

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 ESTCEM BASE BIANCA

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

Descriere/Utilizare Vopsea acrilica pentru beton

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

1.3. Detalii privind furnizorul fișa cu date de securitate

Denumirea societatii ITALMONT S.R.L.
Adresa VIA IV NOVEMBRE 13
Localitatea si Statul 63078 Spinetoli ITALIA (AP)
tel. +39 0736 899238
fax +39 0736 899489
E-mail lul persoanei competente,
responsabilul fisei cu datele de siguranta info@italmont.it
Furnizor: ITALMONT S.R.L.

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

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

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Produsul a fost clasificat ca periculos în baza dispozițiilor a Regulamentului (CE) 1272/2008 (CPL) (și modificările succesive și adecvările).
De aceea, produsul cere o fișă de date de siguranță conformă cu dispozițiile Regulamentului (UE) 2020/878.
Alte eventuale informații adiționale cu pri vire la pericolul pentru sănătate și/sau mediu se găsesc la secțiunile 11 și 12 ale fișei de față.

Clasificarea și indicarea pericolului:
Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate cronică, H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de termen lung.
categoria 3

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: --

ITALMONT S.R.L.

ESTCEM BASE BIANCA

Revizia nr.1

Data revizie 10/11/2025

Revizie nouă

Imprimată în 10/11/2025

Pagina nr. 2 / 13

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor

Fraze de pericol:

H412

EUH208

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de termen lung.

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

Poate provoca o reacție alergică.

Fraze de precauție:

P273

Evitați dispersarea în mediu.

Conține:

Silice libera cristallina (frazione fine)

VOC (Directiva 2004/42/CE) :

Acoperitori pentru pereți exteriori, din substrat mineral.

VOC exprimați in g/litru de produs bun pentru întrebuințare :

Limita maxima :

11.38

40.00

2.3. Alte pericole

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

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

SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind componentii

3.2. Amestecuri

Conține:

Identificare

Conc. %

Clasificare (CE) 1272/2008 (CLP)

BIOXID DE TITANIU

INDEX

CE

CAS

ATINGE Înreg. 01-2119489379-17-XXXX

14

236-675-5

13463-67-7

CALCIU CARBONAT

INDEX

CE

CAS

11

207-439-9

471-34-1

Silice libera cristallina (frazione fine)

INDEX

CE

CAS

2.34

238-878-4

14808-60-7

1,2-BENZIZOTIAZOLIN-3-ONĂ

INDEX

CE

CAS

ATINGE Înreg. Biocida

0.01

613-088-00-6

220-120-9

2634-33-5

2-OCTIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ

INDEX

CE

CAS

ATINGE Înreg. Biocida

0.001

613-112-00-5

247-761-7

26530-20-1

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

INDEX

0.001

STOT RE 1 H372

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

Skin Sens. 1A H317: ≥ 0.036%

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

Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Corodarea pielii 1 H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410 M=100, EUH071

Skin Sens. 1A H317: ≥ 0.0015%

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

EPY 11.8.2 - SDS 1004.14

ITALMONT S.R.L.

ESTCEM BASE BIANCA

Revizia nr.1
Data reviziei 10/11/2025
Revizie nouă
Imprimată în 10/11/2025
Pagina nr. 3 / 13

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

| | | |
|------------|------------|---|
| CE | | Corodarea pielii 1C H314: $\geq 0.6\%$, Iritarea pielii 2 H315: $\geq 0.06\%$ - $< 0.6\%$, Skin Sens. 1A H317: $\geq 0.0015\%$, Eye Dam. 1 H318: $\geq 0.6\%$, Eye Irrit. 2 H319: $\geq 0.06\%$ - $< 0.6\%$ |
| CAS | 55965-84-9 | ETA Oral: 100 mg/kg, LD50 Dermal: 87.12 mg/kg, LC50 Inhalare aburilor/pulberilor: 0.171 mg/l/4h |
| TERBUTRINA | | |
| INDEX | 0.001 | Acute Tox. 4 H302, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410 M=100 |
| CE | 212-950-5 | ETA Oral: 500 mg/kg |
| CAS | 886-50-0 | |

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

SECȚIUNEA 4. Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

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

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

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

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

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

Evitați contactul ulterior cu îmbrăcămintea contaminată.

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

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

Protecția salvatorilor

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

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

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

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

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

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

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

Apă curentă pentru spălarea pielii și a ochilor.

SECȚIUNEA 5. Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

MIJLOACELE ADECVATE DE STINGERE

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

MIJLOACELE DE STINGERE NEPOTRIVITE

Nici unul în mod deosebit.

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

PERICOLE DATORATE EXPLOZIEI ÎN CAZ DE ACCIDENT

A se evita respirarea produsului de combustie.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

INFORMAȚII GENERALE

| | | |
|---|-------------|---|
| <div>ITALMONT S.R.L.</div> <div>ESTCEM BASE BIANCA</div> | | Revizia nr.1 Data revizie 10/11/2025 Revizie nouă Imprimată în 10/11/2025 Pagina nr. 4 / 13 |
| <p>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.</p> <p>ECHIPAMENTUL</p> <p>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).</p> | | |
| SECȚIUNEA 6. Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală | | |
| 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență | | |
| <p>Blocați pierderile dacă nu este pericol.</p> <p>A se folosi echipament de protecție adecvat (incluse dispozitivele de protecție individuală pe care le puteți găsi la secțiunea 8 a fișei de date de siguranță) în scopul de a preveni contaminarea pielii, a ochilor și a îmbrăcăminții personale. Aceste indicații sunt valabile atât pentru lucrători cât și pentru intervențiile de urgență.</p> | | |
| 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător | | |
| <p>Împiedicați ca produsul să pătrundă în canalizare, în apele de suprafață, în pânzele freatice.</p> | | |
| 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie | | |
| <p>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.</p> <p>Aerisiți bine zona implicată în pierdere. Distrugerea materialului contaminat trebuie să fie efectuată în conformitate cu prescrierile de la secțiunea 13.</p> | | |
| 6.4. Trimitere la alte secțiuni | | |
| <p>Alte informații cu privire la protecția individuală și distrugerea produsului, le găsiți în secțiunile 8 și 13.</p> | | |
| SECȚIUNEA 7. Manipularea și depozitarea | | |
| 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate | | |
| <p>Produsul se manipulează după ce au fost consultate toate paragrafele acestei fișe de siguranță. Evitați dispersia produsului în ambient. Este interzis n timpul utilizării consumarea mâncării, băuturii cât și fumatul. Dezabracăți-vă de hainele contaminate și de echipamentul de protecție înainte de a intra în zonele în care se mănâncă.</p> | | |
| 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități | | |
| <p>A se păstra în recipientul original. A se păstra recipientele închise și într-un loc ventilat bine, și protejat de lumina directă a soarelui. Păstrați recipientele departe de eventuale materiale incompatibile pe care le găsiți la secțiunea 10.</p> | | |
| 7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice) | | |
| <p>Informații nedisponibile</p> | | |
| 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 |
| ITA | Italia | Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81 |
| NLD | Nederland | Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit |
| PRT | Portugal | Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro, valores-limite de exposição profissional indicativos para os agentes químicos. Decreto-Lei n.º 35/2020 de 13 de julho, proteção dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição durante o trabalho a agentes cancerígenos ou mutagénicos |
| 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 |

ITALMONT S.R.L.

ESTCEM BASE BIANCA

Revizia nr.1
Data revizie 10/11/2025
Revizie nouă
Imprimată în 10/11/2025
Pagina nr. 5 / 13

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

| | | |
|-----|----------------|--|
| ROU | România | dla zdrowia w środowisku pracy |
| GBR | United Kingdom | Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006 |
| EU | OEL EU | EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020) |
| | | Directiva (UE) 2022/431; Directiva (UE) 2019/1831; Directiva (UE) 2019/130; Directiva (UE) 2019/983; Directiva (UE) 2017/2398; Directiva (UE) 2017/164; Directiva 2009/161/UE; Directiva 2006/15/CE; Directiva 2004/37/CE; Directiva 2000/39/CE; Directiva 98/24/CE; Directiva 91/322/CEE. |
| | TLV-ACGIH | ACGIH 2023 |

BIOXID DE TITANIU

Valoare limită de prag

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

2-OCTIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ

Valoare limită de prag

| Tipul | Tara | TWA/8h | STEL/15min | Note / Observații |
|-------|------|--------|------------|-------------------|
| | | mg/m3 | ppm | |
| AGW | DEU | 0.05 | 0.1 | INHALAB |
| AGW | DEU | 0.05 | 0.1 | PIELE |
| MAK | DEU | 0.05 | 0.1 | INHALAB |
| MAK | DEU | 0.05 | 0.1 | PIELE |

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

Valoare limită de prag

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

CALCIU CARBONAT

Valoare limită de prag

| Tipul | Tara | TWA/8h | STEL/15min | Note / Observații |
|-----------|------|--------|------------|-------------------|
| | | mg/m3 | ppm | |
| VLEP | FRA | 10 | | |
| NDS/NDSch | POL | 10 | | INHALAB |
| TLV-ACGIH | | 10 | | INHALAB |
| TLV-ACGIH | | 3 | | RESPIR |

Silice liberă cristallina (frazione fine)

Valoare limită de prag

| Tipul | Tara | TWA/8h | STEL/15min | Note / Observații |
|-----------|------|--------|------------|-------------------|
| | | mg/m3 | ppm | |
| VLA | ESP | | 0.05 | RESPIR |
| VLEP | FRA | 0.1 | | RESPIR |
| VLEP | ITA | 0.1 | | RESPIR |
| TGG | NLD | 0.075 | | RESPIR |
| VLE | PRT | 0.025 | | RESPIR |
| NDS/NDSch | POL | 0.1 | | RESPIR |
| TLV | ROU | 0.1 | | RESPIR |
| OEL | EU | 0.1 | | RESPIR |
| TLV-ACGIH | | 0.025 | | RESPIR |

Legendă:

(C) = CEILING ; INHALAB = Fracție Inhalabilă ; RESPIR = Fracție Respirabilă ; TORAC = Fracție Toracică.

ITALMONT S.R.L.

ESTCEM BASE BIANCA

Revizia nr.1
Data reviziei 10/11/2025
Revizie nouă
Imprimată în 10/11/2025
Pagina nr. 6 / 13

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

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)

La alegerea materialului mănușilor de lucru trebuie luate în considerare următoarele aspecte: compatibilitate, degradare, timp de permeabilitate.

Grosime: 0.3 mm

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

Timp de străpungere: 30 min

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

PROTECȚIA PIELII

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

PROTECȚIA OCHILOR

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

PROTECȚIA CĂILOR RESPIRATORII

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 normativă de tutelare a ambiantului.

Reziduurile produsului nu trebuie să fie descărcate fără control în apele reziduale sau în canalizare.

SECȚIUNEA 9. Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

| Proprietățile | Valoare | Informații |
|--|---------------------|---|
| Starea Fizică | lichid dens | |
| Culoare | alb | |
| Miros | usor | |
| Punctul de topire / punctul de înghețare | nu este disponibilă | |
| Punctul inițial de fierbere | > 100 °C | Sustanta:APA Punctul inițial de fierbere: 100 °C |
| Inflamabilitatea | nu este inflamabil | |
| Limita inferioară de explozie | nu este disponibilă | |
| Limita superioară de explozie | nu este disponibilă | |
| Punctul de inflamabilitate | > 60 °C | |
| Temperatura de autoaprindere | nu este disponibilă | |
| Temperatura de descompunere | nu este disponibilă | |
| pH | 8 | Metoda:contor de pH |
| Viscozitatea cinematică | nu este disponibilă | |
| Viscozitatea dinamică | 290 KcP | Metoda:Brookfield |
| Solubilitate | nu este disponibilă | |
| Coeficientul de partiție: n-octanol/apă | nu este disponibilă | |
| Presiunea vaporilor | nu este disponibilă | |
| Densitate și/sau densitate relativă | 1.4 | Metoda:picnometru |
| Densitatea relativă a vaporilor | nu este disponibilă | |
| Caracteristicile particulei | nu se aplică | |

9.2. Alte informații

ITALMONT S.R.L.

ESTCEM BASE BIANCA

Revizia nr. 1
Data reviziei 10/11/2025
Revizie nouă
Imprimată în 10/11/2025
Pagina nr. 7 / 13

SECȚIUNEA 9. Proprietățile fizice și chimice ... / >>

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 precauțiile obișnuite referitoare la produsele chimice.

10.5. Materiale incompatibile

CALCIU CARBONAT

Incompatibil(ă) cu: acizi.

10.6. Produși de descompunere periculoși

CALCIU CARBONAT

Poate dezvolta: oxizi de calciu, oxizi de carbon.

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

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 periculoase 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

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:

ATE (Oral) a amestecului:

ATE (Dermal) a amestecului:

Neclasificat (fără componente semnificative)

Neclasificat (fără componente semnificative)

Neclasificat (fără componente semnificative)

ITALMONT S.R.L.

ESTCEM BASE BIANCA

Revizia nr. 1
Data reviziei 10/11/2025
Revizie nouă
Imprimată în 10/11/2025
Pagina nr. 8 / 13

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice ... / >>

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

2-OCTIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ

LD50 (Dermal): 311 mg/kg

LD50 (Oral): 125 mg/kg Rat

LC50 (Inhalare aburilor/pulberilor): 0.27 mg/l/4h Rat

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

LD50 (Dermal): 87.12 mg/kg Rabbit

LD50 (Oral): 457 mg/kg Rat

LC50 (Inhalare aburilor/pulberilor): 0.171 mg/l/4h Rat

CALCIU CARBONAT

LD50 (Oral): 6450 mg/kg Rat

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:

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

2-OCTIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ

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

TOXICITATEA PENTRU REPRODUCERE

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

(STOT) TOXICITATE ASUPRA ORGANELOR ȚINTĂ SPECIFICE - EXPUNERE UNICĂ

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

(STOT) TOXICITATE ASUPRA ORGANELOR ȚINTĂ SPECIFICE - EXPUNERE REPETATĂ

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

PERICOL PRIN ASPIRARE

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

11.2. Informații privind alte pericole

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

ITALMONT S.R.L.

ESTCEM BASE BIANCA

Revizia nr.1
Data reviziei 10/11/2025
Revizie nouă
Imprimată în 10/11/2025
Pagina nr. 9 / 13

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

Produsul trebuie considerat periculos pentru mediu și prezintă nocivitate pentru organismele acvatice cu efecte negative pe termen lung mediului acvatic.

12.1. Toxicitatea

| | |
|--|---|
| 1,2-BENZIZOTIAZOLIN-3-ONĂ | |
| LC50 - Pești | 2.15 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss |
| EC50 - Crustacee | 2.9 mg/l/48h Daphnia magna |
| EC50 - Alge / Plante Acvatice | 0.11 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata |
| NOEC Cronic pentru Alge/ Plante Acvatice | 0.0403 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |

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

| | |
|---|--------------------------------------|
| MASĂ DE REACȚIE COMPUSĂ DIN 5- CLORO-2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ ȘI 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ (3:1) | |
| LC50 - Pești | 0.19 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss |
| EC50 - Crustacee | 0.16 mg/l/48h Daphnia magna |
| EC50 - Alge / Plante Acvatice | 0.0052 mg/l/72h Skeletonema costatum |
| NOEC Cronic pentru Pești | 0.02 mg/l Danio rerio |
| NOEC Cronic pentru Crustacee | 0.1 mg/l Daphnia magna |
| NOEC Cronic pentru Alge/ Plante Acvatice | 0.00049 mg/l Skeletonema costatum |

12.2. Persistența și degradabilitatea

| | |
|---|--------------|
| BIOXID DE TITANIU | |
| Solubilitate în apă | < 0.001 mg/l |
| Degradabilitate: datele nu sunt disponibile | |

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

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

| | |
|---|--------------|
| MASĂ DE REACȚIE COMPUSĂ DIN 5- CLORO-2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ ȘI 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ (3:1) | |
| Solubilitate în apă | > 10000 mg/l |
| NU rapid degradabil | |

| | |
|---------------------|----------------|
| CALCIU CARBONAT | |
| Solubilitate în apă | 0,1 - 100 mg/l |

12.3. Potențialul de bioacumulare

| | |
|---|------|
| 1,2-BENZIZOTIAZOLIN-3-ONĂ | |
| Coeficientul de partiție: n-octanol/apă | 0.7 |
| BCF | 6.62 |

| | |
|---|-------|
| 2-OCTIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ | |
| Coeficientul de partiție: 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 partiție: n-octanol/apă | 0.75 |
| BCF | < 54 |

12.4. Mobilitatea în sol

ITALMONT S.R.L.

ESTCEM BASE BIANCA

Revizia nr.1
Data reviziei 10/11/2025
Revizie nouă
Imprimată în 10/11/2025
Pagina nr. 10 / 13

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice ... / >>

| | |
|-----------------------------------|------|
| 1,2-BENZIZOTIAZOLIN-3-ONĂ | |
| Coeficient de repartitie: sol/apă | 0.97 |
| 2-OCTIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ | |
| Coeficient de repartitie: 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 suspecți a avea efecte asupra mediului în curs de evaluare.

12.7. Alte efecte adverse

Informații nedisponibile

SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Dacă este posibil, refolosiți. Deșeurile produsului sunt considerate deșeuri speciale periculoase. Periculozitatea deșeurilor care conțin în parte acest produs trebuie să fie evaluată în baza dispozițiilor legislative în vigoare. Eliminarea trebuie să fie încredințată unei societăți autorizată gestiunii deșeurilor, în respectul normativei naționale și eventual locală. Gestionarea deșeurilor rezultate din utilizarea sau dispersarea acestui produs trebuie organizată în conformitate cu reglementările privind siguranța la locul de muncă. Vezi secțiunea 8 pentru o eventuală necesitate de EIP.

AMBALAJE CONTAMINATE

Ambalajele contaminate trebuie să fie trimise pentru a fi recuperate sau eliminate în respectul normelor naționale în ceea ce privește gestiunea deșeurilor.

SECȚIUNEA 14. Informații referitoare la transport

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

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

nu se aplică

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

nu se aplică

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

ITALMONT S.R.L.

ESTCEM BASE BIANCA

Revizia nr.1
Data revizie 10/11/2025
Revizie nouă
Imprimată în 10/11/2025
Pagina nr. 11 / 13

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

Produs

Punct 3

Lista substanțe cuprinse

Punct 75

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

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 pentru pereți exteriori, din substrat mineral.

15.2. Evaluarea securității chimice

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

SECȚIUNEA 16. Alte informații

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

| | |
|---------------------|--|
| Acute Tox. 2 | Toxicitate acută, categoria 2 |
| Acute Tox. 3 | Toxicitate acută, categoria 3 |
| Acute Tox. 4 | Toxicitate acută, categoria 4 |
| STOT RE 1 | Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată, categoria 1 |
| Corodarea pielii 1C | Corodarea pielii, categoria 1C |
| Corodarea pielii 1 | Corodarea pielii, categoria 1 |
| Eye Dam. 1 | Lezarea gravă a ochilor, categoria 1 |
| Eye Irrit. 2 | Iritarea ochilor, categoria 2 |
| Iritarea pielii 2 | Iritarea pielii, categoria 2 |
| Skin Sens. 1 | Sensibilizarea pielii, categoria 1 |
| 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 |
| Aquatic Chronic 3 | Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate cronică, categoria 3 |

ITALMONT S.R.L.

ESTCEM BASE BIANCA

Revizia nr.1
Data reviziei 10/11/2025
Revizie nouă
Imprimată în 10/11/2025
Pagina nr. 12 / 13

SECȚIUNEA 16. Alte informații ... / >>

| | |
|---------------|--|
| H310 | Mortal în contact cu pielea. |
| H330 | Mortal în caz de inhalare. |
| H301 | Toxic în caz de înghițire. |
| H311 | Toxic în contact cu pielea. |
| H302 | Nociv în caz de înghițire. |
| H372 | Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. |
| H314 | Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. |
| H318 | Provoacă leziuni oculare grave. |
| H319 | Provoacă o iritare gravă a ochilor. |
| H315 | Provoacă iritarea pielii. |
| H317 | Poate provoca o reacție alergică a pielii. |
| H400 | Foarte toxic pentru mediul acvatic. |
| H410 | Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
| H412 | Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de termen lung. |
| EUH071 | Corosiv pentru căile respiratorii. |

Sistemul de descriptori ai utilizării:

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

LEGENDĂ:

- ADR: Acord european privind transportul rutier de mărfuri periculoase
- ATE / ETA: Estimarea Toxicității Acute
- CAS: Numărul de Chemical Abstract Service
- CE50: Concentrație care crează efect asupra la 50% din populația supusă testării
- CE: Număr de identificare în ESIS arhiva europeană a substanțelor existente)
- CLP: Regulamentul (CE) 1272/2008
- DNEL: Nivel derivat fără efecte
- 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).

ITALMONT S.R.L.

ESTCEM BASE BIANCA

Revizia nr.1
Data reviziei 10/11/2025
Revizie nouă
Imprimată în 10/11/2025
Pagina nr. 13 / 13

SECȚIUNEA 16. Alte informații ... / >>

BIBLIOGRAFIE GENERALĂ:

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

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

Nota pentru utilizator:

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

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

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

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

METODE DE CALCUL PENTRU CLASIFICARE

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

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.