

PRIMUS ADETERM EXTRA Adeziv Polistiren si Vata
FISA CU DATE DE SECURITATE

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

SECTIUNEA 1. IDENTIFICAREA SUBSTANTEI/AMESTECULUI SI A SOCIETATII / INTREPRINDERII:	
1.1.Elemente de identificare a produsului	PRIMUS ADETERM EXTRA Adeziv Polistiren si Vata Nr. UFI: 0030-P0P5-3003-YA5G
1.2.Utilizarea produsului	<u>Utilizări recomandate:</u> Adeziv pentru polistiren si vata, pe baza de ciment si este recomandat pentru: <ul style="list-style-type: none"> realizarea lipirii și armării/ șpacluirii plăcilor termoizolante din polistiren expandat, polistiren expandat grafitat, polistiren extrudat (cu suprafață rugoasă prelucrată) sau vată minerală bazaltică, la exterior sau interior, pe toate suporturile tradiționale utilizate în construcții, verticale sau orizontale; pentru sistemul de izolație termică al clădirilor, la termoizolarea pardoselilor, tavanelor sau a stâlpilor și grinzilor din beton. <u>Utilizari nerecomandate:</u> nu sunt determinate
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 Informatii de urgenta	<ul style="list-style-type: none"> +4021 318 36 06 – INSPB – INSTITUTUL NATIONAL DE SANATATE PUBLICA, București (orele 08:00 – 15:00) Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti, Calea Floreasca nr. 8, sector 1, Bucuresti, Nr. Tel. apelabil permanent: 021 5992300, int. 291, e-mail: spital@urgentafloreasca.ro 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: secretariat@spitjudms.ro <ul style="list-style-type: none"> Tel unic de urgenta: 112
SECTIUNEA 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR:	
2.1.Clasificarea substanței sau a amestecului conform Regulamentului CE nr. 1272/2008 (CLP):	Skin Irrit. 2, H315 Provoaca iritarea pielii Skin Sens. 1B, H317 H317 Eye Dam. 1, H318 Provoaca leziuni oculare grave STOT SE 3, H 335 Poate provoca iritarea cailor respiratorii

2.2.Elemente pentru eticheta	Pictograme de pericol:   GHS 05 GHS 07 Cuvant de avertizare: PERICOL				
2.2.1.Fraze de pericol - in conformitate cu regulamentul (EC) Nr.1272/2008 2.2.2 Fraze de precautie - in conformitate cu regulamentul (EC) Nr.1272/2008	H315 - Provoaca iritarea pielii. H317 - Poate provoca o reactie alergica a pielii; H318 - Provoaca leziuni oculare grave. H335 - Poate provoca iritarea cailor respiratorii. P261 - Evitati sa inspirati praful. P271 - A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. P272 - Nu scoateți îmbrăcăminte de lucru contaminată în afara locului de muncă. P280 - Purtați 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. P304+P340 - In caz de inhalare: transportati victima la aer liber si mentineti-o intr-o pozitie confortabila pentru respiratie. P305+P351+P338 - in caz de contact cu ochii: clatiti cu atentie cu apa timp de mai multe minute. Scoateti lentilele de contact, daca este cazul si daca acest lucru se poate face cu usurinta. Continuati sa clatiti. P312 - Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic dacă nu vă simțiți bine. P333 + P313 - În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul. P362 + P364 - Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. P403 + P233 - A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș. P405 - A se depozita sub cheie. P501 - A se elimina conținutul/ recipientul în conformitate cu normele naționale (OUG 92/2021).				
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.				
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	EINECS	Clasificare conform Regulament 1272/2008 -CLP	
1. Ciment Portland	≤25%	65997-15 -1	266-043-4	Coduri, Clase de pericol	Fraze de pericol
				Skin Irrit. 2; Iritant pentru piele.	H315: Provoaca iritarea pielii.
				Skin Sens. 1B; Sensibilizant pentru piele	H317: Poate provoca o reactie alergica a pielii.
Eye Dam. 1;	H318: Provoaca				



PATRU MĂINI

				Risc de leziuni oculare grave. STOT SE 3; Toxicitate asupra unui organ tinta – o singura. .expunere	leziuni oculare grave. H335: Poate provoca iritarea cailor respiratorii.
2. Nisip (quart -SiO ₂)	>65%	14808-60-7	238-878-4	neclasificat	neclasificat
3. Filer de calcar	<10%	1317-65-3	215-279-6	STOT SE 3; Toxicitate asupra unui organ tinta – o singura. .expunere	H335: Poate provoca iritarea cailor respiratorii.

Informații suplimentare:

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

SECȚIUNEA 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:

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.

4.1.2. Sfaturi pentru necesitatea asistentei medicale:

In cazul inghitirii

In cazul contactului cu ochii

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.

Produsul poate avea efect iritant asupra pielii umede (datorita transpiratiei sau umiditatii) dupa contactul prelungit sau poate provoca dermatita de contact dupa expuneri repetate.

4.3. Indicatii privind orice fel de asistenta medicala imediata si tratamentele speciale necesare:

Daca este cazul pentru contactarea medicului i se arata aceasta fisa cu date de securitate.

SECȚIUNEA 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.

SECȚIUNEA 6. MASURI IMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE**6.1. Precautii personale, echipament de protectie si proceduri de urgenta**

Evitati contactul cu pielea si cu ochii, mentineti nivelul prafului la minim si utilizati echipamente de protectie pentru sistemul respirator.

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

Se evita contactul cu pielea si ochii si se utilizeaza echipament de protectie pentru sistemul respirator.

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

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



<p>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. 6.3.3.Tehnici inadecvate de izolare sau curatare.</p>	<p>Pastrati materialul uscat. Ridicati materialul mecanic intr-o maniera uscata. Utilizati o instalatie de aspiratie sau adunati cu lopata in saci.</p> <p>Nu se umezeste materialul varsat; nu se curata cu jet de apa.</p>
SECTIUNEA 7. MANIPULARE SI DEPOZITARE	
<p>7.1. Precautii pentru manipulare in conditii de securitate. 7.1.1.Recomandari pentru a permite manipularea in conditii de securitate 7.1.2.Sfaturi privind igiena generala la locul de munca</p>	<p>A nu se genera praf.</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 protectie inainte de a patrunde in zonele in care se ia masa. Se vor asigura sisteme de ventilare generala si locala pentru a mentine concentratiile de praf sub limita admisa.</p>
<p>7.2. Conditii de depozitare in conditii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilitati.</p>	<p>Se va depozita în conditii ferite de umezeală, pe paleți de lemn. Se interzice depozitarea împreună cu materiale umede sau în ambalaje deteriorate.</p>
<p>7.3. Utilizare finala specifica(utilizari identificate)mentionata(mentionate) specifice.</p>	<p>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.</p>

SECȚIUNEA 8. CONTROALE ALE EXPUNERII / PROTECȚIA PERSONALĂ	
<p>8.1. Parametrii de control</p> <p>8.1.1. Parametrii de control, valori limita naționale</p> <p>8.1.1.1. Valori limita naționale de expunere profesională, în conformitate cu Anexa 2 la HG 359/2015 (transpusă în Anexa 4 la HG 1218/2006)</p> <p>8.1.1.2. Valorile limita naționale de expunere profesională</p> <p>8.1.1.3. Valorile limita biologice naționale care corespund valorilor limita biologice comunitare, în conformitate cu directiva 98/24/CE</p> <p>8.2. Controale ale expunerii</p> <p>8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare</p> <p>8.2.2. Măsuri de protecție individuală</p> <p>8.2.2.1. Utilizarea echipamentului de protecție personală.</p> <p>8.2.2.2. Protecția cailor respiratorii</p> <p>Protecția mainilor</p> <p>Protecția ochilor</p> <p>Protecția pielii</p> <p>8.2.3. Controlul expunerii mediului</p>	<p>Hotărârea 1218/2006, Anexa 4 (lista valori limita pentru pulberi) , cu modificările și completările ulterioare, privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici, modificată și completată de HG nr. 1/2012 și HG nr. 359 /2015</p> <p>Denumire substanța chimică: Ciment portland</p> <p>Valoare limita pentru pulberi: 10 mg/m³ Timp de expunere: 8 ore</p> <p>Nu este cazul.</p> <p>Nu este cazul. Măsuri de gestionare riscuri: - Asigurarea ca lucrătorii și publicul sunt protejați în mod corespunzător. - Reducerea riscurilor. Măsuri de a reduce generarea de praf și a evita propagarea prafului în mediu cum ar fi desprafuirea, ventilația de evacuare și metodele de curățare uscată care nu provoacă dispersia în aer. Asigurați o bună aerisire. Acest lucru poate fi atins prin aspirare locală sau o evacuare generală a aerului. Se va purta echipament de protecție personal, uscat și curat. Nu se va mânca, nu se va bea și nu se va fuma în zona de lucru. Dacă este necesar se poate utiliza crema de protecție. Se va sigura o bună igienă personală înainte de masă, înainte de a bea, înainte de utilizarea toaletei. Se va purta echipament de protecție personal, uscat și curat. În stare umedă nu are efect iritant asupra aparatului respirator. În stare prafoasă în cazul lipsei de ventilații se recomandă a se purta mască de protecție contra prafului. Se recomandă a se purta mănuși de protecție impermeabile, rezistente la abraziune, captusite pe interior cu bumbac, contra prafului. Mănușile vor fi verificate conform specificațiilor date de producător, referitoare la permeabilitate și durată în timp la rupere. Mănușile se spală după terminarea lucrului cu multă apă și săpun. Utilizați ochelari de protecție corespunzători sau ochelari de protecție cu vedere largă. Purtați îmbrăcăminte care acoperă complet pielea (pantaloni lungi, halate) cu maneci lungi, încheiate și încălțăminte care împiedică intrarea prafului. Se vor separa hainele de lucru contaminate, de hainele de stradă și se vor spăla înainte de reutilizare. Nu este considerat ca periculos pentru mediu.</p>
SECȚIUNEA 9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE	
<p>9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice</p> <p>Aspect</p> <p>Stare fizică</p> <p>Culoare</p> <p>Miros</p>	<p>Pulbere</p> <p>Gri</p> <p>Fără miros.</p>

<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>Nu este cazul Nu este cazul. Nu este inflamabil. Nu este cazul. Nu este cazul. Nu este cazul. Nu este cazul. 1,45 kg/dm³ Nu este cazul. Nu este cazul Nu este cazul</p>
9.2. Alte informatii:	Nu sunt.
SECTIUNEA 10. STABILITATE SI REACTIVITATE	
10.1. Reactivitatea	Stabil in conditii normale de utilizare.
10.2. Stabilitate chimica	Stabil in conditii normale de utilizare.
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)	Trebuie evitat contactul produsului ambalat cu apa in momentul depozitarii.
10.6. Produsi de descompunere periculosi	Nu au fost identificati.
SECTIUNEA 11. INFORMATII TOXICOLOGICE	
<p>11.1. Informatii privind efectele toxicologice 11.1.1. Substante 11.1.2. Amestecuri Toxicitate acută:</p> <p>Coroziune/iritație cutanată:</p> <p>Iritație/ leziuni oculare grave:</p> <p>Sensibilitate respiratorie sau cutanată:</p> <p>Mutagenicitatea celulelor germinative:</p> <p>Carcinogenicitate:</p> <p>Toxicitate pentru reproducere:</p> <p>Toxicitate specifică pentru organele țintă (STOT) - expunere unică:</p> <p>Toxicitate specifică pentru organele țintă (STOT) - expunere repetată:</p> <p>Pericol prin aspirare:</p>	<p>Nu este cazul. Nu este cazul</p> <p>Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt indeplinite;</p> <p>Provoaca iritarea pielii; Substanta iritanta, care prin contact prelungit cu pielea sau mucoasele, poate provoca o reactie inflamatorie.</p> <p>Provoacă leziuni oculare grave;</p> <p>Poate provoca o reactie alergica a pielii; Poate provoca iritarea cailor respiratorii Inhalarea prafului poate cauza disconfort tractului respirator superior in concentratii ridicate de praf.</p> <p>Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt indeplinite;</p> <p>Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt indeplinite;</p> <p>Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt indeplinite;</p> <p>Poate provoca iritarea cailor respiratorii</p> <p>Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt indeplinite;</p> <p>Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt indeplinite.</p>

11.1.3. Alte informatii	Nu sunt
SECTIUNEA 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	Se va evita ca produsul să ajungă în apele naturale datorita cresterii pH-ului. Nu sunt informatii disponibile Nu sunt informatii disponibile
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.
SECTIUNEA 13. CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA	
13.1. Metode de tratare a deeurilor.	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.
13.2. Eliminarea adecvata a ambalajelor	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
SECTIUNEA 14. INFORMATII PRIVIND TRANSPORTUL	
Informatii generale	Nu se considera ca prezinta un risc pentru transport.
14.1. Transport rutier (ADR/RID/GGVSE): Numarul ONU:	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
14.2. Denumirea corecta ONU pentru expeditie	Nu este cazul.
14.3. Clasa(clasele) de pericol pentru transport	ADR/RID/IMDG - Nu este pericolos 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 pericolos 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.
SECTIUNEA 15. INFORMATII REFERITOARE LA REGLEMENTARI	
15.1. Regulamente/legislatie in domeniul securitatii, sanatatii si al mediului specifice(specifica) pentru substanta sau amestecul in cauza.	- 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 – REACH. - 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. - Regulamentul (UE) nr. 878/2020 pentru modificarea Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH). - HG nr.1218 din 06/09/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatare in munca pentru asigurarea protectiei



PATRU MĂINI

	<p>lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici, modificată și completată de Hotărârea nr.1 din 4 Ianuarie 2012 și Hotărârea nr. 359 din 2015;</p> <p>-Ordin nr. 163 din 28/02/2007 privind aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor;</p> <p>-Legea 360/2003 (*republicată*) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;</p> <p>-Legea nr. 319/2006 - legea securității și sănătății în muncă;</p> <p>-OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor</p> <p>-HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.</p>
15.2. Evaluarea securității chimice	Nu este cazul
SECȚIUNEA 16.ALTE INFORMAȚII	
Fraze de pericol	<p>H315 - Provoacă iritarea pielii.</p> <p>H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.</p> <p>H318 - Provoacă leziuni oculare grave.</p> <p>H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii.</p>
Cod de pericol	<p>Irrit. 2 - corodarea/iritarea pielii, categoria 2</p> <p>Skin Sens. 1B - sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii, categoria 1</p> <p>Eye Dam. 1 - lezarea gravă/iritarea ochilor, categoria 1</p> <p>STOT SE 3 - toxicitate asupra unui organ țintă specific în urma unei singure expuneri, categoria 3</p>
Alte reglementări	<p>Produsul se utilizează exclusiv pentru scopul descris la punctul 1.2.</p> <p>Orice altă utilizare în alte scopuri este interzisă utilizatorului</p>
Recomandări privind instruirea adecvată a muncitorilor în vederea garantării protecției umane și a mediului	<p>Instruirea muncitorilor cu privire la modul de manipulare și utilizare a produsului în vederea respectării recomandărilor făcute în prezenta Fișă de Date de Securitate.</p> <p>Instruire cu privire la echipamentul de protecție personală care trebuie utilizat.</p>
Informații suplimentare	<p>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.</p>