

VOLTECO S.P.A

EC254 - PROCLEAN

Revizia nr.2
Data revizie 20/04/2026
Imprimată în 22/04/2026
Pagina nr. 1 / 10
Înlocuiește revizuirea:1 (Data revizie 10/04/2026)

RO

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: **EC254**
Denumire: **PROCLEAN**
UFI: **EH60-D0V9-Y00M-XAMC**

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

Descriere/Utilizare: **Aditiv de curățare**

1.3. Detalii privind furnizorul fișa cu date de securitate

Denumirea societății: **VOLTECO S.P.A**
Adresa: **via delle industrie 47**
Localitatea și Statul: **31050 Ponzano Veneto (TV) Italia**
tel.: **04229663**
E-mail ul persoanei competente, responsabilul fișei cu datele de siguranță: **volteco@volteco.it**

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

Pentru informații 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 privire la pericolul pentru sănătate și/sau mediu se găsesc la secțiunile 11 și 12 ale fișei de față.

Clasificarea și indicarea pericolului:

Iritarea ochilor, categoria 2	H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Iritarea pielii, categoria 2	H315	Provoacă iritarea pielii.
Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate cronică, categoria 3	H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de termen lung.

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:

H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de termen lung.

VOLTECO S.P.A		Revizia nr.2 Data revizie 20/04/2026 Imprimată în 22/04/2026 Pagina nr. 2 / 10 Înlocuiește revizuirea:1 (Data revizie 10/04/2026)	RO
EC254 - PROCLEAN			
SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor ... / >>			
Fraze de precauție:			
P264	Spălați-vă [. . .] bine după utilizare.		
P273	Evitați dispersarea în mediu.		
P280	Purtați mănușile / îmbrăcăminte de protecție și echipamentele de protecție pentru ochi / față.		
P302+P352	IN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spalați bine cu apa si sapun.		
P305+P351+P338	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.		
P501	Aruncați produsul/recipientul în conformitate cu legislația în vigoare.		
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			
Dispersione a base acuqosa			
Conține:			
Identificare	x = Conc. %	Clasificare (CE) 1272/2008 (CLP)	
Compuși cuaternari de amoniu, benzil-c12-16-alcildimetil, cloruri (M=10)			
INDEX	2,2 ≤ x < 2,4	Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Corodarea pielii 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Acute 1 H400 M=10, Aquatic Chronic 1 H410 M=1	
CE	270-325-2	LD50 Oral: 344 mg/kg, LD50 Dermal: 1100 mg/kg	
CAS	68424-85-1		
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 simptoamele sunt grave, cereți intervenția imediată a primului ajutor sanitar.			
OCHII: Dacă aveți lentile de contact, scoateți-le dacă operațiunea poate fi efectuată cu ușurință. Spălați-vă imediat abundant cu apă timp de cel puțin 15 minute, deschinzând bine pleoapele. Consultați imediat un medic.			
PIELEA: Scoateți îmbrăcăminte contaminată. Spălați imediat și temeinic cu apă curentă (și săpun, dacă este posibil). Consultați medicul.			
Evitați contactul ulterior cu îmbrăcăminte contaminată.			
INGESTIA: Nu provocați voma dacă nu ați fost autorizat în mod expres de medic. Nu administrați nimic pe cale orală dacă persoana este inconștientă. Consultați imediat un medic.			
INHALAREA: Conduceți persoana la aer deschis, departe de locul în care s-a produs accidentul. 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.			
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.			
EPY 12.1.0 - SDS 1004.14			

VOLTECO S.P.A EC254 - PROCLEAN		Revizia nr.2 Data revizie 20/04/2026 Imprimată în 22/04/2026 Pagina nr. 3 / 10 Înlocuiește revizuirea:1 (Data revizie 10/04/2026) RO
SECȚIUNEA 4. Măsurile de prim ajutor ... / >>		
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 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 12.1.0 - SDS 1004.14		

VOLTECO S.P.A EC254 - PROCLEAN		Revizia nr.2 Data revizie 20/04/2026 Imprimată în 22/04/2026 Pagina nr. 4 / 10 Înlocuiește revizuirea:1 (Data revizie 10/04/2026) RO
SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecția personală		
8.1. Parametri de control		
Informații nedisponibile		
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 marcată 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. 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. Reziduurile produsului nu trebuie să fie descărcate fără control în apele reziduale sau în canalizare.		
SECȚIUNEA 9. Proprietățile fizice și chimice		
9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază		
Proprietățile Starea Fizică Culoare Miros Punctul de topire / punctul de înghețare Punctul inițial de fierbere Inflamabilitatea Limita inferioară de explozie Limita superioară de explozie Punctul de inflamabilitate Temperatura de autoaprindere Temperatura de descompunere pH Viscozitatea cinematică Viscozitatea dinamică Solubilitate Coeeficientul de partiție: n-octanol/apă Presiunea vaporilor Densitate și/sau densitate relativă Densitatea relativă a vaporilor Caracteristicile particulei	Valoare lichid lptos caracteristic nu se aplică 100 °C nu este disponibilă nu este disponibilă nu este disponibilă > 60 °C nu este disponibilă nu se aplică 8,5 1,61 mm2/s 1,61 mPas nu se aplică nu se aplică 2350 Pa 0,997 nu este disponibilă nu se aplică	Informații Motiv pentru lipsa datelor:la sostanza non è infiammabile Temperatură: 20 °C Temperatură: 20 °C Temperatură: 20 °C

VOLTECO S.P.A		Revizia nr.2 Data revizie 20/04/2026 Imprimată în 22/04/2026 Pagina nr. 5 / 10 Înlocuiește revizuirea:1 (Data revizie 10/04/2026)	RO
EC254 - PROCLEAN			
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			
Densitatea C.O.V. la 20 °C	0 kg/m³ (0 g/L)		
COV (directiva 2004/42/CE)	0 kg/m³ (0 g/L)		
	(Cat. A.G): 30 g/L (2010)		
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. Producși 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			
TOXICITATEA ACUTĂ			
ATE (Inhalare) a amestecului:		Neclasificat (fără componente semnificative)	
ATE (Oral) a amestecului:		>2000 mg/kg	
EPY 12.1.0 - SDS 1004.14			

VOLTECO S.P.A

EC254 - PROCLEAN

Revizia nr.2
Data revizie 20/04/2026
Imprimată în 22/04/2026
Pagina nr. 6 / 10
Înlocuiește revizuirea:1 (Data revizie 10/04/2026)

RO

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice ... / >>

ATE (Dermal) a amestecului: >2000 mg/kg

Compuși cuaternari de amoniu, benzil-c12-16-alchildimetil, cloruri (M=10)

LD50 (Dermal): 1100 mg/kg Rat

LD50 (Oral): 344 mg/kg Rat

CORODAREA / IRITAREA PIELII

Provoacă iritarea pielii

LEZAREA GRAVĂ / IRITAREA OCHILOR

Provoacă o iritare gravă a ochilor

SENSIBILIZAREA CĂILOR RESPIRATORII SAU A PIELII

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

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

Produsul trebuie considerat periculos pentru mediu și prezintă nocivitate pentru organismele acvatice cu efecte negative pe termen lung mediului acvatic.

12.1. Toxicitatea

Compuși cuaternari de amoniu, benzil-c12-16-alchildimetil, cloruri (M=10)

LC50 - Pești 0,28 mg/l/96h Pimephales promelas

EC50 - Crustacee 0,016 mg/l/48h Daphnia magna

EC50 - Alge / Plante Acvatice 0,049 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata

NOEC Cronic pentru Pești > 0,01 mg/l

NOEC Cronic pentru Crustacee > 0,01 mg/l

12.2. Persistența și degradabilitatea

Informații nedisponibile

12.3. Potențialul de bioacumulare

VOLTECO S.P.A EC254 - PROCLEAN		Revizia nr.2 Data revizie 20/04/2026 Imprimată în 22/04/2026 Pagina nr. 7 / 10 Înlocuiește revizuirea:1 (Data revizie 10/04/2026)	RO
SECȚIUNEA 12. Informații ecologice ... / >>			
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, refolosii. 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			
EPY 12.1.0 - SDS 1004.14			

VOLTECO S.P.A		Revizia nr.2 Data revizie 20/04/2026 Imprimată în 22/04/2026 Pagina nr. 8 / 10 Înlocuiește revizuirea:1 (Data revizie 10/04/2026)	RO
EC254 - PROCLEAN			
SECȚIUNEA 14. Informații referitoare la transport ... / >>			
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	
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 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			
A fost efectuată o evaluare a siguranței chimice pentru substanțele următoare care fac parte din ea Compuși cuaternari de amoniu, benzil-c12-16-alchildimetil, cloruri (M=10)			
SECȚIUNEA 16. Alte informații			
Textul indicațiilor de pericol (H) citate secțiunile 2-3 din fișă:			
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		
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate acută, categoria 1		
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate cronică, categoria 1		
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate cronică, categoria 3		
H302	Nociv în caz de înghițire.		
H312	Nociv în contact cu pielea.		
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.		
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.		
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.		
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de termen lung.		
LEGENDĂ: - ADR: Acord european privind transportul rutier de mărfuri periculoase			

VOLTECO S.P.A

EC254 - PROCLEAN

Revizia nr.2
Data revizie 20/04/2026
Imprimată în 22/04/2026
Pagina nr. 9 / 10
Înlocuiește revizuirea:1 (Data revizie 10/04/2026)

RO

SECȚIUNEA 16. Alte informații ... / >>

- 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. 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

VOLTECO S.P.A

EC254 - PROCLEAN

Revizia nr.2
Data revizie 20/04/2026
Imprimată în 22/04/2026
Pagina nr. 10 / 10
Înlocuiește revizuirea:1 (Data revizie 10/04/2026)

RO

SECȚIUNEA 16. Alte informații ... / >>

- 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 asumă 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:

02 / 03 / 08 / 12 / 13 / 14 / 16.