

VOLTECO S.P.A		Revizia nr.1 Data revizie 09/10/2025 Revizie nouă Imprimată în 09/10/2025 Pagina nr. 1 / 11	RO
RA02 - AMPHIBIA 3000 GRIP			

Fișă informativă

În conformitate cu formatul fișei cu date de securitate definit de Anexa II din Reg. REACH, dar nu este impus de art. 31

SECȚIUNEA 1. Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Cod:

Denumire

RA02

AMPHIBIA 3000 GRIP

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

Descriere/Utilizare

Membrana hidroizolatoare autoagatatoare la beton

1.3. Detalii privind furnizorul fișă informativă

Denumirea societatii

Adresa

Localitatea si Statul

E-mail ul persoanei competente, responsabilul fișei informativă

VOLTECO S.P.A

via delle industrie 47

31050 Ponzano Veneto

Italia

tel. 04229663

volteco@volteco.it

(TV)

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 (CPL) (cu modificările și completările ulterioare).

Clasificarea și indicarea pericolului: --

2.2. Elemente pentru etichetă

Pictograme de pericol: --

Cuvinte de avertizare: --

Fraze de pericol: --

Fraze de precauție: --

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%.

 EPY 11.9.2 - SDS 1004.14

VOLTECO S.P.A RA02 - AMPHIBIA 3000 GRIP		Revizia nr.1 Data revizie 09/10/2025 Revizie nouă Imprimată în 09/10/2025 Pagina nr. 2 / 11	RO
SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind componenții			
3.2. Amestecuri			
Produsul nu conține substanțe clasificate ca fiind periculoase pentru sănătate sau pentru mediul înconjurător în baza dispozițiilor a Regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP) (cu modificările și completările ulterioare) în astfel de cantități încât să necesite declararea lor.			
SECȚIUNEA 4. Măsuri 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.			
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.			
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. Măsuri 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. Nu utilizați jeturi directe de apă			
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).			
EPY 11.9.2 - SDS 1004.14			

VOLTECO S.P.A		Revizia nr.1 Data revizie 09/10/2025 Revizie nouă Imprimată în 09/10/2025 Pagina nr. 3 / 11	RO
RA02 - AMPHIBIA 3000 GRIP			
SECȚIUNEA 6. Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală			
6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență			
În caz de risipire a vaporilor sau prafurilor în aer, utilizați o protecție a căilor de respirație. 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			
Îndiguiți cu pământ sau material inert. Strângeți marea majoritate a materialului și eliminați reziduurile cu jeturi de apă. 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 informativă. Evitați dispersia produsului în ambient. Este interzis în timpul utilizării consumarea mâncării, băuturii cât și fumatul.			
7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități			
A se menține produsul în recipiente etichetate în mod clar. Păstrați recipientele departe de eventuale materiale incompatibile pe care le găsiți la secțiunea 10.			
7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)			
Informații nedisponibile			
SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecția personală			
8.1. Parametri de control			
Informații nedisponibile			
8.2. Controale ale expunerii			
Respectați măsurile de siguranță obișnuite în manipularea substanțelor chimice.			
PROTECȚIA MÂINILOR			
Nu este necesară.			
PROTECȚIA PIELII			
Nu este necesară.			
PROTECȚIA OCHILOR			
Nu este necesară.			
PROTECȚIA CĂILOR RESPIRATORII			
Nu este necesară, cu excepția indicațiilor diferite în evaluarea riscului chimic.			
CONTROALE DE EXPUNERE AMBIENTALĂ			
Emisiile de la procesele productive, cuprinse cele de la paratura de ventilație, ar trebui să fie controlate pentru a respecta normativă de tutelare a ambiantului.			
SECȚIUNEA 9. Proprietățile fizice și chimice			
9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază			
Proprietățile	Valoare	Informații	
Starea Fizică	solid		
Culoare	negru		
Miros	caracteristic		
EPY 11.9.2 - SDS 1004.14			

RA02 - AMPHIBIA 3000 GRIP

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

Punctul de topire / punctul de înghețare	nu este disponibilă
Punctul inițial de fierbere	nu se aplică
Inflamabilitatea	nu este disponibilă
Limita inferioară de explozie	nu este disponibilă
Limita superioară de explozie	nu este disponibilă
Punctul de inflamabilitate	nu se aplică
Temperatura de autoaprindere	nu este disponibilă
Temperatura de descompunere	nu este disponibilă
pH	nu este disponibilă
Viscozitatea cinematică	nu este disponibilă
Solubilitate	insolubil în apă
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	nu este disponibilă
Presiunea vaporilor	nu este disponibilă
Densitate și/sau densitate relativă	1,2 kg/dm ³
Densitatea relativă a vaporilor	nu este disponibilă
Caracteristicile particulei	nu este disponibilă

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

CARBONAT DE CALCI
Incompatibil(ă) cu: acizi, aluminiu, magneziu.

10.6. Produși de descompunere periculoși

CARBONAT DE CALCI
În caz de descompunere dezvoltă: oxizi de calciu.

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

Nu se cunosc episoade de afectare a sănătății din cauza expunerii la produs. În orice caz se recomandă să se opereze în respectul regulilor de bună igienă industrială.

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

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice ... / >>

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)

CARBONAT DE CALCI

LD50 (Dermal):

> 2000 mg/kg Rat - OCSE 403

LD50 (Oral):

> 2000 mg/kg Rat - OCSE 425

- Carbonatul de calciu nu prezintă nicio toxicitate acută.
- Inhalare: CL50 (4h) > 3 mg/l aer (OECD 403, șobolan).
- Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

POLIACRILAT DE SODIU

LD50 (Oral):

> 40000 mg/kg Ratto

Fatty acids, C16-18, zinc salts

LD50 (Dermal):

> 2000 mg/kg Rat

LD50 (Oral):

> 5000 mg/kg Rat (OECD 401)

LC50 (Inhalare aburilor/pulberilor):

> 5 mg/l/4h Rat

Neirriting (Test Draize, iepure)

CORODAREA / IRITAREA PIELII

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

CARBONAT DE CALCI

- Fără iritare (OECD 404, iepure).
- Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

LEZAREA GRAVĂ / IRITAREA OCHILOR

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

CARBONAT DE CALCI

- Carbonatul de calciu nu este iritant pentru ochi (OECD 405, iepure).
- Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Fatty acids, C16-18, zinc salts

Neirriting (Test Draize, iepure)

SENSIBILIZAREA CĂILOR RESPIRATORII SAU A PIELII

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

CARBONAT DE CALCI

- Fără sensibilizare (OECD 429, mouse).
- Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Fatty acids, C16-18, zinc salts

Nesensibilizând (test de plasture, piele umană)

MUTAGENITATEA CELULELOR GERMINATIVE

RA02 - AMPHIBIA 3000 GRIP

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice ... / >>

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

CARBONAT DE CALCI

- Fără mutagenitate (rezultate testelor in vitro OECD 471, OECD 473 și OECD 476).
- Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

CANCERIGENITATEA

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

CARBONAT DE CALCI

- Din testele de genotoxicitate și studiile pe termen lung pe oameni, nu reiese că carbonatul de calciu prezintă vreun risc de carcinogenitate.
- Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

TOXICITATEA PENTRU REPRODUCERE

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

CARBONAT DE CALCI

- Carbonatul de calciu nu prezintă niciun risc de toxicitate pentru reproducere.
- Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Fatty acids, C16-18, zinc salts

Noec (toxicitate maternă, animale):> 20 mgzn/kg bw/zi

NOEC (toxicitate maternă, umană):> 0,83 mgzn/kg bw/zi

Efecte adverse asupra dezvoltării descendenților

Fatty acids, C16-18, zinc salts

NOEC (toxicitate de dezvoltare, animale):> 50 mg/kg BW/zi

NOEC (Toxicitate pentru dezvoltare, uman):> 0,83 mg/kg BW/zi

(STOT) TOXICITATE ASUPRA ORGANELOR ȚINTĂ SPECIFICE - EXPUNERE UNICĂ

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

CARBONAT DE CALCI

- Nu s-a observat nicio toxicitate pentru organe la testele acute.
- Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(STOT) TOXICITATE ASUPRA ORGANELOR ȚINTĂ SPECIFICE - EXPUNERE REPETATĂ

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

CARBONAT DE CALCI

- Nu s-a observat nicio toxicitate pentru organe la testele de toxicitate cu doze repetate

NOAEL oral: 1000 mg/kg greutate corporală/zi (OECD 422, șobolan)

NOAEC prin inhalare: 0,212 mg/L (OECD 413, șobolan).

Toxicitatea cutanată nu este considerată relevantă.

Deși contactul cu pielea în timpul producerii și utilizării carbonatului de calciu este posibil, inhalarea este considerată a fi calea principală de expunere. Carbonatul de calciu este un solid ionic anorganic și pe baza proprietăților sale fizico-chimice, a rezultatelor studiilor de toxicitate acută orală și dermatologică, precum și a studiului de toxicitate orală cu doze repetate de 28 de zile, carbonatul de calciu nu este de așteptat ca calciul să provoace efecte toxice în urma expunerii repetate. .

- Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare pentru toxicitate pentru expunere prelungită prin inhalare, pe cale orală sau pe cale cutanată nu sunt îndeplinite.

PERICOL PRIN ASPIRARE

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

CARBONAT DE CALCI

- Nu există pericole identificate.

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 imprastiarea produsul în mediul inconjurator. Avizati autoritatile competente daca produsul a atins cursuri de apa sau daca a contaminat solul sau vegetatia.

12.1. Toxicitatea**CARBONAT DE CALCI**

EC50 - Alge / Plante Acvatice > 14 mg/l/72h OCSE 201

Toxicitate acută/prelungită pentru pești

CL50 (96h) pentru pești de apă dulce (păstrăv curcubeu *Oncorhynchus mykiss*): > 100% v/v soluție saturată de material de testat - depășește nivelul maxim de solubilitate al substanței (metoda OCDE 203).

Toxicitate acută/prelungită pentru nevertebratele acvatice

EC50 (48h) pentru nevertebrate acvatice (*Daphnia magna*): > 100% v/v soluție saturată de material de testat - depășește nivelul maxim de solubilitate al substanței (metoda OCDE 202).

Toxicitate acută/prelungită pentru plantele acvatice

EC50/EC20/EC10 sau NOEC (72h) pentru algele de apă dulce (*Desmodesmus subspicatus*): > 14 mg/L (metoda OECD 201).

Toxicitate pentru microorganisme, de ex. bacterii

EC50 (3h) nămol activ: > 1000 mg/L (metoda OCDE 209).

NOEC (3h) nămol activ: 1000 mg/L (metoda OECD 209).

Toxicitate cronică pentru organismele acvatice

Nu se aplică

Toxicitate pentru organismele din sol

EC50 (14 zile) pentru macroorganisme din sol (râme *Eisenia fetida*): > 1000 mg/kg (metoda OCDE 207).

NOEC (14 zile) pentru macroorganisme din sol (râme *Eisenia fetida*): 1000 mg/kg (metoda OECD 207).

EC50 (28 zile) pentru microorganisme din sol: >1000 mg/kg (Metoda OCDE 216).

NOEC (28 zile) pentru microorganisme din sol: 1000 mg/kg (metoda OECD 216).

Carbonatul de calciu nu este toxic pentru organismele din sol

Toxicitate pentru plantele terestre

EC50 (21 zile) glycine max (soia), *lycopersicon esculentum* (rosie), *avena sativa* (ovăz): > 1000 mg/kg (metoda OCDE 208) NOEC (21 zile)

glycine max (soia), *lycopersicon esculentum* (tomată), *avena sativa* (ovăz): 1000 mg/kg (metoda OCDE 208).

Carbonatul de calciu nu este toxic acut pentru plante.

Fatty acids, C16-18, zinc salts

LC50 - Pești

> 10000 mg/l/96h *Brachydanio rerio* (EU Method C.1

EC50 - Crustacee

> 100 mg/l/48h *Daphnia magna* (OECD 202, pH 6 and pH8,1)

EC50 - Alge / Plante Acvatice

70,9 mg/l/72h *Pseudokirchnerella subcapitata* (OECD 201)

EC10 Alge / Plante Acvatice

0,79 mg/l/72h *Pseudokirchnerella subcapitata*, OECD 201

NOEC Cronic pentru Pești

0,9 mg/l/96h acuta (OECD 203)

NOEC Cronic pentru Alge/ Plante Acvatice

1000 mg/l *Pseudomonas putida*, Zellvermehrungshemm test, DIN 38412

12.2. Persistența și degradabilitatea**CARBONAT DE CALCI**

Solubilitate în apă: 0,1 - 100 mg/L

Degradarea obișnuită:

• Substanța este anorganică pentru care nu este supusă degradării abiotice.

Biodegradare:

• Substanța este anorganică pentru care nu suferă biodegradare.

Fatty acids, C16-18, zinc salts

Rapid degradabil

93 % in 28 days

12.3. Potențialul de bioacumulare

RA02 - AMPHIBIA 3000 GRIP

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice ... / >>

CARBONAT DE CALCI

- Nu sunt de așteptat fenomene de bioacumulare.

Fatty acids, C16-18, zinc salts

Pe baza datelor de citire disponibile pentru zinc și biodegradabilitatea gata, este de așteptat ca bioacumularea substanței să aibă un efect foarte limitat.

12.4. Mobilitatea în sol

CARBONAT DE CALCI

- Nu se aplică.

Fatty acids, C16-18, zinc salts

Pe baza datelor de citire pentru zinc și degradabilitatea gata a substanței, sedimentele și solul ar trebui să fie principalele ținte pentru distribuirea în mediu. Cu toate acestea, având în vedere degradabilitatea sa gata, substanța nu persistă în aceste compartimente.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

CARBONAT DE CALCI

- Această substanță nu îndeplinește criteriile de clasificare ca PBT sau vPvB.

În baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe PBT sau vPvB în procentaj $\geq$ de 0,1%.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

CARBONAT DE CALCI

- Datele disponibile pentru substanță au fost examinate conform criteriilor stabilite în Regulamentele ((CE) Nr. 1907/2006, (UE) 2017/2100, (UE) 2018/605) și s-au constatat că nu sunt aplicabile.

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

CARBONAT DE CALCI

- Substanța nu este clasificată ca periculoasă pentru mediu conform criteriilor sistemului european de clasificare și etichetare.

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.

Pentru deșeurile solide luați în considerație posibilitatea de a le colecta în depozitul de deșeuri autorizat.

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

RA02 - AMPHIBIA 3000 GRIP

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) 1907/2006Lista substanțe cuprinse

Punct

75

CARBONAT DE CALCI

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 Convenției 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

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)

RA02 - AMPHIBIA 3000 GRIP

SECȚIUNEA 16. Alte informații ... / >>

- 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: Wassergefährungsklassen (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
- 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 aceasta fișă se bazează pe cunostințele disponibile nouă, la data ultimei versiuni. Utilizatorul trebuie să se asigure de

idoneitatea si corectitudinea informatiilor relative la utilizarea specifica a produsului.

Nu trebuie interpretat acest document ca o garantie a unei proprietati specifice a produsului.

Avand in vedere ca utilizarea produsului nu este sub controlul nostru direct, este obligatia utilizatorului de a observa pe propria responsabilitate legile si dispozitiile în materie de igiena si siguranta. Nu se asuma responsabilitati pentru folosire necorespunzatoare.

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.