

ITALMONT S.R.L.		Revizia nr.1 Data revizie 23/04/2025	
RETITAN 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

RETITAN 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

ITALMONT S.R.L.

Adresa

VIA IV NOVEMBRE 13

Localitatea si Statul

63078 Spinetoli ITALIA (AP)

tel.

+39 0736 899238

fax

+39 0736 899489

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.

RETITAN 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: 2-OCTIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ

4,5-dicloro-2-ottil-2H-isotiazol-3-one

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 întrebuințare :

Limita maxima :

6.27

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 componentii

3.2. Amestecuri

Conține:

Identificare	Conc. %	Clasificare (CE) 1272/2008 (CLP)
CALCIU CARBONAT		
INDEX	44.09	
CE 207-439-9		
CAS 471-34-1		
BIOXID DE TITANIU		
INDEX	8.76	
CE 236-675-5		
CAS 13463-67-7		
ATINGE Înreg. 01-2119489379-17-XXXX		
TALC		
INDEX	4.38	
CE 238-877-9		
CAS 14807-96-6		
1,2-BENZIZOTIAZOLIN-3-ONĂ		
INDEX 613-088-00-6	0.006	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
CE 220-120-9		
CAS 2634-33-5		
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 613-167-00-5	0.001	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
CE		
CAS 55965-84-9		

EPY 11.8.2 - SDS 1004.14

ITALMONT S.R.L.

RETITAN base bianca

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

SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind componenții ... / >>

2-OCTIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ

INDEX 613-112-00-5 0.00095

CE 247-761-7
CAS 26530-20-1

ATINGE Înreg. Biocida

4,5-dicloro-2-otil-2H-isotiazol-3-one

INDEX 613-335-00-8 0.00095

CE 264-843-8
CAS 64359-81-5

Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Corodarea pielii 1 H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410 M=100, EUH071
Skin Sens. 1A H317: $\geq 0.0015\%$
LD50 Oral: 125 mg/kg, LD50 Dermal: 311 mg/kg, LC50 Inhalare aburilor/pulberilor: 0.27 mg/l/4h

Acute Tox. 1 H330, Acute Tox. 4 H302, Corodarea pielii 1 H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410 M=100, EUH071
Skin Sens. 1A H317: $\geq 0.0015\%$
ETA Oral: 500 mg/kg, ETA Inhalare aburilor/pulberilor: 0.005 mg/l, ETA Inhalare vaporilor: 0.05 mg/l

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

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 pericolozitatea substanței sau a amestecului, de felul expunerii și de intensitatea contaminăției. 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

<div>ITALMONT S.R.L.</div> <div>RETITAN base bianca</div>		Revizia nr. 1 Data revizie 23/04/2025 Revizie nouă Imprimată în 23/04/2025 Pagina nr. 4 / 13
SECȚIUNEA 5. Măsurile de combatere a incendiilor ... / >>		
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. 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 îmbrăcăminții 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 A se garanta un sistem adecvat de punere la pământ pentru instalații și persoane. A se evita contactul cu ochii și cu pielea. A nu se inhala eventualele pulberi sau vapori sau aburi. Este interzis n timpul utilizării consumarea mâncării, băuturii cât și fumatul. Spălați-vă mâinile după ce ați utilizat produsul. Evitați dispersia produsului în ambient.		
7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități A se păstra în recipientul original. A se păstra într-un loc ventilat, departe de sursele de incalzire. A se menține recipientele închise ermetic. A se menține produsul în recipiente etichetate în mod clar. Evitați supraîncălzirea. A se evita loviturile violente. 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
EPY 11.8.2 - SDS 1004.14		

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

ROU	România	rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
GBR	United Kingdom	Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006
	TLV-ACGIH	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
		ACGIH 2023

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

2-OCTIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ						
Valoare limită de prag						
Tipul	Tara	TWA/8h		STEL/15min		Note / Observații
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	0.05		0.1		INHALAB
AGW	DEU	0.05		0.1		PIELE
MAK	DEU	0.05		0.1		INHALAB
MAK	DEU	0.05		0.1		PIELE

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 = Fracție Inhalabilă ; RESPIR = Fracție Respirabilă ; TORAC = Fracție 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

<div>ITALMONT S.R.L.</div> <div>RETITAN base bianca</div>		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 ... / >>		
<p>A se proteja mâinile cu mănuși de lucru de categoria III.</p> <p>La alegerea materialului mănușilor de lucru (a se vedea standardul EN 374) trebuie luate în considerare următoarele aspecte: compatibilitate, degradare, timp de permeabilitate.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>PROTECȚIA PIELII</p> <p>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.</p> <p>PROTECȚIA OCHILOR</p> <p>Se recomandă utilizarea ochelarilor protectivi ermetici (a se vedea standardul EN ISO 16321).</p> <p>PROTECȚIA CĂILOR RESPIRATORII</p> <p>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).</p> <p>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.</p> <p>CONTROALE DE EXPUNERE AMBIENTALĂ</p> <p>E emisiile de la procesele productive, cuprinse cele de la paratura de ventilație, ar trebui să fie controlate pentru a respecta normativa de tutelare a ambientului.</p>		
SECȚIUNEA 9. Proprietățile fizice și chimice		
9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază		
<div>Proprietățile</div> <div>Starea Fizică</div> <div>Culoare</div> <div>Miros</div> <div>Punctul de topire / punctul de înghețare</div> <div>Punctul inițial de fierbere</div> <div>Inflamabilitatea</div> <div>Limita inferioară de explozie</div> <div>Limita superioară de explozie</div> <div>Punctul de inflamabilitate</div> <div>Temperatura de autoaprindere</div> <div>Temperatura de descompunere</div> <div>pH</div> <div>Viscozitatea cinematică</div> <div>Solubilitate</div> <div>Coeficientul de partiție: n-octanol/apă</div> <div>Presiunea vaporilor</div> <div>Densitate și/sau densitate relativă</div> <div>Densitatea relativă a vaporilor</div> <div>Caracteristicile particulei</div>	<div>Valoare</div> <div>lichid dens</div> <div>alb</div> <div>usor</div> <div>nu este disponibilă</div> <div>> 100 °C</div> <div>nu este inflamabil</div> <div>nu este disponibilă</div> <div>nu este disponibilă</div> <div>> 60 °C</div> <div>nu este disponibilă</div> <div>nu este disponibilă</div> <div>8</div> <div>0.03 m2/s</div> <div>nu este disponibilă</div> <div>nu este disponibilă</div> <div>nu este disponibilă</div> <div>1.2 g/cm3</div> <div>nu este disponibilă</div> <div>nu se aplică</div>	<div>Informații</div> <div>Sustanta:APA</div> <div>Punctul inițial de fierbere: 100 °C</div> <div>Metoda:contor de pH</div> <div>Metoda:cup ford</div> <div>Metoda:picnometru</div>
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		
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. 7 / 13
RETITAN base bianca		
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.		
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		
<u>Metabolism, toxicocinetică, mecanism de acțiune și alte informații</u>		
Informații nedisponibile		
<u>Informații privind căile probabile de expunere</u>		
Atenție! Se pot forma picături respirabile periculoase la pulverizare. Nu inspirați prin pulverizare sau ceață.		
<u>Efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt</u>		
Informații nedisponibile		
<u>Efecte interactive</u>		
Informații nedisponibile		
<u>TOXICITATEA ACUTĂ</u>		
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
© EPY 11.8.2 - SDS 1004.14		

ITALMONT S.R.L.

RETITAN 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 ... / >>

2-OCTIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ

LD50 (Dermal):	311 mg/kg
LD50 (Oral):	125 mg/kg Rat
LC50 (Inhalare aburilor/pulberilor):	0.27 mg/l/4h Rat

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
--------------	----------------

4,5-dicloro-2-ottil-2H-isotiazol-3-one

LD50 (Dermal):	5000 mg/kg
LD50 (Oral):	5000 mg/kg

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

Poate provoca o reacție alergică.

Conține:

2-OCTIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ

4,5-dicloro-2-ottil-2H-isotiazol-3-one

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

Utilizati dupa bunele practici de munca evitând imprastierea produsul în mediul inconjurator. Avizati autoritatile competente daca produsul a atins cursuri de apa sau daca 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 pentru Alge/ Plante Acvatice	0.0403 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

2-OCTIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ	
EC50 - Alge / Plante Acvatice	0.00129 mg/l/72h Navicula pelliculosa
EC10 Alge / Plante Acvatice	0.000224 mg/l/72h Navicula pelliculosa

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 pentru Alge/ Plante Acvatice	0.00049 mg/l Skeletonema costatum

4,5-dicloro-2-ottil-2H-isotiazol-3-one	
LC50 - Pești	0.0078 mg/l/96h
EC50 - Crustacee	0.0097 mg/l/48h
EC50 - Alge / Plante Acvatice	0.025 mg/l/72h
NOEC Cronic pentru Crustacee	0.0004 mg/l
NOEC Cronic pentru Alge/ Plante Acvatice	0.015 mg/l

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	

1,2-BENZIZOTIAZOLIN-3-ONĂ	
Solubilitate în apă	1288 mg/l
Rapid degradabil	

2-OCTIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ	
Solubilitate în apă	500 mg/l
NU 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

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

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice ... / >>>

2-OCTIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă

BCF

2.61

19.21

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

BCF

0.75

< 54

12.4. Mobilitatea în sol

1,2-BENZIZOTIAZOLIN-3-ONĂ

Coeficient de repartiție: sol/apă

2-OCTIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ

Coeficient de repartiție: sol/apă

0.97

2.25

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 endocrini 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 gestionarea 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

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

nu se aplică

14.4. Grupul de ambalare

nu se aplică

EPY 11.8.2 - SDS 1004.14

ITALMONT S.R.L.

RETITAN base bianca

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

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

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	2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ATINGE Înreg.: 01-2119475104-44-XXXX
Punct	75	1,2-BENZIZOTIAZOLIN-3-ONĂ ATINGE Înreg.: Biocida
Punct	75	3-iodo-2-propinil butilcarbammat
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

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 \geq 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 Convenției de la Stockholm:

Niciuna

Controale sanitare

Informații nedisponibile

VOC (Directiva 2004/42/CE) :

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

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:

Acute Tox. 1

Toxicitate acută, categoria 1

Acute Tox. 2

Toxicitate acută, categoria 2

ITALMONT S.R.L.

RETITAN 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 ... / >>

Acute Tox. 3	Toxicitate acută, categoria 3
Acute Tox. 4	Toxicitate acută, categoria 4
Corodarea pielii 1C	Corodarea pielii, categoria 1C
Corodarea pielii 1	Corodarea pielii, categoria 1
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor, categoria 1
Eye Irrit. 2	Iritarea ochilor, categoria 2
Iritarea pielii 2	Iritarea pielii, categoria 2
Skin Sens. 1A	Sensibilizarea pielii, categoria 1A
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate acută, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate cronică, categoria 1
H330	Mortal în caz de inhalare.
H310	Mortal în contact cu pielea.
H330	Mortal în caz de inhalare.
H301	Toxic în caz de înghițire.
H311	Toxic în contact cu pielea.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH071	Corosiv pentru căile respiratorii.
EUH210	Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.
EUH211	Atenție! Se pot forma picături respirabile periculoase la pulverizare. Nu inspirați prin pulverizare sau ceață.

Sistemul de descriptori ai utilizării:

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

ITALMONT S.R.L.

RETITAN base bianca

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

SECȚIUNEA 16. Alte informații ... / >>

- 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 continute 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.

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.