

VOLTECO S.P.A		Revizia nr.2 Data revizie 15/10/2025 Imprimată în 15/10/2025 Pagina nr. 1 / 11 Înlocuiește revizuirea:1 (Data revizie 28/08/2025)	RO
EM01L - PLASTIVO 250 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:	EM01L		
Denumire	PLASTIVO 250 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 ul 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	+39 06 68593726 (CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA - Roma - 00165) +39 800183459 (Az. Osp. Univ. Foggia - Foggia - 71222) +39 081 7472870 (Az. Osp. "A. Cardarelli" - Napoli - 80131) +39 06 49978000 (CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - 161) +39 06 3054343 (CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - 168) +39 055 7947819 (Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - 50134) +39 0382 24444 (CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - 27100) +39 02 66101029 (Osp. Niguarda Ca' Granda - Milano - 20162) +39 800883300 (Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Bergamo - 24127)		
SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor			
2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului			
Produsul nu a fost clasificat ca periculos în baza dispozițiilor a Regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP). Produsul, oricum, conține substanțe periculoase într-o astfel de concentrație încât să fie declarate în secția 3, cere o fișă de date de siguranță cu informații adecvate, în conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878.			
Clasificarea și indicarea pericolului:	--		
2.2. Elemente pentru etichetă			
Etichetare de pericol conform Regulamentului (CE) 1272/2008 (CPL) și modificările următoare și adecvări.			
Pictograme de pericol:	--		
Cuvinte de avertizare:	--		
Fraze de pericol:	EUH210 EUH208		
	Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere. Conține: MASĂ DE REACȚIE COMPUSĂ DIN 5- CLORO-2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ ȘI 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ (3:1) Poate provoca o reacție alergică.		
Fraze de precauție:	--		

VOLTECO S.P.A EM01L - PLASTIVO 250 COMPONENT LICHID		Revizia nr.2 Data revizie 15/10/2025 Imprimată în 15/10/2025 Pagina nr. 2 / 11 Înlocuiește revizuirea:1 (Data revizie 28/08/2025) RO
SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor ... / >>		
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 componenții		
3.2. Amestecuri		
Conține:		
Identificare	x = Conc. %	Clasificare (CE) 1272/2008 (CLP)
Sodium Dodecyl Diphenyl EtherDisulfonate		
INDEX	$0,2 \leq x < 0,3$	Repr. 2 H361, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Chronic 2 H411
CE	601-601-6	
CAS		
ATINGE Înreg. 01-2119492361-39-XXXX		
MASĂ DE REACȚIE COMPUSĂ DIN 5- CLORO-2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ ȘI 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ (3:1)		
INDEX	$0 < x < 0,0015$	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
CE		Corodarea pielii 1 H314: $\geq 0,6\%$, Iritarea pielii 2 H315: $\geq 0,6\% - < 0,6\%$, Skin Sens. 1A H317: $\geq 0,0015\%$, Eye Dam. 1 H318: $\geq 0,6\%$, Eye Irrit. 2 H319: $\geq 0,6\%$
CAS	55965-84-9	LD50 Oral: 64 mg/kg, LD50 Dermal: 87,12 mg/kg, LC50 Inhalare aburilor/pulberilor: 0,17 mg/l/4h
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 contaminăției. În lipsa altor indicații mai specifice, se recomandă utilizarea mănușilor de unică folosință în cazul unei posibile contaminări cu lichidele biologice. Pentru tipologia de DPI adecvate pentru caracteristicile substanței sau amestecului, consultați secțiunea 8.		
4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate		
Nu se cunosc informații specifice privind simptomele și efectele provocate de produs. 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 nume trebuie să aveți la locul de muncă pentru tratamentul specific și imediat</u>		
EPY 11.9.2 - SDS 1004.14		

VOLTECO S.P.A EM01L - PLASTIVO 250 COMPONENT LICHID		Revizia nr.2 Data revizie 15/10/2025 Imprimată în 15/10/2025 Pagina nr. 3 / 11 Înlocuiește revizuirea:1 (Data revizie 28/08/2025) RO
Apă curentă pentru spălarea pielii și a ochilor.		
SECȚIUNEA 5. Măsurile de combatere a incendiilor		
5.1. Mijloace de stingere a incendiilor		
MIJLOACELE ADECVATE DE STINGERE Mijloacele adecvate de stingere sunt cele tradiționale: anhidridă carbonică, spumă, pulbere și apă nebulizată. MIJLOACELE DE STINGERE NEPOTRIVITE Nici unul în mod deosebit.		
5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză		
PERICOLE DATORATE EXPLOZIEI ÎN CAZ DE ACCIDENT A se evita respirarea produsului de combustie.		
5.3. Recomandări destinate pompierilor		
INFORMAȚII GENERALE 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 n timpul utilizării consumarea mâncării, băuturii cât și fumatul. Dezabracăți-vă de hainele contaminate și de echipamentul de protecție înainte de a intra în zonele în care se mănâncă.		
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 11.9.2 - SDS 1004.14		

8.1. Parametri de control

Referinte normative:

DEU	Deutschland	WirkungDosisNOAELMAK-und BAT-Werte-Liste 2024 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher 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

Valoare limită de prag

Tipul	Tara	TWA/8h	STEL/15min	Note / Observații
		mg/m3	ppm	
MAK	DEU	0,2	0,4	INHALAB
NDS/NDSch	POL	0,2	0,4	PIELE

Concentrația prevăzută pentru a nu avea efect asupra mediului - PNEC

Valoare de referință în apă dulce	0,013	mg/l
Valoare de referință în apă marină	0,0013	mg/l
Valoare de referință pentru sedimente în apă dulce	1,35	mg/kg/d
Valoare de referință pentru sedimente în apă marină	0,135	mg/kg/d
Valoare de referință pentru apă, distribuție intermitentă	0,0164	mg/l
Valoare de referință pentru micro-organisme STP	1	mg/l
Valoare de referință pentru compartimentul terestru	0,262	mg/kg/d

Sănătate - Nivel rezultat din lipsă de efect - DNEL / DMEL

Cale de Expunere	Efecte asupra consumatorilor				Efecte asupra lucrătorilor			
	Locali acuți	Sistemic e acute	Locali cronici	Sistemic cronice	Locali acuți	Sistemic e acute	Locali cronici	Sistemic cronice
Oral				9,14 mg/kg				
Inhalare				16 mg/m3				64 mg/m3
Dermic				9,14 mg/kg				18,2 mg/kg

Legendă:

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

VND = pericol identificat dar niciun DNEL/PNEC disponibil ; NEA = nicio expunere așteptată ; NPI = nici un pericol identificat ; LOW = pericol redus ; MED = pericol mediu ; HIGH = pericol ridicat.

Sodium Dodecyl Diphenyl EtherDisulfonate

Nivelul de efect derivat fără efect (DNEL), unde este indicat în SDS, este un nivel sigur de expunere derivat din datele toxicologice în conformitate cu legislația REACH. DNEL poate diferi de o valoare limită de expunere profesională (OEL). Valorile OEL pot fi recomandate de o companie individuală, de un organ de reglementare de stat sau de o organizație de experți, cum ar fi ACGIH. OEL -urile și DNEL -urile sunt derivate folosind un proces diferit.

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.

PROTECTIA 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.

PROTECTIA PIELI

Îmbrăcați echipamentul de lucru cu mâneci 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.

PROTECTIA OCHILOR

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

PROTECȚIA CĂILOR RESPIRATORII

EM01L - PLASTIVO 250 COMPONENT LICHID

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

Utilizarea mijloacelor de protecție a căilor respiratorii este necesară în cazul în care măsurile tehnice adoptate nu sunt suficiente pentru a limita expunerea lucrătorului la valorile de prag luate în considerație. Se recomandă utilizarea unei măști cu filtru de tip B a cărei clasă (1, 2 o 3) va trebui să fie aleasă în funcție de limita concentrației pe care o utilizați. (a se vedea standardul EN 14387).

În cazul în care substanța luată în considerație este inodoră sau la pragul olfactiv este mai mare decât TLV-TWA aferent și în caz de urgență, a se utiliza autorespiratoarele cu aer comprimat cu circuit deschis (ref. norma EN 137) sau un respirator cu priză de aer externă (ref. norma EN 138). Pentru o alegere corectă a dispozitivului de protecție a căilor respiratorii, a se consulta norma EN 529.

CONTROALE DE EXPUNERE AMBIENTALĂ

Emisiile de la procesele productive, cuprinse cele de la paratura de ventilație, ar trebui să fie controlate pentru a respecta normativa de tutelare a ambiantului.

Sodium Dodecyl Diphenyl EtherDisulfonate

Punctul de fierbere inițial și intervalul de fierbere: aprox. 100 ° C.

SECȚIUNEA 9. Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Proprietățile	Valoare	Informații
Starea Fizică	lichid	
Culoare	Non applicabile	
Miros	caracteristic	
Punctul de topire / punctul de înghețare	0 °C	
Punctul inițial de fierbere	100 °C	
Inflamabilitatea	nu se aplică	
Limita inferioară de explozie	nu este disponibilă	
Limita superioară de explozie	nu este disponibilă	
Punctul de inflamabilitate	> 60 °C	
Temperatura de autoaprindere	nu se aplică	
Temperatura de descompunere	nu este disponibilă	
pH	7,5	Temperatură: 25 °C
Viscozitatea cinematică	nu este disponibilă	
Viscozitatea dinamică	90-130 mPa	Temperatură: 25 °C
Solubilitate	Miscibile con acqua	
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	nu se aplică	
Presiunea vaporilor	2,34 kPa	Temperatură: 20 °C
Densitate și/sau densitate relativă	nu este disponibilă	
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.

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.

EM01L - PLASTIVO 250 COMPONENT LICHID

SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate ... / >>

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

Metabolism, toxicocinetică, mecanism de acțiune și alte informații

Informații nedisponibile

Informații privind căile probabile de expunere

Informații nedisponibile

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

Informații nedisponibile

Efecte interactive

Informații nedisponibile

TOXICITATEA ACUTĂ

ATE (Inhalare) a amestecului:	Neclasificat (fără componente semnificative)
ATE (Oral) a amestecului:	Neclasificat (fără componente semnificative)
ATE (Dermal) a amestecului:	Neclasificat (fără componente semnificative)

Sodium Dodecyl Diphenyl EtherDisulfonate	
LD50 (Dermal):	> 2000 mg/kg Rabbit
LD50 (Oral):	> 2000 mg/kg 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):	64 mg/kg Rat
LC50 (Inhalare aburilor/pulberilor):	0,17 mg/l/4h Rat

CORODAREA / IRITAREA PIELII

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

Sodium Dodecyl Diphenyl EtherDisulfonate
Enervant

LEZAREA GRAVĂ / IRITAREA OCHILOR

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

Sodium Dodecyl Diphenyl EtherDisulfonate
Daune grave oculare - iepure OCDE 405

SENSIBILIZAREA CĂILOR RESPIRATORII SAU A PIELII

EM01L - PLASTIVO 250 COMPONENT LICHID

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice ... / >>

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)

Sodium Dodecyl Diphenyl EtherDisulfonate
Sensibilizare a pielii-Oecd 406 Guineea

MUTAGENITATEA CELULELOR GERMINATIVE

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

CANCERIGENITATEA

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

TOXICITATEA PENTRU REPRODUCERE

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

(STOT) TOXICITATE ASUPRA ORGANELOR ȚINTĂ SPECIFICE - EXPUNERE UNICĂ

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

(STOT) TOXICITATE ASUPRA ORGANELOR ȚINTĂ SPECIFICE - EXPUNERE REPETATĂ

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

PERICOL PRIN ASPIRARE

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

11.2. Informații privind alte pericole

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

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

Sodium Dodecyl Diphenyl EtherDisulfonate	
LC50 - Pești	3,85 mg/l/96h Pimephales promelas
EC50 - Crustacee	1,64 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Alge / Plante Acvatice	150 mg/l/504h Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC Cronic pentru Crustacee	0,65 mg/l
NOEC Cronic pentru Alge/ Plante Acvatice	100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

MASĂ DE REACȚIE COMPUSĂ DIN 5- CLORO-2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ ȘI 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ (3:1)	
LC50 - Pești	0,22 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss
EC50 - Crustacee	0,16 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Alge / Plante Acvatice	> 0,001 mg/l/72h
NOEC Cronic pentru Pești	0,098 mg/l Oncorhynchus mykiss
NOEC Cronic pentru Crustacee	0,004 mg/l Daphnia magna
NOEC Cronic pentru Alge/ Plante Acvatice	0,0012 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

12.2. Persistența și degradabilitatea

Informații nedisponibile

12.3. Potențialul de bioacumulare

Sodium Dodecyl Diphenyl EtherDisulfonate	
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	30

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

VOLTECO S.P.A		Revizia nr.2 Data revizie 15/10/2025 Imprimată în 15/10/2025 Pagina nr. 8 / 11 Înlocuiește revizuirea:1 (Data revizie 28/08/2025)	RO
EM01L - PLASTIVO 250 COMPONENT LICHID			
SECȚIUNEA 12. Informații ecologice ... / >>			
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă		-0,71	
12.4. Mobilitatea în sol			
Informații nedisponibile			
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			
EPY 11.9.2 - SDS 1004.14			

VOLTECO S.P.A		Revizia nr.2 Data revizie 15/10/2025 Imprimată în 15/10/2025 Pagina nr. 9 / 11 Înlocuiește revizuirea:1 (Data revizie 28/08/2025)	RO
EM01L - PLASTIVO 250 COMPONENT LICHID			
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	MASĂ DE REACȚIE COMPUSĂ DIN 5- CLORO-2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ ȘI 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONĂ (3:1) ATINGE Înreg.: 01-2120764691-48-XXXX	
Regulamentul (UE) 2019/1148 - privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi nu se aplică			
Lista substanțe candidate (Art. 59 REACH) În baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe SVHC în procentaj ≥ 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 Covenției de la Stockholm: Niciuna			
Controale sanitare Informații nedisponibile			
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:			
Repr. 2	Toxicitate pentru reproducere, categoria 2		
Acute Tox. 2	Toxicitate acută, categoria 2		
Acute Tox. 3	Toxicitate acută, categoria 3		
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		
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate cronică, categoria 2		
H361	Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului.		
H310	Mortal în contact cu pielea.		
H330	Mortal în caz de inhalare.		
H301	Toxic 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.		
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.		
EUH210	Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.		

EPY 11.9.2 - SDS 1004.14

EM01L - PLASTIVO 250 COMPONENT LICHID

SECȚIUNEA 16. Alte informații ... / >>

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 biocumulativ
- vPvM: Foarte persistent și foarte mobil
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

BIBLIOGRAFIE GENERALA:

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

- 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

EM01L - PLASTIVO 250 COMPONENT LICHID

SECȚIUNEA 16. Alte informații ... / >>

- 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 / 08 / 11 / 12 / 16.