

## EM01P - PUDRĂ COMPONENT PLASTIVO 250

## 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: EM01P  
Denumire: PUDRĂ COMPONENT PLASTIVO 250  
UFI: DJDX-TWFN-T203-X7A7

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

Descriere/Utilizare: Membrana elastica hidroizolatoare

## 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:  
Lezarea gravă a ochilor, categoria 1 H318 Provoacă leziuni oculare grave.

## 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: Pericol

Fraze de pericol:  
H318 Provoacă leziuni oculare grave.

Fraze de precauție:  
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.  
P280 Purtați echipamentul de protecție a ochilor / feței.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                          |                                                                                                                                               |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| VOLTECO S.P.A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                          | Revizia nr.3<br>Data revizie 26/03/2026<br>Imprimată în 30/03/2026<br>Pagina nr. 2 / 12<br>Înlocuiește revizuirea:2 (Data revizie 24/11/2025) | RO |
| EM01P - PUDRĂ COMPONENT PLASTIVO 250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                          |                                                                                                                                               |    |
| SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor ... / >>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                          |                                                                                                                                               |    |
| P310                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ / un medic / . . . |                                                                                                                                               |    |
| Conține:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | VAR HIDRAT                                                               |                                                                                                                                               |    |
| 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)                                                                                                              |    |
| VAR HIDRAT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                          |                                                                                                                                               |    |
| INDEX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3,5 ≤ x < 4                                                              | Eye Dam. 1 H318, Iritarea pielii 2 H315, STOT SE 3 H335                                                                                       |    |
| CE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 215-137-3                                                                |                                                                                                                                               |    |
| CAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1305-62-0                                                                |                                                                                                                                               |    |
| ATINGE Înreg. 01-2119475151-45-XXXX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                          |                                                                                                                                               |    |
| Textul complet al indicațiilor de pericol (H) se găsesc în secția 16 a fișei.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                          |                                                                                                                                               |    |
| SECȚIUNEA 4. Măsurile de prim ajutor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                          |                                                                                                                                               |    |
| 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                          |                                                                                                                                               |    |
| În cazul în care există îndoieli sau în prezența unor simptome, contactați un medic și prezentați-i acest document.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                          |                                                                                                                                               |    |
| În cazul în care simptomele sunt grave, cereți intervenția imediată a primului ajutor sanitar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                          |                                                                                                                                               |    |
| OCHII: Dacă aveți lentile de contact, scoateți-le dacă operațiunea poate fi efectuată cu ușurință. Spălați-vă imediat abundant cu apă timp de cel puțin 15 minute, deschinzând bine pleoapele. Consultați imediat un medic.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                          |                                                                                                                                               |    |
| PIELEA: Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Spălați imediat și temeinic cu apă curentă (și săpun, dacă este posibil). Consultați medicul.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                          |                                                                                                                                               |    |
| Evitați contactul ulterior cu îmbrăcămintea contaminată.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                          |                                                                                                                                               |    |
| INGESTIA: Nu provocați vomă dacă nu ați fost autorizat în mod expres de medic. Nu administrați nimic pe cale orală dacă persoana este inconștientă. Consultați imediat un medic.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                          |                                                                                                                                               |    |
| INHALAREA: Conduceți persoana la aer deschis, departe de locul în care s-a produs accidentul. 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                          |                                                                                                                                               |    |
| Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ / un medic / . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                          |                                                                                                                                               |    |
| Ce anume trebuie să aveți la locul de muncă pentru tratamentul specific și imediat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                          |                                                                                                                                               |    |
| Apă curentă pentru spălarea pielii și a ochilor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                          |                                                                                                                                               |    |
| EPY 12.1.0 - SDS 1004.14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                          |                                                                                                                                               |    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                                                               |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| VOLTECO S.P.A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | Revizia nr.3<br>Data revizie 26/03/2026<br>Imprimată în 30/03/2026<br>Pagina nr. 3 / 12<br>Înlocuiește revizuirea:2 (Data revizie 24/11/2025) | RO |
| EM01P - PUDRĂ COMPONENT PLASTIVO 250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                               |    |
| SECȚIUNEA 5. Măsurile de combatere a incendiilor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                               |    |
| 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                               |    |
| MIJLOACELE ADECVATE DE STINGERE<br>Mijloacele adecvate de stingere sunt cele tradiționale: anhidridă carbonică, spumă, pulbere și apă nebulizată.<br>MIJLOACELE DE STINGERE NEPOTRIVITE<br>Nici unul în mod deosebit.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                               |    |
| 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                               |    |
| PERICOLE DATORATE EXPLOZIEI ÎN CAZ DE ACCIDENT<br>A se evita respirarea produsului de combustie. Produsul este combustibil și, atunci când pulberile sunt degajate în aer într-o concentrație suficientă și în prezența unei surse de aprindere, poate da naștere la amestecuri explozive cu aerul. Incendiul se poate dezvolta sau poate fi alimentat ulterior de solid, evetual de pierderile din recipient, când atinge temperaturi înalte sau intră în contact cu surse de aprindere.                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                               |    |
| 5.3. Recomandări destinate pompierilor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                                                               |    |
| INFORMAȚII GENERALE<br>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.<br>ECHIPAMENTUL<br>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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                               |    |
| A se evita formarea de pulberi stropind produsul cu apă, dacă nu sunt contraindicații.<br>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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                               |    |
| Strângeți cu produsul care a ieșit și introduceți-l în recipiente pentru recuperare sau pentru distrugerea sa. Eliminați reziduul cu jeturi de apă, dacă nu sunt contraindicații.<br>Aerisiți bine zona implicată în pierdere. Evaluați compatibilitatea recipientului pe care îl utilizați, cu produsul, controlând la secțiunea 10.<br>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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                               |    |

### 8.1. Parametri de control

|     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ALB | Shqipëria      | VENDIM Nr. 522, datë 6.8.2014 PËR MIRATIMIN E RREGULLORES “PËR MBROJTJEN E SIGURISË DHE SHËNDETIT TË PUNËMARRËSVE NGA RISQET E LIDHURA ME AGJENTËT KIMIKË NË PUNË”                                                                                                                         |
| DEU | Deutschland    | WirkungDosisNOAELMAK-und BAT-Werte-Liste 2024 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe                                                                                                                                                                   |
| ESP | España         | Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2024                                                                                                                                                                                                                     |
| FRA | France         | Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en FranceDécret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021                                                                                                                                                                         |
| HRV | Hrvatska       | PRAVILNIK O IZMJENAMA I DOPUNAMA PRAVILNIKA O ZAŠTITI RADNIKA OD IZLOŽENOSTI OPASNIM KEMIČALIJAMA NA RADU, GRANIČNIM VRIJEDNOSTIMA IZLOŽENOSTI I BIOLOŠKIM GRANIČNIM VRIJEDNOSTIMA                                                                                                         |
| ITA | Italia         | Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81                                                                                                                                                                                                                                                    |
| NLD | Nederland      | Regeling van de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid van 13 mei2024, nr. 2024-0000092805, tot wijziging van deArbeidsomstandighedenregeling in verband met de implementatie vanRichtlijn 2022/431                                                                                 |
| POL | Polska         | ROZPORZĄDZENIE MINISTRA RODZINY, PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 24 czerwca 2024 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy                                                               |
| ROU | România        | HOTĂRÂRE nr. 179 din 28 februarie 2024 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți ca                            |
| RUS | Россия         | ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 13 февраля 2018 г. N 25 ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ГИГИЕНИЧЕСКИХ НОРМАТИВОВ ГН 2.2.5.3532-18 "ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ (ПДК) ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В ВОЗДУХЕ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ"                                                                                                         |
| SVN | Slovenija      | Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim, mutagenim ali reprotoksičnim snovem pri delu. Ljubljana, četrtek 4. 4. 2024                                                                                                                              |
| GBR | United Kingdom | EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)                                                                                                                                                                                                                                  |
| EU  | OEL EU         | Directiva (UE) 2022/431; Directiva (UE) 2019/1831; Directiva (UE) 2019/130; Directiva (UE) 2019/983; Directiva (UE) 2017/2398; Directiva (UE) 2017/164; Directiva 2009/161/UE; Directiva 2006/15/CE; Directiva 2004/37/CE; Directiva 2000/39/CE; Directiva 98/24/CE; Directiva 91/322/CEE. |
|     | ACGIH          | ACGIH 2025                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

**VAR HIDRAT**

| Tipul     | Tara | TWA/8h |     | STEL/15min |         | Note / Observații |
|-----------|------|--------|-----|------------|---------|-------------------|
|           |      | mg/m3  | ppm | mg/m3      | ppm     |                   |
| TLV       | ALB  | 5      |     |            |         |                   |
| AGW       | DEU  | 1      |     | 2          | INHALAB |                   |
| MAK       | DEU  | 1      |     | 2          | INHALAB |                   |
| VLA       | ESP  | 1      |     | 4          |         |                   |
| VLEP      | FRA  | 1      |     | 4          |         |                   |
| GVI/KGVI  | HRV  | 1      |     | 4          | RESPIR  |                   |
| VLEP      | ITA  | 1      |     | 2          | RESPIR  |                   |
| TGG       | NLD  | 1      |     | 4          | RESPIR  |                   |
| NDS/NDSch | POL  | 2      |     | 6          | INHALAB |                   |
| NDS/NDSch | POL  | 1      |     | 4          | RESPIR  |                   |
| TLV       | ROU  | 1      |     | 4          | RESPIR  |                   |
| ПДК       | RUS  |        |     | 2          | a       |                   |
| MV        | SVN  | 1      |     | 4          |         |                   |
| WEL       | GBR  | 5      |     |            | INHALAB |                   |
| WEL       | GBR  | 1      |     | 4          | RESPIR  |                   |
| OEL       | EU   | 1      |     | 4          | RESPIR  |                   |
| ACGIH     |      | 5      |     |            |         |                   |

|                                                     |      |       |
|-----------------------------------------------------|------|-------|
| Valoare de referință în apă dulce                   | 0,49 | mg/l  |
| Valoare de referință în apă marină                  | 0,32 | mg/l  |
| Valoare de referință pentru micro-organisme STP     | 3    | mg/l  |
| Valoare de referință pentru compartimentul terestru | 1080 | mg/kg |

| Cale de Expunere | Efecte asupra consumatorilor |                     |                   |                     | Efecte asupra lucrătorilor |                     |                   |                     |
|------------------|------------------------------|---------------------|-------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|-------------------|---------------------|
|                  | Locali<br>acuți              | Sistemic<br>e acute | Locali<br>cronici | Sistemic<br>cronice | Locali<br>acuți            | Sistemic<br>e acute | Locali<br>cronici | Sistemic<br>cronice |
| Inhalare         | 4<br>mg/m3                   |                     | 1<br>mg/m3        |                     | 4<br>mg/m3                 |                     | 1<br>mg/m3        |                     |

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.

Este recomandat ca în procesul de evaluare a riscului, să fie luate în considerație valorile limită de expunere profesională prevăzute de ACGIH pentru pulberile care nu sunt altfel clasificate (PNOC fracție respirabilă: 3 mg/mc; PNOC fracție inhalabilă: 10 mg/mc). În caz de depășire a acestor limite, se recomandă utilizarea unui filtru de tip P a cărui clasă (1, 2 o 3) va trebui să fie aleasă în funcție de rezultatul evaluării riscului. Valorile de mai sus nu sunt valori limită de prag, ci valori orientative, care trebuie utilizate pentru particulele care nu au o valoare limită de prag proprie și care sunt insolubile sau puțin solubile în apă și au o toxicitate redusă.

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.

|                                                                                                    |                     |                                                                                                                                               |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| VOLTECO S.P.A                                                                                      |                     | Revizia nr.3<br>Data revizie 26/03/2026<br>Imprimată în 30/03/2026<br>Pagina nr. 6 / 12<br>Înlocuiește revizuirea:2 (Data revizie 24/11/2025) | RO |
| EM01P - PUDRĂ COMPONENT PLASTIVO 250                                                               |                     |                                                                                                                                               |    |
| SECȚIUNEA 9. Proprietățile fizice și chimice                                                       |                     |                                                                                                                                               |    |
| 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază                                    |                     |                                                                                                                                               |    |
| Proprietățile                                                                                      | Valoare             | Informații                                                                                                                                    |    |
| Starea Fizică                                                                                      | pulbere             |                                                                                                                                               |    |
| Culoare                                                                                            | gri                 |                                                                                                                                               |    |
| Miros                                                                                              | nu este disponibilă |                                                                                                                                               |    |
| 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                                                                                       | putin solubil       | Notă:indurisce al contatto con acqua                                                                                                          |    |
| Coeficientul de partiție: n-octanol/apă                                                            | nu este disponibilă |                                                                                                                                               |    |
| Presiunea vaporilor                                                                                | nu este disponibilă |                                                                                                                                               |    |
| Densitate și/sau densitate relativă                                                                | 1,3 - 1,6 kg/l      |                                                                                                                                               |    |
| 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                                                         |                     |                                                                                                                                               |    |
| Pulberile sunt potențialmente explozive în amestec cu aerul.                                       |                     |                                                                                                                                               |    |
| VAR HIDRAT                                                                                         |                     |                                                                                                                                               |    |
| Dezvoltă: oxizi de carbon.                                                                         |                     |                                                                                                                                               |    |
| 10.4. Condiții de evitat                                                                           |                     |                                                                                                                                               |    |
| A se evita acumularea de pulberi în ambient.                                                       |                     |                                                                                                                                               |    |
| 10.5. Materiale incompatibile                                                                      |                     |                                                                                                                                               |    |
| Informații nedisponibile                                                                           |                     |                                                                                                                                               |    |
| 10.6. Produși de descompunere periculoși                                                           |                     |                                                                                                                                               |    |
| Informații nedisponibile                                                                           |                     |                                                                                                                                               |    |
| EPY 12.1.0 - SDS 1004.14                                                                           |                     |                                                                                                                                               |    |

## SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

În lipsă de date referitoare la toxicologia experimentală asupra produsului, eventualele pericole ale produsului pentru sănătate au fost evaluate în baza proprietăților substanțelor pe care le conține, în conformitate cu cerințele normelor de referință pentru clasificare. De aceea trebuie să țineți cont de concentrațiile fiecărei substanțe periculoase care eventual a fost citată la secția 3, pentru a evalua efectele toxicologice ce derivă din expunerea la produs.

## 11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Metabolism, toxicocinetică, mecanism de acțiune și alte informații

Informații nedisponibile

Informații privind căile probabile de expunere

Informații nedisponibile

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

Informații nedisponibile

Efecte interactive

Informații nedisponibile

TOXICITATEA ACUTĂ

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

|                                                      |                          |
|------------------------------------------------------|--------------------------|
| SULFAT DE CALCI ANHIDR<br>LC50 (Inhalare vaporilor): | > 2,61 mg/l Rat-OECD 403 |
|------------------------------------------------------|--------------------------|

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| VAR HIDRAT<br>LD50 (Dermal): | > 2500 mg/kg Rabbit OECD 402 |
| LD50 (Oral):                 | > 2000 mg/kg Rat             |

CORODAREA / IRITAREA PIELII

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

LEZAREA GRAVĂ / IRITAREA OCHILOR

Provoacă leziuni oculare grave

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

## EM01P - PUDRĂ COMPONENT PLASTIVO 250

## SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice ... / &gt;&gt;

## (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.

## VAR HIDRAT

Această substanță nu are proprietăți de interferență cu sistemul endocrin.

Dihidroxidul de calciu este clasificat ca iritant pentru piele și tractul respirator și implică riscul de leziuni grave ale ochilor. Limita de expunere a ocupării forței de muncă pentru prevenirea iritației senzoriale la nivel local și reducerea parametrilor funcției pulmonare, deoarece efectele critice sunt OEL (8 ore) = 1 mg/m<sup>3</sup> de praf fără suflare.

## ABSORBȚIE

Efectul principal al sănătății calciului asupra sănătății este iritarea locală cauzată de variația pH -ului. Prin urmare, absorbția nu constituie un parametru semnificativ în scopul evaluării efectelor substanței.

## Toxicitate acută

Dihidroxidul de calciu nu este toxic acut.

Pentru inhalare, nu există date disponibile

Clasificarea toxicității acute nu este justificată.

Pentru efecte iritante asupra tractului respirator v. Sub.

## Iritare / coroziune

Iritarea oculară: dihidroxidul de calciu implică riscul de leziuni grave ale ochilor (studii asupra iritației ochilor (in vivo, iepure)).

Iritarea pielii: dihidroxidul de calciu este iritant pentru piele (in vivo, iepure).

Iritarea tractului respirator: Din datele obținute pe om se poate concluziona că Ca (OH) 2 este iritant pentru tractul respirator.

Pe baza rezultatelor experimentale, dihidroxidul de calciu trebuie clasificat ca iritant pentru piele [iritația pielii 2 (H315 - provoacă iritații ale pielii)] și puternic iritant pentru ochi [leziuni ale ochilor 1 (H318 - provoacă leziuni grave ale ochilor)].

Așa cum s -a arătat pe scurt și în funcție de ceea ce este recomandat de Comitetul Scoel (Anonim, 2008), pe baza datelor obținute asupra oamenilor, acesta își propune să clasifice dihidroxidul de calciu ca iritant pentru tractul respirator [Stot SE 3 (H335 - poate provoca iritații pentru tractul respirator)].

## Conștientizare

Nu există date disponibile.

Dihidroxidul de calciu nu este considerat o substanță sensibilizantă a pielii, pe baza naturii efectelor (variația pH -ului) și importanța calciului pentru nutriție.

Clasificarea conform conștientizării nu este justificată.

## Toxicitate repetată în doză

Toxicitatea calciului pe calea de expunere orală este demonstrată prin creșterea nivelurilor de aport la nivelurile maxime tolerabile (UL) pentru adulții determinați de Comitetul științific al Nutriției Umane (SCF), unde UL = 2500 mg/zi, egală cu 36 mg/kg de greutate/zi (individ de la greutatea de 70 kg) pentru calciu.

Toxicitatea CA (OH) 2 prin contactul cu pielea nu este considerată relevantă în virtutea absorbției ne semnificative preconizate prin piele și pentru faptul că iritarea locală este efectul principal pentru sănătate (variația pH -ului).

Toxicitatea CA (OH) 2 pentru inhalare (efect local, iritația mucoaselor), ținând cont de un timp mediu cântărit pentru o viraj de 8 ore, a fost determinată de comitetul științific pentru limitele expunerii la angajare (Scoel) în 1 mg/m<sup>3</sup> de praf fără suflare.

Prin urmare, nu este necesară clasificarea CA (OH) 2 pe baza toxicității în urma expunerii prelungite.

## Mutagenitate

Eseu de mutație bacteriană inversă (test Ames, OCDE 471): negativ

Test de aberații cromozomiale asupra celulelor mamifere: negativ

Având în vedere că calciul este un element omniprezent și esențial și că orice variație a pH -ului indusă de var în mijloace apoase nu are nicio relevanță, dihidroxidul de calciu este, evident, lipsit de potențial genotoxic.

Clasificarea conform genotoxicității nu este justificată.

## Carcinogenitate

Fotbalul (administrat sub formă de lactat de Ca) nu este cancerigen (rezultat experimental, șobolan).

Efectul asupra pH -ului produs de dihidroxidul de calciu nu dă naștere la niciun risc cancerigen.

Datele epidemiologice obținute pe om confirmă faptul că dihidroxidul de calciu este lipsit de potențial cancerigen.

Clasificarea în funcție de carcinogenitate nu este justificată.

## Jucând toxicitate

Fotbalul (administrat sub formă de carbonat de CA) nu este toxic pentru reproducere (rezultat experimental, șoarece).

Efectul asupra pH -ului nu dă naștere la niciun risc de reproducere.

Datele epidemiologice obținute pe om confirmă faptul că dihidroxidul de calciu este fără potențial toxicitate reproductivă.

Atât în studiile la animale, cât și în studiile clinice asupra oamenilor efectuate pe diferite săruri de fotbal, nu a fost identificat niciun efect asupra toxicității reproducerii și dezvoltării. v. Comitetul științific de nutriție umană (Anonim, 2006) este, de asemenea,. Prin urmare, dihidroxidul de calciu nu este toxic pentru reproducere și/sau dezvoltare.

Nu este necesară clasificarea conform toxicității reproductive conform Regulamentului (CE) 1272/2008.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div><div>VOLTECO S.P.A</div><div>EM01P - PUDRĂ COMPONENT PLASTIVO 250</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | <div>Revizia nr.3<br/>Data revizie 26/03/2026<br/>Imprimată în 30/03/2026<br/>Pagina nr. 9 / 12<br/>Înlocuiește revizuirea:2 (Data revizie 24/11/2025)</div> <div>RO</div> |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                            |
| <div><div>SULFAT DE CALCI ANHIDR</div><div>LC50 - Pești<br/>EC50 - Crustacee<br/>EC50 - Alge / Plante Acvatice</div><div>&gt; 79 mg/l/96h Japanese rice fish-OECD 203<br/>&gt; 79 mg/l/48h Daphnia magna-OECD 209<br/>&gt; 79 mg/l/72h Selenastrum capricornutum-OECD 201</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                            |
| <div><div>VAR HIDRAT</div><div>LC50 - Pești<br/>EC50 - Crustacee<br/>EC50 - Alge / Plante Acvatice<br/>NOEC Cronic pentru Crustacee<br/>NOEC Cronic pentr Alge/ Plante Acvatice</div><div>50,6 mg/l/96h<br/>49,1 mg/l/48h<br/>184,57 mg/l/72h<br/>32 mg/l 14d<br/>48 mg/l 72h</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                            |
| 12.2. Persistența și degradabilitatea                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                            |
| <div><div>VAR HIDRAT</div><div>Solubilitate în apă</div><div>1000 - 10000 mg/l</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                            |
| 12.3. Potențialul de bioacumulare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                            |
| Informații nedisponibile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                            |
| 12.4. Mobilitatea în sol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                            |
| Informații nedisponibile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                            |
| 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                            |
| <div><div>VAR HIDRAT</div><div>Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe PBT/vPvB în procente ≥ 0,1%</div><div>În baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe PBT sau vPvB în procentaj ≥ de 0,1%.</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                                            |
| 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                            |
| Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe listate în principalele liste europene cu perturbatori endocriini potențiali sau suspecțați 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                                                                                            |
| <div>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.</div> <div>Eliminarea trebuie să fie încredințată unei societăți autorizată gestiunii deșeurilor, în respectul normativei naționale și eventual locală.</div> <div>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.</div> <div>AMBALAJE CONTAMINATE</div> <div>Ambalajele contaminate trebuie să fie trimise pentru a fi recuperate sau eliminate în respectul normelor naționale în ceea ce privește gestiunea deșeurilor.</div> |  |                                                                                                                                                                            |
| EPY 12.1.0 - SDS 1004.14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                            |

## EM01P - PUDRĂ COMPONENT PLASTIVO 250

## 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

Lista substanțe cuprinse

Punct

75

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 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

## EM01P - PUDRĂ COMPONENT PLASTIVO 250

## SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare ... / &gt;&gt;

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  
VAR HIDRAT

## SECȚIUNEA 16. Alte informații

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

|                          |                                                                             |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Eye Dam. 1</b>        | Lezarea gravă a ochilor, categoria 1                                        |
| <b>Eye Irrit. 2</b>      | Iritarea ochilor, categoria 2                                               |
| <b>Iritarea pielii 2</b> | Iritarea pielii, categoria 2                                                |
| <b>STOT SE 3</b>         | Toxicitate asupra unui organ țintă specific - singură expunere, categoria 3 |
| <b>H318</b>              | Provoacă leziuni oculare grave.                                             |
| <b>H319</b>              | Provoacă o iritare gravă a ochilor.                                         |
| <b>H315</b>              | Provoacă iritarea pielii.                                                   |
| <b>H335</b>              | Poate provoca iritarea căilor respiratorii.                                 |

## 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)

## EM01P - PUDRĂ COMPONENT PLASTIVO 250

## SECȚIUNEA 16. Alte informații ... / &gt;&gt;

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 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:

03 / 15 / 16.