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

# 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 AMETHYST base bo

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

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

Localitatea si Statul 63078 Spinetoli (AP)

ITALIA

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, conţine substanţe periculoase într-o astfel de concentraţie încât să fie declarate în secţia 3, cere o fişă de date de siguranţă cu infirmaţii adecvate, în conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878.

Clasificarea şi 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.1 Data revizie 23/04/2025 Revizie nouă Imprimată în 23/04/2025 Pagina nr. 2/12

**SECTIUNEA 2. Identificarea pericolelor** 

**EUH210** Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

**EUH208** MASĂ DE REACȚIE COMPUSĂ DIN 5- CLORO-2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ ȘI Contine:

> 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, tineti la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

VOC (Directiva 2004/42/CE):

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

VOC exprimati in g/litru de produs bun pentru intrebuintare : 7.53 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%.

## SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind componenții

### 3.2. Amestecuri

Contine:

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

**CALCIU CARBONAT** 

INDEX 38 52

CE 207-439-9 CAS 471-34-1

**TALC** 

4 82 INDEX

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

0.008 INDFX 613-088-00-6

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

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

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

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)

Acute Tox. 2 H310, Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Corodarea pielii INDEX 0.001 613-167-00-5

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

CE 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 indicațiilor de pericol (H) se găsesc în secția 16 a fișei.

## 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 prezenta unor simptome, contactați un medic si prezentați-i acest document.

Revizia nr.1 Data revizie 23/04/2025 Revizie nouă Imprimată în 23/04/2025 Pagina nr. 3 / 12

# SECTIUNEA 4. Măsuri de prim ajutor .../>>

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. Spălați-vă imediat abundant cu apă timp de cel puțin 15 minute, deschinzând bine pleoapele. Consultați imediat un medic.

PIELEA: Scoateţi îmbrăcămintea contaminată. Spălaţi imediat şi temeinic cu apă curentă (şi săpun, dacă este posibil). Consultaţi medicul. Evitaţi 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 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 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 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.

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.

# SECȚIUNEA 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

### INFORMATII 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. FCHPAMENTUI

Echipament normal pentru lupta împotriva incendiilor, cum ar fi autorespirator cu aer comprimat cu circuit deschis (EN 137), costum de protecție ignifug (EN 469), mănuşi 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

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 pielei, 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

Împiedicaţi ca produsul să pătrundă în canalizare, în apele de suprafaţă, în pânzele freatice.

Revizia nr.1 Data revizie 23/04/2025 Revizie nouă Imprimată în 23/04/2025 Pagina nr. 4 / 12

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

### 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.

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.

# 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 fişe de siguranță. Evitați dispersia produsului în ambient. Este interzis n timpul utilizării consumarea mâncării, băuturii cât şi fumatul. Dezabrăcați-vă de hainele contaminate şi 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)

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

				TALC			
aloare limită de	prag						
Tipul	Tara	TWA/8h		STEL/15mir	1	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	

## MASĂ DE REACȚIE COMPUSĂ DIN 5- CLORO-2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ ȘI

Revizia nr.1 Data revizie 23/04/2025 Revizie nouă Imprimată în 23/04/2025 Pagina nr. 5/12

SECTIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecția personală

### 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ (3:1)

Valoare limită	de prag						
Tipul	Tara	TWA/8h		STEL/15mir	า	Note / Observaţii	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm		
MAK	DEU	0.2		0.4		INHALAB	

CALCIU CARBONAT							
Valoare limită de prag							
Tipul	Tara	TWA/8h		STEL/15mi	n	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 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 mănusilor depinde de diverse elemente, cum ar fi temperatura si alti 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). Spălaţi-vă cu apă și săpun după ce v-aţi scos echipamentul de protecţie.

PROTECTIA OCHILOR

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

PROTECȚIA CĂILOR RESPIRATORII

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 ambientului.

# SECȚIUNEA 9. Proprietățile fizice și chimice

# 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Proprietățile		Valoare	Informaţii
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	

Revizia nr.1 Data revizie 23/04/2025 Revizie nouă Imprimată în 23/04/2025 Pagina nr. 6 / 12

### SECTIUNEA 9. Proprietătile fizice si chimice .../

Temperatura de descompunere

рH

Viscozitatea cinematică

Solubilitate

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă

Presiunea vaporilor

Densitate și/sau densitate relativă

Densitatea relativă a vaporilor Caracteristicile particulei

nu este disponibilă

0.03 m2/s

nu este disponibilă

nu este disponibilă

nu este disponibilă

1.2 g/cm3 nu este disponibilă

nu se aplică

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.

### 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**

În lipsă de date referitoare la toxicologia experimentală asupra produsului, eventualele pericole ale produsului pentru sănătate au fost evaluate în baza proprietăților substanțelor pe care le conține, în conformitate cu cerințele normelor de referință pentru clasificare. De aceea trebuie să țineți cont de concentrațiile fiecărei substanțe peri culoasă care eventual a fost citată la secția 3, pentru a evalua efectele toxicologice ce derivă din expunerea la produs.

# 11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Metabolism, toxicocinetică, mecanism de acțiune și alte informații

Informaţii nedisponibile

Informații privind căile probabile de expunere

Informaţii nedisponibile

Efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen

Revizia nr.1 Data revizie 23/04/2025 Revizie nouă Imprimată în 23/04/2025 Pagina nr. 7 / 12

### SECTIUNEA 11. Informatii toxicologice .../>>

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

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

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

Revizia nr.1 Data revizie 23/04/2025 Revizie nouă Imprimată în 23/04/2025 Pagina nr. 8 / 12

### SECTIUNEA 11. Informatii toxicologice .../>>

### 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.

# 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 - 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 - Peşti0.19 mg/l/96h Oncorhynchus mykissEC50 - Crustacee0.16 mg/l/48h Daphnia magnaEC50 - Alge / Plante Acvatice0.0052 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

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 SI 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 REACŢIE 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

Revizia nr.1 Data revizie 23/04/2025 Revizie nouă Imprimată în 23/04/2025 Pagina nr. 9 / 12

# SECTIUNEA 12. Informații ecologice ... / >>

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 deșeurilor

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.

### **SECTIUNEA 14. Informatii 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

### 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 substanţe cuprinse

Punct 7

GLIOXAL

Revizia nr.1 Data revizie 23/04/2025 Revizie nouă Imprimată în 23/04/2025 Pagina nr. 10 / 12

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

Punct 75 MASĂ DE REACŢIE COMPUSĂ DIN 5- CLORO-2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ ŞI

2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ (3:1)

Punct 75 CALCIU CARBONAT

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 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 Convenţiei de la Rotterdam:

Miciuna

Substanțe supuse Covenției de la Stockholm:

Niciuna

Controale sanitare

Informații nedisponibile

VOC (Directiva 2004/42/CE):

Acoperitori maţi pentru pereţi interiori şi plafoane (luciu ≤ 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.

### **SECTIUNEA 16. Alte informatii**

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. 1

Toxicitate acută, categoria 2

Toxicitate acută, categoria 4

Corodarea pielii, categoria 1C

Corodarea pielii, categoria 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

H310Mortal în contact cu pielea.H330Mortal în caz de inhalare.H301Toxic în caz de înghiţire.H302Nociv în caz de înghiţire.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii şi 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.

Sistemul de descriptori ai uti-lizării:

**ERC** 2 Formulare în amested

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

Revizia nr.1 Data revizie 23/04/2025 Revizie nouă Imprimată în 23/04/2025 Pagina nr. 11 / 12

# SECTIUNEA 16. Alte informații .../>>

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

Transfer de substanțe sau amestecuri în recipiente mici (linie de umplere dedicată, inclusiv cu cântărire)

#### LEGENDĂ:

SU

PROC 9

- ADR: Acord european privind transportul rutier de mărfuri periculoase
- ATE / ETA: Estimarea Toxicitătii Acute
- CAS: Numărul de Chemical Abstract Service
- CE50: Concetrație care crează efect asupra la 50% din populația supusă testării

Lucrări de constructii

- 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
- 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)

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

### SECTIUNEA 16. Alte informatii .../>>

- 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:

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

### METODE DE CALCUL PENTRU CLASIFICARE

Pericole chimice şi 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.