



Fișă cu date de securitate

Conform Regulamentului (CE) nr 1907/2006

data elaborării: 23.10.2009
data actualizării: 24.02.2021

Ediția 5.3

Secțiunea 1. IDENTIFICAREA AMESTECULUI ȘI IDENTIFICAREA ÎNTREPRINDERII	
1.1 Element de identificare a produsului:	ATLAS CERPLAST
1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate:	Amorsă de tencuială sub tencuieli în strat subțire, pentru creșterea aderenței și întărirea substratului, pentru utilizare în interior și exterior. <i>Informațiile detaliate referitoare la aplicarea, proprietățile și modul de utilizare a produsului se găsesc în fișa tehnică – catalogul de produse. Aplicațiile ce nu sunt menționate în documentele firmei ATLAS Sp. z o.o. trebuie consultate în prealabil cu reprezentantul firmei.</i>
1.3 a Detalii privind furnizorul produsului fișei cu date de securitate:	ATLAS Sp. z o.o. ul. Św. Teresy 105, 91-222 Łódź telefon: (42) 631 89 45 fax: (42) 631 88 69 Contact furnizor pentru fișa cu date de securitate: msds@atlas.com.pl
1.3 b Detalii privind distribuitorul produsului fișei cu date de securitate:	CESAL SA - parte a GRUPULUI ATLAS POLONIA Oradea, Calea Borsului nr. 31C 410605, Bihor-Romania Tel/Fax +40-259-452.845 Contact distribuitor pentru fișa cu date de securitate: office@cesal.ro
1.4 Număr de telefon ce poate fi apelat în caz de urgență:	112 – număr de urgență +40259452845 – INFORMAȚII CESAL, disponibil de luni până vineri între 8:00-16:00. +40213183606 - Institutul Național de Sănătate Publică, București, str. Dr. Leonte, nr. 1-3, sector 5

Secțiunea 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR	
2.1 Clasificarea substanțelor sau amestecului:	Amestecul nu este clasificat drept periculos
2.2 Elemente pentru etichetă	P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor. EUH 208 Conține masă de reacție 5-clor-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1). Poate provoca o reacție alergică EUH 211 Atenție! Se pot forma picături respirabile periculoase la pulverizare. Nu respirați prin pulverizare sau ceața. ETICHETA: A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Conține masă de reacție 5-clor-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1). Poate provoca o reacție alergică. Atenție! Se pot forma picături respirabile periculoase la pulverizare. Nu respirați prin pulverizare sau ceața. Conține produse biocide Tetrahidro-1,3,4,6-tetrakis(hidroximetil)imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dion CAS:5395-50-6 Masa de reacție 5-clor-2-metil-2H-izotiazol-3-onă i 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1) CAS:55965-84-9



Fișă cu date de securitate

Conform Regulamentului (CE) nr 1907/2006

data elaborării: 23.10.2009
data actualizării: 24.02.2021

Ediția 5.3

2.3 Alte pericole:	În conformitate cu anexa XIII la Regulamentul REACH privind PBT și vPvB, amestecul nu îndeplinește criteriile PBT și vPvB.
---------------------------	--

Secțiunea 3. COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII					
3.1 Substanțe:	Nu este cazul				
3.2 Amestecuri:	Amestec de dispersie apoasă de rășini sintetice, alb de titan, adaosuri chimice				
3.2.1a Componente periculoase:	Denumire	Nr	Conținut	Clasificare și marcaj (vezi pct.16)	
	Masă de reacție 5-clor-2-metil-2H-izotiazol-3-onă i 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1)	CAS:55965-84-9 CE:611-341-5 613-167-00-5	> 0 <0,0015%	GHS 06 Acute Tox 3 GHS 06 Acute Tox 3 GHS 06 Acute Tox 3 GHS 07 Skin Sens GHS 09 Aquatic Acute 1 GHS 09 Aquatic Chronic 1 GHS 05 Skin Corr 1B	H301 H311 H331 H317 H400 H410 H314
	Tetrahidro-1,3,4,6-tetrakis(hidroximetil)imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dion	CAS:5395-50-6 Einecs:226-408-0	>0,05% <0,073	GHS 07 Skin Sens 1B	H317
	Amestec de hidrocarburi C9-C12	CAS: 64742-82-1 CE: 919-446-0 Înregistrare: 01-2119458049-33-XXXX	>0,8%,<1,0 %	Aquatic Chronic1 Asp. Tox. 1 Flam. Liq. 3 STOT SE 3	H411 H304 H226 H336 EUH066
	Dioxid de titan	CAS 13463-67-7 Einecs:236-675-5 Înregistrare 01-2119489379-17-XXXX	>1%, <5%	Carc 2	H351 (inhalare)
3.2.1b Substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă	Lipsă				
3.2.1c Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică sau foarte persistentă și foarte bioacumulativă.	În conformitate cu anexa XIII la Regulamentul REACH privind PBT și vPvB, amestecul nu îndeplinește criteriile PBT și vPvB.				
Alte informații:	- Pentru clasificarea produsului s-a luat în considerare conținutul real al componentelor periculoși. - Perioada de păstrare a produsului în condițiile conforme cu secțiunea 7 este de 12 luni de la data de producție înscrisă pe ambalaj. - Conținutul complet al frazelor H se află în secțiunea 16				

Secțiunea 4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR	
4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor	După inhalare Scoateți persoana afectată la aer curat și observați-o, în caz de dificultăți respiratorii, amețeli, greață sau pierderea cunoștinței solicitați imediat ajutor medical. În cazul opririi respirației – administrați oxigen sau aplicați respirația artificială. După contactul cu pielea: Scoateți îmbrăcăminte contaminată. Locul expus la acțiunea amestecului trebuie clătit cu apă, apoi spălat cu săpun. După contactul cu ochii: Nu vă ștergeți la ochi. Clătiți imediat ochii cu apă din abundență timp de minim 15 minute, în timpul clătirii țineți ochii larg deschiși. Scoateți lentilele de contact. Este necesar un consult oftalmologic.



Fișă cu date de securitate

Conform Regulamentului (CE) nr 1907/2006

data elaborării: 23.10.2009
data actualizării: 24.02.2021

Ediția 5.3

	După înghițire: Nu provocați vărsături, nu administrați nimic pe cale orală. Contactați un medic.
4.2 Cele mai importante simptome acute și întârziate, precum și efectele expunerii	Efectul produselor alcaline asupra țesuturilor vii, spre deosebire de acizi, este întotdeauna întârziat, de aceea nu permiteți contactul direct și de durată al amestecului final cu pielea, ochii sau căile respiratorii. Respectați informațiile legate de siguranță și utilizare de pe etichetă. Îndepărtați imediat produsul de pe piele, ochi și mucoase, ceea ce va permite prevenirea tuturor efectelor expunerii.
4.3 Indicații privind îngrijirea medicală imediată și procedeu special acordat victimei	În cazul apariției oricăror simptome îngrijorătoare, solicitați imediat ajutor medical, prezentați fișa cu datele de securitate, ambalajul sau eticheta. Nu permiteți întărirea amestecului, clătiți/spălați imediat. În cazul contactului cu ochii sau mucoasele, se recomandă consultarea medicală. Este recomandat accesul la apă curentă. În cazul contactului repetat sau prelungit cu pielea, folosiți creme de protecție.

Secțiunea 5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR



În caz de incendiu, începeți imediat stingerea acestuia folosind toți agenții de stingere disponibili, avertizați toate persoanele aflate în zona de pericol și chemați pompierii (vezi: secțiunea 1.4), furnizând informațiile necesare pentru a începe acțiunea de stingere a incendiului (informații: unde a izbucnit incendiul – adresa exactă, ce anume arde sau ce pericol există, dacă este pusă în pericol viața umană, numărul de telefon de la care sunați, precum și numele și prenumele). Până la sosirea pompierilor, acțiunile vor fi coordonate de persoana special desemnată în acest scop, care va începe imediat evacuarea persoanelor.

Fiecare angajat trebuie să posede informații pe tema pericolelor de incendiu la locul său de muncă și în mediul cel mai apropiat. Locul de muncă trebuie menținut în ordine.

Materialele inflamabile nu pot fi amplasate în apropierea aparatelor electrice, a radiatoarelor sau a altor surse de incendiu.

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor	Mijloace corespunzătoare de stingere a incendiilor: Spumă, pulbere de stingere a incendiilor, nisip, dioxid de carbon, apă – curenți dispersați. Mijloace necorespunzătoare de stingere a incendiilor: Nu folosiți apă în jet compact.
5.2 Pericole speciale legate de substanță sau amestec	În caz de incendiu, pot să apară gaze periculoase (CO ₂ , CO) în anumite condiții de ardere, nu poate fi exclusă apariția altor substanțe dăunătoare.
5.3 Informații pentru pompieri	Trebuie purtat setul complet de echipament de protecție și aparat personal de respirație. Nu evacuați apa de la stingerea incendiului în mediul acvatic. Folosiți jetul de apă pentru a răci suprafețele expuse la foc.

Secțiunea 6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR



6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență	Pentru persoanele ce nu aparțin personalului care lichidează efectele avariei Pentru persoanele ce nu aparțin personalului care acordă ajutor: Avertizați alte persoane aflate în zona de pericol. Înștiințați superiorii despre avaria apărută, precum și persoanele responsabile pentru protecția mediului/ssm Asigurați locul avariei. Pentru persoanele care lichidează efectele avariei: Avertizați alte persoane aflate în zona de pericol. Înștiințați superiorii despre avaria apărută, precum și persoanele responsabile pentru protecția mediului/ssm Asigurați locul avariei. Înainte de a întreprinde măsuri suplimentare, informați-vă pe tema pericolelor. Începeți înlăturarea avariei utilizând echipamentul și încălțăminte de protecție, precum și mijloacele corespunzătoare de protecție individuală (vezi secțiunea 8.2.) În timpul dispersării, acoperiți scurgerea cu material absorbant și adunați în recipientul adecvat, apoi predați deșeurile firmei specializate.
---	---



Fișă cu date de securitate

Conform Regulamentului (CE) nr 1907/2006

data elaborării: 23.10.2009
data actualizării: 24.02.2021

Ediția 5.3

	Pentru persoanele ce nu aparțin personalului care acordă ajutor: Avertizați alte persoane aflate în zona de pericol. Înștiințați superiorii despre avaria apărută, precum și persoanele responsabile pentru protecția mediului/ssm Asigurați locul avariei. Pentru persoanele care acordă ajutor: Avertizați alte persoane aflate în zona de pericol. Înștiințați superiorii despre avaria apărută, precum și persoanele responsabile pentru protecția mediului/ssm Asigurați locul avariei. Înainte de a întreprinde măsuri suplimentare, informați-vă pe tema pericolelor. Începeți înlăturarea avariei utilizând echipamentul și încălțăminte de protecție, precum și mijloacele corespunzătoare de protecție individuală (vezi secțiunea 8.2.) În timpul dispersării, acoperiți scurgerea cu material absorbant și adunați în recipientul adecvat, apoi predați deșeurile firmei specializate.
6.2 Precauții pentru mediu înconjurător:	Nu permiteți răspândirea sau accesul materialului în canalizări, ape de suprafață și subterane – folosind pământ, nisip sau alte bariere. Săpați un șant sau un baraj pentru a colecta și apoi a elimina produsul. În cazul scurgerilor reduse, adunați produsul în rezervoarele de avarie.
6.3 Metode și materiale pentru izolarea contaminării și pentru curățenie:	În cazul scurgerilor mici de amestec, transferați într-un recipient marcat, etanș, în scopul recuperării sau eliminării în siguranță a produsului. Resturile trebuie absorbite cu un material absorbant (nisip) eliminate în mod corespunzător. Eliminați solul contaminat. Scurgere mare – colectați mecanic (de ex. folosind un aspirator industrial destinat absorbției lichidelor) sau cu ajutorul unui absorbant corespunzător și predați spre distrugere. Instrucțiunile în domeniul eliminării materialului vărsat au fost prezentate în secțiunea 13.
6.4 Trimiteri către alte secțiuni	Mijloace de protecție individuală: secțiunea 8 Procedare cu deșeurile: secțiunea 13

Secțiunea 7. MANIPULAREA SUBSTANȚELOR ȘI AMESTECURILOR ȘI DEPOZITAREA ACESTORA

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate	Evitați inhalarea și contactul cu amestecul. Preveniți în mediul înconjurător. În timpul lucrului nu consumați alimente și băuturi. Spălați-vă pe mâini după folosire. Îndepărtați hainele contaminate și echipamentul de protecție înainte de a intra în locurile destinate consumului alimentelor.
7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv informații referitoare la orice incompatibilități reciproce	Depozitați într-o încăpere răcoasă, uscată, bine aerisită, în recipientul original corect marcat și închis etanș. Evitați expunerea directă la razele solare, la sursele de căldură, la suprafețele fierbinți și la foc deschis. Temperatura de păstrare: de la +5°C la +30°C. Protejați împotriva înghețului. Înainte de utilizare, produsul trebuie amestecat. Respectând condițiile de mai sus, nu sunt cunoscute niciun fel de interacțiuni nefavorabile.
7.3 Utilizări finale specifice	Utilizați în conformitate cu principiile SSM. Asigurați ventilația adecvată, în special în încăperile închise. Informațiile detaliate referitoare la aplicarea, proprietățile și modul de folosire a amestecului se găsesc în fișa tehnică / catalogul de produse. Utilizarea ce nu este menționată în documentele firmei ATLAS Sp. z o.o. trebuie în prealabil consultate cu reprezentantul firmei.

Secțiunea 8. CONTROALE ALE EXPUNERII ȘI MĂSURI DE PROTECȚIE INDIVIDUALE

8.1 Parametri de control	Dacă în amestec se găsesc componente enumerate în secțiunea 3.2.1 în conformitate cu Regulamentul nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006), este necesar să se efectueze monitorizarea la locul de
---------------------------------	--



Fișă cu date de securitate

Conform Regulamentului (CE) nr 1907/2006

data elaborării: 23.10.2009
data actualizării: 24.02.2021

Ediția 5.3

	muncă. Substanțe a caror valori limită de expunere profesională trebuie să fie controlate la locul de muncă se face conform legislației naționale române: - HG 1218/2006 - privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici - HG 1/2012, pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1218/2006
CMA i CMAp.t.s.	Praf de dolomit ce conține dioxid de siliciu cristalin liber sub 2% și nu conține azbest: - fracție inhalabilă CMA – 10 mg/m³ Dioxid de titan [13463-67-7]: - fracție inhalabilă CMA – 10 mg/m³ Benzină pentru lacuri [8052-41-3], [64742-82-1], [64742-92-0], [64742-48-9] - CMA – 300 mg/m³ - CMAp.t.s. – 900 mg/m³ Amestecul conține dolomit, pentru care a fost determinat CMA, însă din cauza formei produsului – pastă densă, nu există posibilitatea de emisie de praf al componentelor menționate mai sus în mediul de lucru, astfel încât monitorizarea conținutului acestora în aer nu este necesară.
DSB-concentrație admisă în materialul biologic	Nespecificat
monitorizare	Conform Legii nr.254/2011 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase
8.2 Controlul expunerii	
8.2.1 Măsurile tehnice adecvate de control	Asigurați ventilarea adecvată a încăperii în timpul lucrului cu amestecul, precum și măsurile de protecție individuală.
8.2.2 Măsurile individuale de control, precum și echipament individual de protecție	
Protecția ochilor sau a feței:	Protecția ochilor – Ochelari de protecție, ce asigură împotriva stropilor de substanțe chimice (ce respectă standardul EN 166 și SR EN166:2003)
Protecția pielii:	Îmbrăcămintea de lucru cu mâneci și pantaloni lungi cu asigurările adecvate împotriva pătrunderii materialului sub îmbrăcămintă. Încălțăminte lungă, impermeabilă. Se recomandă ca îmbrăcămintea și încălțăminte să fie rezistente chimic la acest amestec. Protecția mâinilor – În cazul posibilității contactului cu produsul, folosiți mănuși de protecție (timpul de străpungere mai mult de 480 min. conform EN 374. Mănușile trebuie puse exclusiv pe mâinile curate. După scoaterea mănușilor, mâinile trebuie spălate bine și uscate. Se recomandă aplicarea cremelor pentru mâini. Mănușile uzate sau deteriorate trebuie obligatoriu înlocuite cu unele noi.
Protecția căilor respiratorii	Când pulverizați, utilizați protecție respiratorie - mască de praf FFP2 conform EN149
Protecție termică	Nu este necesar
8.2.3 Controlul expunerii mediului înconjurător	
Nu permiteți contaminarea cu acest produs a căilor de scurgere, cursurilor de apă și solului.	

Secțiunea 9. PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază	Aspect: pastă densă de culoare albă Miros: caracteristic pentru dispersia de acril Prag miros: nu este cazul pH: ușor alcalin Temperatura de topire / coagulare: nu este cazul Punct inițial de fierbere și intervalul de temperaturi de fierbere: peste 100 ° C Punct de aprindere: amestecul nu este inflamabil Viteza de evaporare: nu este cazul Inflamabilitate: nu este inflamabil
---	--



Fișă cu date de securitate

Conform Regulamentului (CE) nr 1907/2006

data elaborării: 23.10.2009
data actualizării: 24.02.2021

Ediția 5.3

	Limita superioară / inferioară de inflamabilitate / explozie: amestecul nu este exploziv Presiune vapori: nu este cazul Densitate vapori: nu este cazul Densitate relativă: aprox. 1,4 g/cm ³ Solubilitate: în forma comercială – de amestecat cu apă Coeficientul de partiție n-octanol/apă: nu este cazul Temperatura de auto-aprindere: amestecul nu este inflamabil Temperatura de descompunere: amestecul nu are tendința de descompunere Viscozitate: 3500 cP (măsurare cu viscometru Brookfield DV II+ S05 20 rpm) Proprietăți explozive: nu are Proprietăți oxidante: nu are
9.2 Alte informații	Lipsă informații suplimentare

Secțiunea 10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate	Lipsă date disponibile
10.2 Stabilitate chimică	Amestec stabil în condiții normale. La temperatura peste 150 °C poate apare descompunerea dispersiei polimerice.
10.3 Posibilitatea de reacții periculoase	În cazul folosirii standard a produsului, neamestecării cu alte produse sau substanțe, nu sunt prevăzute reacții periculoase.
10.4 Condiții care trebuie evitate	Temperatura peste 150 °C
10.5 Materiale incompatibile	Nu folosiți recipiente realizate din aluminiu, cupru și aliaje ale acestor metale
10.6 Produși de descompunere periculoși	Amestecul nu se descompune în temperaturile mediului înconjurător.

Secțiunea 11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1 Informații privind efectele toxicologice	Nu este cazul
Căi de expunere:	
toxicitate acută	Nu îndeplinește criteriile de clasificare
efect caustic/iritarea pielii	Acțiune neutră sau provoacă o ușoară iritație a pielii – după legare relativ dificil de spălat, înroșirea pielii poate apare ca urmare a încercărilor de a îl elimina de pe suprafața pielii, de aceea produsul trebuie îndepărtat cât mai repede posibil.
lezarea gravă/iritarea ochilor	Acțiune neutră sau provoacă o ușoară iritație a ochilor – produsul trebuie îndepărtat cât mai repede posibil.
sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	Nu îndeplinește criteriile de clasificare
acțiune mutagenă asupra celulelor reproductive	Nu îndeplinește criteriile de clasificare
acțiune cancerigenă	Nu îndeplinește criteriile de clasificare
acțiune vătămătoare asupra reproductivității	Nu îndeplinește criteriile de clasificare
acțiune toxică asupra organelor țintă – expunere unică	Nu îndeplinește criteriile de clasificare
acțiune toxică asupra organelor țintă – expunere repetată	Nu îndeplinește criteriile de clasificare
pericol provocat prin aspirare	Atenție! Când este pulverizat, se pot forma picături respirabile periculoase. Nu respirați spray sau vapori



Fișă cu date de securitate

Conform Regulamentului (CE) nr 1907/2006

data elaborării: 23.10.2009
data actualizării: 24.02.2021

Ediția 5.3

Secțiunea 12. INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1 Toxicitate	Nu este cazul.
12.2 Durabilitate și capacitate de descompunere	Limitată, în funcție de condițiile în care se supune biodegradării.
12.3 Capacitate de bioacumulare	Nu există dovezi pentru bioacumulare.
12.4 Mobilitate în sol	Amestecul se amestecă cu apa.
12.5 Rezultatele evaluării proprietăților PBT și vPvB	Componentele amestecului nu îndeplinesc criteriile PBT și vPvB
12.6 Alte efecte adverse	Nu au loc

Secțiunea 13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor	
Manipularea în condiții de siguranță a deșeurilor:	Dacă este posibil, recuperați și reintroduceți în circuit. Nu eliminați în mediul înconjurător cu apele uzate sau apă. Deșeurile produselor nu trebuie să contamineze solul și apa. Trebuie respectate prevederile Regulamentului (UE) nr. 1357/2014 . Legislația națională română conform căreia se elimină ambalajele de produs: - HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje. - HG 1872/2006 pentru modificarea și completarea HG 621 /2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje
Manipularea deșeurilor de ambalaje:	Respectați prevederile HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje. Respectați Legislația națională română: - HG 128/2002 privind incinerarea deșeurilor, modificată și completată prin HG 268/2005; - OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor; - HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor; - HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase. - HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României - Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.
Cod deșeu:	produs: 08 01 99 (<i>Deșeuri din producția, pregătirea, comercializarea și aplicarea, precum și îndepărtarea vopselelor și lacurilor – alte deșeuri nementionate</i>) ambalaje: 15 01 02 (<i>Deșeuri ambalaje – Ambalaje din material plastic</i>)

Secțiunea 14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

14.1 Număr UN (ONU)	Nu este cazul
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	Nu este cazul
14.3 Clase de pericol pentru transport	Produsul transportat în ambalajele originale nu constituie un pericol în timpul transportului. Nu necesită o manipulare specială sau un marcaj conform regulilor de transport în vigoare.
14.4 Grup de ambalaj	Nu este cazul
14.5 Pericol pentru mediul înconjurător	Nu este cazul
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	Respectați prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
14.7 Transport în vrac, conform anexei II la convenția MARPOL și cu Codul IBC	Nu este cazul



Fișă cu date de securitate

Conform Regulamentului (CE) nr 1907/2006

data elaborării: 23.10.2009
data actualizării: 24.02.2021

Ediția 5.3

Secțiunea 15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și mediului specifice pentru substanța sau amestecul în cauză

- Acte juridice referitoare la clasificarea și marcarea substanțelor și amestecurilor periculoase

Regulamentul (UE) 217/2020 din 4 octombrie 2019 de modificare, în vederea adaptării la progresul tehnic și științific, a Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor și de rectificare a regulamentului menționat.

Frazele care indică tipul de pericol precum și cele care definesc condițiile de utilizare în siguranță a amestecului periculos în conformitate cu **Regulamentul CE al Parlamentului European și al Consiliului** nr 1272/2008 din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, marcarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, care modifică și abrogă directivele 67/548/CEE și 1999/45/CE și modifică regulamentul (CE) nr 1907/2006 (Vezi secțiunea 2.1 i 2.2)

- Alte acte juridice în vigoare

- **Legea nr. 263/2005** pentru modificarea și completarea Legii nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase - **Regulamentul (CE) nr 1907/2006** al Parlamentului European și Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a directivei 1999/45/CE și abrogare a regulamentului Consiliului (CEE) nr 793/93 și regulamentului Comisiei (CE) nr 1488/94, precum și directivei Consiliului 76/769/CEE și directivei Comisiei 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE cu modificările ulterioare

- **Regulamentul Comisiei (UE) 2015/830** din 28 mai 2015 de modificare a regulamentului (CE) nr 1907/2006 al Parlamentului European și Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)

HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici

- **Ordonanța de urgență nr. 119/2006** privind unele măsuri necesare pentru aplicarea unor regulamente comunitare de la data aderării României la Uniunea Europeană

- **Legea nr. 319/2006** a securității și sănătății în muncă

- **Legea nr. 31/2019** privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 74/2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu - Parlamentul României

- **Hotărârea nr. 539/2016** pentru abrogarea Hotărârii Guvernului nr. 1.408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase și a Hotărârii Guvernului nr. 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase

Regulamentul nr. 957/2019 de modificare a anexei XVII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)

Directiva 2000/39/CE a Comisiei din 8 iunie 2000 de stabilire a primei liste de valori-limită orientative ale expunerii profesionale în aplicarea Directivei 98/24/CE a Consiliului privind protecția sănătății și a securității lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici la locul de muncă (J. O. UE L 42 din 16.6.2000)

Directiva Comisiei 2006/15/CE din 7 februarie 2006 de stabilire a celei de-a doua liste de valori-limită orientative de expunere profesională în vederea punerii în aplicare a directivei Consiliului 98/24/CE și de modificare a directivelor



Fișă cu date de securitate

Conform Regulamentului (CE) nr 1907/2006

data elaborării: 23.10.2009
data actualizării: 24.02.2021

Ediția 5.3

	91/322/CEE și 2000/39/CE (J. O. UE L 38 din 9.2.2006) Directiva nr. 164/2017 de stabilire a unei a patra liste de valori-limită orientative de expunere profesională în temeiul Directivei 98/24/CE a Consiliului și de modificare a Directivelor 91/322/CEE, 2000/39/CE și 2009/161/UE ale Comisiei Regulamentul nr. 334/2014 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 528/2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide, în ceea ce privește anumite condiții de acces pe piață Regulamentul (CE) nr. 48/2004 al Parlamentului European și al Consiliului din 31 martie 2004 privind detergenții - Legea nr.360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase - Legea nr.349/2013 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice - Ordonanta de urgenta nr.60/2013 pentru completarea art. 4 alin. (1) din Legea nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice - Hotarare de Guvern nr. 477/2009 privind stabilirea sanctiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. - Legea nr.254/2011 pentru modificarea art.26 din Legea nr.360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase - Hotarare de Guvern nr.662/2011 pentru abrogarea Hotărârii Guvernului nr. 347/2003 privind restricționarea introducerii pe piață și a utilizării anumitor substanțe și preparate periculoase - Ordonanta de urgenta nr.60/2013 pentru completarea art. 4 alin. (1) din Legea nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice - Hotărârea nr. 1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici - Legea nr. 319/2006 Legea securității și sănătății în muncă - HG 247/2011 privind gestionarea ambalajelor si deseurilor de ambalaje. - HG 1872/2006 pentru modificarea si completarea HG 621 /2005 privind gestionarea ambalajelor si deseurilor de ambalaje - Legea 211/2011 privind regimul deseurilor - Ordin nr. M.108/2013 pentru aprobarea Normelor metodologice privind acordarea exceptarilor prevazute la art.2, alin.3 din completarea art. 4 alin. (1) din - Hotărârea nr. 539/2016 pentru abrogarea Hotărârii Guvernului nr. 1.408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase și a Hotărârii Guvernului nr. 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase - Ordonanta de Urgenta nr.122/2010 privind stabilirea sanctiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor, de modificare si de abrogare a directivelor 67/548/CEE si 1999/45/CE, precum si de modificare a Regulamentului (CE) nr.1907/2006 - Hotarare de Guvern nr.398/2010 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si amestecurilor
--	--

Secțiunea 16. ALTE INFORMAȚII



Lista frazelor H:

- H301 - Toxic în caz de înghițire
- H302 - Nociv în caz de înghițire
- H304 – Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
- H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
- H315 - Provoacă iritarea pielii

	• H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii • H318 - Provoacă leziuni oculare grave • H331 – Toxic în caz de inhalare • H332 - Nociv în caz de inhalare. • H336 – Poate provoca somnolență sau amețeală • H351 – Susceptibil de a provoca cancer (inhalare) • H373 – Poate provoca leziuni pulmonare în caz de expunere prelungită sau repetată prin inhalare • H400 – Foarte toxic pentru mediul acvatic • H410 – Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung • H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lungi. • EUH 066 – Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii <i>Simbolurile și frazele de mai sus se referă la pericolele provocate de substanțele pure menționate în punctul 3. Nu se referă la amestec.</i>
Abrevieri:	număr CAS – Chemical Abstract Service number număr CE – număr atribuit substanței chimice în Inventarul European al Substanțelor Existente cu caracter comercial (EINECS - eng. European Inventory of Existing Chemical Substances), sau număr atribuit substanței în Inventarul European al Substanțelor Chimice Notificate (ELINCS - Eng. European List of Notified Chemical Substances), sau număr din lista substanțelor chimice enumerate în publicația "No-longer polymers" Substanță/amestec CMR – substanță/amestec cancerigen, mutagen, nociv pentru reproducere. CMA - concentrația maximă admisă CMAp.t.s. - concentrația maximă admisă pe termen scurt CMAp - concentrația maximă admisă valoare maximă vPvB - (substanță) foarte rezistentă și cu capacitate mare de acumulare PBT - (substanță) rezistentă, capabilă de acumulare și toxică PNEC – concentrație fără efect prevăzută DN(M)EL – nivel ce nu produce modificări LD50 – doza la care se observă decesul a 50% din organismele testate LC50 – concentrația la care se observă decesul a 50 % din organismele testate LOEC – cea mai mică concentrație ce produce un efect observabil NOEL – cea mai mare concentrație de substanță, la care nu se observă efecte RID – reglementări privind transportul feroviar internațional de mărfuri periculoase ADR – acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase IMDG – Codul Maritim Internațional al Mărfurilor Periculoase ICAO/IATA – Organizația Aviației Civile Internaționale/Asociația Internațională a Transportatorilor Aerieni UVCB – substanțe cu componență necunoașcută sau variabilă, produse complexe de reacție sau materiale biologice DSB – concentrație admisă în materialul biologic GHS01-09 – pictograme GHS cf anexei V la CLP Flam. Liq. – substanță lichidă inflamabilă Acute Tox. – Toxicitate acută Skin Corr. – Efect caustic asupra pielii Skin Irrit. – Efect de iritare a pielii Eye Dam. – Leziuni grave ale ochilor Eye Irrit. – Efect de iritare a ochilor Resp. Sens. – Efect alergenice asupra căilor respiratorii Skin Sens. – Efect alergenice asupra pielii Muta. – Efect mutagen asupra celulelor reproductive Carc. – Efect cancerigen Repr. – Efect nociv asupra reproductivității



Fișă cu date de securitate

Conform Regulamentului (CE) nr 1907/2006

data elaborării: 23.10.2009

data actualizării: 24.02.2021

Ediția 5.3

	STOT SE – Efect toxic asupra organelor-țintă – expunere unică STOT RE – Efect toxic asupra organelor-țintă – expunere repetată Asp. Tox. – Pericol produs de aspirație Aquatic Acute – Periculos pentru mediul acvatic, pericol acut Aquatic Chronic – Periculos pentru mediul acvatic, cat. Cronică HG- Hotarare de guvern
Formări necesare:	Persoanele participante la comercializarea produsului trebuie formate în domeniul SSM
Limitări în utilizare:	nu este cazul
Altele:	• Fișa cu date de securitate a fost elaborată la ATLAS Sp. z o.o. • Conform definiției incluse în Regulamentul (CE) nr 1907/2006 al Parlamentului European și Consiliului, acest produs este un amestec și nu se supune obligației de înregistrare în sistemul REACH. • Conform Regulamentului Parlamentului European și Consiliului (CE) nr 1272/2008, de la 1 iunie 2015 amestecurile sunt clasificate, marcate și ambalate în conformitate cu Regulamentul CLP menționat mai sus
Sursele de date, în baza cărora a fost creată prezenta fișă cu date de securitate:	Informațiile conținute în prezenta fișă sunt conforme cu cunoștințele actuale și au fost colectate ținând cont de cerințele din domeniul securității, fără a constitui în același timp garanția proprietății produsului. Fișa nu îl scutește pe utilizatorul produsului de respectarea tuturor normelor juridice și administrative, a prevederilor privind produsul, SSM. Proceduri de clasificare: Clasificarea amestecului a fost efectuată prin metoda de calcul În timpul creării fișei a fost folosită biblioteca CPWR (The Center for Construction Research and Training) și ECA (European Cement Association - Cembureau)
Modificări efectuate în fișă în cazul actualizării:	Modificările efectuate în fișă față de ediția anterioară au fost marcate în text cu următorul semn: 