

ITALMONT S.R.L.		Revizia nr.1 Data revizie 23/04/2025	
TITANIT base bianca		Revizie nouă Imprimată în 23/04/2025 Pagina nr. 1 / 13	

### Fișa cu date de securitate

Conform Anexei II la REACH - Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 1. Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Denumire

TITANIT base bianca

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Descriere/Utilizare

Produs de pictură

Utilizări identificate	Industriale	Profesionale	Consum
Applicazione Prodotto verniciante	SU: 19. ERC: 8a, 8d. PROC: 10, 11, 13, 7, 8b. PC: 9a. LCS: IS.	SU: 19. ERC: 8a, 8d. PROC: 10, 11, 13, 8a. PC: 9a. LCS: PW.	SU: 19. ERC: 8a, 8d. PROC: 10, 11, 13, 8a. PC: 9a. LCS: C.
Produzione prodotto verniciante	ERC: 2. PROC: 5, 8b, 9. PC: 9a. LCS: F, M.	-	-

1.3. Detalii privind furnizorul fișa cu date de securitate

Denumirea societatii

Adresa

Localitatea si Statul

ITALMONT S.R.L.

VIA IV NOVEMBRE 13

63078 Spinetoli

ITALIA

tel. +39 0736 899238

fax +39 0736 899489

(AP)

E-mail lul persoanei competente,  
responsabilul fisei cu datele de siguranta

info@italmont.it

Furnizor:

ITALMONT S.R.L.

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Pentru informatii urgente adresati-va la

National Institute for Public Health, Ministry of Health  
Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, Sector 5 Bucuresti, 050463, Romania  
Phone number: +40213183606

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Produsul nu a fost clasificat ca periculos în baza dispozițiilor a Regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP).  
Produsul, oricum, conține substanțe periculoase într-o astfel de concentrație încât să fie declarate în secția 3, cere o fișă de date de  
siguranță cu înfirmații adecvate, în conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878.

Clasificarea și indicarea pericolului:

--

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare de pericol conform Regulamentului (CE) 1272/2008 (CPL) și modificările următoare și adecvări.

Pictograme de pericol:

--

Cuvinte de avertizare:

--

Fraze de pericol:

EPY 11.8.2 - SDS 1004.14

ITALMONT S.R.L.

TITANIT base bianca

Revizia nr.1

Data revizie 23/04/2025

Revizie nouă

Imprimată în 23/04/2025

Pagina nr. 2 / 13

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor

EUH210

EUH211

EUH208

Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

Atenție! Se pot forma picături respirabile periculoase la pulverizare. Nu inspirați prin pulverizare sau ceață.

Conține: MASĂ DE REACȚIE COMPUSĂ DIN 5- CLORO-2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ ȘI 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ (3:1) 1,2-BENZIZOTIAZOLIN-3-ONĂ

Poate provoca o reacție alergică.

Fraze de precauție:

P501

P102

P101

Aruncați produsul / containerul în conformitate cu prevederile locale și naționale

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

VOC (Directiva 2004/42/CE) :

Acoperitori mați pentru pereți interiori și plafoane (luciu ≤ 25 la 60°).

VOC exprimați în g/litru de produs bun pentru întreținere :

Limita maxima :

6.47

30.00

2.3. Alte pericole

În baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe PBT sau vPvB în procentaj ≥ de 0,1%.

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți care perturbă sistemul endocrin, într-o concentrație ≥ 0,1%.

SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Conține:

Identificare

Conc. %

Clasificare (CE) 1272/2008 (CLP)

CALCIU CARBONAT

INDEX

CE

CAS

BIOXID DE TITANIU

INDEX

CE

CAS

ATINGE Înreg. 01-2119489379-17-XXXX

TALC

INDEX

CE

CAS

1,2-BENZIZOTIAZOLIN-3-ONĂ

INDEX

CE

CAS

ATINGE Înreg. Biocida

MASĂ DE REACȚIE COMPUSĂ DIN 5- CLORO-2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ ȘI 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ (3:1)

INDEX

CE

CAS

42.78

11.41

4.28

0.005

0.001

Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Iritarea pielii 2 H315, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

Skin Sens. 1A H317: ≥ 0.036%

LD50 Oral: 450 mg/kg, LC50 Inhalare aburilor/pulberilor: 0.21 mg/l/4h

Acute Tox. 2 H310, Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Corodarea pielii 1C H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410 M=100, EUH071, Notă de clasificare în conformitate cu Anexa VI la Regulamentul CLP: B

Corodarea pielii 1C H314: ≥ 0.6%, Iritarea pielii 2 H315: ≥ 0.06% - < 0.6%, Skin Sens. 1A H317: ≥ 0.0015%, Eye Dam. 1 H318: ≥ 0.6%, Eye Irrit. 2 H319: ≥ 0.06% - < 0.6%

ETA Oral: 100 mg/kg, LD50 Dermal: 87.12 mg/kg, LC50 Inhalare aburilor/pulberilor: 0.171 mg/l/4h

Textul complet al indicațiilor de pericol (H) se găsesc în secția 16 a fișei.

EPY 11.8.2 - SDS 1004.14

# ITALMONT S.R.L.

## TITANIT base bianca

Revizia nr. 1  
Data reviziei 23/04/2025  
Revizie nouă  
Imprimată în 23/04/2025  
Pagina nr. 3 / 13

### SECȚIUNEA 4. Măsurile de prim ajutor

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Nu sunt preconizate efecte care să necesite punerea în aplicare a măsurilor speciale de prim ajutor. Informațiile care urmează sunt indicații practice privind comportamentul corect în caz de contact cu produsul chimic chiar și nepericulos.

În cazul în care există îndoieli sau în prezența unor simptome, contactați un medic și prezentați-i acest document.

În cazul în care simptomele sunt grave, cereți intervenția imediată a primului ajutor sanitar.

OCHII: Dacă aveți lentile de contact, scoateți-le dacă operațiunea poate fi efectuată cu ușurință. Spălați-vă imediat abundant cu apă timp de cel puțin 15 minute, deschizând bine pleoapele. Consultați imediat un medic.

PIELEA: Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Spălați imediat și temeinic cu apă curentă (și săpun, dacă este posibil). Consultați medicul. Evitați contactul ulterior cu îmbrăcămintea contaminată.

INGESTIA: Nu provocați vomă dacă nu ați fost autorizat în mod expres de medic. Nu administrați nimic pe cale orală dacă persoana este inconștientă. Consultați imediat un medic.

INHALAREA: Conduceți persoana la aer deschis, departe de locul în care s-a produs accidentul. Consultați imediat un medic.

#### Protecția salvatorilor

Se recomandă ca salvatorul să îmbrace echipamentul de protecție individuală atunci când acționează pentru a acorda ajutorul victimei care a fost expusă la o substanță chimică sau la un amestec. Natura acestor protecții depinde de pericolitatea substanței sau a amestecului, de felul expunerii și de intensitatea contaminării. În lipsa altor indicații mai specifice, se recomandă utilizarea mănușilor de unică folosință în cazul unei posibile contaminări cu lichidele biologice. Pentru tipologia de DPI adecvate pentru caracteristicile substanței sau amestecului, consultați secțiunea 8.

#### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu se cunosc informații specifice privind simptomele și efectele provocate de produs.

EFFECTE ÎNTÂRZIATE: În baza informațiilor la dispoziție în acest moment, nu se cunosc efecte întârziate după expunerea la acest produs.

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

În cazul în care apar simptome, acute sau întârziate, consultați un medic.

Ce anume trebuie să aveți la locul de muncă pentru tratamentul specific și imediat

Apă curentă pentru spălarea pielii și a ochilor.

### SECȚIUNEA 5. Măsurile de combatere a incendiilor

#### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

##### MIJLOACELE ADECVATE DE STINGERE

Mijloacele adecvate de stingere sunt cele tradiționale: anhidridă carbonică, spumă, pulbere și apă nebulizată.

##### MIJLOACELE DE STINGERE NEPOTRIVITE

Nici unul în mod deosebit.

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

##### PERICOLE DATORATE EXPLOZIEI ÎN CAZ DE ACCIDENT

A se evita respirarea produsului de combustie.

#### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

##### INFORMAȚII GENERALE

Răciți cu jeturi de apă recipientele pentru a evita descompunerea produsului și degajarea de substanțe potențial periculoase pentru sănătate. Îmbrăcați întotdeauna echipamentul de protecție antiincendiu. Strângeți apa de stingere deoarece nu trebuie să se descarce în canalizare. Eliminați apa contaminată folosită pentru stingere și reziduurile incendiului în conformitate cu normele în vigoare.

##### ECHIPAMENTUL

Echipament normal pentru lupta împotriva incendiilor, cum ar fi autorespirator cu aer comprimat cu circuit deschis (EN 137), costum de protecție ignifug (EN 469), mănuși ignifuge (EN 659) și cizme pentru Pompieri (HO A29 sau A30).

### SECȚIUNEA 6. Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

#### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Blocați pierderile dacă nu este pericol.

ITALMONT S.R.L.		Revizia nr. 1 Data reviziei 23/04/2025
TITANIT base bianca		Revizie nouă Imprimată în 23/04/2025 Pagina nr. 4 / 13
SECȚIUNEA 6. Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală ... / >>		
A se folosi echipament de protecție adecvat (incluse dispozitivele de protecție individuală pe care le puteți găsi la secțiunea 8 a fișei de date de siguranță) în scopul de a preveni contaminarea pielii, a ochilor și a îmbrăcămintii personale. Aceste indicații sunt valabile atât pentru lucrători cât și pentru intervențiile de urgență.		
6.2. Precauții pentru mediul înconjurător		
Împiedicați ca produsul să pătrundă în canalizare, în apele de suprafață, în pânzele freatice.		
6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie		
Aspirați produsul care a ieșit într-un recipient potrivit. Evaluați compatibilitatea recipientului pe care îl utilizați, cu produsul, controlând la secțiunea 10. Absorbiți produsul care a rămas cu material absorbant inert. Aerisiți bine zona implicată în pierdere. Distrugerea materialului contaminat trebuie să fie efectuată în conformitate cu prescrierile de la secțiunea 13.		
6.4. Trimitere la alte secțiuni		
Alte informații cu privire la protecția individuală și distrugerea produsului, le găsiți în secțiunile 8 și 13.		
SECȚIUNEA 7. Manipularea și depozitarea		
7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate		
Produsul se manipulează după ce au fost consultate toate paragrafele acestei fișe de siguranță. Evitați dispersia produsului în ambient. Este interzis n timpul utilizării consumarea mâncării, băuturii cât și fumatul. Dezabracăți-vă de hainele contaminate și de echipamentul de protecție înainte de a intra în zonele în care se mănâncă.		
7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități		
A se păstra în recipientul original. A se păstra recipientele închise și într-un loc ventilat bine, și protejat de lumina directă a soarelui. Păstrați recipientele departe de eventuale materiale incompatibile pe care le găsiți la secțiunea 10.		
7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)		
Informații nedisponibile		
SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecția personală		
8.1. Parametri de control		
Referințe normative:		
DEU	Deutschland	Forschungsgemeinschaft MAK- und BAT-Werte-Liste 2022 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe Mitteilung 58
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2023
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en FranceDécret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021
NLD	Nederland	Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit
POL	Polska	Rozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
ROU	România	Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006
GBR	United Kingdom TLV-ACGIH	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020) ACGIH 2023

SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecția personală ... / >>

TALC						
Valoare limită de prag						
Tipul	Tara	TWA/8h		STEL/15min		Note / Observații
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
VLA	ESP	2				RESPIR
TGG	NLD	0.25				RESPIR
NDS/NDSch	POL	4				INHALAB
NDS/NDSch	POL	1				RESPIR
TLV	ROU	2				
WEL	GBR	1				RESPIR
TLV-ACGIH		2				RESPIR

BIOXID DE TITANIU						
Valoare limită de prag						
Tipul	Tara	TWA/8h		STEL/15min		Note / Observații
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
MAK	DEU	0.3		2.4		RESPIR-Hinweis
VLA	ESP	10				
VLEP	FRA	10				
NDS/NDSch	POL	10				INHALAB
TLV	ROU	10		15		
WEL	GBR	10				INHALAB
WEL	GBR	4				RESPIR
TLV-ACGIH		0.2				RESPIR

MASĂ DE REACȚIE COMPUSĂ DIN 5- CLORO-2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ ȘI 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ (3:1)						
Valoare limită de prag						
Tipul	Tara	TWA/8h		STEL/15min		Note / Observații
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
MAK	DEU	0.2		0.4		INHALAB

CALCIU CARBONAT						
Valoare limită de prag						
Tipul	Tara	TWA/8h		STEL/15min		Note / Observații
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
VLEP	FRA	10				
NDS/NDSch	POL	10				INHALAB
TLV-ACGIH		10				INHALAB
TLV-ACGIH		3				RESPIR

Legendă:  
(C) = CEILING ; INHALAB = Frație Inhalabilă ; RESPIR = Frație Respirabilă ; TORAC = Frație Toracică.

8.2. Controale ale expunerii

Considerând că folosirea măsurilor tehnice adecvate ar trebui să aibă întotdeauna prioritatea față de echipamentele de protecție personale, asigurați o bună aerisire a locului de muncă folosind o aspirație locală eficientă.

PROTECȚIA MÂINILOR

A se proteja mâinile cu mănuși de lucru de categoria III.

La alegerea materialului mănușilor de lucru (a se vedea standardul EN 374) trebuie luate în considerare următoarele aspecte: compatibilitate, degradare, timp de permeabilitate.

În cazul în care se vor folosi preparate, rezistența mănușilor de muncă trebuie să fie verificată înainte de a fi folosite deoarece pot exista factori neprevizibili. Mănușile au un termen de uzură care depinde de durata de expunere.

Protejați-vă mâinile cu mănuși de tipul următor:

Material: Cauciuc nitrilic (NBR)

Grosime: 0.3 mm

Grosimea mănușilor trebuie selectată în funcție de timpul minim necesar de străpungere.

Timp de străpungere: 30 min

Rezistența mănușilor depinde de diverse elemente, cum ar fi temperatura și alți factori de mediu.

PROTECȚIA PIELII

Îmbrăcați echipamentul de lucru cu mânecii lungi și încălțăminte de protecție de folosință profesională de categoria I (conform Regulation 2016/425 și normei EN ISO 20344). Spălați-vă cu apă și săpun după ce v-ați scos echipamentul de protecție.

PROTECȚIA OCHILOR

Se recomandă utilizarea ochelarilor protectivi ermetici (a se vedea standardul EN ISO 16321).

PROTECȚIA CĂILOR RESPIRATORII

ITALMONT S.R.L.

TITANIT base bianca

Revizia nr.1

Data revizie 23/04/2025

Revizie nouă

Imprimată în 23/04/2025

Pagina nr. 6 / 13

SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecția personală ... / >>

Utilizarea mijloacelor de protecție a căilor respiratorii este necesară în cazul în care măsurile tehnice adoptate nu sunt suficiente pentru a limita expunerea lucrătorului la valorile de prag luate în considerație. Se recomandă utilizarea unei măști cu filtru de tip B a cărei clasă (1, 2 o 3) va trebui să fie aleasă în funcție de limita concentrației pe care o utilizați. (a se vedea standardul EN 14387).

În cazul în care substanța luată în considerație este inodoră sau la pragul olfactiv este mai mare decât TLV-TWA aferent și în caz de urgență, a se utiliza autorespiratoarele cu aer comprimat cu circuit deschis (ref. norma EN 137) sau un respirator cu priză de aer externă (ref. norma EN 138). Pentru o alegere corectă a dispozitivului de protecție a căilor respiratorii, a se consulta norma EN 529.

CONTROALE DE EXPUNERE AMBIENTALĂ

Emisiile de la procesele productive, cuprinse cele de la paratura de ventilație, ar trebui să fie controlate pentru a respecta normativa de tutelare a ambiantului.

SECȚIUNEA 9. Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Proprietățile	Valoare	Informații
Starea Fizică	lichid dens	
Culoare	alb	
Miros	usor	
Punctul de topire / punctul de înghețare	nu este disponibilă	
Punctul inițial de fierbere	> 100 °C	Sustanta:APA Punctul inițial de fierbere: 100 °C
Inflamabilitatea	nu este inflamabil	
Limita inferioară de explozie	nu este disponibilă	
Limita superioară de explozie	nu este disponibilă	
Punctul de inflamabilitate	> 60 °C	
Temperatura de autoaprindere	nu este disponibilă	
Temperatura de descompunere	nu este disponibilă	
pH	8	Metoda:contor de pH
Viscozitatea cinematică	0.03 m2/s	Metoda:cup ford
Solubilitate	nu este disponibilă	
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	nu este disponibilă	
Presiunea vaporilor	nu este disponibilă	
Densitate și/sau densitate relativă	1.2 g/cm3	Metoda:picnometru
Densitatea relativă a vaporilor	nu este disponibilă	
Caracteristicile particulei	nu se aplică	

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Informații nedisponibile

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Informații nedisponibile

SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu sunt prezente pericole deosebite de reacție cu alte substanțe în condiții normale de utilizare.

CALCIU CARBONAT

Se descompune la temperaturi de peste 800°C/1472°F.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condiții normale de utilizare și de stocare.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

În condiții normale de utilizare și stocare, nu sunt previzibile reacții periculoase.

EPY 11.8.2 - SDS 1004.14

ITALMONT S.R.L.		Revizia nr.1
TITANIT base bianca		Data revizie 23/04/2025
		Revizie nouă
		Imprimată în 23/04/2025
		Pagina nr. 7 / 13
SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate ... / >>		
10.4. Condiții de evitat		
Nici una în mod deosebit. Respectați totuși precauțiile obișnuite referitoare la produsele chimice.		
10.5. Materiale incompatibile		
CALCIU CARBONAT		
Incompatibil(ă) cu: acizi.		
10.6. Produși de descompunere periculoși		
CALCIU CARBONAT		
Poate dezvolta: oxizi de calciu,oxizi de carbon.		
SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice		
11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008		
Metabolism, toxicocinetică, mecanism de acțiune și alte informații		
Informații nedisponibile		
Informații privind căile probabile de expunere		
Atenție! Se pot forma picături respirabile periculoase la pulverizare. Nu inspirați prin pulverizare sau ceață.		
Efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt		
Informații nedisponibile		
Efecte interactive		
Informații nedisponibile		
TOXICITATEA ACUTĂ		
ATE (Inhalare) a amestecului:		Neclasificat (fără componente semnificative)
ATE (Oral) a amestecului:		Neclasificat (fără componente semnificative)
ATE (Dermal) a amestecului:		Neclasificat (fără componente semnificative)
TALC		
LC50 (Inhalare aburilor/pulberilor):		> 2.1 mg/l/4h Rat
BIOXID DE TITANIU		
LD50 (Oral):		> 10000 mg/kg Rat
1,2-BENZIZOTIAZOLIN-3-ONĂ		
LD50 (Dermal):		> 2000 mg/kg Rat
LD50 (Oral):		450 mg/kg Rat
LC50 (Inhalare aburilor/pulberilor):		0.21 mg/l/4h
MASĂ DE REACȚIE COMPUSĂ DIN 5- CLORO-2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ ȘI 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ (3:1)		
LD50 (Dermal):		87.12 mg/kg Rabbit
LD50 (Oral):		457 mg/kg Rat
LC50 (Inhalare aburilor/pulberilor):		0.171 mg/l/4h Rat
CALCIU CARBONAT		
LD50 (Oral):		6450 mg/kg Rat
CORODAREA / IRITAREA PIELII		
Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol		
LEZAREA GRAVĂ / IRITAREA OCHILOR		
Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol		
SENSIBILIZAREA CĂILOR RESPIRATORII SAU A PIELII		

EPY 11.8.2 - SDS 1004.14

ITALMONT S.R.L.

TITANIT base bianca

Revizia nr.1

Data revizie 23/04/2025

Revizie nouă

Imprimată în 23/04/2025

Pagina nr. 8 / 13

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

Poate provoca o reacție alergică.

Conține:

MASĂ DE REACȚIE COMPUSĂ DIN 5- CLORO-2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ ȘI 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ (3:1)

1,2-BENZIZOTIAZOLIN-3-ONĂ

MUTAGENITATEA CELULELOR GERMINATIVE

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

CANCERIGENITATEA

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

TALC

Evaluare generală IARC: Utilizarea în zona perineală a pudrei de talc pentru corp este probabil cancerigenă pentru om (Grup 2B).

Talcul inhalat care nu conține azbest sau fibre de azbest nu poate fi clasificat ca fiind cancerigen (Grup 3).

TOXICITATEA PENTRU REPRODUCERE

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

(STOT) TOXICITATE ASUPRA ORGANELOR ȚINTĂ SPECIFICE - EXPUNERE UNICĂ

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

(STOT) TOXICITATE ASUPRA ORGANELOR ȚINTĂ SPECIFICE - EXPUNERE REPETATĂ

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

PERICOL PRIN ASPIRARE

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

11.2. Informații privind alte pericole

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe listate în principalele liste europene cu perturbatori endocrini potențiali sau suspecți a avea efecte asupra sănătății umane în curs de evaluare.

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

Utilizați după bunele practici de munca evitând imprastierea produsul în mediul înconjurator. Avizați autoritățile competente dacă produsul a atins cursuri de apa sau dacă a contaminat solul sau vegetatia.

12.1. Toxicitatea

1,2-BENZIZOTIAZOLIN-3-ONĂ

LC50 - Pești

2.15 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss

EC50 - Crustacee

2.9 mg/l/48h Daphnia magna

EC50 - Alge / Plante Acvatice

0.11 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata

NOEC Cronic pentr Alge/ Plante Acvatice

0.0403 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

MASĂ DE REACȚIE COMPUSĂ DIN 5- CLORO-2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ ȘI 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ (3:1)

LC50 - Pești

0.19 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss

EC50 - Crustacee

0.16 mg/l/48h Daphnia magna

EC50 - Alge / Plante Acvatice

0.0052 mg/l/72h Skeletonema costatum

NOEC Cronic pentru Pești

0.02 mg/l Danio rerio

NOEC Cronic pentru Crustacee

0.1 mg/l Daphnia magna

NOEC Cronic pentr Alge/ Plante Acvatice

0.00049 mg/l Skeletonema costatum

12.2. Persistența și degradabilitatea

TALC

Solubilitate în apă

< 0.1 mg/l

BIOXID DE TITANIU

Solubilitate în apă

< 0.001 mg/l

Degradabilitate: datele nu sunt disponibile

EPY 11.8.2 - SDS 1004.14



ITALMONT S.R.L.		Revizia nr.1 Data revizie 23/04/2025 Revizie nouă Imprimată în 23/04/2025 Pagina nr. 9 / 13
TITANIT base bianca		
SECȚIUNEA 12. Informații ecologice ... / >>		
1,2-BENZIZOTIAZOLIN-3-ONĂ		
Solubilitate în apă	1288 mg/l	
Rapid degradabil		
MASĂ DE REACȚIE COMPUSĂ DIN 5- CLORO-2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ ȘI 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ (3:1)		
Solubilitate în apă	> 10000 mg/l	
NU rapid degradabil		
CALCIU CARBONAT		
Solubilitate în apă	0,1 - 100 mg/l	
12.3. Potențialul de bioacumulare		
1,2-BENZIZOTIAZOLIN-3-ONĂ		
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	0.7	
BCF	6.62	
MASĂ DE REACȚIE COMPUSĂ DIN 5- CLORO-2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ ȘI 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ (3:1)		
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	0.75	
BCF	< 54	
12.4. Mobilitatea în sol		
1,2-BENZIZOTIAZOLIN-3-ONĂ		
Coeficient de repartiție: sol/apă	0.97	
12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB		
În baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe PBT sau vPvB în procentaj ≥ de 0,1%.		
12.6. Proprietăți de perturbator endocrin		
Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe listate în principalele liste europene cu perturbatori endocriini potențiali sau suspecți a avea efecte asupra mediului în curs de evaluare.		
12.7. Alte efecte adverse		
Informații nedisponibile		
SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea		
13.1. Metode de tratare a deșeurilor		
Dacă este posibil, refolosiți. Deșeurile produsului sunt considerate deșeuri speciale ne periculoase.		
Eliminarea trebuie să fie încredințată unei societăți autorizată gestiunii deșeurilor, în respectul normativei naționale și eventual locală.		
Gestionarea deșeurilor rezultate din utilizarea sau dispersarea acestui produs trebuie organizată în conformitate cu reglementările privind siguranța la locul de muncă. Vezi secțiunea 8 pentru o eventuală necesitate de EIP.		
AMBALAJE CONTAMINATE		
Ambalajele contaminate trebuie să fie trimise pentru a fi recuperate sau eliminate în respectul normelor naționale în ceea ce privește gestiunea deșeurilor.		
SECȚIUNEA 14. Informații referitoare la transport		
Produsul nu trebuie considerat periculos conform dispozițiilor în vigoare în materie de transport de marfuri periculoase: rutier (A.D.R.), feroviar (RID), pe mare (IMDG Code) și aerian (IATA).		
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare		
nu se aplică		
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție		
nu se aplică		
EPY 11.8.2 - SDS 1004.14		

ITALMONT S.R.L.		Revizia nr. 1 Data reviziei 23/04/2025
TITANIT base bianca		Revizie nouă Imprimată în 23/04/2025 Pagina nr. 10 / 13

SECȚIUNEA 14. Informații referitoare la transport ... / >>

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

nu se aplică

14.4. Grupul de ambalare

nu se aplică

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

nu se aplică

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

nu se aplică

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Informații nepertinente

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

Categorie Seveso - Directiva 2012/18/UE:

Niciuna

Restricții cu privire la produsul sau la substanțele cuprinse în Anexa XVII Regulamentul (CE) 1907/2006

Lista substanțe cuprinse

Punct	75	BIOXID DE TITANIU
		ATINGE Înreg.: 01-2119489379-17-XXXX
Punct	75	GLIOXAL
Punct	75	MASĂ DE REACȚIE COMPUSĂ DIN 5- CLORO-2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ ȘI 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ (3:1)
Punct	75	CALCIU CARBONAT
Punct	75	2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL
		ATINGE Înreg.: 01-2119475104-44-XXXX
Punct	75	1,2-BENZIZOTIAZOLIN-3-ONĂ
		ATINGE Înreg.: Biocida

Regulamentul (UE) 2019/1148 - privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi

nu se aplică

Lista substanțe candidate (Art. 59 REACH)

În baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe SVHC în procentaj ≥ de 0,1%.

Substanțe supuse eliberării autorizației (Anexa XIV REACH)

Niciuna

Substanțe supuse obligației de comunicare a exportului Regulamentul (UE) 649/2012:

Niciuna

Substanțe supuse Convenției de la Rotterdam:

Niciuna

Substanțe supuse Coventției de la Stockholm:

Niciuna

Controale sanitare

Informații nedisponibile

VOC (Directiva 2004/42/CE) :

Acoperitori mați pentru pereți interiori și plafoane (luciu ≤ 25 la 60°).

EPY 11.8.2 - SDS 1004.14

# ITALMONT S.R.L.

## TITANIT base bianca

Revizia nr. 1  
Data reviziei 23/04/2025  
Revizie nouă  
Imprimată în 23/04/2025  
Pagina nr. 11 / 13

### SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare ... / >>

#### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată o evaluare a siguranței chimice pentru preparatul/pentru substanțele indicate la secțiunea 3.

### SECȚIUNEA 16. Alte informații

Textul indicațiilor de pericol (H) citate secțiunile 2-3 din fișă:

<b>Acute Tox. 2</b>	Toxicitate acută, categoria 2
<b>Acute Tox. 3</b>	Toxicitate acută, categoria 3
<b>Acute Tox. 4</b>	Toxicitate acută, categoria 4
<b>Corodarea pielii 1C</b>	Corodarea pielii, categoria 1C
<b>Corodarea pielii 1</b>	Corodarea pielii, categoria 1
<b>Eye Dam. 1</b>	Lezarea gravă a ochilor, categoria 1
<b>Eye Irrit. 2</b>	Iritarea ochilor, categoria 2
<b>Iritarea pielii 2</b>	Iritarea pielii, categoria 2
<b>Skin Sens. 1A</b>	Sensibilizarea pielii, categoria 1A
<b>Aquatic Acute 1</b>	Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate acută, categoria 1
<b>Aquatic Chronic 1</b>	Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate cronică, categoria 1
<b>H310</b>	Mortal în contact cu pielea.
<b>H330</b>	Mortal în caz de inhalare.
<b>H301</b>	Toxic în caz de înghițire.
<b>H302</b>	Nociv în caz de înghițire.
<b>H314</b>	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
<b>H318</b>	Provoacă leziuni oculare grave.
<b>H319</b>	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
<b>H315</b>	Provoacă iritarea pielii.
<b>H317</b>	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
<b>H400</b>	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
<b>H410</b>	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
<b>EUH071</b>	Corosiv pentru căile respiratorii.
<b>EUH210</b>	Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.
<b>EUH211</b>	Atenție! Se pot forma picături respirabile periculoase la pulverizare. Nu inspirați prin pulverizare sau ceață.

Sistemul de descriptori ai utilizării:

<b>ERC</b>	2	Formulare în amestec
<b>ERC</b>	8a	Utilizare larg răspândită a unui aditiv de prelucrare nereactiv (fără includere în sau pe un articol, la interior)
<b>ERC</b>	8d	Utilizare larg răspândită a unui aditiv de prelucrare nereactiv (fără includere în sau pe un articol, la exterior)
<b>LCS</b>	C	Utilizare de către consumatori
<b>LCS</b>	F	Formulare sau reambalare
<b>LCS</b>	IS	Utilizare în spații industriale
<b>LCS</b>	M	Producere
<b>LCS</b>	PW	Utilizare larg răspândită de către lucrători profesioniști
<b>PC</b>	9a	Acoperiri și vopsele, diluanți, agenți de îndepărtare a vopselei
<b>PROC</b>	10	Aplicare cu rolă sau cu pensulă
<b>PROC</b>	11	Pulverizare neindustrială
<b>PROC</b>	13	Tratarea articolelor prin scufundare și turnare
<b>PROC</b>	5	Amestecare sau combinare în procese discontinue
<b>PROC</b>	7	Pulverizare industrială
<b>PROC</b>	8a	Transfer de substanțe sau amestecuri (încărcare și descărcare) în unități nespecializate
<b>PROC</b>	8b	Transfer de substanțe sau amestecuri (încărcare și descărcare) în unități specializate
<b>PROC</b>	9	Transfer de substanțe sau amestecuri în recipiente mici (linie de umplere dedicată, inclusiv cu cântărire)
<b>SU</b>	19	Lucrări de construcții

LEGENDĂ:

- ADR: Acord european privind transportul rutier de mărfuri periculoase
- ATE / ETA: Estimarea Toxicității Acute
- CAS: Numărul de Chemical Abstract Service
- CE50: Concentrație care crează efect asupra la 50% din populația supusă testării
- CE: Număr de identificare în ESIS arhiva europeană a substanțelor existente)
- CLP: Regulamentul (CE) 1272/2008
- DNEL: Nivel derivat fără efect
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistem armonizat global pentru clasificarea și etichetarea produselor chimice
- IATA DGR: Regulamentul privind transportul de mărfuri periculoase al Asociației internaționale a transportului aerian
- IC50: Concentrație de imobilizare de 50% din populația supusă la test
- IMDG: Cod maritim internațional pentru transportul de mărfuri periculoase
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Număr de identificare din Anexa VI de la CLP

# ITALMONT S.R.L.

## TITANIT base bianca

Revizia nr.1  
Data reviziei 23/04/2025  
Revizie nouă  
Imprimată în 23/04/2025  
Pagina nr. 12 / 13

### SECȚIUNEA 16. Alte informații ... / >>

- LC50: Concentrație letală 50%
- LD50: Doză letală 50%
- OEL: Limită de expunere ocupațională
- PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic
- PEC: Concentrație previzibilă în mediu
- PEL: Limită previzibilă de expunere
- PMT: Persistent, mobil și toxic
- PNEC: Concentrație previzibilă fără efecte
- REACH: Regulamentul (CE) 1907/2006
- RID: Regulament privind transportul feroviar de mărfuri periculoase
- TLV: Valoare limită de prag
- TLV CEILING: Concentrație care nu trebuie să fie depășită nici un moment în timpul expunerii ocupaționale.
- TWA: Limită de expunere mediu ponderat
- TWA STEL: Limită de expunere pe termen scurt
- VOC: Compus organic volatil
- vPvB: Foarte persistent și foarte biocumulativ
- vPvM: Foarte persistent și foarte mobil
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

#### BIBLIOGRAFIE GENERALA:

1. Regulamentul (CE) 1907/2006 of the European Parliament (REACH)
2. Regulamentul (CE) 1272/2008 of the European Parliament (CLP)
3. Regulamentul (UE) 2020/878 (Regulamentul REACH, Anexa II)
4. Regulamentul (CE) 790/2009 of the European Parliament (I Atp. CLP)
5. Regulamentul (UE) 286/2011 of the European Parliament (II Atp. CLP)
6. Regulamentul (UE) 618/2012 of the European Parliament (III Atp. CLP)
7. Regulamentul (UE) 487/2013 of the European Parliament (IV Atp. CLP)
8. Regulamentul (UE) 944/2013 of the European Parliament (V Atp. CLP)
9. Regulamentul (UE) 605/2014 of the European Parliament (VI Atp. CLP)
10. Regulamentul (UE) 2015/1221 of the European Parliament (VII Atp. CLP)
11. Regulamentul (UE) 2016/918 of the European Parliament (VIII Atp. CLP)
12. Regulamentul (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Regulamentul (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Regulamentul (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Regulamentul (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Regulamentul delegat (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Regulation (UE) 2019/1148
18. Regulamentul delegat (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Regulamentul delegat (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Regulamentul delegat (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Regulamentul delegat (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Regulamentul delegat (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
23. Regulamentul delegat (UE) 2023/707
24. Regulamentul delegat (UE) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
25. Regulamentul delegat (UE) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
26. Regulamentul delegat (UE) 2024/197 (XXI Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Site Web IFA GESTIS
- Site Web Agenția ECHA
- Baza de date a modelelor FDS pentru substanțe chimice - Ministerul Sănătății și ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Italia

#### Nota pentru utilizator:

Informațiile conținute în această fișă se bazează pe cunoștințele disponibile nouă, la data ultimei versiuni. Utilizatorul trebuie să se asigure de idoneitatea și corectitudinea informațiilor relative la utilizarea specifică a produsului.

Nu trebuie interpretat acest document ca o garanție a unei proprietăți specifice a produsului.

Având în vedere că utilizarea produsului nu este sub controlul nostru direct, este obligația utilizatorului de a observa pe propria responsabilitate legile și dispozițiile în materie de igienă și siguranță. Nu se asuma responsabilități pentru folosire necorespunzătoare.

Oferiți o formare adecvată a personalului destinat să utilizeze produsele chimice.

#### METODE DE CALCUL PENTRU CLASIFICARE

Pericole chimice și fizice: Clasificarea produsului derivă din criteriile stabilite prin Regulamentul CLP, Anexa I, Partea a 2-a. Datele pentru evaluarea proprietăților fizico-chimice sunt raportate în secțiunea 9.

<b>ITALMONT S.R.L.</b>	Revizia nr.1 Data revizie 23/04/2025 Revizie nouă Imprimată în 23/04/2025 Pagina nr. 13 / 13
<b>TITANIT base bianca</b>	

Pericole asupra sănătății: Clasificarea produsului se bazează pe metodele de calcul din Anexa I a CLP, Partea a 3-a, cu excepția situației în care este specificat altfel în Secțiunea 11.

Pericole pentru mediul înconjurător: Clasificarea produsului se bazează pe metodele de calcul din Anexa I a CLP, Partea a 4-a, cu excepția situației în care este specificat altfel în Secțiunea 12.