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

Pagina nr. 1 / 12 Înlocuiește revizuirea:1 (Data revizie 23/04/2025)

Fișa cu date de securitate

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

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

1.1. Element de identificare a produsului

Denumire **SUPER TRASPIRA BIANCO**

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

Descriere/Utilizare Prodotto verniciante

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

1.3. Detalii privind furnizorul fișa cu date de securitate

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

Localitatea si Statul 63078 Spinetoli (AP)

ITALIA

+39 0736 899238 +39 0736 899489 fax

E-mail lul persoanei competente,

info@italmont.it responsabilul fisei cu datele de siguranta

ITALMONT S.R.L. Furnizor.

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

Pentru informatii urgente adresati-va la National Institute for Public Health, Ministry of Health

Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, Sector 5 Bucuresti, 050463, Romania

Phone number: +40213183606

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Produsul nu a fost clasificat ca periculos în baza dispozițiilor a Regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP).

Produsul, oricum, conține substanțe periculoase într-o astfel de concentrație încât să fie declarate în secția 3, cere o fișă de date de siguranță cu infirmații adecvate, în conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878.

Clasificarea și indicarea pericolului:

2.2. Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol:

Cuvinte de avertizare:

Fraze de pericol:

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

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

SECTIUNEA 2. Identificarea pericolelor

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

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

2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ (3:1)

Poate provoca o reactie alergică.

Fraze de precauţie:

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

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

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

VOC (Directiva 2004/42/CE):

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

VOC exprimati in q/litru de produs bun pentru intrebuintare : 6.01 Limita maxima: 30.00

2.3. Alte pericole

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

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

SECTIUNEA 3. Compozitie/informatii privind componentii

3.2. Amestecuri

Contine:

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

CALCIU CARBONAT

INDEX 60 1

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

TALC

INDEX 1.34

238-877-9 CE

CAS 14807-96-6

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

INDEX 613-167-00-5 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 55965-84-9 ETA Oral: 100 mg/kg, LD50 Dermal: 87.12 mg/kg, LC50 Inhalare

aburilor/pulberilor: 0.171 mg/l/4h

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

SECȚIUNEA 4. Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

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

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

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

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

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

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

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

Revizia nr.2 Data revizie 23/04/2025 Imprimată în 23/04/2025 Pagina nr. 3 / 12 Înlocuiește revizuirea:1 (Data revizie 23/04/2025)

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

Protecția salvatorilor

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

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

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

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

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

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

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

Apă curentă pentru spălarea pielii și a ochilor.

SECȚIUNEA 5. Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

MIJLOACELE ADECVATE DE STINGERE

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

MIJLOACELE DE STINGERE NEPOTRIVITE

Nici unul în mod deosebit.

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

PERICOLE DATORATE EXPLOZIEI ÎN CAZ DE ACCIDENT

A se evita respirarea produsului de combustie.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

INFORMAŢII GENERALE

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

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

SECȚIUNEA 6. Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

Blocaţi pierderile dacă nu este pericol.

A se folosi echipament de protecție adecvat (incluse dispozitivele de protecție individuală pe care le puteți găsi la secțiunea 8 a fișei de date de siguranță) în scopul de a preveni contaminarea pielei, a ochilor și a îmbrăcăminții personale. Aceste indicații sunt valabile atât pentru lucrători cât și pentru intervențiile de urgență.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

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

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Aspirați produsul care a ieșit într-un recipient potrivit. Evaluați compatibilitatea recipientului pe care îl utilizați, cu produsul, controlând la secțiunea 10. Absorbiți produsul care a rămas cu material absorbant inert.

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

6.4. Trimitere la alte secțiuni

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

Revizia nr.2 Data revizie 23/04/2025 Imprimată în 23/04/2025 Pagina nr. 4 / 12 Înlocuiește revizuirea:1 (Data revizie 23/04/2025)

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 n timpul utilizării consumarea mâncării, băuturii cât și fumatul. Dezabrăcați-vă de hainele contaminate și de echipamentul de protecție înainte de a intra în zonele în care se mănâncă.

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

A se păstra în recipientul original. A se păstra recipientele închise şi într-un loc ventilat bine, şi protejat de lumina directă a soarelui. Păstraţi recipientele departe de eventuale materiale incompatbile pe care le găsiţi la secţiunea 10.

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

Informaţii nedisponibile

SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Referințe normative:

DEU	Deutschland	Forschungsgemeinschaft MAK- und BAT-Werte-Liste 2022 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe Mitteilung 58
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2023
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en FranceDécret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021
NLD	Nederland	Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit
POL	Polska	Rozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
ROU	România	Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006
GBR	United Kingdom TLV-ACGIH	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020) ACGIH 2023

				TALC			
Valoare limită de	prag						
Tipul	Tara	TWA/8h		STEL/15min		Note / Observaţii	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm		
VLA	ESP	2				RESPIR	
TGG	NLD	0.25				RESPIR	
NDS/NDSCh	POL	4				INHALAB	
NDS/NDSCh	POL	1				RESPIR	
TLV	ROU	2					
WEL	GBR	1				RESPIR	
TLV-ACGIH		2				RESPIR	

MASĂ DE REACȚIE COMPUSĂ DIN 5- CLORO-2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ ȘI 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ (3:1)							
Valoare limità	á de prag						
Tipul	Tara	TWA/8h		STEL/15min		Note / Observaţii	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm		
MAK	DEU	0.2		0.4		INHALAB	

Revizia nr.2 Data revizie 23/04/2025 Imprimată în 23/04/2025 Pagina nr. 5 / 12

Pagina nr. 5 / 12 Înlocuiește revizuirea:1 (Data revizie 23/04/2025)

SECTIUNEA 8. Controale ale expunerii/protectia personală/>

CALCIU CARBONAT								
Valoare limită de prag								
Tipul	Tara	TWA/8h		STEL/15mi	n	Note / Observaţii		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
VLEP	FRA	10						
NDS/NDSCh	POL	10				INHALAB		
TLV-ACGIH		10				INHALAB		
TLV-ACGIH		3				RESPIR		

Legendă:

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

8.2. Controale ale expunerii

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

PROTECȚIA MÂINILOR

A se proteja mâinile cu mănuși de lucru de categoria III.

La alegerea materialului mănușilor de lucru (a se vedea standardul EN 374) trebuie luate în considerare următoarele aspecte: compatibilitate, degradare, timp de permeabilitate.

În cazul în care se vor folosi preparate, rezistența mănușilor de muncă trebuie să fie verificată înainte de a fi folosite deoarece pot exista factori neprevizibili. Mănușile au un termen de uzură care depinde de durata de expunere.

Protejați-vă mâinile cu mănuși de tipul următor:

Material: Cauciuc nitrilic (NBR)

Grosime: 0.3 mm

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

Timp de străpungere: 30 min

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

PROTECTIA 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).

PROTECTIA CĂILOR RESPIRATORII

Utilizarea mijloacelor de protecţie 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 consideraţie. Se recomandă utilizarea unei măşti cu filtru de tip B a cărei clasă (1, 2 o 3) va trebui să fie aleasă în funcţie de limita concentraţiei pe care o utilizaţi. (a se vedea standardul EN 14387).

În cazul în care substanţa luată în consideraţie este inodoră sau la pragul olfactiv este mai mare decât TLV-TWA aferent şi în caz de urgenţă, 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 protecţie 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

SECTIUNEA 9. Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Proprietățile Starea Fizică Culoare		Valoare lichid dens alb		Informaţii
Miros		usor		
Punctul de topire / punctul de înghețare		nu este dispo		
Punctul inițial de fierbere	>	100	°C	Sustanta:APA
				Punctul inițial de fierbere: 100 °C
Inflamabilitatea		nu este inflam	nabil	
Limita inferioară de explozie		nu este dispo	nibilă	
Limita superioară de explozie		nu este dispo	nibilă	
Punctul de inflamabilitate	>	60	°C	
Temperatura de autoaprindere		nu este dispo	nibilă	
Temperatura de descompunere		nu este dispo	nibilă	
pН		8		Metoda:contor de pH
Viscozitatea cinematică		0.03 m2/s		Metoda:cup ford
Solubilitate		nu este dispo	nibilă	
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă		nu este dispo	nibilă	
Presiunea vaporilor		nu este dispo	nibilă	
Densitate și/sau densitate relativă		1.2	g/cm3	Metoda:picnometru

Revizia nr.2 Data revizie 23/04/2025 Imprimată în 23/04/2025 Pagina nr. 6 / 12 Înlocuiește revizuirea:1 (Data revizie 23/04/2025)

SECTIUNEA 9. Proprietătile fizice și chimice/>

Densitatea relativă a vaporilor Caracteristicile particulei

nu este disponibilă 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.

10.4. Condiții de evitat

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

10.5. Materiale incompatibile

CALCIU CARBONAT

Incompatibil(ă) cu: acizi.

10.6. Produși de descompunere periculoși

CALCIU CARBONAT

Poate dezvolta: oxizi de calciu,oxizi de carbon.

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

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

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

Metabolism, toxicocinetică, mecanism de acțiune și alte informații

Informații nedisponibile

Informații privind căile probabile de expunere

Informaţii nedisponibile

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

Informaţii nedisponibile

Efecte interactive

Informaţii nedisponibile

Revizia nr.2 Data revizie 23/04/2025 Imprimată în 23/04/2025 Pagina nr. 7 / 12 Înlocuiește revizuirea:1 (Data revizie 23/04/2025)

SECTIUNEA 11. Informatii toxicologice .../>>

TOXICITATEA ACUTĂ

ATE (Inhalare) a amestecului:

ATE (Oral) a amestecului:

Neclasificat (fără componente semnificative)

Neclasificat (fără componente semnificative)

ATE (Dermal) a amestecului:

Neclasificat (fără componente semnificative)

TALC

LC50 (Inhalare aburilor/pulberilor): > 2.1 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.

Contine:

MASĂ DE REACȚIE COMPUSĂ DIN 5- CLORO-2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ SI 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 ŢINTĂ SPECIFICE - EXPUNERE UNICĂ

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

(STOT) TOXICITATE ASUPRA ORGANELOR ŢINTĂ SPECIFICE - EXPUNERE REPETATĂ

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

PERICOL PRIN ASPIRARE

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

11.2. Informații privind alte pericole

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

Revizia nr.2 Data revizie 23/04/2025 Imprimată în 23/04/2025 Pagina nr. 8 / 12 Înlocuiește revizuirea:1 (Data revizie 23/04/2025)

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

Utilizati dupa bunele practici de munca evitând imprastierea produsul în mediul inconjurator. Avizati autoritatile competente daca produsul a atins cursuri de apa sau daca a contaminat solul sau vegetatia.

12.1. Toxicitatea

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

LC50 - Peşti 0.19 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss EC50 - Crustacee 0.16 mg/l/48h Daphnia magna

EC50 - Alge / Plante Acvatice 0.0052 mg/l/72h Skeletonema costatum

NOEC Cronic pentru Peşti 0.02 mg/l Danio rerio NOEC Cronic pentru Crustacee 0.1 mg/l Daphnia magna

NOEC Cronic pentr Alge/ Plante Acvatice 0.00049 mg/l Skeletonema costatum

12.2. Persistența și degradabilitatea

TAI C

Solubilitate în apă < 0.1 mg/l

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

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

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

12.4. Mobilitatea în sol

Informații nedisponibile

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

În baza datelor disponibile, produsul nu conţine substanţe 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 ne periculoase.

Eliminarea trebuie să fie încredințată unei societăți autorizată gestiunii deșeuri, în respectul normativei naționale și eventual locală. Gestionarea deșeurilor rezultate din utilizarea sau dispersarea acestui produs trebuie organizată în conformitate cu reglementările privind siguranța la locul de muncă. Vezi secțiunea 8 pentru o eventuală necesitate de EIP.

AMBALAJE CONTAMINATE

Ambalajele contaminate trebuie să fie trimise pentru a fi recuperate sau eliminate în respectul normelor naţionale în ceea ce priveşte gestiunea deşeurilor.

Revizia nr.2 Data revizie 23/04/2025 Imprimată în 23/04/2025 Pagina nr. 9 / 12 Înlocuiește revizuirea:1 (Data revizie 23/04/2025)

SECȚIUNEA 14. Informații referitoare la transport

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

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

nu se aplică

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

nu se aplică

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

nu se aplică

14.4. Grupul de ambalare

nu se aplică

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

nu se aplică

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

nu se aplică

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Informații nepertinente

SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Categorie Seveso - Directiva 2012/18/UE: Niciuna

Restricții cu privire la produsul sau la substanțele cuprinse în Anexa XVII Regulamentul (CE) 1907/2006

Lista substanţe cuprinse

Punct 75 GLIOXAL

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

2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ (3:1)

Punct 75 CALCIU CARBONAT

Regulamentul (UE) 2019/1148 - privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi

nu se aplică

Lista substanţe candidate (Art. 59 REACH)

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

Substanţe supuse eliberării autorizaţiei (Anexa XIV REACH)

Niciuna

Substanțe supuse obligației de comunicare a exportului Regulamentul (UE) 649/2012:

Niciuna

Substanțe supuse Convenției de la Rotterdam:

Niciuna

Revizia nr.2 Data revizie 23/04/2025 Imprimată în 23/04/2025 Pagina nr. 10 / 12 Înlocuiește revizuirea:1 (Data revizie 23/04/2025)

SECTIUNEA 15. Informații de reglementare

Substanțe supuse Covenției de la Stockholm:

Niciuna

Controale sanitare Informații nedisponibile

VOC (Directiva 2004/42/CE):

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

15.2. Evaluarea securității chimice

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

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 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 Sensibilizarea pielii, categoria 1A Skin Sens. 1A

Aquatic Acute 1 Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate acută, categoria 1 Aquatic Chronic 1 Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate cronică, categoria 1

H310 Mortal în contact cu pielea. H330 Mortal în caz de inhalare H301 Toxic în caz de înghițire.

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. H314

H318 Provoacă leziuni oculare grave. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H317 Poate provoca o reacţie alergică a pielii. H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

EUH071 Corosiv pentru căile respiratorii.

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

Sistemul de descriptori ai uti-lizării:

ERC 2 Formulare în 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 С 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

Transfer de substanțe sau amestecuri în recipiente mici (linie de umplere dedicată, inclusiv cu cântărire) PROC 9

SU 19 Lucrări de construcții

LEGENDĂ:

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

Revizia nr.2 Data revizie 23/04/2025 Imprimată în 23/04/2025 Pagina nr. 11 / 12 Înlocuiește revizuirea:1 (Data revizie 23/04/2025)

SECŢIUNEA 16. Alte informaţii .../>>

- 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: Concentratie previzibilă în mediu
- PEL: Limită previzibilă de expunere
- PMT: Persistent, mobil și toxic
- PNEC: Concentrație previzibilă fără efecte
- REACH: Regulamentul (CE) 1907/2006
- RID: Regulament pruvind transportul feroviar de mărfuri periculoase
- TLV: Valoare limită de prag
- TLV CEILING: Concentrație care nu trebuie să fie depășită nici un moment în timpul expunerii ocupaționale.
- TWA: Limită de expunere mediu ponderat
- TWA STEL: Limită de expunere pe termen scurt
- VOC: Compus organic volatil
- vPvB: Foarte persistent și foarte biocumulativ
- vPvM: Foarte persistent și foarte mobil
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

BIBLIOGRAFIE GENERALA:

- 1. Regulamentul (CE) 1907/2006 of the European Parliament (REACH)
- 2. Regulamentul (CE) 1272/2008 of the European Parliament (CLP)
- 3. Regulamentul (UE) 2020/878 (Regulamentul REACH, Anexa II)
- 4. Regulamentul (CE) 790/2009 of the European Parliament (I Atp. CLP)
- 5. Regulamentul (UE) 286/2011 of the European Parliament (II Atp. CLP)
- 6. Regulamentul (UE) 618/2012 of the European Parliament (III Atp. CLP)
- 7. Regulamentul (UE) 487/2013 of the European Parliament (IV Atp. CLP)
- 8. Regulamentul (UE) 944/2013 of the European Parliament (V Atp. CLP)
- Regulamentul (UE) 605/2014 of the European Parliament (VI Atp. CLP)
 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 Agenţia ECHA
- Baza de date a modelelor FDS pentru substante chimice Ministerul Sănătății și ISS (Istituto Superiore di Sanità) Italia

Nota pentru utilizator:

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

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

Avand in vedere ca utilizarea produsului nu este sub controlul nostru direct, este obligatia utilizatorului de a observa pe propria

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

SECTIUNEA 16. Alte informatii .../>>

responsabilitate legile si dispozitiile în materie de igiena si siguranta. Nu se asuma responsabilitati pentru folosire necorespunzatoare. Oferiţi o formare adecvată a personalului destinat să utilizeze produsele chimice.

METODE DE CALCUL PENTRU CLASIFICARE

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

Pericole asupra sănătății: Clasificarea produsului se bazează pe metodele de calcul din Anexa I a CLP, Partea a 3-a, cu excepția situației în care este specificat altfel în Secțiunea 11.

Pericole pentru mediul înconjurător: Clasificarea produsului se bazează pe metodele de calcul din Anexa I a CLP, Partea a 4-a, cu excepția situației în care este specificat altfel în Secțiunea 12.

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