in conformitate cu directiva 98/24/CE	Nu este cazul.
8.1.1.2.Valorile limita nationale de expunere profesionala	Nu este cazul.
8.1.1.3.Valorile limita biologice nationale care corespund valorilor limita biologice comunitare, in conformitate cu directiva 98/24/CE	Nu este cazul.
8.2.Controale ale expunerii	Masuri de gestionare riscuri: -Asigurarea ca lucatorii si publicul sunt protejati in mod corespunzator. -Reducerea riscurilor.
8.2.1.Controale tehnice corespunzatoare	Asigurati o buna aerisire.Acest lucru poate fi atins prin aspirare locala sau o evacuare generala a aerului.
8.2.2.Masuri de protectie individuala	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. Se va purta echipament de protectie personal, uscat si curat.
8.2.2.1.Utilizarea echipamentului de protectie personala.	Nu este cazul.
8.2.2.2.Protectia cailor respiratorii	Se recomanda a se purta manusi impermeabile, rezistente la abraziune, captusite pe interior cu bumbac, 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.
Protectia ochilor	Utilizati ochelari de protectie corespunzatori sau ochelari de protectie cu vedere larga.
Protectia pielii	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.
8.2.3. Controlul expunerii mediului	Nu este considerat ca periculos pentru mediu.
9.PROPRIETATI FIZICE SI CHIMICE	
9.1. Informatii privind proprietatile fizice si	

Primus Amorsa Universala GRD05

chimice Aspect Stare fizica Culoare Miros	Lichid. Alb. Fara miros
<ph (="" de="" in="" livrare)<br="" stadiu=""></ph> 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)	8. Necaracteristic. Nu este inflamabil. Nu este cazul. Nu este cazul. Nu este cazul. Nu este cazul. 1,01 kg/l In orice proportie. Nu este cazul Nu este cazul
9.2. Alte informatii:	Nu sunt.
10. STABILITATE SI REACTIVITATE	
10.1. Reactivitatea	Nu este cazul
10.2. Stabilitate chimica	Nu este cazul.
10.3. Posibilitatea de reactii periculoase	Nu au fost identificate.
10.4. Conditii de evitat (temperatura, luminozitate, presiune)	Nu este cazul
10.5. Materiale incompatibile (apa, acid, aer, baze, alte substante)	Nici unul, daca se utilizeaza conform recomandarilor.
10.6. Produsi de descompunere periculosi	Nu au fost identificati.
11. INFORMATII TOXICOLOGICE	
11.1. 11.1. Informatii privind efectele toxicologice 11.1.1. Substante 11.1.1.1. Diferitele clase relevante 11.1.1.2. Pentru substantele care fac obiectul inregistrarii, se include rezumate ale informatiilor obtinute in urma aplicarii testelor 11.1.2. Amestecuri 11.1.2.1. Efecte relevante referitoare la iritatie 11.1.2.2. Efecte CMR 11.1.3. Informatii pentru clasa de pericol iritanta 11.1.4. LD50, LC50 11.1.5. Rezultate in functie de calea de expunere 11.1.6. Informatii in sprijinul criteriilor de clasificare un caz in care nu sunt indeplinite criteriile de clasificare	Nu este cazul. Nu este cazul. Nu este cazul. Poate provoca o reactie alergica. Nu este cazul. Nu este cazul. Nu este cazul. Nu este cazul Nu este cazul.



11.1.7.Informatii privind caile probabile de expunere In cazul contactului cu ochii In cazul inhalarii In cazul inghitirii	Poate produce iritari usoare. Nu este cazul. A se consulta medicul si pe cat posibil a i se arata eticheta sau ambalajul. Nu sunt cunoscute.
11.1.8.Simptomele legate de caracteristicile fizico-chimice si toxicologice 11.1.9.Efecte intarziate si imediate 11.1.10.Interactiuni 11.1.11.Absenta datelor specifice 11.1.12.Informatii referitoare la amestec in raport cu substanta 11.1.13.Alte informatii Toxicokinetica, metabolism si distribuire	Nu este cazul. Nu este cazul. Nu este cazul. Nu sunt. Nu sunt. Nu sunt.
12. INFORMATII ECOLOGICE	
12.1.Toxicitate Toxicitate acvatica Toxicitate la micro si macro organisme din sol Toxicitate pentru alte organisme Efecte inhibitoare asupra activitatii organismelor	Nu sunt date cunoscute. Nu sunt date cunoscute Nu sunt date cunoscute Nu sunt date cunoscute
12.2.Persistenta si degradabilitate	Nu exista date.
12.3.Potential de bioacumulare	Nu exista date.
12.4. Mobilitate in sol	Deoarece substanta este solubila in apa, mobilitatea sa in sol si apa este mare.
12.5. Rezultatele evaluarii PBT si vPvB	Nu este cazul.
12.6. Alte efecte adverse	Nu se cunosc.
13. CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA	
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 actualizata privind gestionarea ambalajelor si deseurilor de ambalaje si Legea 211/2011 privind regimul deseurilor, republicata.
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. Nu este cazul
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.	<ul style="list-style-type: none"> - Regulamentul (CE) nr. 528/2012 - 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 substante; - 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; - Regulament (CE) nr. 453/2010 al Comisiei din 20 Mai 2010 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European si al Consiliului privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH). - 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; - 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; -Ordin nr. 163 din 28/02/2007 privind aprobarea Normelor generale de aparare impotriva incendiilor;
15.2. Evaluarea securitatii chimice	Nu este cazul
16.ALTE INFORMATII	
Fraze de pericol	Nu este cazul
Fraze de precautie	Nu este cazul
Alte reglementari	<p>Produsul se utilizeaza exclusiv pentru scopul descris la punctul 1.2.</p> <p>Orice alta utilizare in alte scopuri este interzisa utilizatorului</p>
Modificari relevante	Actuala revizia consta in conformarea cuprinsului cu cerintele din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008; 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, Regulamentul (CE) nr. 528/2012 si Hotararea nr. 359 din

Primus Amorsa Universala GRD05

	2015;
Recomandari privind instruirea adecvata a muncitorilor in vederea garantarii protectiei umane si a mediului	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.
Informatii suplimentare	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.