Revizia nr.2 Data revizie 23/04/2025 Imprimată în 23/04/2025

Pagina nr. 1 / 13 Înlocuiește revizuirea:1 (Data revizie 23/04/2025)

Fișa cu date de securitate

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

SECTIUNEA 1. Identificarea substantei/amestecului si a societătii/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Denumire UNICO 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.	SU: 19.	SU: 19.
	ERC: 8a, 8d.	ERC: 8a, 8d.	ERC: 8a, 8d.
	PROC: 10, 11, 13, 7, 8b.	PROC: 10, 11, 13, 8a.	PROC: 10, 11, 13, 8a.
	PC: 9a.	PC: 9a.	PC: 9a.
	LCS: IS.	LCS: PW.	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

ITALMONT S.R.L. Denumirea societatii **VIA IV NOVEMBRE 13** Adresa

Localitatea si Statul 63078 Spinetoli (AP)

ITALIA

+39 0736 899238 +39 0736 899489 fax

E-mail lul persoanei competente,

info@italmont.it responsabilul fisei cu datele de siguranta

ITALMONT S.R.L. Furnizor.

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 infirmații 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:

Revizia nr.2 Data revizie 23/04/2025 Imprimată în 23/04/2025

Pagina nr. 2 / 13 Înlocuiește revizuirea:1 (Data revizie 23/04/2025)

SECTIUNEA 2. Identificarea pericolelo

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

FUH211 Atenție! Se pot forma picături respirabile periculoase la pulverizare. Nu inspirați prin pulverizare sau ceață. **EUH208** 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 precauţie:

P501 Aruncați produsul / containerul în conformitate cu prevederile locale și naționale

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

VOC (Directiva 2004/42/CE):

Acoperitori maţi pentru pereţi interiori şi plafoane (luciu ≤ 25 la 60°).

VOC exprimati in g/litru de produs bun pentru intrebuintare : 6.47 Limita maxima: 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%.

SECTIUNEA 3. Compozitie/informatii privind componentii

3.2. Amestecuri

Conţine:

Identificare Conc. % Clasificare (CE) 1272/2008 (CLP)

CALCIU CARBONAT

42.78 INDEX

CE 207-439-9 CAS 471-34-1 **BIOXID DE TITANIU**

INDEX 11.41

236-675-5 CE CAS 13463-67-7

ATINGE Înreg. 01-2119489379-17-XXXX

TALC

CF

INDEX 4 28

CE 238-877-9 CAS 14807-96-6 1.2-BENZIZOTIAZOLIN-3-ONĂ

INDFX 613-088-00-6 0.005

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

CE 220-120-9 Skin Sens. 1A H317: ≥ 0.036%

2634-33-5 LD50 Oral: 450 mg/kg, LC50 Inhalare aburilor/pulberilor: 0.21 mg/l/4h

ATINGE Înreg. Biocida

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

INDFX 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%

CAS 55965-84-9 ETA Oral: 100 mg/kg, LD50 Dermal: 87.12 mg/kg, LC50 Inhalare

aburilor/pulberilor: 0.171 mg/l/4h

Textul complet al indicaţiilor de pericol (H) se găsesc în secţia 16 a fişei.

Revizia nr.2 Data revizie 23/04/2025 Imprimată în 23/04/2025 Pagina nr. 3 / 13 Înlocuiește revizuirea:1 (Data revizie 23/04/2025)

SECȚIUNEA 4. Măsuri 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 simptoamele sunt grave, cereți intervenția imediată a primului ajutor sanitar.

OCHII: Dacă aveți lentile de contact, scoateți-le dacă operațiunea poate fi efectuată cu ușurință. Spălaţi-vă imediat abundant cu apă timp de cel puţin 15 minute, deschinzând bine pleoapele. Consultaţi 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 voma dacă nu ați fost autorizat în mod expres de medic. Nu administrați nimic pe cale orală dacă persoana este inconstientă. 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 periculozitatea substanței sau a amestecului, de felul expunerii și de intensitatea contaminației. 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 sectiunea 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.

EFECTE 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.

SECTIUNEA 5. Măsuri 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

INFORMAŢII GENERALE

Răciţi cu jeturi de apă recipientele pentru a evita descompunerea produsului şi degajarea de substanţe potenţial periculoase pentru sănătate. Îmbrăcaţi întotdeauna echipamentul de protecţie antiincendiu. Strângeţi apa de stingere deoarece nu trebuie să se descarce în canalizare. Eliminaţi apa contaminată folosită pentru stingere şi reziduurile incendiului în conformitate cu normele în vigoare. ECHPAMENTUL

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. Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

Blocaţi pierderile dacă nu este pericol.

Revizia nr.2 Data revizie 23/04/2025 Imprimată în 23/04/2025 Pagina nr. 4 / 13

Pagina nr. 4 / 13 Înlocuiește revizuirea:1 (Data revizie 23/04/2025)

SECTIUNEA 6. Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală .../>>

A se folosi echipament de protecţie adecvat (incluse dispozitivele de protecţie individuală pe care le puteţi găsi la secţiunea 8 a fişei de date de siguranţă) în scopul de a preveni contaminarea pielei, a ochilor şi a îmbrăcăminţii personale. Aceste indicaţii sunt valabile atât pentru lucrători cât şi pentru intervenţiile de urgenţă.

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

Aspiraţi produsul care a ieşit într-un recipient potrivit. Evaluaţi compatibilitatea recipientului pe care îl utilizaţi, cu produsul, controlând la secţiunea 10. Absorbiţi produsul care a rămas cu material absorbant inert.

Aerisiţi bine zona implicată în pierdere. Distrugerea materialului contaminat trebuie să fie efectuată în confomitate cu prescrierile de la secţiunea 13.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Alte informații cu privire la protecția individuală și distrugerea produsului, le găsiți în secțiunile 8 și 13.

SECTIUNEA 7. Manipularea si 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. Dezabrăcați-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 şi într-un loc ventilat bine, şi protejat de lumina directă a soarelui. Păstraţi recipientele departe de eventuale materiale incompatbile pe care le găsiţi la secţiunea 10.

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

Informaţii nedisponibile

SECTIUNEA 8. Controale ale expunerii/protectia 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

Revizia nr.2 Data revizie 23/04/2025 Imprimată în 23/04/2025 Pagina nr. 5 / 13

Pagina nr. 5 / 13 Înlocuiește revizuirea:1 (Data revizie 23/04/2025)

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

				TALC			
loare limită de	prag						
Tipul	Tara	TWA/8h	NA/8h STEL/15min		ı	Note / Observaţii	
		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 TITA	NIU		
/aloare limită de	prag						
Tipul	Tara	TWA/8h		STEL/15mii	n	Note / Observaţii	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm		
MAK	DEU	0.3		2.4		RESPIRHinweis	
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 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ (3:1) Valoare limită de prag STEL/15min Tipul Tara TWA/8h Note / Observatii mg/m3 ppm mg/m3 ppm DFU INHALAB MAK 0.2 0.4

CALCIU CARBONAT							
Valoare limită de prag							
Tipul	Tara	TWA/8h		STEL/15min		Note / Observaţii	
		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 = Fracţie Inhalabilă; RESPIR = Fracţie Respirabilă; TORAC = Fracţie Toracică.

8.2. Controale ale expunerii

Considerând că folosirea măsurilor tehnice adecvate ar trebui să aibă întotdeauna prioritatea faţă de echipamentele de protecţie personale, asiguraţi o bună aerisire a locului de muncă folosind o aspiraţie locală eficientă.

PROTECȚIA MÂINILOR

A se proteja mâinile cu mănuşi 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.

PROTECTIA OCHILOR

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

PROTECȚIA CĂILOR RESPIRATORII

Revizia nr.2 Data revizie 23/04/2025 Imprimată în 23/04/2025 Pagina nr. 6 / 13 Înlocuiește revizuirea:1 (Data revizie 23/04/2025)

SECTIUNEA 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 ventilaţie, ar trebui să fie controlate pentru a respecta normativa de tutelare a ambientului.

SECȚIUNEA 9. Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

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

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.

Revizia nr.2 Data revizie 23/04/2025 Imprimată în 23/04/2025 Pagina nr. 7 / 13

Pagina nr. 7 / 13 Înlocuiește revizuirea:1 (Data revizie 23/04/2025)

SECTIUNEA 10. Stabilitate si reactivitate .../>>

10.4. Condiții de evitat

Nici una în mod deosebit. Respectați totuși precauțile 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:

ATE (Oral) a amestecului:

Neclasificat (fără componente semnificative)

Neclasificat (fără componente semnificative)

ATE (Dermal) a amestecului:

Neclasificat (fără componente semnificative)

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 REACŢIE 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

Revizia nr.2 Data revizie 23/04/2025 Imprimată în 23/04/2025 Pagina nr. 8 / 13 Înlocuiește revizuirea:1 (Data revizie 23/04/2025)

SECTIUNEA 11. Informatii toxicologice .../>>

Poate provoca o reacție alergică.

Contine

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 ŢINTĂ SPECIFICE - EXPUNERE UNICĂ

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

(STOT) TOXICITATE ASUPRA ORGANELOR ŢINTĂ 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 suspectați a avea efecte asupra sănătății umane în curs de evaluare.

SECTIUNEA 12. Informatii 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 - Peşti 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 REACŢIE COMPUSĂ DIN 5- CLORO-2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ ŞI 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ (3:1)

LC50 - Peşti 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 Peşti 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

Revizia nr.2 Data revizie 23/04/2025 Imprimată în 23/04/2025 Pagina nr. 9 / 13 Înlocuiește revizuirea:1 (Data revizie 23/04/2025)

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 SI 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 endocrini potențiali sau suspectați 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 deseurilor

Dacă este posibil, refolosiți. Deșeurile produsului sunt considerate deșeuri speciale ne periculoase.

Eliminarea trebuie să fie încredințată unei societăți autorizată gestiunii deșeuri, 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 naţionale în ceea ce priveşte gestiunea deşeurilor.

SECȚIUNEA 14. Informații referitoare la transport

Produsul nu trebuie considerat periculos conform dispozitiilor in vigoare in materie de transport de marfuri periculoase: rutier (A.D.R.), feroviar (RID), pe mare (IMDG Code) si aerian (IATA).

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

nu se aplică

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

nu se aplică

Revizia nr.2 Data revizie 23/04/2025 Imprimată în 23/04/2025 Pagina nr. 10 / 13 Înloculește revizuirea:1 (Data revizie 23/04/2025)

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

Informaţii 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 substanţe candidate (Art. 59 REACH)

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

Substanţe supuse eliberării autorizaţiei (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 Covenției de la Stockholm:

Niciuna

Controale sanitare

Informaţii nedisponibile

VOC (Directiva 2004/42/CE):

Acoperitori maţi pentru pereţi interiori şi plafoane (luciu ≤ 25 la 60°).

ITALMONT S.R.L.

UNICO base bianca

Revizia nr.2 Data revizie 23/04/2025 Imprimată în 23/04/2025 Pagina nr. 11 / 13

Pagina nr. 11 / 13 Înlocuiește revizuirea:1 (Data revizie 23/04/2025)

SECTIUNEA 15. Informatii 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 indicaţiilor de pericol (H) citate secţiunile 2-3 din fişă:

Acute Tox. 2

Acute Tox. 3

Acute Tox. 4

Corodarea pielii 1C

Corodarea pielii 1

Eye Dam. 2

Eye Dam. 3

Eye Dam. 3

Eye Dam. 4

Eye Dam. 5

Eye Dam. 6

Eye Dam. 6

Eye Dam. 7

Eye Dam. 7

Eye Dam. 7

Eye Dam. 8

Eye Dam. 8

Eye Dam. 9

Eye Dam

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

H310Mortal în contact cu pielea.H330Mortal în caz de inhalare.H301Toxic în caz de înghițire.H302Nociv 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 reacţie 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 uti-lizării:

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)

LCSCUtilizare de către consumatoriLCSFFormulare sau reambalareLCSISUtilizare în spații industriale

LCS M Producere

LCSPWUtilizare larg răspândită de către lucrători profesioniștiPC9aAcoperiri 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 substante 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: Concetrație 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 efecto
- 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

Revizia nr.2 Data revizie 23/04/2025 Imprimată în 23/04/2025 Pagina nr. 12 / 13 Înlocuiește revizuirea:1 (Data revizie 23/04/2025)

SECTIUNEA 16. Alte informatii .../>>

- 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 pruvind 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 (XVI 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 Agentia ECHA
- Baza de date a modelelor FDS pentru substante chimice Ministerul Sănătății si ISS (Istituto Superiore di Sanità) Italia

Nota pentru utilizator:

informatiile continute în aceasta fisa se bazeaza pe cunostintele disponibile noua, la data ultimei versiuni. Utilizatorul trebuie sa se asigure de idoneitatea si corectitudinea informatiilor relative la utilizarea specifica a produsului.

Nu trebuie interpretat acest document ca o garantie a unei proprietati specifice a produsului.

Avand in vedere ca utilizarea produsului nu este sub controlul nostru direct, este obligatia utilizatorului de a observa pe propria responsabilitate legile si dispozitiile în materie de igiena si siguranta. Nu se asuma responsabilitati pentru folosire necorespunzatoare. Oferiţi 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.

Revizia nr.2 Data revizie 23/04/2025 Imprimată în 23/04/2025 Pagina nr. 13 / 13 Înlocuiește revizuirea:1 (Data revizie 23/04/2025)

SECȚIUNEA 16. Alte informații .../>>

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.

Modificări aferente reviziei precende:	
Au fost aduse modificari urmatoarelor sectiuni:	
01	