

VOLTECO S.P.A		Revizia nr.1 Data revizie 26/09/2025 Revizie nouă Imprimată în 26/09/2025 Pagina nr. 1 / 11	RO
GB17 - AKTI-VO 201			

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:

Denumire

UFI :

GB17

AKTI-VO 201

XTHU-TRGV-8507-G9HX

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

Descriere/Utilizare

Produs de etanșare monocomponent care se întărește în contact cu aerul și umiditatea. Odată întărit, produsul este elastic. La contactul cu apa, volumul acesteia crește încet.

1.3. Detalii privind furnizorul fișa cu date de securitate

Denumirea societatii

Adresa

Localitatea si Statul

VOLTECO S.P.A

via delle industrie 47

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 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 secțiunile 11 și 12 ale fișei de față.

Clasificarea și indicarea pericolului:

Cancerigenitate, categoria 2

Toxicitate acută, categoria 4

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată, categoria 2

Iritarea ochilor, categoria 2

Iritarea pielii, categoria 2

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - singură expunere, categoria 3

Sensibilizarea căilor respiratorii, categoria 1

Sensibilizarea pielii, categoria 1

H351

H332

H373

H319

H315

H335

H334

H317

Susceptibil de a provoca cancer.

Nociv în caz de inhalare.

Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Provoacă iritarea pielii.

Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

EPY 11.9.2 - SDS 1004.14

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor ... / >>

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: Pericol

Fraze de pericol:

- H351

Susceptibil de a provoca cancer.
- H332

Nociv în caz de inhalare.
- H373

Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
- H319

Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- H315

Provoacă iritarea pielii.
- H335

Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- H334

Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.
- H317

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Fraze de precauție:

- P261

Evitați să inspirați praful / fumul / gazul / ceața / vaporii / spray-ul.
- P280

Purtați mănușile / îmbrăcămintea de protecție și echipamentele de protecție pentru ochi / față.
- P342+P311

În caz de simptome respiratorii: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ / un medic / . . .
- P304+P340

ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
- P201

Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.

Conține: Poli[[fenilocianat)-co-formaldehidă]
TALC

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:

Identificare	x = Conc. %	Clasificare (CE) 1272/2008 (CLP)
Poli[[fenilocianat)-co-formaldehidă]		
INDEX	45 ≤ x < 55	Carc. 2 H351, Acute Tox. 4 H332, STOT RE 2 H373, Eye Irrit. 2 H319, Iritarea pielii 2 H315, STOT SE 3 H335, Resp. Sens. 1 H334, Skin Sens. 1B H317 ATE Inhalare vaporilor: 11 mg/l
CE		
CAS	9016-87-9	
TALC		
INDEX	30 ≤ x < 40	Acute Tox. 4 H332, STOT SE 3 H335 ATE Inhalare aburilor/pulberilor: 1,5 mg/l
CE	238-877-9	
CAS	14807-96-6	

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

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 abundent cu apă timp de cel puțin 15 minute, deschinzând bine pleoapele. Consultați imediat un medic.

PIELEA: Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Spălați imediat și temeinic cu apă curentă (și săpun, dacă este posibil).

Consultați imediat un medic. 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. 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

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.

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

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

ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.

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

 EPY 11.9.2 - SDS 1004.14

VOLTECO S.P.A GB17 - AKTI-VO 201		Revizia nr.1 Data revizie 26/09/2025 Revizie nouă Imprimată în 26/09/2025 Pagina nr. 5 / 11	RO
SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecția personală ... / >>			
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. Este necesar să mențineți cât mai joase nivelele de expunere pentru a evita acumulări importante în organism. Dispozitivele de protecție individuală trebuie să fie manipulate astfel încât să asigure protecția maximă (ex. Reducerea timpului de substituire). 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 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 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. BIOXID DE TITANIU Informații toxicologice specifice substanței: Dioxid de titan (diametru aerodinamic ≥ 10 μm) DL50 orală 10000 mg/kg Șobolan Dermal DL50 10000 mg/kg Iepure LC50 inhalare Nu este cazul			
SECȚIUNEA 9. Proprietățile fizice și chimice			
9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază			
Proprietățile	Valoare	Informații	
Starea Fizică	nu este disponibilă		
Culoare	nu este disponibilă		
Miros	nu este disponibilă		
Punctul de topire / punctul de înghețare	nu este disponibilă		
Punctul inițial de fierbere	nu este disponibilă		
Inflamabilitatea	nu este disponibilă		
Limita inferioară de explozie	nedeterminat		
Limita superioară de explozie	nedeterminat		
Punctul de inflamabilitate	> 70 °C		
Temperatura de autoaprindere	nu este disponibilă		
Temperatura de descompunere	nu este disponibilă		
pH	7-9		
Viscozitatea cinematică	nu este disponibilă		
Solubilitate	solubil		
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	nu este disponibilă		
Presiunea vaporilor	nu este disponibilă		
Densitate și/sau densitate relativă	1,41 g/cm3		
Densitatea relativă a vaporilor	nu se aplică		
Caracteristicile particulei	nu se aplică		

VOLTECO S.P.A		Revizia nr.1	RO
GB17 - AKTI-VO 201		Data revizie 26/09/2025	
		Revizie nouă	
		Imprimată în 26/09/2025	
		Pagina nr. 6 / 11	

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

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 periculoasă 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

TOXICITATEAACUTĂ

ATE (Inhalare - aburilor / pulberilor) a amestecului:

4,41 mg/l

ATE (Inhalare - vaporilor) a amestecului:

> 20 mg/l

ATE (Oral) a amestecului:

Neclasificat (fără componente semnificative)

ATE (Dermal) a amestecului:

Neclasificat (fără componente semnificative)

EPY 11.9.2 - SDS 1004.14

VOLTECO S.P.A

GB17 - AKTI-VO 201

Revizia nr.1
Data revizie 26/09/2025
Revizie nouă
Imprimată în 26/09/2025
Pagina nr. 7 / 11

RO

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice ... / >>

Poli[[fenilocianat)-co-formaldehidă]
LD50 (Dermal): > 9400 mg/kg Rabbit OECD 402
LD50 (Oral): > 2000 mg/kg Rat 84/449/EEC
LC50 (Inhalare vaporilor): 0,49 mg/l/4h Rat OECD 403
ATE (Inhalare vaporilor): 11 mg/l estimare din tabelul 3.1.2 din Anexa I a CLP
(cifra folosită pentru estimarea toxicității acute a amestecului)

TALC
LD50 (Oral): > 5000 mg/kg

BIOXID DE TITANIU
LD50 (Dermal): > 10000 mg/kg Crustacean
LD50 (Oral): > 50000 mg/kg Rat
LC50 (Inhalare vaporilor): > 6,82 mg/l/4h

CORODAREA / IRITAREA PIELII

Provoacă iritarea pielii

LEZAREA GRAVĂ / IRITAREA OCHILOR

Provoacă o iritare gravă a ochilor

SENSIBILIZAREA CĂILOR RESPIRATORII SAU A PIELII

Sensibilizant pentru piele
Sensibilizant pentru sistemul respirator

MUTAGENITATEA CELULELOR GERMINATIVE

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

CANCERIGENITATEA

Susceptibil de a provoca cancer

TALC
Evaluare generală IARC: Utilizarea în zona perineală a pudrei de talc pentru corp este probabil cancerigenă pentru om (Grup 2B).
Talcul inhalat care nu conține azbest sau fibre de azbest nu poate fi clasificat ca fiind cancerigen (Grup 3).

TOXICITATEA PENTRU REPRODUCERE

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

(STOT) TOXICITATE ASUPRA ORGANELOR ȚINTĂ SPECIFICE - EXPUNERE UNICĂ

Poate provoca iritarea căilor respiratorii

(STOT) TOXICITATE ASUPRA ORGANELOR ȚINTĂ SPECIFICE - EXPUNERE REPETATĂ

Poate provoca leziuni ale organelor

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

Utilizați după bunele practici de muncă evitând imprăștierea produsului în mediul înconjurător. Avizați autoritățile competente dacă produsul a atins cursuri de apă sau dacă a contaminat solul sau vegetația.

12.1. Toxicitatea

VOLTECO S.P.A		Revizia nr.1	RO
GB17 - AKTI-VO 201		Data revizie 26/09/2025	
		Revizie nouă	
		Imprimată în 26/09/2025	
		Pagina nr. 8 / 11	

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice ... / >>

Poli[(fenilocianat)-co-formaldehidă]	
LC50 - Pești	> 1000 mg/l/96h Danino rerio OECD 203
EC50 - Crustacee	> 1000 mg/l/24h Daphnia magna OECD 202
EC50 - Alge / Plante Acvatice	> 1640 mg/l/72h Desmodesmus subspicatus OECD 201
NOEC Cronic pentru Crustacee	> 9,99 mg/l/21 giorni Daphnia magna OECD 211

12.2. Persistența și degradabilitatea

TALC	
Solubilitate în apă	< 0,1 mg/l
BIOXID DE TITANIU	
Solubilitate în apă	< 0,001 mg/l
Degradabilitate: datele nu sunt disponibile	

12.3. Potențialul de bioacumulare

Informații nedisponibile

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 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 deșeuri, în respectul normativei naționale și eventual locală.

Gestionarea deșeurilor rezultate din utilizarea sau dispersarea acestui produs trebuie organizată în conformitate cu reglementările privind siguranța la locul de muncă. Vezi secțiunea 8 pentru o eventuală necesitate de EIP.

AMBALAJE CONTAMINATE

Ambalajele contaminate trebuie să fie trimise pentru a fi recuperate sau eliminate în respectul normelor naționale în ceea ce privește gestiunea deșeurilor.

SECȚIUNEA 14. Informații referitoare la transport

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

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

nu se aplică

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

nu se aplică

EPY 11.9.2 - SDS 1004.14

VOLTECO S.P.A		Revizia nr.1 Data revizie 26/09/2025 Revizie nouă Imprimată în 26/09/2025 Pagina nr. 9 / 11	RO
GB17 - AKTI-VO 201			
SECȚIUNEA 14. Informații referitoare la transport ... / >>			
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			
Produs			
Punct		3	
Lista substanțe cuprinse			
Punct		75	
Punct		52	
		BIOXID DE TITANIU	
		Acid 1,2-benzendicarboxilic, esteri alchilici di-C9-11-ramificați, bogati in C10	
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 autorizatei (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			
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.			
SECȚIUNEA 16. Alte informații			
Textul indicațiilor de pericol (H) citate secțiunile 2-3 din fișă:			
Carc. 2		Cancerigenitate, categoria 2	

VOLTECO S.P.A

GB17 - AKTI-VO 201

Revizia nr.1
Data revizie 26/09/2025
Revizie nouă
Imprimată în 26/09/2025
Pagina nr. 10 / 11

RO

SECȚIUNEA 16. Alte informații ... / >>

Acute Tox. 4	Toxicitate acută, categoria 4
STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată, categoria 2
Eye Irrit. 2	Iritarea ochilor, categoria 2
Iritarea pielii 2	Iritarea pielii, categoria 2
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - singură expunere, categoria 3
Resp. Sens. 1	Sensibilizarea căilor respiratorii, categoria 1
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
Skin Sens. 1B	Sensibilizarea pielii, categoria 1B
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H334	Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.

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

 EPY 11.9.2 - SDS 1004.14