

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: FN01A
Denumire: BI FIX 300 COMPONENTA A
UFI: 2C00-Y05W-H00Y-9ACA

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

Descriere/Utilizare: Sistem de injecție bicomponent pentru crearea ancorelor pe materiale 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: Informare Toxicologica
Tel. (+40) 21 599 2300 (direct)
Număr de telefon de urgență (+40) 021 112
Apelabil între orele 24h

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Clasificarea și indicarea pericolului:
Toxicitate asupra unui organ țintă specific - singură H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
expunere, categoria 3
Sensibilizarea pielii, categoria 1 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

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: Atenție

Fraze de pericol:
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

VOLTECO S.P.A FN01A - BI FIX 300 COMPONENTA A		Revizia nr.2 Data revizie 17/02/2026 Imprimată în 19/02/2026 Pagina nr. 2 / 12 Înlocuiește revizuirea:1 (Data revizie 28/08/2025) RO																
SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor ... / >>																		
Fraze de precauție: P101 P102 P280 P302+P352 P333+P313 P501 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Purtați mănuși de protecție / îmbrăcăminte de protecție / echipament de protecție a ochilor / echipament de protecție a feței. IN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spalati bine cu apa si sapun. În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul. Aruncați conținutul / recipientul la . . . Conține: dimetacrilat de etilenă Acid metacrilic, monoester cu propan 1,2-diol																		
2.3. Alte pericole																		
În baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe PBT sau vPvB în procentaj ≥ de 0,1%. Produsul nu conține substanțe cu proprietăți care perturbă sistemul endocrin, într-o concentrație ≥ 0,1%.																		
SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind componenții																		
3.2. Amestecuri																		
Conține: <table><tr><th>Identificare</th><th>x = Conc. %</th><th>Clasificare (CE) 1272/2008 (CLP)</th></tr><tr><td> dimetacrilat de etilenă INDEX607-114-00-5 CE202-617-2 CAS97-90-5 ATINGE Înreg. 01-2119965172-38 </td><td>10 ≤ x < 20</td><td rowspan="3">STOT SE 3 H335, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 3 H412, Notă de clasificare în conformitate cu Anexa VI la Regulamentul CLP: D STOT SE 3 H335: ≥ 10%</td></tr><tr><td> Acid metacrilic, monoester cu propan 1,2-diol INDEX- CE248-666-3 CAS27813-02-1 </td><td>5 ≤ x < 9</td></tr><tr><td> 1,1'-(p-tolilimino)dipropan-2-ol INDEX- CE254-075-1 CAS38668-48-3 </td><td>0,5 ≤ x < 0,6</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1 H317</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>Acute Tox. 2 H300, Eye Irrit. 2 H319, Aquatic Chronic 3 H412 LD50 Oral: >25 mg/kg</td></tr></table>			Identificare	x = Conc. %	Clasificare (CE) 1272/2008 (CLP)	dimetacrilat de etilenă INDEX607-114-00-5 CE202-617-2 CAS97-90-5 ATINGE Înreg. 01-2119965172-38	10 ≤ x < 20	STOT SE 3 H335, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 3 H412, Notă de clasificare în conformitate cu Anexa VI la Regulamentul CLP: D STOT SE 3 H335: ≥ 10%	Acid metacrilic, monoester cu propan 1,2-diol INDEX- CE248-666-3 CAS27813-02-1	5 ≤ x < 9	1,1'-(p-tolilimino)dipropan-2-ol INDEX- CE254-075-1 CAS38668-48-3	0,5 ≤ x < 0,6			Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1 H317			Acute Tox. 2 H300, Eye Irrit. 2 H319, Aquatic Chronic 3 H412 LD50 Oral: >25 mg/kg
Identificare	x = Conc. %	Clasificare (CE) 1272/2008 (CLP)																
dimetacrilat de etilenă INDEX607-114-00-5 CE202-617-2 CAS97-90-5 ATINGE Înreg. 01-2119965172-38	10 ≤ x < 20	STOT SE 3 H335, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 3 H412, Notă de clasificare în conformitate cu Anexa VI la Regulamentul CLP: D STOT SE 3 H335: ≥ 10%																
Acid metacrilic, monoester cu propan 1,2-diol INDEX- CE248-666-3 CAS27813-02-1	5 ≤ x < 9																	
1,1'-(p-tolilimino)dipropan-2-ol INDEX- CE254-075-1 CAS38668-48-3	0,5 ≤ x < 0,6																	
		Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1 H317																
		Acute Tox. 2 H300, Eye Irrit. 2 H319, Aquatic Chronic 3 H412 LD50 Oral: >25 mg/kg																
Textul complet al indicațiilor de pericol (H) se găsesc în secția 16 a fișei. Cuarț (SiO2) - CAS 14808-60-7 - C%: > = 50 - < 80: Cuarțul conținut în produs este clasificat ca nepericulos. În plus, fiind legat de celelalte componente lichide/paste ale amestecului, acesta nu este disponibil gratuit în timpul utilizării. Produsul final are o consistență pastosă, iar limitele de expunere pentru praful inhalabil nu sunt relevante.																		
SECȚIUNEA 4. Măsurile de prim ajutor																		
4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor																		
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 imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Spălați imediat și temeinic cu apă curentă (și săpun, dacă este posibil). Consultați imediat un medic. Evitați contactul ulterior cu îmbrăcăminte 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. În cazul simptomelor respiratorii (tuse, dispnee, dificultăți respiratorii, astm) mențineți persoana vătămată într-o poziție comodă pentru respirație. Dacă este necesar, administrați oxigen. Dacă respirația se oprește, practicați respirația artificială. Consultați imediat un medic. Protecția salvatorilor																		
EPY 12.1.0 - SDS 1004.14																		

SECȚIUNEA 4. Măsurile de prim ajutor ... / >>

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

dimetacrilat de etilenă								
Concentrația prevăzută pentru a nu avea efect asupra mediului - PNEC								
Valoare de referință în apă dulce				0,139		mg/l		
Valoare de referință în apă marină				0,014		mg/l		
Valoare de referință pentru sedimente în apă dulce				1,6		mg/kg/d		
Valoare de referință pentru sedimente în apă marină				0,16		mg/kg/d		
Valoare de referință pentru apă, distribuție intermitentă				0,15		mg/l		
Valoare de referință pentru micro-organisme STP				57		mg/l		
Valoare de referință pentru compartimentul terestru				0,239		mg/kg/d		
Sănătate - Nivel rezultat din lipsă de efect - DNEL / DMEL								
Cale de Expunere	Efecte asupra consumatorilor			Sistemic cronice	Efecte asupra lucrătorilor			
	Locali acuți	Sistemic e acute	Locali cronici		Locali acuți	Sistemic e acute	Locali cronici	Sistemic cronice
Oral				0,83 mg/kg bw/d				
Inhalare				1,45 mg/m3				2,45 mg/m3
Dermic				0,83 mg/kg bw/d				1,3 mg/kg bw/d

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.

Cuarțul conținut în produs este clasificat ca nepericulos.
În plus, fiind legat de celelalte componente lichide/paste ale amestecului, acesta nu este disponibil gratuit în timpul utilizării.
Produsul final are o consistență pastosă, iar limitele de expunere pentru praful inhalabil nu sunt relevante.

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.

Pentru alegerea echipamentului de protecție personală, adresați-vă furnizorilor de substanțe chimice pentru eventuale recomandări.

Dispozitivele de protecție individuală trebuie să aibă marcatura CE care atestază conformitatea cu normele în vigoare.

Dispuneți un duș de urgență cu cadă vizibilă.

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: guanti antiflamă (EN 659)

PROTECȚIA PIELII

Îmbrăcați echipamentul de lucru cu mânecii lungi și încălțăminte de protecție de folosință profesională de categoria II (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 A 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

E 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	pasta	
Culoare	crem	
Miros	caracteristic	

VOLTECO S.P.A FN01A - BI FIX 300 COMPONENTA A		Revizia nr.2 Data revizie 17/02/2026 Imprimată în 19/02/2026 Pagina nr. 6 / 12 Înlocuiește revizuirea:1 (Data revizie 28/08/2025) RO
SECȚIUNEA 9. Proprietățile fizice și chimice ... / >>		
Punctul de topire / punctul de înghețare	nu este disponibilă	
Punctul inițial de fierbere	nu este disponibilă	
Inflamabilitatea	nu este disponibilă	
Limita inferioară de explozie	nu este disponibilă	
Limita superioară de explozie	nu este disponibilă	
Punctul de inflamabilitate	> 60 °C	
Temperatura de autoaprindere	nu este disponibilă	
Temperatura de descompunere	nu este disponibilă	
pH	nu este disponibilă	Motiv pentru lipsa datelor:substanța/amestecul este nesolubil (în apă)
Viscozitatea cinematică	nu este disponibilă	
Solubilitate	nu este disponibilă	Motiv pentru lipsa datelor:substanța/amestecul este nesolubil (în apă)
Coefficientul de partiție: n-octanol/apă	nu este disponibilă	
Presiunea vaporilor	nu este disponibilă	
Densitate și/sau densitate relativă	1,6 - 1,8 kg/l	
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.		
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>		
EPY 12.1.0 - SDS 1004.14		

FN01A - BI FIX 300 COMPONENTA A

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice ... / >>

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:	>2000 mg/kg
ATE (Dermal) a amestecului:	Neclasificat (fără componente semnificative)

dimetacrilat de etilenă

LD50 (Dermal): > 2000 mg/kg Rat

LD50 (Oral): > 8700 mg/kg Rat

Acid metacrilic, monoester cu propan 1,2-diol

LD50 (Dermal): > 5000 mg/kg Rabbit

LD50 (Oral): > 2000 mg/kg Rat

1,1'-(p-tolilimino)dipropan-2-ol

LD50 (Dermal): > 2000 mg/kg Rat

LD50 (Oral): > 25 mg/kg Rat

ATE (inhalare) a amestecului: Neclasificat (fără componentă relevantă)

ATE (Oral) al amestecului: > 2000 mg/kg

ATE (cutanat) al amestecului: Neclasificat (fără componentă relevantă)

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

Sensibilizant pentru piele

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

Poate provoca iritarea căilor respiratorii

(STOT) TOXICITATE ASUPRA ORGANELOR ȚINTĂ SPECIFICE - EXPUNERE REPETATĂ

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

VOLTECO S.P.A		Revizia nr.2 Data revizie 17/02/2026 Imprimată în 19/02/2026 Pagina nr. 8 / 12 Înlocuiește revizuirea:1 (Data revizie 28/08/2025)	RO
FN01A - BI FIX 300 COMPONENTA A			
SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice ... / >>			
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			
dimetacrilat de etilenă			
LC50 - Pești	> 15,95 mg/l/96h		
EC50 - Crustacee	> 44,9 mg/l/48h		
EC50 - Alge / Plante Acvatice	> 17,3 mg/l/72h		
NOEC Cronic pentru Crustacee	> 7,22 mg/l		
NOEC Cronic pentr Alge/ Plante Acvatice	> 6,93 mg/l		
Acid metacrilic, monoester cu propan 1,2-diol			
LC50 - Pești	> 493 mg/l/96h		
EC50 - Crustacee	> 143 mg/l/48h		
EC50 - Alge / Plante Acvatice	> 97,2 mg/l/72h		
NOEC Cronic pentru Crustacee	> 45,2 mg/l		
1,1'-(p-tolilimino)dipropan-2-ol			
LC50 - Pești	> 17 mg/l/96h		
EC50 - Crustacee	> 28 mg/l/48h		
EC50 - Alge / Plante Acvatice	> 245 mg/l/72h		
EC10 Alge / Plante Acvatice	> 57,8 mg/l/72h		
12.2. Persistența și degradabilitatea			
dimetacrilat de etilenă			
Rapid degradabil			
Acid metacrilic, monoester cu propan 1,2-diol			
Rapid degradabil			
1,1'-(p-tolilimino)dipropan-2-ol			
Intrinsec degradabil			
Complet degradabil			
12.3. Potențialul de bioacumulare			
dimetacrilat de etilenă			
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	2,4 Log Kow		
1,1'-(p-tolilimino)dipropan-2-ol			
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	2,1 Log Kow		
12.4. Mobilitatea în sol			
1,1'-(p-tolilimino)dipropan-2-ol			
Coeficient de repartiție: sol/apă	60		
12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB			
În baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe PBT sau vPvB în procentaj ≥ de 0,1%.			
EPY 12.1.0 - SDS 1004.14			

VOLTECO S.P.A FN01A - BI FIX 300 COMPONENTA A		Revizia nr.2 Data revizie 17/02/2026 Imprimată în 19/02/2026 Pagina nr. 9 / 12 Înlocuiește revizuirea:1 (Data revizie 28/08/2025) RO
SECȚIUNEA 12. Informații ecologice ... / >>		
12.6. Proprietăți de perturbator endocrin Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe listate în principalele liste europene cu perturbatori endocrini potențiali sau suspecți a avea efecte asupra mediului în curs de evaluare. 12.7. Alte efecte adverse Informații nedisponibile		
SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea		
13.1. Metode de tratare a deșeurilor Dacă este posibil, refolosiți. Deșeurile produsului sunt considerate deșeuri speciale periculoase. Periculozitatea deșeurilor care conțin în parte acest produs trebuie să fie evaluată în baza dispozițiilor legislative în vigoare. Eliminarea trebuie să fie încredințată unei societăți autorizată gestiunii deșeurilor, în respectul normativei naționale și eventual locală. Gestionarea deșeurilor rezultate din utilizarea sau dispersarea acestui produs trebuie organizată în conformitate cu reglementările privind siguranța la locul de muncă. Vezi secțiunea 8 pentru o eventuală necesitate de EIP. AMBALAJE CONTAMINATE Ambalajele contaminate trebuie să fie trimise pentru a fi recuperate sau eliminate în respectul normelor naționale în ceea ce privește gestiunea deșeurilor.		
SECȚIUNEA 14. Informații referitoare la transport		
Produsul nu trebuie considerat periculos conform dispozițiilor în vigoare în materie de transport de marfuri periculoase: rutier (A.D.R.), feroviar (RID), pe mare (IMDG Code) și aerian (IATA). 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare nu se aplică 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție nu se aplică 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport nu se aplică 14.4. Grupul de ambalare nu se aplică 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător nu se aplică 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori nu se aplică 14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI Informații nepertinente		
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		
EPY 12.1.0 - SDS 1004.14		

FN01A - BI FIX 300 COMPONENTA A

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

Produs		
Punct	3	
Lista substanțe cuprinse		
Punct	75	Acid metacrilic, monoester cu propan 1,2-diol
Punct	75	dimetacrilat de etilenă
		ATINGE Înreg.: 01-2119965172-38

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

Lista substanțe candidate (Art. 59 REACH)
În baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe SVHC în procentaj $\geq$ de 0,1%.

Substanțe supuse eliberării autorizației (Anexa XIV REACH)
Niciuna

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

Substanțe supuse Convenției de la Rotterdam:
Niciuna

Substanțe supuse Covenției de la Stockholm:
Niciuna

Controale sanitare
Lucrătorii expuși la acest agent chimic nu trebuie să se supună controalelor medicale dacă datele disponibile de evaluare a riscului confirmă că riscurile pentru sănătate și securitate sunt minime și este respectată Directiva 98/24/EC

15.2. Evaluarea securității chimice

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

Nu a fost elaborată o evaluare a securității chimice pentru amestecul/substanțele indicate în secțiunea 3.
Această fișă cu date de securitate conține unul sau mai multe scenarii de expunere într-o formă integrată. Conținutul a fost inclus în secțiunile 1.2, 8, 9, 12, 15 și 16 ale aceleiași fișe cu date de securitate.

SECȚIUNEA 16. Alte informații

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

Acute Tox. 2	Toxicitate acută, categoria 2
Eye Irrit. 2	Iritarea ochilor, categoria 2
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - singură expunere, categoria 3
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate cronică, categoria 3
H300	Mortal în caz de înghițire.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de termen lung.

- 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%

FN01A - BI FIX 300 COMPONENTA A

SECȚIUNEA 16. Alte informații ... / >>

- 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. 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 continute 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.

Offeriți 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.

FN01A - BI FIX 300 COMPONENTA A

SECȚIUNEA 16. Alte informații ... / >>

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:

01 / 02 / 03 / 08 / 09 / 12 / 15.