

**MP 501 I**

Data creării	24.6.2013		
Data revizuirii	1.11.2020	Versiune	9

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**

<b>1.1. Element de identificare a produsului</b>	MP 501 I
Substanță / amestec	amestec
UFI	93E4-0W7M-P00F-X0MX
<b>1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate</b>	
Domeniul de utilizare a amestecului	Mortar uscat predozat din fabrică, pentru uz rezidențial și profesional.
Utilizare nerecomandată a amestecului	indisponibil
EuPCS	PC-CON-4
<b>1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate</b>	
<b>Importator</b>	
Nume sau denumire comercială	Cemix Romania s.r.l.
Adresă	str. Săliște nr. 2 550076 Sibiu, Romaia
Telefon	+40 26 920 6017
E-mail	office@cemix.ro
Adresa de internet	www.cemix.ro
<b>Producător</b>	
Nume sau denumire comercială	Cemix Hungary Kft.
Adresă	8200 Veszprém Házgyári út 9., Ungria
Telefon	+36 88 590 500
E-mail	vevoszolgalat@cemix.hu
Adresa de internet	www.cemix.hu
<b>1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență</b>	
InstituInstitu National de Sanatate Publica, str. Dr. Leonte Anastasievici, nr.1 -3, sector 5, 050463 Bucuresti,	
Număr de telefon ce poate fi apelat în caz de urgenta : +40 21 318 36 06 (Luni -Vineri între orele 8:00-15:00)	
Număr European de urgență: 112	

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**
**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului**
**Clasificarea amestecuri în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Amestecul este clasificat ca fiind periculos.

Skin Irrit. 2, H315  
 Skin Sens. 1B, H317  
 Eye Dam. 1, H318

Textul complet al tuturor clasificărilor și frazelor H este redat în secțiunea 16.

**Importante efecte adverse fizico-chimice asupra sănătății umane și asupra mediului**

Provoacă iritarea pielii. Poate provoca o reacție alergică a pielii. Provoacă leziuni oculare grave.

**2.2. Elemente pentru etichetă**
**Pictogramă de pericol**

**Cuvânt de avertizare**

Pericol

**Substanțe periculoase**

Ciment portland  
 Hidroxid de calciu

**Frazele de pericol utilizate**

H315 Provoacă iritarea pielii.  
 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
 H318 Provoacă leziuni oculare grave.

**Fraze de precauție**

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.  
 P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.  
 P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/protecție pentru ochi.

**MP 501 I**

Data creării	24.6.2013		
Data revizuirii	1.11.2020	Versiune	9

- P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
- P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.
- P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă și săpun.
- P333+P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: Consultați medicul.
- P261 Evitați să inspirați praful.
- P501 Aruncați conținutul în conformitate cu reglementările valide.

**2.3. Alte pericole**

Amestecul nu conține nicio substanță care să îndeplinească criteriile pentru PBT sau vPvB în conformitate cu Anexa XIII a Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) așa cum a fost modificat.

Amestecul nu conține nicio substanță identificată ca având proprietăți care perturbă sistemul endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei.

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**
**3.2. Amestecuri**
**Caracterizare chimică**

Amestec de substanțe și aditivi specificați mai jos.

**Amestecurile conțin aceste substanțe periculoase și substanțele cu cea mai mare concentrație permisă din mediul de lucru**

Numerale de identificare	Denumirea substanței	Conținut în % greutate	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008	Nota.
CAS: 65997-15-1 CE: 266-043-4	Ciment portland	1-19	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	
CAS: 1305-62-0 CE: 215-137-3	Hidroxid de calciu	0,1-6	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	1
CAS: 68475-76-3 CE: 270-659-9	Praf din producția de clincher	<1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	

**Notele**

1 Substanță pentru care există limitele de expunere ale Comunității pentru mediul de lucru.

Textul complet al tuturor clasificărilor și frazelor H este redat în secțiunea 16.

**SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**
**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**

Aveți grijă de propria siguranță. Dacă se observă probleme de sănătate sau dacă aveți îndoieli, informați un doctor și prezentați-i informațiile din această fișă cu date de securitate. Dacă este inconștientă, așezați persoana în poziție stabilizată (de revenire) pe partea laterală cu capul ușor aplecat spre spate și asigurați-vă că sunt libere căile de aer; nu induceți niciodată voma. Dacă persoana vomită de la sine, asigurați-vă că voma nu este inhalată. În condiții ce pun viața în pericol, asigurați în primul rând resuscitarea persoanei afectate și asigurați asistența medicală. Stop respirator - asigurați imediat mijloacele de respirație artificială. Stop cardiac - efectuați imediat un masaj cardiac indirect.

**În caz de inhalare**

Încetați imediat expunerea; mutați persoana afectată la aer proaspăt.

**În caz de contact cu pielea**

Înlăturați îmbrăcămintea contaminată. Spălați zona afectată cu apă din abundență, dacă este posibil caldă. Săpunul, săpunul lichid și șamponul trebuie folosite dacă nu există leziuni ale pielii. Acordați tratament medical dacă iritațiile pielii persistă.

**În caz de contact cu ochii**

Nu vă frecați ochii pentru a nu deteriora corneea prin afectare mecanică. Clătiți ochii imediat cu un jet de apă curentă, deschideți pleoapele ochilor (forțând dacă este nevoie); dacă persoana afectată poartă lentile de contact, înlăturați-le imediat. Nu trebuie să aibă loc neutralizarea în niciun caz! Clătirea trebuie să continue timp de 10-30 de minute de la colțul interior spre colțul exterior al ochiului, pentru a se asigura că celălalt ochi nu este contaminat. În funcție de situație, apelați serviciul de ajutor medical sau asigurați tratamentul medical cât mai repede posibil. Toată lumea trebuie să beneficieze de tratament chiar dacă e ușor afectată.

**În caz de înghițire**

NU INDUCEȚI VOMA! Clătiți gura cu apă și administrați 2-5 dL de apă. Acordați tratament medical dacă persoana are vreo problemă de sănătate.

**MP 501 I**

Data creării	24.6.2013		
Data revizuirii	1.11.2020	Versiune	9

**4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**
**În caz de inhalare**

Inhalarea praful poate cauza corозиunea sistemului respirator.

**În caz de contact cu pielea**

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

**În caz de contact cu ochii**

Provoacă leziuni oculare grave.

**În caz de înghițire**

Poate avea loc corозиunea sistemului digestiv.

**4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

Tratament simptomatic.

**SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**
**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**
**Mijloace de stingere corespunzătoare:**

Spumă rezistentă la alcool, dioxid de carbon, pulbere, pulverizator cu apă, vapori de apă.

**Mijloace de stingere necorespunzătoare:**

Nu este disponibil.

**5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**

Nu sunt cunoscute pericole speciale cauzate de substanțele de combustie din compoziția amestecului în cauză.

**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

Nu sunt necesare măsuri de protecție speciale pentru pompieri.

**SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**
**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Folosiiți echipament personal de protecție pentru muncă. Respectați instrucțiunile din Secțiunile 7 și 8. Nu inhalați praf. Evitați contactul cu pielea și ochii.

**6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

Evitați contaminarea solului și pătrunderea în apele de suprafață sau subterane.

**6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**

Produsul vărsat, pe cât posibil, trebuie colectat în stare uscată, printr-o metodă mecanică care să nu permită dispersarea lui în aer (în suspensie). Produsul colectat trebuie plasat în conformitate cu reglementările locale.

**6.4. Trimitere la alte secțiuni**

A se vedea Secțiunea 7, 8 și 13.

**SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**
**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță**

Evitați formarea praful în concentrații mai mari decât limitele ocupaționale de expunere. Nu inhalați praf. Evitați contactul cu pielea și ochii. Spălați-vă mâinile și părțile expuse ale corpului bine după utilizare. A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. Folosiiți echipament personal de protecție conform Secțiunii 8. Observați reglementările legale valabile privind siguranța și protecția sănătății.

**7.2. Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități**

Produsul se depozitează în condiții uscate, protejat de apă și umiditate, în ambalajul original.

**7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)**

nu este disponibil

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**
**8.1. Parametri de control**

Amestecul conține substanțe pentru care sunt stabilite anumite limite ocupaționale de expunere.

**România**
**Hotărâre Nr. 584/2018 din 2 august 2018**

Denumirea substanței (componentă)	Tip	Valoarea	Nota
Hidroxid de calciu (CAS: 1305-62-0)	8 ore	1 mg/m <sup>3</sup>	Frație respirabilă.
	15 minute	4 mg/m <sup>3</sup>	

**Uniunea Europeană**
**Directiva (UE) 2017/164 a Comisiei**

Denumirea substanței (componentă)	Tip	Valoarea	Nota
Hidroxid de calciu (CAS: 1305-62-0)	OEL 8 ore	1 mg/m <sup>3</sup>	Frație respirabilă.
	OEL 15 minute	4 mg/m <sup>3</sup>	

**MP 501 I**

Data creării	24.6.2013		
Data revizuirii	1.11.2020	Versiune	9

**8.2. Controale ale expunerii**

Respectați măsurile obișnuite destinate protecției sănătății la locul de muncă și în special unei ventilații bune. Acest lucru se poate realiza doar prin aspirație locală sau printr-o ventilație generală eficientă. Dacă limitele de expunere nu pot fi observate în acest mod, trebuie aplicată protecția adecvată a căilor de aer. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul serviciului. Spălați-

**Protecția ochilor/feței**

Ochelari de protecție sau scut de față (în funcție de natura muncii efectuate).

**Protecția pielii**

Protecția mâinilor: Mănuși de protecție (nitril) rezistente la produs. Când alegeți grosimea, materialul și permeabilitatea potrivite ale mănușilor, observați recomandările producătorului. Observați alte recomandări ale producătorului. Alte forme de protecție: echipament de lucru de protecție. Pielea contaminată trebuie să fie spălată cu atenție.

**Protecția respiratorie**

Folosiți o mască (FFP2) prevăzută cu filtru împotriva prafului atunci când limitele de expunere ale substanțelor sunt depășite sau dacă vă aflați într-un loc insuficient ventilat.

**Pericol termic**

Indisponibil.

**Controlul expunerii mediului**

Observați măsurile obișnuite de protecție a mediului, vedeți Secțiunea 6.2.

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**
**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Starea fizică	solidă
Culoare	gri
Miros	fără parfum
Punctul de topire/punctul de înghețare	nu se aplică
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	nu se aplică
Inflamabilitatea	produsul este neinflamabil
Limita inferioară și superioară de explozie	nu se aplică
Punctul de inflamabilitate	nu se aplică
Temperatura de autoaprindere	nu se aplică
Temperatura de descompunere	nu se aplică
pH	11,0-12,5 (în amestec cu apă (70-80 w/w%; 20 °C))
Viscozitatea cinematică	nu se aplică
Solubilitatea apei	parțial solubil
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	nu se aplică
Presiunea vaporilor	nu se aplică
Densitatea și/sau densitatea relativă	1,3-1,8 g/cm <sup>3</sup>
Densitatea relativă a vaporilor	nu se aplică
Caracteristicile particulei (diametrul echivalent median)	0,25 ± 0,05 mm (pe baza volumului)

**9.2. Alte informații**

Date indisponibile.

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**
**10.1. Reactivitate**

În prezența umidității produsul se solidifică în câteva ore.

**10.2. Stabilitate chimică**

Produsul este stabil în condiții normale de utilizare.

**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

Necunoscut.

**10.4. Condiții de evitat**

Produsul este stabil și nu se degradează în condiții normale de utilizare.

Nu depozitați produsul într-un loc cu umiditate ridicată.

**10.5. Materiale incompatibile**

Protejați împotriva acizilor, bazelor și agenților oxidanți puternici.

**10.6. Produși de descompunere periculoși**

Nedezvoltat în condiții normale de utilizare. Efecte periculoase precum monoxidul de carbon și dioxidul de carbon apar la temperaturi ridicate și la foc.

**MP 501 I**

Data creării	24.6.2013		
Data revizuirii	1.11.2020	Versiune	9

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Nu sunt disponibile date toxicologice pentru amestec.

**Toxicitatea acută**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Corodarea/iritarea pielii**

Provoacă iritarea pielii.

**Lezarea gravă/iritarea ochilor**

Provoacă leziuni oculare grave.

**Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

**Mutagenitatea celulelor germinative**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Cancerigenitatea**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Toxicitatea pentru reproducere**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Pericolul prin aspirare**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**11.2. Informații privind alte pericole****Proprietăți de perturbator endocrin**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****12.1. Toxicitatea****Toxicitatea acută**

Datele privind amestecurile nu sunt disponibile.

**12.2. Persistența și degradabilitatea**

Date indisponibile. Indisponibil.

**12.3. Potențialul de bioacumulare**

Indisponibil.

**12.4. Mobilitatea în sol**

Indisponibil.

**12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

Produsul nu conține nicio substanță care să îndeplinească criteriile pentru PBT sau vPvB în conformitate cu Anexa XIII a Reglementării (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) așa cum a fost modificată.

**12.6. Proprietăți de perturbator endocrin**

Amestecul nu conține nicio substanță identificată ca având proprietăți care perturbă sistemul endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei.

**12.7. Alte efecte adverse**

Indisponibil.

**MP 501 I**

Data creării	24.6.2013		
Data revizuirii	1.11.2020	Versiune	9

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea****13.1. Metode de tratare a deșeurilor**

Pericol de contaminare a mediului; aruncați deșeurile conform reglementărilor locale și/ sau naționale. Acționați conform reglementărilor valabile privind eliminarea deșeurilor. Orice produs nefolositor și ambalaj contaminat trebuie pus în containere etichetate pentru colectarea deșeurilor și predate cu scopul eliminării unei persoane autorizate pentru îndepărtarea deșeurilor (o companie specializată) care are dreptul de a efectua acest tip de activitate. Nu goliți produsul neutilizat în sistemele de drenare. Produsul nu trebuie să fie aruncat împreună cu deșeurile municipale. Produsul colectat uscat poate fi utilizat în continuare. Odată ce intră în contact cu apa și se întărește, poate fi tratat ca deșeu de construcție. Containerele goale pot fi utilizate la arderea deșeurilor pentru a produce energie sau pot fi depozitate într-un spațiu corect etichetat. Containerele perfect curățate pot fi depuse pentru reciclare.

**Legislația privind reziduurile**

Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare. ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 50 din 25 iunie 2019 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu și pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje. HOTĂRÂRE nr. 155 din 8 martie 1999 pentru introducerea evidentei gestiunii deșeurilor și a Catalogului European al Deșeurilor. Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată. Hotărârea nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase. Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile, modificată. Decizia 2000/532/CE care furnizează o listă a deșeurilor, modificată.

**Cod al tipului de deșeu**

170101	beton
170107	amestecuri de sau fracțiuni separate de beton, cărămizi, țigle și ceramică, altele decât cele de la 17 01 06
170904	amestecuri de deșeuri din construcții și demolări, altele decât cele de la 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03

**Cod al tipului de ambalaj de deșeu**

150101	ambalaje din hârtie și carton
150110	ambalaje conținând reziduuri de substanțe periculoase sau contaminate cu astfel de substanțe *

(\*) - deșeu periculos în temeiul Directivei 2008/98/CE privind deșeurile periculoase

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport****14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare**

Nu face obiectul ADR

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție**

nu este disponibil

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

nu este disponibil

**14.4. Grupul de ambalare**

nu este disponibil

**14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**

nu este disponibil

**14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**

Trimitere la Secțiunile 4-8.

**14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI**

nu este disponibil

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare****15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

Lege nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului instituțional în domeniul managementului substanțelor chimice, cu modificările și completările ulterioare. Prevederi cu privire la protecția muncii: Hotărârea nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici. Legea nr. 319/2006 securității și sănătății în muncă, cu modificările și completările ulterioare. LEGE nr. 360 din 2 septembrie 2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase. Hotărârea de Guvern 1091 din 2006 HG privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru locul de munca. Hotărârea de Guvern 1425 din 2006 HG pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sănătății în munca nr. 319 din 2006. Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea chimicalelor (REACH), care reglementează Agenția Europeană a Substanțelor Chimice, care modifică Directiva 1999/45/CE și abrogă Regulamentul Consiliului (CEE) Nr. 793/93 și Regulamentul Comisiei (CE) Nr. 1488/94 cât și Directiva Consiliului 76/769/CEE și Directivele Comisiei 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE, modificate.

## MP 501 I

Data creării	24.6.2013		
Data revizuirii	1.11.2020	Versiune	9

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, care modifică și abrogă Directivele 67/548/CEE și 1999/45/CE, și care modifică Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006, așa cum a fost modificat.

### 15.2. Evaluarea securității chimice

nu este disponibil

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

#### O listă de fraze de risc standard folosite în fișa tehnică de securitate

H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

#### Ghid pentru manipulare în condiții de siguranță folosit în fișa tehnică de securitate

P101	Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P280	Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/protecție pentru ochi.
P305+P351+P338	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P310	Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.
P302+P352	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă și săpun.
P333+P313	În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: Consultați medicul.
P261	Evitați să inspirați praful.
P501	Aruncați conținutul în conformitate cu reglementările valide.

#### Alte informații importante privind protecția sănătății umane

Produsul nu trebuie să fie - cu excepția cazului în care producătorul/ importatorul aprobă acest lucru în mod specific - utilizat în alte scopuri decât cele prevăzute în Secțiunea 1. Utilizatorul este responsabil pentru respectarea tuturor reglementărilor privind protecția sănătății.

#### Legenda tuturor abrevierilor și a acronimelor utilizate în fișa cu date de securitate

ADR	Acord european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
ATE	Estimarea toxicității acute
BCF	Factor de bioconcentrare
CAS	Serviciul de rezumate chimice
CE	Cod de identificare pentru fiecare substanță listată în EINECS
CE <sub>50</sub>	Concentrația unei substanțe când este afectată 50% din populație
CI <sub>50</sub>	Concentrația provoacă 50% blocaj
CL <sub>50</sub>	Concentrația letală a unei substanțe de la care se poate aștepta decesul a 50% din populație
CLP	REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor
COV	Compușilor organici volatili
DL <sub>50</sub>	Doza letală a unei substanțe de la care se poate aștepta decesul a 50% din populație
DNEL	Nivel calculat fără efect
EINECS	Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piață
LOAEC	Concentrația cea mai scăzută pentru care este observat un efect advers
LOAEL	Nivelul cel mai scăzut pentru care este observat un efect advers
log K <sub>ow</sub>	Coeficientul de partiție între octanol și apă
NOAEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect advers
NOAEL	Nivel la care nu se observă niciun efect advers
NOEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect
NOEL	Nivel la care nu se observă niciun efect
OEL	Limite de expunere la postul de lucru
OMI	Organizației Maritime Internaționale
PBT	Persistent, bioacumulativ și toxic
PNEC	Concentrație predictibilă fără efect
ppm	Milionimi
REACH	Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice
RID	Convenție privind transportul feroviar al mărfurilor periculoase
UE	Uniunea Europeană
UN	Număr de identificare din patru cifre al substanței sau articolului luat din Regulamentul Model al ONU

**MP 501 I**

Data creării	24.6.2013		
Data revizuirii	1.11.2020	Versiune	9

UVCB	Substanță cu compoziție necunoscută sau variabilă, produse de reacție complexă sau materiale biologice
vPvB	Foarte persistent și foarte bioacumulativ
Eye Dam.	Lezarea gravă a ochilor
Skin Irrit.	Iritarea pielii
Skin Sens.	Sensibilizarea pielii
STOT SE	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere

**Instrucțiuni de instruire**

Informați personalul cu privire la modalitățile recomandate de utilizare, echipamentul obligatoriu de protecție, primul ajutor și mijloacele interzise de manipulare a produsului.

**Restricții de utilizare recomandate**

nu este disponibil

**Informații despre sursele de date folosite pentru a compila fișa tehnică de securitate**

REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI (REACH) astfel cum a fost modificat. REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI astfel cum a fost modificat. Date furnizate de producător privind substanța/ amestecul, dacă există - informații din dosarele de înregistrare.

**Mai multe informații**

Procedura de clasificare - metodă de calcul.

**Declarație**

Fișa cu date de securitate furnizează informații destinate să asigure siguranța și protecția sănătății la locul de muncă și apărarea mediului. Informațiile furnizate corespund nivelului actual de cunoștințe și experiență și respectă reglementările legale valabile. Informațiile nu trebuie percepute ca o garanție a caracterului adecvat și a operabilității produsului pentru o anumită situație.