

VOLTECO S.P.A		Revizia nr.2 Data revizie 29/04/2026 Imprimată în 29/04/2026 Pagina nr. 1 / 10 Înlocuiește revizuirea:1 (Data revizie 28/08/2025)		RO
IL07L - BI MORTAR RASO SEAL COMPONENT LICHID				
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				
Cod:	IL07L			
Denumire	BI MORTAR RASO SEAL COMPONENT LICHID			
1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate				
Descriere/Utilizare	Adeziv și liant pentru material de construcție			
1.3. Detalii privind furnizorul fișa cu date de securitate				
Denumirea societatii	VOLTECO S.P.A			
Adresa	via delle industrie 47			
Localitatea si Statul	31050	Ponzano Veneto	(TV)	
		Italia		
	tel.	04229663		
E-mail lul persoanei competente, responsabilul fisei cu datele de siguranta	volteco@volteco.it			
1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență				
Pentru informatii urgente adresati-va la	Informare Toxicologica Tel. (+40) 21 599 2300 (direct) Număr de telefon de urgență (+40) 021 112 Apelabil intre orele 24h			
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:	--			
Cuvânt de avertizare:	--			
Fraze de pericol:	Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.			
EUH210	Conține:			
EUH208	MASĂ DE REACȚIE COMPUSĂ DIN 5- CLORO-2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ ȘI 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ (3:1) 1,2-BENZIZOTIAZOLIN-3-ONĂ			
	Poate provoca o reacție alergică.			
Fraze de precauție:	--			
2.3. Alte pericole				
În baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe PBT sau vPvB în procentaj ≥ de 0,1%.				

VOLTECO S.P.A		Revizia nr.2 Data revizie 29/04/2026 Imprimată în 29/04/2026 Pagina nr. 2 / 10 Înlocuiește revizuirea:1 (Data revizie 28/08/2025)	RO	
IL07L - BI MORTAR RASO SEAL COMPONENT LICHID				
Produsul nu conține substanțe cu proprietăți care perturbă sistemul endocrin, într-o concentrație ≥ 0,1%.				
SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind componenții				
3.2. Amestecuri				
Conține:				
Identificare	x = Conc. %	Clasificare (CE) 1272/2008 (CLP)		
1,2-BENZIZOTIAZOLIN-3-ONĂ		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		
INDEX	613-088-00-6			0 < x < 0,036
CE	220-120-9			
CAS	2634-33-5			
ATINGE Înreg. 01-2120761540-60				
MASĂ DE REACȚIE COMPUSĂ DIN 5- CLORO-2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ ȘI 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ (3:1)		Acute Tox. 2 H310, Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Corodarea pielii 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410 M=100, Notă de clasificare în conformitate cu Anexa VI la Regulamentul CLP: B Corodarea pielii 1 H314: ≥ 0,6%, Iritarea pielii 2 H315: ≥ 0,6% - < 0,6%, Skin Sens. 1A H317: ≥ 0,0015%, Eye Dam. 1 H318: ≥ 0,6%, Eye Irrit. 2 H319: ≥ 0,6% LD50 Oral: >50 mg/kg, LD50 Dermal: >50 mg/kg, LC50 Inhalare aburilor/pulberilor: 0,31 mg/l/4h		
INDEX	613-167-00-5			0 < x < 0,0015
CE				
CAS	55965-84-9			
ATINGE Înreg. 01-2120764691-48-XXXX				
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 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 înconștientă. Consultați imediat un medic. INHALAREA: Conduceți persoana la aer deschis, departe de locul în care s-a produs accidentul. Consultați imediat un medic. <u>Protecția salvatorilor</u> 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 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. <u>Ce anume trebuie să aveți la locul de muncă pentru tratamentul specific și imediat</u> Apă curentă pentru spălarea pielii și a ochilor.				
EPY 12.1.0 - SDS 1004.14				

VOLTECO S.P.A		Revizia nr.2 Data revizie 29/04/2026 Imprimată în 29/04/2026 Pagina nr. 3 / 10 Înlocuiește revizuirea: 1 (Data revizie 28/08/2025)	RO
IL07L - BI MORTAR RASO SEAL COMPONENT LICHID			
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 Răciți cu jeturi de apă recipientele pentru a evita descompunerea produsului și degajarea de substanțe potențial periculoase pentru sănătate. Îmbrăcați întotdeauna echipamentul de protecție antiincendiu. Strângeți apa de stingere deoarece nu trebuie să se descarce în canalizare. Eliminați apa contaminată folosită pentru stingere și reziduurile incendiului în conformitate cu normele în vigoare. ECHIPAMENTUL Echipament normal pentru lupta împotriva incendiilor, cum ar fi autorespirator cu aer comprimat cu circuit deschis (EN 137), costum de protecție ignifug (EN 469), mănuși ignifuge (EN 659) și cizme pentru Pompieri (HO A29 sau A30).			
SECȚIUNEA 6. Măsurile 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 pielii, 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			
Împiedicați ca produsul să pătrundă în canalizare, în apele de suprafață, 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. Aerisiți bine zona implicată în pierdere. Distrugerea materialului contaminat trebuie să fie efectuată în conformitate cu prescrierile de la secțiunea 13.			
6.4. Trimitere la alte secțiuni			
Alte informații cu privire la protecția individuală și distrugerea produsului, le găsiți în secțiunile 8 și 13.			
SECȚIUNEA 7. Manipularea și depozitarea			
7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate			
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. Dezabracăți-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 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			
EPY 12.1.0 - SDS 1004.14			

VOLTECO S.P.A				Revizia nr.2 Data revizie 29/04/2026 Imprimată în 29/04/2026 Pagina nr. 4 / 10 Înlocuiește revizuirea:1 (Data revizie 28/08/2025)		RO
IL07L - BI MORTAR RASO SEAL COMPONENT LICHID						
SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecția personală						
8.1. Parametri de control						
Referințe normative:						
DEU	Deutschland	WirkungDosisNOAELMAK-und BAT-Werte-Liste 2024 Ständige Senatskommission zur Prüfung				
		gesundheitssschädlicher Arbeitsstoffe				
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				
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	mg/m3	ppm	
MAK	DEU	0,2		0,4		INHALAB
NDS/NDSch	POL	0,2		0,4		PIELE
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.						
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 autorespiroarele cu aer comprimat cu circuit deschis (ref. norma EN 137) sau un respirator cu priză de aer externă (ref. norma EN 138). Pentru o alegere corectă a dispozitivului de protecție a căilor respiratorii, a se consulta norma EN 529.						
CONTROALE DE EXPUNERE AMBIENTALĂ						
Emisiile de la procesele productive, cuprinse cele de la paratura de ventilație, ar trebui să fie controlate pentru a respecta normativa de tutelare a ambientului.						
SECȚIUNEA 9. Proprietățile fizice și chimice						
9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază						
Proprietățile		Valoare		Informații		
Starea Fizică		lichid				
Culoare		alb				
Miros		nu este disponibilă				
Punctul de topire / punctul de înghețare		0 °C				
Punctul inițial de fierbere		100 °C				
Inflamabilitatea		nu se aplică				
Limita inferioară de explozie		nedeterminat				
Limita superioară de explozie		nedeterminat				
Punctul de inflamabilitate		> nu se aplică				
Temperatura de autoaprindere		nu se aplică				
Temperatura de descompunere		nedeterminat				
pH		7-9				
EPY 12.1.0 - SDS 1004.14						

VOLTECO S.P.A		Revizia nr.2 Data revizie 29/04/2026 Imprimată în 29/04/2026 Pagina nr. 5 / 10 Înlocuiește revizuirea:1 (Data revizie 28/08/2025)	RO
IL07L - BI MORTAR RASO SEAL COMPONENT LICHID			
SECȚIUNEA 9. Proprietățile fizice și chimice ... / >>			
Viscozitatea cinematică		1500-4500 mPas	Temperatură: 23 °C
Solubilitate		Miscibile con acqua	
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă		nedeterminat	
Presiunea vaporilor		2,3 kPa	Temperatură: 20 °C
Densitate și/sau densitate relativă		1 g/l	Metoda:ISO 2811
			Temperatură: 20 °C
Densitatea relativă a vaporilor		nedeterminat	
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.			
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			
Informații nedisponibile			
10.6. Produși de descompunere periculoși			
Informații nedisponibile			
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			
<u>Metabolism, toxicocinetică, mecanism de acțiune și alte informații</u>			
Informații nedisponibile			
<u>Informații privind căile probabile de expunere</u>			
Informații nedisponibile			
<u>Efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt</u>			
Informații nedisponibile			

IL07L - BI MORTAR RASO SEAL COMPONENT LICHID

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice ... / >>

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)

1,2-BENZIZOTIAZOLIN-3-ONĂ
LD50 (Dermal): > 2000 mg/kg Rat
LD50 (Oral): 450 mg/kg Rat
LC50 (Inhalare aburilor/pulberilor): 0,21 mg/l/4h

MASĂ DE REACȚIE COMPUSĂ DIN 5- CLORO-2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ ȘI 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ (3:1)
LD50 (Dermal): > 50 mg/kg Rabbit
LD50 (Oral): > 50 mg/kg Rat
LC50 (Inhalare aburilor/pulberilor): 0,31 mg/l/4h 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)
1,2-BENZIZOTIAZOLIN-3-ONĂ

Sensibilizarea pielii

1,2-BENZIZOTIAZOLIN-3-ONĂ
1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE:
• La animale: Efect de sensibilizare slab prin contact cu pielea. (Metoda: LLNA, Topo)
Efect puternic de sensibilizare prin contact cu pielea. (Metodă: Ghid de testare 406 OECD
Test de maximizare a porcului de Guineea) (80%)
Nu sensibilizează pielea (Metodă: Ghid de testare OECD 406 Test Buehler, Piggy
din India) (82%)
• La om: alergie cutanată observată.

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

VOLTECO S.P.A		Revizia nr.2 Data revizie 29/04/2026 Imprimată în 29/04/2026 Pagina nr. 7 / 10 Înlocuiește revizuirea:1 (Data revizie 28/08/2025)	RO
IL07L - BI MORTAR RASO SEAL COMPONENT LICHID			
SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice ... / >>			
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.			
SECȚIUNEA 12. Informații ecologice			
Utilizati dupa bunele practici de munca evitând imprastierea produsul în mediul inconjurator. Avizati autoritatile competente daca produsul a atins cursuri de apa sau daca a contaminat solul sau vegetatia.			
12.1. Toxicitatea			
1,2-BENZIZOTIAZOLIN-3-ONĂ			
LC50 - Pești		2,15 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss	
EC50 - Crustacee		2,94 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	
12.2. Persistența și degradabilitatea			
1,2-BENZIZOTIAZOLIN-3-ONĂ			
Solubilitate în apă		1153 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)			
NU rapid degradabil			
12.3. Potențialul de bioacumulare			
1,2-BENZIZOTIAZOLIN-3-ONĂ			
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă		0,7	
12.4. Mobilitatea în sol			
1,2-BENZIZOTIAZOLIN-3-ONĂ			
Coeficient de repartiție: sol/apă		0,8	
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 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 ne periculoase.			
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

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 substanțe cuprinse

Punct 75

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 autorizate (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

15.2. Evaluarea securității chimice

IL07L - BI MORTAR RASO SEAL COMPONENT LICHID

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
Corodarea pielii 1B	Corodarea pielii, categoria 1B
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. 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
H310	Mortal în contact cu pielea.
H330	Mortal în caz de inhalare.
H301	Toxic în caz de înghițire.
H302	Nociv în caz de înghițire.
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.
EUH210	Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

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).

BIBLIOGRAFIE GENERALĂ:

1. Regulamentul (CE) 1907/2006 of the European Parliament (REACH)
2. Regulamentul (CE) 1272/2008 of the European Parliament (CLP)

IL07L - BI MORTAR RASO SEAL COMPONENT LICHID

SECȚIUNEA 16. Alte informații ... / >>

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

- 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.

Modificări aferente reviziei precedente:

Au fost aduse modificări următoarelor secțiuni:

03 / 11 / 12 / 15 / 16.