



**Fișă cu date de securitate**  
conform Regulamentului Nr. 1907/2006 EU

Numar editie: GHS 2.0  
Inlocuieste editia din 25.11.2021(GHS1)

intocmita la :30.11.2021









1. IDENTIFICAREA AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII		
1.1.	Element de identificare a produsului:	NIVELLO 50 Cod UFI: TJFG-W41T-400X-QA6M
1.2.	Utilizări relevante ale amestecului și utilizări contraindicate:	Sapa autonivelanta 2-50 mm pe baza de ciment pentru interior si exterior
1.3.	Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate:	PRODUCATOR : Baumit GmbH ;Wopfing 156 A-2754 Waldegg AUSTRIA Telefon: +43 (0)501 888 0 FURNIZOR : BAUMIT ROMANIA COM SRL Bdul Iuliu Maniu 600, Sector 6, București, România Tel: 021.4934402/03/04, Fax: 021.3182408 <a href="mailto:office@baumit.ro">office@baumit.ro</a>
1.4.	Numărul de telefon pentru urgente:	+4021.350.01.03 (Baumit Romania) de luni pana vineri intre orele 8-17. +4021.318.36.06 (Institutul National de Sănătate Publica - INSP) disponibil intre orele 8-16.

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR		
2.1.	Clasificarea amestecului in conformitate cu cerintele Regulamentului 1272/2008/EC	
	<b>Clasa de pericol</b>	<b>Categorie de pericol</b>
	Iritarea pielii	2
	Lezarea gravă a ochilor/Iritarea gravă a ochilor	1
	Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT) – o singură expunere; iritarea căilor respiratorii	3
	<b>Fraze de pericol</b>	
		H315: Provoacă iritarea pielii
		H318: Provoacă leziuni oculare grave
		H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii
2.2.	Elemente pentru eticheta, Conform Regulamentului (EC) Nr 1272/2008	
Pictograme de pericol	GHS05 	GHS07 
Cuvant de avertizare	Pericol	
Componente periculoase pentru etichetare	Ciment Portland	
Fraze de pericol	H318 Provoacă leziuni oculare grave H315 Provoacă iritarea pielii H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii	
Fraze de precautie	P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor P103 Citiți eticheta înainte de utilizare P260 Nu inspirați praful P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. P305+P351+P338+P310: 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. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. P302+P352+P333+P313: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă și săpun. În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată. Consultați medicul P501 Aruncați conținutul/recipientul in locuri special amenajate pentru depozitarea deseurilor.	

**Fișă cu date de securitate**  
conform Regulamentului Nr. 1907/2006 EU

Numar editie: GHS 2.0  
Inlocuieste editia din 25.11.2021(GHS1)

intocmita la :30.11.2021

<b>2.3. Alte pericole</b>		Nu					
<b>3. COMPOZIȚIA/INFORMAȚII DESPRE COMPONENTE</b>							
<b>3.2. Amestecuri:</b>		Amestec de ciment alb cu continut redus de crom, nisip si aditivi					
Componente periculoase							
Nr. Crt.	Denumirea componentelor periculoase ale amestecului	Concentrația/domeniul de concentrație	Nr. CAS	Nr. CE (EINECS)	Clasificare conform Regulamentului (EC) Nr 1272/2008 (CLP)		
1.	Ciment Portland	10- < 20 %	65997-15-1	266-043-4	Iritarea pielii, 2	H315	
					Lezarea grava a ochilor, 1	H318	
					Toxicitate asupra unui organ tinta specific-o singura expunere, 3	H335	
					Sensibilizarea pielii, 1B	H17	
2.	Ciment sulfoaluminos	10- < 20 %	65997-15-1	266-043-4	Iritarea pielii, 2	H315	
					Lezarea grava a ochilor, 1	H318	
					Toxicitate asupra unui organ tinta specific-o singura expunere, 3	H335	
					Sensibilizarea pielii, 1B	H17	
<b>4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR</b>							
<b>4.1. Descrierea masurilor de prim ajutor</b>							
	<b>Indicații generale</b>	Nu este necesar un echipament individual de protecție pentru cei care acordă prim ajutor, dar ar trebui să evite contactul cu mortarul proaspăt.					
	<b>În caz de inhalare</b>	Scoateți persoana la aer curat. Praful din gât și căile nazale trebuie curățat imediat. Contactați un medic dacă iritarea persistă sau se dezvoltă mai târziu sau dacă persistă disconfortul, tusea sau alte simptome					
	<b>Contact cu pielea</b>	Îndepărtați praful și spălați cu apă din abundență. Scoateți îmbrăcămintea contaminată, încălțăminte, ceasurile, etc. și curățați-le complet înainte de a le reutiliza. Solicitați tratament medical în toate cazurile de iritare sau arsuri					
	<b>Contact cu ochii</b>	Nu frecați ochii pentru evita posibila distrugere a corneei prin apăsarea mecanică. Scoateți lentilele de contact dacă purtați. Înclinați capul către ochiul rănit, deschideți pleoapele larg și spălați ochiul (ochii) imediat prin clătire completă cu foarte multă apă curată cel puțin 20 minute pentru a îndepărta toate particulele. Evitați scurgerea particulelor în ochiul nerănit. Contactați un specialist de medicina muncii sau un oftalmolog.					
	<b>Ingerare</b>	Nu provocați vomă. Dacă persoana este conștientă, spălați-i gura cu apă și dați-i să bea multă apă. Solicitați imediat ajutor medical.					
<b>4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate</b>							
	Ochii	Contactul ochilor cu produs (uscat sau umed) poate provoca răni grave și potential ireversibile					

**Fișă cu date de securitate**  
conform Regulamentului Nr. 1907/2006 EU

Numar editie: GHS 2.0

intocmita la :30.11.2021

Inlocuieste editia din 25.11.2021(GHS1)




	<b>Pielea</b>	Produsul poate avea efect iritant asupra pielii umede (datorită transpirației sau umidității) după contactul prelungit sau poate provoca dermatită de contact după contactul repetat. Contactul prelungit al pielii cu mortar umed poate provoca arsuri serioase pentru că se dezvoltă fără a simți durere , poate provoca iritarea, dermatită sau arsuri. <i>Pentru mai multe detalii vezi Referința (1).</i>
	<b>Inhalarea</b>	Inhalarea repetată a prafului de ciment pentru o lungă perioadă de timp crește riscul dezvoltării bolilor de plămâni.
<b>4.3</b>	<b>Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare</b>	
		Când contactați un medic, luați această fișă cu date de securitate cu dvs
<b>5.</b>	<b>MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR</b>	
<b>5.1.</b>	<b>Mijloace de stingere a incendiilor:</b>	Produsul nu este inflamabil
<b>5.2.</b>	<b>Pericole speciale cauzate de produs:</b>	Produsul este neinflamabil și neexploziv și nu va facilita sau menține arderea altor materiale.
<b>5.3.</b>	<b>Recomandări destinate pompierilor</b>	Nu sunt necesare masuri de protecție speciale pentru pompieri
<b>6.</b>	<b>MĂSURI DE LUAT IN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALA</b>	
<b>6.1</b>	<b>Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență</b>	
<b>6.1.1</b>	<b>Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență</b>	Purtați echipament de protecție după cum este descris în Secțiunea 8 și urmați sfaturile pentru manipulare și utilizare descrise in Secțiunea 7.
<b>6.1.2.</b>	<b>Pentru personalul care intervine în situații de urgență</b>	Procedurile de urgență nu sunt necesare. Totuși, protecția respiratorie este necesară în situații cu nivele ridicate de praf
<b>6.2.</b>	<b>Precauții pentru mediul inconjurator:</b>	Produsul se va pastra uscat . Se acopera pentru a evita formarea prafului. Se va împiedica pătrunderea produsului in sistemul de canalizare. In cazul contaminării fluviilor, lacurilor sau a instalațiilor de canalizare trebuie informate autoritățile competente locale.
<b>6.3.</b>	<b>Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie</b>	Se colectează mecanic, prin aspirația prafului si pulberilor degajate. Nu utilizați aer comprimat.
<b>7.</b>	<b>MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA</b>	
<b>7.1.</b>	<b>Precauții pentru manipularea în condiții de securitate</b>	Se vor respecta recomandarile de la capitolul 8. Pentru curatarea anestecului uscat se va avea in vedere pct.6.3. In timpul lucrului nu mancati, beti sau fumati. In mediu cu praf, purtați mască de praf și ochelari de protecție. Utilizați mănuși de protecție pentru a evita contactul cu pielea.
<b>7.2.</b>	<b>Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități:</b>	Produsul se depozitează in conditii uscate, protejat de apa si umiditate,in ambalajul original, pe perioada de valabilitate, sacii fiind stivuiti intr-o maniera stabila. Produsul se depozitează departe de alimente, băuturi și hrana pentru animale. Nu utilizați containere de aluminiu pentru transportul sau depozitarea cimentului datorită incompatibilității materialelor
<b>8.</b>	<b>CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ</b>	
<b>8.1.</b>	<b>Parametrii de control:</b>	Valori limita pentru expunere profesionala(VLEP): Ciment (pulbere): 10 mg/mc aer la 8 ore.(inhalare) Pulberi fara efect specific: 10 mg/mc aer la 8 ore.(inhalare) 5 mg/mc aer la 8 ore.(fractie respirabila)
<b>8.2</b>	<b>Controale ale expunerii</b>	
<b>8.2.1.</b>	<b>Controale tehnice corespunzatoare:</b>	Măsuri de a reduce generarea de praf și a evita propagarea prafului în mediu cum ar fi desprăfuirea, ventilația de evacuare și metodele de curățare uscată care nu provoacă dispersia în aer.

**Fișă cu date de securitate**  
conform Regulamentului Nr. 1907/2006 EU

Numar editie: GHS 2.0

intocmita la :30.11.2021

Inlocuieste editia din 25.11.2021(GHS1)

8.2.2.	<b>Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală</b>	Nu mâncați, beți sau fumați când lucrați, pentru a evita contactul cu pielea și gura. Imediat după lucru, lucrătorii ar trebuie să se spele, să facă duș sau să utilizeze creme hidratante pentru piele. Scoateți hainele contaminate, încălțăminte, ceasurile, etc. și curățați-le complet înainte de a le reutiliza.
	<b>Protecția ochilor/feței</b> 	Purtați ochelari aprobați sau ochelari de protecție conform EN 166 când manipulați produsul uscat sau umed pentru a preveni contactul cu ochii
	<b>Protecția pielii</b> 	Utilizați mănuși impermeabile, rezistente la abraziune și alcalii, căptușite pe interior cu bumbac, bocanci, îmbrăcăminte închisă de protecție cu mâneci lungi ca și produse de îngrijire a pielii (incluzând creme de protecție) pentru a proteja pielea de contactul prelungit cu produsul umed. O atenție deosebită trebuie acordată pentru a ne asigura că nu intră produs umed în cizme.
	<b>Protecția cailor respiratorii</b> 	Când o persoană este potențial expusă la nivele de praf peste limitele de expunere, utilizați protecția respiratorie potrivită. Ea ar trebui adaptată la nivelul de praf și să fie conformă cu standardul EN relevant (de exemplu. EN 149, EN 140, EN 14387, EN 1827) sau cu standardele române care adopta standardele europene armonizate referitoare la echipamentele individuale de protecție (vezi ordin nr. 983 din 2008)
8.2.3.	<b>Controlul expunerii mediului</b>	Evitati dispersarea in mediu. Materialul ramas se va utiliza sau se va elimina conform reglementarilor. A se evita pătrunderea produsului în canalizare, pâna freatica sau în apele de suprafață. <b>Aer:</b> Se va respecta Legea 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator <b>Apa:</b> Se va respecta Legea apelor 107/1996 ; NTPA 001 ; NTPA002 <b>Sol :</b> Nu sunt necesare masuri speciale de control.

**9. PROPRIETAȚILE FIZICE SI CHIMICE**

**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

<b>Aspect:</b>	Stare de agregare solida (pulverulent) . Culoare: gri
<b>Miros:</b>	Fără
<b>pH:</b>	la 20 °C amestecat cu apa necesara de utilizare : 11,5-13,5
<b>Punctul de topire</b>	Punct de topire >450 °C
<b>Punctul initial de fierbere/si intervalul de fierbere:</b>	Nu se aplica
<b>Punctul de aprindere</b>	Nu se aplica
<b>Viteza de evaporare</b>	Nu se aplica
<b>Inflamabilitatea</b>	Nu este inflamabil
<b>Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie</b>	Nu se aplica
<b>Presiunea de vapori</b>	Nu se aplica
<b>Densitatea vaporilor:</b>	Nu se aplica
<b>Densitatea relativa</b>	Nu se aplica
<b>Densitate in gramada</b>	1200-1500 kg/m <sup>3</sup>
<b>Solubilitatea in apa</b>	Redusa(<2 g/l) la 20 ° C raportat la ciment
<b>Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:</b>	Nu se aplica
<b>Temperatura de auto-aprindere:</b>	Nu se aplica
<b>Temperatura de descompunere:</b>	Nu se aplica
<b>Vâscozitatea</b>	Nu se aplica, nu este lichid
<b>Proprietăți explozive:</b>	Nu se aplică pentru că nu este exploziv sau pirotehnic
<b>Proprietăți oxidante:</b>	Nu are proprietati oxidante(bazat pe structura chimica)
<b>9.2. Alte informatii</b>	Nu se aplica

**10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE**

<b>10.1. Reactivitate</b>	Când este amestecat cu apa reactioneaza alcalic si se va întări într-o
---------------------------	--

**Fișă cu date de securitate**  
conform Regulamentului Nr. 1907/2006 EU

Numar editie: GHS 2.0

intocmita la :30.11.2021

Inlocuieste editia din 25.11.2021(GHS1)

		masă stabilă care nu este reactivă în medii normale
10.2.	Stabilitate chimică	Produsul uscat este stabil atâta timp cât este depozitat corespunzător
10.3.	Posibilitatea de reacții periculoase	Produsul nu cauzează reacții periculoase
10.4.	Condiții de evitat	Contactul cu apa și umiditatea pe timpul depozitării se vor evita.
10.5.	Materiale incompatibile	Reacionează exoterm cu acizii. Produsul umed este alcalin și reacționează cu acizii, sarurile de amoniu și metale ne-nobile (aluminii, zinc, alama). La reacția cu metalele ne-nobile se produce hidrogen.
10.6.	Produsi de descompunere periculoși	Produsul nu se va descompune în produși periculoși.

<b>11.</b>	<b>INFORMAȚII TOXICOLOGICE</b>	
11.1.	<b>Informații privind efectele toxicologice</b>	
	Amestecul ca întreg nu a fost evaluat toxicologic. Informațiile privind efectele toxicologice rezultă din conținutul de ciment, având aceleași proprietăți toxicologice și ecotoxicologice ca acesta.	
	<b>Clasa de pericol/ Categorie</b>	<b>Efect/ Referință</b>
	<b>Toxicitate acută-dermica</b>	Test limită, iepuri, 24 ore de contact, greutatea corpului 2.000 mg/kg corp – fără letalitate. Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
	<b>Toxicitate acută - inhalare</b>	Nu s-a observat toxicitatea acută prin inhalare. Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare
	<b>Toxicitate acută - oral</b>	Nici o indicație de toxicitate orală din studiile cu praful de ciment din cuptor. Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare
	<b>Corodarea/ Iritarea pielii</b>	Cimentul în contact cu pielea umedă poate cauza îngroșarea, crăparea sau fisurarea pielii. Contactul prelungit în combinație cu frecarea poate provoca arsuri severe.
	<b>Lezarea gravă / iritarea ochilor</b>	Clincherul de ciment Portland a cauzat o imagine combinată de efecte asupra corneei, iar indexul de iritare calculat a fost 128. Contactul direct cu cimentul poate provoca distrugerea corneei prin solicitare mecanică, iritarea sau inflamarea imediată sau întârziată. Contactul direct cu cantități mai mari de ciment uscat sau stropi de ciment umed pot provoca efecte de la iritarea moderată a ochiului (de exemplu conjunctivite sau blefarite) până la arderi chimice și orbire.
	<b>Sensibilizarea pielii</b>	Unele persoane pot dezvolta eczeme la expunerea la praful umed de ciment, cauzate fie de pH-ul ridicat care induce dermatita de contact prin iritare după contact prelungit, fie de o reacție imunologică la Cr (VI) solubil prin care apare dermatita de contact alergică. Răspunsul poate apărea într-o varietate de forme de la o urticarie moderată până la o dermatită severă și este o combinație a celor două mecanisme sus-menționate.
	<b>Sensibilizarea căilor respiratorii</b>	Nu există vreo indicație de sensibilizare a sistemului respirator. Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
	<b>Mutagenicitatea celulelor germinative</b>	Nici o indicație. Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
	<b>Cancerogenitatea</b>	Nu a fost stabilită o asociere cauzală între expunerea la cimentul Portland și cancer. Literatura epidemiologică nu susține ipoteza prin care cimentul Portland ar fi cancerigen uman Cimentul Portland nu este clasificabil ca un cancerigen uman ( <b>Conform ACGIH A4</b> : Agenți care se presupune că ar putea fi cancerigeni pentru oameni, dar nu pot fi evaluați concludiv datorită lipsei de date. Studiile in vitro sau pe animale nu furnizează suficiente indicații asupra cancerigenității pentru a clasifica agentul prin una din celelalte notații). Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
	<b>Toxicitatea pentru reproducere;</b>	Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare
	<b>STOT (toxicitate asupra organelor tinta specifice)-expunere unica</b>	Praful de ciment poate irita gâtul și căile respiratorii. Tusea, strănutul, și respirația slabă pot apărea ca urmare a expunerilor în exces la limitele de expunere profesională.

**Fișă cu date de securitate**  
conform Regulamentului Nr. 1907/2006 EU

Numar editie: GHS 2.0  
Inlocuieste editia din 25.11.2021(GHS1)

intocmita la :30.11.2021

		În general, dovezile indică în mod clar că expunerea profesională la praful de ciment a produs deficiențe ale funcției respiratorii. Totuși, dovezile disponibile la momentul prezent sunt insuficiente pentru a stabili cu certitudine relația de legătură între doză – răspuns pentru aceste efecte
	<b>STOT (toxicitate asupra organelor tinta specifice) - expunere repetată</b>	Efectele sunt acute și datorate expunerilor îndelungate. Nu au fost observate efecte cronice sau efecte la concentrații scăzute. Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
	<b>Pericol prin aspirare</b>	Nu se aplică.
<b>Condiții medicale agravate de expunere</b>		
	Inhalarea prafului de ciment poate agrava bolile existente ale sistemului respirator și/sau condițiile medicale, cum ar fi emfizemul sau astmul și/sau condițiile existente ale pielii și/sau ochilor.	

<b>12.</b>	<b>INFORMAȚII ECOLOGICE</b>	
12.1.	<b>Toxicitate:</b>	Produsul nu este periculos pentru mediu. Testele eco-toxicologice cu ciment Portland pe Daphnia magna [Referința (5)] și Selenastrum coli [Referința (6)] au arătat un impact toxicologic mic. Deci valorile LC50 și EC50 nu au putut fi determinate [Referința (7)]. Nu există indicație a toxicității faunei sediment [Referința (8)]. Adaosul de cantități mari de ciment în apă poate, totuși, cauza o mărire a pH-ului și deci, cimentul poate fi toxic pentru viața acvatică în anumite circumstanțe
12.2.	<b>Persistența și degradabilitate</b>	Nerelevant deoarece cimentul este un material anorganic. După întărire, cimentul nu prezintă nici un risc de toxicitate.
12.3.	<b>Potențial de bioacumulare</b>	Nu are relevanță deoarece cimentul este un material anorganic. După întărire cimentul nu prezintă riscuri de toxicitate.
12.4.	<b>Mobilitate în sol</b>	Nu are relevanță deoarece cimentul este un material anorganic. După întărire cimentul nu prezintă riscuri de toxicitate.
12.5.	<b>Rezultatele evaluării PBT și vPvB</b>	Nu are relevanță deoarece cimentul este un material anorganic. După întărire cimentul nu prezintă riscuri de toxicitate.
12.6.	<b>Proprietati de perturbator endocrin</b>	Nu este cazul
12.7.	<b>Alte efecte adverse</b>	Nu sunt disponibile informatii

<b>13.</b>	<b>CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA</b>	
13.1.	<b>Metode de tratare a deșeurilor</b>	
	<b>Resturi de produs neutilizate</b>	Nu se va elimina împreună cu resturile menajere. A nu se arunca la canalizare. Se strange uscat, se depozitează în containere marcate și ținând cont de termenul maxim de depozitare se refolosește sau evitând contactul cu pielea și expunerea la praf se amestecă cu apa iar după întărire se elimină conform legislației în vigoare.
	<b>Produs umed și sub formă de slam</b>	Se lasă să se întărească și nu se arunca în canalizare sau cursuri de apă. Eliminarea conform „Produs întărit”.
	<b>Produs întărit</b>	Eliminați conform legislației românești în vigoare: HG 856/2002 privind aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase; Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor; Evitați intrarea în sistemul de canalizare. Eliminați produsul întărit ca deșeu de beton. Datorită faptului că este inert, deșeurile de beton nu este periculos. <b>Intrări EWC (European Waste Catalogue – Catalogul European al Deșeurilor): 17 01 01 deșeurile din construcții-beton.</b>
	<b>Deșeurile de ambalaje</b>	Ambalajul se golește complet și se prelucrează conform legislației românești în vigoare. Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
	<b>Metode corespunzătoare de evacuare a ambalajelor contaminate:</b>	Receptivii goliți trebuie integrați în circuitul de valorificare și reciclare a hârtiei. Intrare EWC (Numar de cod de eliminare a deșeurilor): 15 01 01
	<b>Prevederi relevante ale legislației armonizate privind deșeurile:</b>	Gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje se face conform Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.

<b>14.</b>	<b>INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT</b>	
	Produsul nu este considerat ca periculos în conformitate cu regulamentul internațional de transport al	

**Fișă cu date de securitate**  
conform Regulamentului Nr. 1907/2006 EU

Numar editie: GHS 2.0

intocmita la :30.11.2021

Inlocuieste editia din 25.11.2021(GHS1)

	mărfurilor periculoase (IMDG, IATA, ADR/RID); nu este necesară clasificarea. Nu sunt necesare măsuri de protecție speciale separat de cele menționate în Secțiunea 8.	
14.1.	<b>Numar ONU</b>	Nu este aplicabil
14.2.	<b>Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>	Nu este aplicabil
14.3.	<b>Clasele de pericol pentru transport</b>	Nu este aplicabil
14.4.	<b>Grupul de ambalare</b>	Nu este aplicabil
14.5.	<b>Pericole pentru mediul înconjurător</b>	Nu este aplicabil
14.6.	<b>Precauții speciale pentru utilizatori</b>	Nu este aplicabil
14.7.	<b>Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC</b>	Nu este aplicabil

<b>15.</b>	<b>INFORMAȚII DE REGLEMENTARE</b>	
15.1.	<b>Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză</b>	
	<b>REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), Anexa XVII, Nr. 47 (Chrom-VI) se va avea în vedere.</b>	
15.2.	<b>Evaluarea securității chimice</b>	
	Nu au fost realizate evaluări de securitate chimică	

<b>16.</b>	<b>ALTE INFORMAȚII</b>	
	Această versiune a fost revizuită în conformitate cu Regulamentul UE 2020 / 878 din 18 iunie 2020, de modificare a Anexei II al Regulamentului (CE) 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).	
	<b>Abrevieri și acronime</b>	
	ACGIH Congresul American al Igieniştilor Industriali ADR/RID Acorduri Europene privind transportul Mărfurilor periculoase pe șosele/căi ferate CAS Serviciu de Abstracte Chimice CLP Clasificare, etichetare și ambalare (Regulamentul (EC) nr 1272/2008) DNEL Nivelurile determinate cu efect zero (derived no-effect level - DNEL) EC50 Jumătate din concentrația maximă efectivă ECHA Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice EINECS Inventarul European pentru Substanțe Chimice Comerciale Existente EPA Filtru eficient de particule de aer ES Scenariu de expunere EWC Catalogul European pentru Deșeuri FF P Piesă pentru față pentru filtrarea particulelor (de unică folosință) FM P Mască pentru filtrarea particulelor cu cartuș filtrant HEPA Tip de filtru de înaltă eficiență pentru aer H&S Sănătate și Securitate IATA Asociația pentru Transporturi Aeriene Internaționale IMDG Acord internațional privind transportul maritim al Mărfurilor periculoase OELV Valoarea limită de expunere profesională PBT Persistent, bioacumulativ și toxic RE Expunere repetată REACH Înregistrarea, Evaluarea și Autorizarea Substanțelor Chimice RPE Echipament de Protecție Respiratorie SCOEL Comitetul Științific pentru Valori limită de Expunere Profesională SDS Fișă cu Date de Securitate SE Expunere unică STOT Toxicitate asupra Organelor Țintă Specifice VLE-MP Valoare limită de expunere – medie ponderată în mg pe metru cub de aer vPvB Foarte persistent, foarte bioacumulativ CEMBUREAU Asociația Europeană a Cimentului	
	<b>Recomandare pentru instruirea profesională a utilizatorilor</b>	
	În plus față de programele de instruire profesională referitoare la securitate și sănătate în muncă și mediu pentru lucrători, companiile trebuie să se asigure că lucrătorii citesc, înțeleg și aplică dispozițiile acestei fișe cu date de securitate	
	<b>Clasificarea și procedura utilizată pentru clasificarea amestecurilor în conformitate cu Regulamentul (EC) 1272/2008 [CLP]</b>	
	<b>Clasificarea conform Regulamentului (EC) Nr. 1272/2008</b>	<b>Procedura de clasificare</b>
	Iritarea pielii 2, H315	Pe baza datelor de testare

**Fișă cu date de securitate**  
conform Regulamentului Nr. 1907/2006 EU

Numar editie: GHS 2.0

intocmita la :30.11.2021

Inlocuieste editia din 25.11.2021(GHS1)

	Lezarea gravă a ochilor/Iritarea gravă a ochilor 1, H318	Pe baza datelor de testare
	Sensibilizarea pielii 1B, H317	Pe baza consultarii de literatura
	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere; iritarea căilor respiratorii 3, H335	Pe baza consultarii de literatura
	<b>Exonerarea responsabilității</b> Informațiile din această fișă cu date de securitate corespund cunostintelor noastre actuale si sunt conforme cu legislatia nationala si cea UE și sunt de încredere cu condiția ca produsul să fie utilizat în condițiile prescrise și în conformitate cu aplicația specificată în capitolul 1 si in fisele tehnice sau ambalaj. Orice altă utilizare a produsului, incluzând utilizarea produsului în combinație cu orice alt produs sau orice alt proces, este responsabilitatea utilizatorului. Utilizatorul este responsabil pentru stabilirea măsurilor corespunzătoare de securitate și sănătate în muncă și pentru aplicarea legislației care legiferează activitățile proprii ale acestuia	