

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

RECOAT ACRIL-SILOSSANICO BASE BIANCA

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

Descriere/Utilizare

Grosimea stratului de acoperire 0,5 - 1,0 - 1,2 - 1,5 mm

1.3. Detalii privind furnizorul fișa cu date de securitate

Denumirea societății

ITALMONT S.R.L.

Adresa

VIA IV NOVEMBRE 13

Localitatea și Statul

63078 Spinetoli

(AP)

ITALIA

tel. +39 0736 899238

fax +39 0736 899489

E-mail lul persoanei competente,
responsabilul fisei cu datele de siguranță

info@italmont.it

Furnizor:

ITALMONT S.R.L.

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

Pentru informații 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 succese și adecvările).

De aceea, produsul cere o fișă de date de siguranță conformă cu dispozițiile Regulamentului (UE) 2020/878.

Alte eventuale informații adiționale cu privire la pericolul pentru sănătate și/sau mediu se găsesc la secțiile 11 și 12 ale fișei de față.

Clasificarea și indicarea pericolului:

Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate cronică,
categoria 3

H412

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de termen lung.

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare de pericol conform Regulamentului (CE) 1272/2008 (CPL) și modificările următoare și adecvări.

Pictograme de pericol: --

Cuvânt de avertizare: --

Fraze de pericol:

H412
EUH208

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de termen lung.
Contine: 2-OCTIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ

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

Poate provoca o reacție alergică.

Fraze de precauție:

P501
P102
P101

Aruncați produsul / containerul în conformitate cu prevederile locale și naționale
A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemâna recipientul sau eticheta produsului.

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor ... / >

P273 Evitați dispersarea în mediu.

VOC (Directiva 2004/42/CE) :

Acoperitori pentru pereți exteriori, din substrat mineral.

VOC exprimati in g/litrul de produs bun pentru intrebuintare : 8.13

Limita maxima : 40.00

2.3. Alte pericole

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

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

SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind compoziții**3.2. Amestecuri**

Conține:

Identificare	Conc. %	Clasificare (CE) 1272/2008 (CLP)
CALCIU CARBONAT		
INDEX	63.242	
CE	207-439-9	
CAS	471-34-1	
BIOXID DE TITANIU		
INDEX	2.181	
CE	236-675-5	
CAS	13463-67-7	
ATINGE Înreg. 01-2119489379-17-XXXX		
Silice libera cristallina (frazione fine)		
INDEX	0.218	STOT RE 1 H372
CE	238-878-4	
CAS	14808-60-7	
2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL		
INDEX	0.013	Eye Irrit. 2 H319
CE	203-961-6	
CAS	112-34-5	
ATINGE Înreg. 01-2119475104-44-XXXX		
1,2-BENZIZOTIAZOLIN-3-ONĂ		
INDEX	0.00491	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: \geq 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 COMPUȘĂ DIN 5- CLORO-2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ ȘI 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ (3:1)		
INDEX	0.00142	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: \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	ATE 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	0.00140	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	247-761-7	Skin Sens. 1A H317: \geq 0.0015%
CAS	26530-20-1	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 componentenii ... / >**TERBUTRINA**

INDEX 0.00112

Acute Tox. 4 H302, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100,
Aquatic Chronic 1 H410 M=100CE 212-950-5
CAS 886-50-0

ATE Oral: 500 mg/kg

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.

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.

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 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**

Răciți cu 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 îmbrăcămînții 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 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.

Aerisiti 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

Produsul se manipulează după ce au fost consultate toate paragrafele acestei fișe de siguranță. Evitați dispersia produsului în ambient. Este interzis în timpul utilizării consumarea mâncării, băuturii cât și fumatul. Dezabreacăți-vă de hainele contaminate și de echipamentul de protecție înainte de a intra în zonele în care se măñâncă.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

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.

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

Informații nedisponibile

SECȚIUNEA 8. Controle ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Referințe normative:

CZE	Česká Republika	NAŘÍZENÍ VLÁDY ze dne 18. října 2023, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
DEU	Deutschland	WirkungDosisNOAELMAK-und BAT-Werte-Liste 2024 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2024
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	Regeling van de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid van 13 mei2024, nr. 2024-0000092805, tot wijziging van deArbeidsomstandighedenregeling in verband met de implementatie vanRichtlijn 2022/431
PRT	Portugal	Decreto-Lei n.º 102/2024, de 4 de dezembro. Sumário: Transpõe para a ordem jurídica interna a Diretiva (UE) 2022/431, relativa à proteção dos trabalhadores contra riscos ligados à exposição a agentes cancerígenos ou mutagénicos e procede à quarta alteração
POL	Polska	ROZPORZĄDZENIE MINISTRA RODZINY, PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 24 czerwca 2024 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
ROU	România	HOTĂRÂRE nr. 179 din 28 februarie 2024 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția

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

GBR EU	United Kingdom OEL EU	lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți ca 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. ACGIH	ACGIH 2025
-----------	--------------------------	---	------------

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		RESPIRHinweis
VLA	ESP	10				
VLEP	FRA	10				
NDS/NDSCh	POL	10				INHALAB
TLV	ROU	10		15		
WEL	GBR	10				INHALAB
WEL	GBR	4				RESPIR
ACGIH		0.2				RESPIR

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL

Valoare limită de prag

Tipul	Tara	TWA/8h mg/m3	ppm	STEL/15min mg/m3	ppm	Note / Observații
TLV	CZE	67.5	10	101.2	15	
AGW	DEU	67	10	100.5	15	Hinweis, 11
MAK	DEU	67	10	100.5	15	Hinweis
VLA	ESP	67.5	10	101.2	15	
VLEP	FRA	67.5	10	101.2	15	
VLEP	ITA	67.5	10	101.2	15	
TGG	NLD	50		100		PIELE
VLE	PRT	67.5	10	101.2	15	
NDS/NDSCh	POL	67		100		
TLV	ROU	67.5	10	101.2	15	
WEL	GBR	67.5	10	101.2	15	
OEL	EU	67.5	10	101.2	15	
ACGIH		66	10			INHALAB

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 REACTIE 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
NDS/NDSCh	POL	0.2		0.4		PIELE

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

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
ACGIH		10				INHALAB
ACGIH		3				RESPIR

Silice libera cristallina (frazione fine)

Valoare limită de prag

Tipul	Tara	TWA/8h mg/m3	ppm	STEL/15min mg/m3	ppm	Note / Observații
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
ACGIH		0.025				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)

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

Îmbrăcăjii echipamentului de lucru cu mâncăi 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.

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

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

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 autoapindere	nu este disponibilă		
Temperatura de descompunere	nu este disponibilă		
pH	8	Metoda:contor de pH	
Viscozitatea cinematică	0.08 m2/s	Metoda:cup ford	
Solubilitate	nu este disponibilă		
Coeficientul de partajie: n-octanol/apă	nu este disponibilă		
Presiunea vaporilor	nu este disponibilă		
Densitate și/sau densitate relativă	1.6 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.

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.

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL

Poate intra în reacție cu: substanțe oxidante.Poate forma peroxizi cu: oxigen.Dezvoltă hidrogen în caz de contact cu: aluminiu.Poate forma amestecuri explozive cu: aer.

10.4. Condiții de evitat

Nici una în mod deosebit. Respectați totuși precauțiile obișnuite referitoare la produsele chimice.

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL

A se evita expunerea la: aer.

10.5. Materiale incompatibile

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL

Incompatibil(ă) cu: substanțe oxidante,acizi puternici,metale alcaline.

CALCIU CARBONAT

Incompatibil(ă) cu: acizi.

10.6. Producți de descompunere periculoși

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL

Poate dezvolta: hidrogen.

SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate ... / >**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 pentru cunoașterea eventuală care 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. 1272/2008Metabolism, toxicocinetica, mecanism de acțiune și alte informații

Informații nedisponibile

Informații privind căile probabile de expunere**2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL**

LUCRĂTORI: inhalare; contactul cu pielea.

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

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL

Poate fi absorbită prin inhalare, ingerare și contactul cu pielea. Este iritantă pentru piele și în special pentru ochi. Poate provoca afecțiuni ale splinei. Pericolul de inhalare la temperatură camerei este foarte redus, datorită presiunii foarte mici a vaporilor substanței.

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)

CALCIU CARBONAT

LD50 (Oral):

6450 mg/kg Rat

BIOXID DE TITANIU

LD50 (Oral):

> 10000 mg/kg Rat

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL

LD50 (Dermal):

2700 mg/kg Rabbit

LD50 (Oral):

3384 mg/kg Rat

1,2-BENZIZOTIAZOLIN-3-ONĂ

LD50 (Dermal):

> 2000 mg/kg Rat

LD50 (Oral):

450 mg/kg Rat

LC50 (Inhalare aburilor/pulberilor):

0.21 mg/l/4h

MASĂ DE REACTIE COMPUȘĂ 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

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

TERBUTRINA

ATE (Oral):

500 mg/kg estimare din tabelul 3.1.2 din Anexa I a CLP

CORODAREA / IRITAREA PIELII

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice ... / >

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:

2-OCTIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ

MASĂ DE REACȚIE COMPUȘĂ 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

TOXICITATEA PENTRU REPRODUCERE

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

(STOT) TOXICITATE ASUPRA ORGANELOR TINTĂ SPECIFICE - EXPUNERE UNICĂ

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

(STOT) TOXICITATE ASUPRA ORGANELOR TINTĂ 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

Produsul trebuie considerat periculos pentru mediu și prezintă nocivitate pentru organisme 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*

MASĂ DE REACȚIE COMPUȘĂ 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*

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*

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice ... / >**12.2. Persistența și degradabilitatea****CALCIU CARBONAT**

Solubilitate în apă 0,1 - 100 mg/l

BIOXID DE TITANIUSolubilitate în apă < 0.001 mg/l
Degradabilitate: datele nu sunt disponibile**2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL**Solubilitate în apă 1000 - 10000 mg/l
Rapid degradabil**1,2-BENZIZOTIAZOLIN-3-ONĂ**Solubilitate în apă 1288 mg/l
Rapid degradabil**MASĂ DE REACȚIE COMPUSĂ DIN 5- CLORO-2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ ȘI 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ (3:1)**Solubilitate în apă > 10000 mg/l
NU rapid degradabil**2-OCTIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ**Solubilitate în apă 500 mg/l
NU rapid degradabil**12.3. Potențialul de bioacumulare****2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL**

Coeficientul de partitie: n-octanol/apă 1

1,2-BENZIZOTIAZOLIN-3-ONĂCoeficientul de partitie: n-octanol/apă 0.7
BCF 6.62**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**2-OCTIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ**Coeficientul de partitie: n-octanol/apă 2.61
BCF 19.21**12.4. Mobilitatea în sol****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 ≥ 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 periculoase. Pericolozitatea 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 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 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 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 utilizatori

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 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

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

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

Punct	75	2-OCTIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ
		ATINGE Înreg.: Biocida
Punct	75	MASĂ DE REACȚIE COMPUȘĂ DIN 5- CLORO-2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ ȘI 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ (3:1)
Punct	75	CALCIU CARBONAT
Punct	75	BIOXID DE TITANIU
		ATINGE Înreg.: 01-2119489379-17-XXXX
Punct	75	GLIOXAL

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 ≥ 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 Coventiei 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 întă specific - expunere repetată, categoria 1
STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ întă specific - expunere repetată, categoria 2
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	Periculuș pentru mediul acvatic, toxicitate acută, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Periculuș pentru mediul acvatic, toxicitate cronică, categoria 1
Aquatic Chronic 3	Periculuș pentru mediul acvatic, toxicitate cronică, categoria 3
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.
H373	Poate provoca 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.

SECȚIUNEA 16. Alte informații ... / >

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.

LEGENDĂ:

- ADR: Acord european privind transportul rutier de mărfuri periculoase
- ATE / ETA: Estimarea Toxicității Acute
- CAS: Numărul de Chemical Abstract Service
- CE50: Concentrație care crează efect asupra la 50% din populația supusă testării
- CE: Număr de identificare în ESIS arhiva europeană a substanțelor existente)
- CLP: Regulamentul (CE) 1272/2008
- DNEL: Nivel derivat fără efect
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistem armonizat global pentru clasificarea și etichetarea produselor chimice
- IATA DGR: Regulamentul privind transportul de mărfuri periculoase al Asociației internaționale a transportului aerian
- IC50: Concentrație de imobilizare de 50% din populația supusă la test
- IMDG: Cod maritim internațional pentru transportul de mărfuri periculoase
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Număr de identificare din Anexa VI de la CLP
- LC50: Concentrație letală 50%
- LD50: Doză letală 50%
- OEL: Limită de expunere ocupațională
- PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic
- PEC: Concentrație previzibilă în mediu
- PEL: Limită previzibilă de expunere
- PMT: Persistent, mobil și toxic
- 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 bioacumulativ
- 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. Regulamentul (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)
27. Regulamentul delegat (UE) 2024/2564 (XXII Atp. CLP)
28. Regulamentul (UE) 2024/2865

SECȚIUNEA 16. Alte informații ... / >>

- 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 bazează pe cunoștințele disponibile nouă, la data ultimei versiuni. Utilizatorul trebuie să se asigure de idoneitatea și corectitudinea informatiilor 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 asumă 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 stabilate 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.