

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Conform Regulamentului (UE) 2020/878

3500005 Vopsea colorată pe bază de var – Galben

Versiunea 3.0 Revizuită la: 12.02.2024 – Data imprimării: 12.02.2024 – Pagina 1/8

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/ amestecului și a companiei

1.1 Identificatorul produsului

Denumire comercială: **3500005 Vopsea colorată pe bază de var – Galben**

UFI: VCW0-60J1-3005-4NU3

1.2 Utilizări relevante identificate și utilizări descurajate

Utilizare recomandată: **Vopsea mată pentru pereți și tavane, interior**

1.3 Detalii despre furnizorul fișei de securitate

Furnizor:

AURO Pflanzenchemie AG

Alte Frankfurter Straße 211 A, 38122 Braunschweig, Germania

Tel: +49 531 28141-0

Fax: +49 531 28141-72

Email: info@auro.de

Website: www.auro.de

Contact specializat (email): msds@auro.de

1.4 Număr de urgență

Tel. urgență: +49 531 28141-20 (disponibil doar în timpul orelor de birou)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Acest amestec este clasificat ca periculos:

- **Eye Dam. 1** – H318: Provoacă leziuni oculare grave.
- **Skin Irrit. 2** – H315: Provoacă iritații ale pielii.

2.2 Elemente de etichetare

Conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictogramă de pericol: ![GHS05]

Cuvânt de avertizare: Pericol

Fraze de risc (H):

- H318: Provoacă leziuni oculare grave.
- H315: Provoacă iritații ale pielii.

Fraze de precauție (P):

- P101: Dacă este necesar sfatul medicului, aveți la îndemână ambalajul sau eticheta produsului.
- P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
- P280: Purtați mănuși de protecție și protecție pentru ochi/față.
- P305 + P351 + P338: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu grijă cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact dacă este posibil. Continuați clătirea.
- P310: Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

Componentă periculoasă: Hidroxid de calciu (Calciumdihydroxid)

Alte pericole: Nu se aplică. Nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB.

SECȚIUNEA 3: Compoziție / Informații despre componente

3.2 Amestecuri

Componente periculoase:

- **Nume:** Hidroxid de calciu
- **CAS:** 1305-62-0
- **Nr. CE:** 215-137-3
- **REACH:** 01-2119475151-45
- **Clasificare CLP:**
 - Skin Irrit. 2 – H315
 - Eye Dam. 1 – H318
 - STOT SE 3 – H335

- **Concentrație:** 20,0 < 25,0 %
- **ATE oral:** > 2.000 mg/kg

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

Instrucțiuni generale:

Dacă apar simptome sau în caz de îndoială, consultați medicul. Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente.

După inhalare:

Transportați victima la aer curat. Țineți-o caldă și liniștită. Dacă respirația este neregulată sau se oprește, administrați respirație artificială.

După contact cu pielea:

Îndepărtați imediat hainele contaminate. Spălați imediat pielea cu apă și săpun. Nu folosiți solvenți.

După contact cu ochii:

Clătiți ochii timp de câteva minute cu apă. Îndepărtați lentilele de contact dacă este posibil. Solicitați imediat asistență medicală.

După ingestie:

Clătiți gura cu apă. Nu provocați vărsături. Solicitați imediat asistență medicală.

Protecția salvatorului: Asigurați-vă de protecția personală.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere

Mijloace de stingere adecvate:

Spumă rezistentă la alcool, dioxid de carbon (CO₂), pulbere, pulverizare de apă (ceață fină de apă).

Mijloace de stingere neadecvate:

Jet puternic de apă.

5.2 Pericole specifice generate de substanță sau amestec

În caz de incendiu, se poate forma fum negru dens. Inhalarea produselor de descompunere periculoase poate cauza probleme grave de sănătate.

5.3 Recomandări pentru pompieri

Echipament de protecție respiratorie trebuie să fie disponibil. Răciți recipientele închise aflate în

apropierea focului cu apă. Apa folosită pentru stingere nu trebuie să ajungă în sistemul de canalizare, sol sau ape.

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de eliberare accidentală

6.1 Măsuri de precauție personală, echipamente de protecție și proceduri de urgență

Aerisiți zona afectată. Nu inhalați vaporii.

6.2 Măsuri de protecție a mediului

Evitați scurgerea în sistemul de canalizare sau în apele de suprafață. În caz de poluare a râurilor, lacurilor sau canalizărilor, informați autoritățile competente conform reglementărilor locale.

6.3 Metode și materiale pentru izolare și curățare

Pentru izolare:

Materialul vărsat trebuie acoperit cu un material absorbant incombustibil (ex. nisip, pământ, vermiculit, diatomee) și colectat în recipiente corespunzătoare pentru eliminare conform reglementărilor locale (vezi secțiunea 13).

Pentru curățare:

Curățați ulterior cu produse de curățare adecvate. Nu folosiți solvenți.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7

Echipament de protecție personală: vezi secțiunea 8

Eliminare: vezi secțiunea 13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipulare sigură

Recomandări:

Evitați contactul cu pielea, ochii și hainele. Evitați inhalarea prafului rezultat prin șlefuire.

Echipament individual de protecție: vezi secțiunea 8

Nu eliberați sub presiune recipientul – nu este un recipient sub presiune!

Păstrați numai în recipiente de același material ca recipientul original.

Respectați reglementările legale de protecție și siguranță.

Igienă generală:

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării.

7.2 Condiții de depozitare sigură, inclusiv orice incompatibilități

Cerințe pentru spațiile și recipientele de depozitare:

Depozitare conform reglementărilor privind siguranța operațională. Țineți recipientele bine închise.

Nu eliberați sub presiune.

Fumatul interzis. Accesul persoanelor neautorizate este interzis.

Depozitați recipientele în poziție verticală, bine închise, pentru a preveni scurgerile.

Informații suplimentare despre depozitare:

Evitați contactul cu materiale puternic acide sau alcaline și cu agenți oxidanți.

Clasa de depozitare: LGK 12 – lichide neinflamabile care nu aparțin altor clase de depozitare.

7.3 Utilizări specifice finale

Consultați fișa tehnică.

GISCODE: BSW 40 – Vopsele pe bază de apă, alcaline.

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/protecția personală

8.1 Parametri care trebuie monitorizați

Valori limită la locul de muncă:

- **1305-62-0 Hidroxid de calciu (Calciumdihydroxid):**
 - IOELV: 1 mg/m³ (pe termen lung), 4 mg/m³ (pe termen scurt, fracțiune respirabilă)
 - TRGS 900: 1 mg/m³ (pe termen lung), 2 mg/m³ (pe termen scurt, fracțiune inhalabilă)

8.2 Controlul expunerii

Ventilație:

Asigurați o ventilație adecvată, locală sau generală.

Echipament de protecție personală:

- **Protecție respiratorie:**
Folosiți mască de protecție dacă ventilația este insuficientă.
- **Protecție a mâinilor:**
Mănuși din cauciuc nitrilic (NBR), grosime ≥ 0,4 mm, timp de penetrare ≥ 480 minute.
Respectați instrucțiunile producătorului pentru utilizare și întreținere.
- **Protecție a pielii:**
Cremele de protecție pot ajuta, dar nu se aplică după contactul cu substanța.
- **Protecție a ochilor/faței:**
Ochelari de protecție cu protecție laterală conform DIN EN 166
- **Protecție corporală:**
Haine de protecție chimică certificate CE, cu număr de certificare în patru cifre.

Protecția mediului:

Nu lăsați să ajungă în sistemul de canalizare sau în apele de suprafață.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice**9.1 Informații de bază privind proprietățile fizico-chimice**

- **Stare fizică:** lichid
- **Culoare:** vezi eticheta
- **Miros:** caracteristic
- **pH:** 12
- **Punct de topire/îngheț:** nedeterminat
- **Punct de fierbere:** nedeterminat
- **Punct de inflamabilitate:** nedeterminat
- **Inflamabilitate:** neaplicabil
- **Limite de explozie:** nedeterminate
- **Presiune de vapori la 20 °C:** 23 mbar
- **Densitate la 20 °C:** 1,3 kg/l
- **Solubilitate în apă la 20 °C:** practic insolubil
- **Temperatură de autoaprindere:** nedeterminată
- **Temperatură de descompunere:** nedeterminată
- **Vâscozitate la 40 °C:** nedeterminată

9.2 Alte informații:

Neaplicabil

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1 Reactivitate**

Nu există date specifice privind reactivitatea produsului sau a componentelor sale.

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale de manipulare și depozitare.

10.3 Posibilitatea reacțiilor periculoase

Evitați contactul cu acizi, baze și agenți oxidanți puternici.

10.4 Condiții de evitat

Temperaturi ridicate pot duce la formarea de produse de descompunere periculoase.

10.5 Materiale incompatibile

Informații suplimentare nu sunt disponibile.

10.6 Produse de descompunere periculoase

La temperaturi ridicate pot apărea CO₂, CO și fum.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

- **Toxicitate acută:** Nu se aplică.
Calciumdihydroxid – LD50 oral (șobolan): > 2.000 mg/kg
- **Iritație cutanată:** Provoacă iritații ale pielii
- **Leziuni oculare grave:** Provoacă leziuni oculare grave
- **Sensibilizare respiratorie/cutanată:** Nu se aplică
- **Toxicitate specifică pentru organe:** Nu se aplică
- **Pericol de aspirație:** Nu se aplică

Expunere umană:

Inhalarea componentelor volatile poate cauza iritații ale mucoaselor și organelor respiratorii, efecte asupra ficatului, rinichilor și sistemului nervos central. Contactul prelungit poate duce la dermatită.

11.2 Alte pericole:

Proprietăți endocrine: Produsul nu conține substanțe cu proprietăți endocrine cunoscute.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

- *Calciumdihydroxid*:
 - Pești: LC50 = 50,6 mg/L (96 h, *Oncorhynchus mykiss*)
 - Alge: EC50 = 184,57 mg/L (72 h); EC10 = 79,22 mg/L
 - *Daphnia magna*: EC50 = 49,1 mg/L (48 h); NOEC = 33,3 mg/L

12.2 Persistență și degradabilitate

Nu sunt disponibile informații.

12.3 Potențial de bioacumulare

Nu sunt disponibile informații.

12.4 Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații.

12.5 Evaluarea PBT și vPvB

Amestecul nu conține substanțe care îndeplinesc criteriile PBT/vPvB conform REACH.

12.6 Proprietăți endocrine

Nu sunt disponibile informații.

12.7 Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs:

Nu aruncați împreună cu deșeurile menajere. Nu permiteți pătrunderea în canalizare.

Recomandare:

Eliminarea trebuie să se facă conform reglementărilor oficiale.

În caz de îndoială, consultați autoritatea locală de gestionare a deșeurilor.

Cod deșeu recomandat (UE):

08 01 12 – Deșeuri de vopsele și lacuri altele decât cele menționate la 08 01 11.

(Codurile de deșeuri trebuie atribuite în funcție de utilizarea reală a produsului.)

Ambalaj contaminat:

Ambalajele goale complet pot fi reciclate. Ambalajele care conțin resturi de produs trebuie eliminate conform reglementărilor oficiale. Curățați bine recipientele înainte de reciclare.

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

Produsul NU este periculos din punct de vedere al transportului conform reglementărilor ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO/IATA.

14.1 Număr ONU:

Nu se aplică

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediere:

Nu se aplică

14.3 Clasa(e) de pericol pentru transport:

Nu se aplică

14.4 Grup de ambalare:

Nu se aplică

14.5 Pericole pentru mediu:

Produsul nu este considerat periculos pentru mediu (nu este un poluant marin).

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori:

Nu sunt necesare măsuri speciale.

14.7 Transport în vrac conform anexei II la MARPOL și codului IBC:

Nu este destinat transportului în vrac.

SECȚIUNEA 15: Informații privind reglementările**15.1 Reglementări de siguranță, sănătate și mediu/specifice pentru substanță sau amestec****Reglementări UE:**

- **Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)**
Anexa XIV – Lista substanțelor supuse autorizării: *nu se aplică*
Anexa XVII – Restricții: *nu se aplică*
- **Regulamentul (UE) 2019/1021 (substanțe poluante organice persistente):** nu se aplică
- **Regulamentul (UE) 649/2012 (export/import produse chimice periculoase):** nu se aplică

Substanțe periculoase din punct de vedere chimic:

Produsul nu conține substanțe periculoase în concentrații relevante reglementate de REACH, CLP sau alte directive europene.

Reglementări naționale (Germania):

- **Clasa de poluare a apei (WGK):** 1 (ușor periculos pentru apă) – autoevaluare conform AwSV
- **Reglementări privind locurile de muncă:**

- Manipularea substanțelor periculoase: da
- Controlul aerului la locul de muncă: respectați valorile limită
- **Reglementări privind protecția împotriva accidentelor (Germania):**
 - GHS/CLP – etichetare conform reglementărilor actuale
- **GISCODE:** BSW40 – Vopsele pe bază de apă, alcaline

15.2 Evaluarea siguranței chimice

Pentru amestec nu a fost realizată o evaluare specifică de siguranță chimică.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Modificări față de versiunea anterioară:

Versiune revizuită – complet actualizată (nu se indică modificări punctuale).

Prescurtări și acronime:

- **ADR:** Acord european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
- **IMDG:** Codul internațional pentru transportul maritim de mărfuri periculoase
- **IATA:** Asociația Internațională pentru Transport Aerian
- **REACH:** Regulamentul privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice
- **CLP:** Clasificare, Etichetare și Ambalare
- **PBT:** Persistent, Bioacumulabil și Toxic
- **vPvB:** foarte Persistent și foarte Bioacumulabil
- **WGK:** Clasa de pericol pentru apă (Germania)
- **TRGS:** Reguli Tehnice pentru Substanțe Periculoase (Germania)

Declarație privind responsabilitatea:

Informațiile prezentate în această fișă de date de securitate corespund stadiului actual al cunoștințelor noastre și reglementărilor legale la momentul redactării. Nu reprezintă o garanție pentru proprietăți specifice ale produsului și nu constituie o bază contractuală legală.