

## Fișă 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	ONYX lavabile 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
<b>Aplicazione Prodotto verniciante</b>	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.
<b>Produzione prodotto verniciante</b>	ERC: 2. PROC: 5, 8b, 9. PC: 9a. LCS: F, M.	-	-

#### 1.3. Detalii privind furnizorul fișă cu date de securitate

Denumirea societății	ITALMONT S.R.L.
Adresa	VIA IV NOVEMBRE 13
Localitatea și Statul	63078 Spinetoli ITALIA
	tel. +39 0736 899238
	fax +39 0736 899489
E-mail lui persoanei competente, responsabilul fisei cu datele de siguranță	info@italmont.it
Furnizor:	ITALMONT S.R.L.

(AP)

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

Pentru informații urgente adresați-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 informații 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:

**SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor ... / >**

**EUH210**  
**EUH208**

Fișă cu date de securitate disponibilă la cerere.  
 Conține: 2-OCTIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ  
 4,5-dicloro-2-ottil-2H-isotiazol-3-one  
 MASĂ DE REACȚIE COMPUȘĂ DIN 5- CLORO-2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ ȘI  
 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ (3:1)  
 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 îndemâna recipientul sau eticheta produsului.

VOC (Directiva 2004/42/CE) :

Acoperitori mați pentru peretei interioare și plafoane (luciu ≤ 25 la 60°).

VOC exprimati in g/litru de produs bun pentru intrebuintare : 6.02

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**

Conține:

Identificare

Conc. %

Clasificare (CE) 1272/2008 (CLP)

**CALCIU CARBONAT**

INDEX 41.38  
 CE 207-439-9  
 CAS 471-34-1

**BIOXID DE TITANIU**

INDEX 9.59  
 CE 236-675-5  
 CAS 13463-67-7

ATINGE Înreg. 01-2119489379-17-XXXX

**TALC**

INDEX 4.11  
 CE 238-877-9  
 CAS 14807-96-6

**MASĂ DE REACȚIE COMPUȘĂ 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

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

**2-OCTIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ**

INDEX 613-112-00-5 0.00092 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

CE Skin Sens. 1A H317: ≥ 0.0015%  
 CAS LD50 Oral: 125 mg/kg, LD50 Dermal: 311 mg/kg, LC50 Inhalare aburilor/pulberilor: 0.27 mg/l/4h

ATINGE Înreg. Biocida

**SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind componentii ... / >**

<b>4,5-dicloro-2-ottil-2H-isotiazol-3-one</b>		
INDEX	613-335-00-8	0.00092
CE	264-843-8	
CAS	64359-81-5	

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: ≥ 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 găsește 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 îndoieri sau în prezența unor simptome, consultați un medic și prezentați-i acest document.

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

OCHII: Dacă aveți lentele 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.

PIELE: 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.

**Protectia 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 contamări 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. 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 substanță sau de amestecul în cauză****PERICOLE DATORATE EXPLOZIEI ÎN CAZ DE ACCIDENT**

A se evita respirarea produsului de combustie.

**5.3. Recomandări destinate pompierilor****INFORMAȚII GENERALE**

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

**ECHIPAMENTUL**

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

**SECȚIUNEA 6. 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 îmbrăcămîntii 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 freatiche.

**6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curătenie**

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 vaporii sau aburi. Este interzis în 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 inescare. 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. Controle 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 France Décret 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	Polka	Rozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natążeń 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	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020) ACGIH 2023

## SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecția personală ... / &gt;&gt;

## TALC

## Valoare limită de prag

Tipul	Tara	TWA/8h mg/m3	ppm	STEL/15min mg/m3	ppm	Note / Observații
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 mg/m3	ppm	STEL/15min mg/m3	ppm	Note / Observații
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 mg/m3	ppm	STEL/15min mg/m3	ppm	Note / Observații
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 COMPUȘĂ 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 mg/m3	ppm	STEL/15min mg/m3	ppm	Note / Observații
MAK	DEU	0.2		0.4		INHALAB

## CALCIU CARBONAT

## Valoare limită de prag

Tipul	Tara	TWA/8h mg/m3	ppm	STEL/15min mg/m3	ppm	Note / Observații
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

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)

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

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**

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

**PROTECȚIA OCHILOR**

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

**PROTECȚIA CĂILOR RESPIRATORII**

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 sau 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**

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

**9.2. Alte informații****9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic**

Informații nedisponibile

**9.2.2. Alte caracteristici de siguranță**

Informații nedisponibile

**SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate****10.1. Reactivitate**

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

**CALCIU CARBONAT**

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

**SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate ... / >>****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. Producți 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 periculoasă 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, toxicocinetica, mecanism de acțiune și alte informații

Informații nedisponibile

Informații privind căile probabile de expunere

Informații nedisponibile

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

Informații nedisponibile

Efecte interactive

Informații nedisponibile

TOXICITATEA ACUTĂ

ATE (Inhalare) a amestecului:

Neclasificat (fără componente semnificative)

ATE (Oral) a amestecului:

Neclasificat (fără componente semnificative)

ATE (Dermal) a amestecului:

Neclasificat (fără componente semnificative)

TALC

LC50 (Inhalare aburilor/pulberilor):

> 2.1 mg/l/4h Rat

BIOXID DE TITANIU

LD50 (Oral):

> 10000 mg/kg Rat

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

**SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice ... / >****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 COMPUȘĂ DIN 5- CLORO-2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ ȘI 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ (3:1)

**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 suspectați a avea efecte asupra sănătății umane în curs de evaluare.

**SECȚIUNEA 12. Informații ecologice**

Utilizați după bunele practici de munca evitând imprăstierea produsul în mediul înconjurător. Avizati autoritatile competente dacă produsul a atins cursuri de apă sau dacă a contaminat solul sau vegetația.

**12.1. Toxicitatea****2-OCTIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ**

EC50 - Alge / Plante Acvatice

EC10 Alge / Plante Acvatice

0.00129 mg/l/72h Navicula pelliculosa

0.000224 mg/l/72h Navicula pelliculosa

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

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 <i>Oncorhynchus mykiss</i>
EC50 - Crustacee	0.16 mg/l/48h <i>Daphnia magna</i>
EC50 - Alge / Plante Acvatice	0.0052 mg/l/72h <i>Skeletonema costatum</i>
NOEC Cronic pentru Pești	0.02 mg/l <i>Danio rerio</i>
NOEC Cronic pentru Crustacee	0.1 mg/l <i>Daphnia magna</i>
NOEC Cronic pentru Alge / Plante Acvatice	0.00049 mg/l <i>Skeletonema costatum</i>

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	

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**

2-OCTIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ

Coeficientul de partitie: n-octanol/apă	2.61
BCF	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 partitie: n-octanol/apă	0.75
BCF	< 54

**12.4. Mobilitatea în sol**

2-OCTIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ

Coeficient de repartiție: sol/apă	2.25
-----------------------------------	------

**12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

În baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe PBT sau vPvB în procentaj  $\geq$  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 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 naționale în ceea ce privește gestiunea deșeurilor.

## SECȚIUNEA 14. Informații referitoare la transport

Produsul nu trebuie considerat periculos conform dispozitivelor 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 expedieție

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 utilizator

nu se aplică

### 14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Informații nepertinentă

## SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare

### 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specific (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	1,2-BENZIZOTIAZOLIN-3-ONĂ ATINGE Înreg.: Biocida
Punct	75	3-IODO-2-PROPINIL BUTILCARBAMAT
Punct	75	MASĂ DE REACȚIE COMPUȘĂ DIN 5-CLORO-2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ ȘI

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

Punct 75 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ (3:1)  
 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 interioiri 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:

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

Sistemul de descriptori ai utilizării:

<b>ERC 2</b>	Formularare în amestec
<b>ERC 8a</b>	Utilizare larg răspândită a unui aditiv de prelucrare nereactiv (fără includere în sau pe un articol, la interior)
<b>ERC 8d</b>	Utilizare larg răspândită a unui aditiv de prelucrare nereactiv (fără includere în sau pe un articol, la exterior)
<b>LCS C</b>	Utilizare de către consumatori
<b>LCS F</b>	Formularare sau reambalare

## SECȚIUNEA 16. Alte informații ... / &gt;&gt;

LCS	IS	Utilizare în spații industriale
LCS	M	Producere
LCS	PW	Utilizare larg răspândită de către lucrători profesioniști
PC	9a	Acoperiri și vopsele, diluații, agenți de îndepărțare 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 disconținute
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 Toxicitatei 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 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 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)

**SECȚIUNEA 16. Alte informații ... / >>**

- 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 cunoștințele disponibile noua, 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 dispozitiile 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.

**Modificări aferente reviziei precedente:**

Au fost aduse modificări următoarelor secțiuni:

02 / 11.