

Fișă cu date de securitate

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

conform Regulamentului (UE) 2020/878

3441600 Profi-Kalkfarbe *EXTRA FEIN*

Versiunea 5.0 actualizată la: 12.02.2024 Data tipăririi: 12.02.2024

Pagina 1/8 DE (de_DE)

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

1.1 Identificatorul produsului

Denumire comercială: 3441600 Profi-Kalkfarbe *EXTRA FEIN*

UFI: WDX0-80TS-S003-2RTV

1.2 Utilizări identificate relevante ale substanței sau amestecului și utilizări nerecomandate

Utilizări identificate relevante: Vopsele pentru interior pentru pereți și tavane (mat)

Utilizări nerecomandate: Nu sunt specificate

1.3 Detalii referitoare la furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor:

AURO Pflanzenchemie AG

Alte Frankfurter Straße 211 A

38122 Braunschweig

Germania

Telefon: +49 531 28141-0

Fax: +49 531 28141-72

E-Mail: info@auro.de

Website: www.auro.de

Persoana responsabilă: E-Mail (persoană competentă): msds@auro.de

1.4 Număr de urgență

Număr de urgență: +49 531 28141-20 (valabil doar în timpul orelor de program)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP):

Amestecul este clasificat ca periculos:

- Eye Dam. 1; Deteriorarea gravă a ochilor; H318: Provoacă leziuni oculare grave
- Skin Irrit. 2; Irritație cutanată; H315: Provoacă iritații ale pielii

2.2 Elemente de etichetare

Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP):

Pictograme de pericol:

GHS05

Cuvânt de avertizare: Pericol

Frază(e) de pericol:

H318 Provoacă leziuni oculare grave

H315 Provoacă iritații ale pielii

Fraze de precauție:

P101 Dacă este necesar sfatul medicului, trebuie pus la dispoziție recipientul sau eticheta produsului

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor

P280 Purtați mănuși de protecție / protecție oculară / protecție facială

P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic

Componente periculoase pentru etichetare: Hidroxid de calciu

Avertismente suplimentare de pericol:

EUH211 Atenție! În timpul pulverizării pot apărea picături periculoase care pot fi inhalate. Nu inhalați aerosolul sau ceața.

2.3 Alte pericole

Substanțele din amestec nu îndeplinesc criteriile PBT/vPvB conform anexei XIII REACH.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentele

3.2 Amestecuri

Descriere: Amestec vopsea pe bază de apă cu conținut alcalin

Componente periculoase:

- **Hidroxid de calciu**
 - CAS: 1305-62-0
 - EG-Nr.: 215-137-3
 - REACH-Nr.: 01-2119475151-45
 - Clasificare: Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318 / STOT SE 3 H335
 - ATE (oral): > 2.000 mg/kg
 - Conținut: 15,0 – 20,0 %
- Pentru textul complet al frazelor H și EUH, vezi secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- **Indicații generale:** Dacă apar simptome sau în caz de îndoială, solicitați sfatul medicului. În caz de inconștiență, nu administrați nimic pe gură, poziționați persoana în poziție laterală de siguranță și solicitați ajutor medical.
- **După inhalare:** Scoateți persoana afectată la aer curat, păstrați-o caldă și liniștită. În caz de respirație neregulată sau oprire a respirației, începeți respirația artificială.
- **După contactul cu pielea:** Scoateți imediat hainele contaminate. Spălați imediat zona afectată cu multă apă și săpun. Nu utilizați solvenți sau diluanți.
- **După contactul cu ochii:** Clătiți cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact dacă este posibil. Continuați clătirea și consultați imediat un medic.
- **După înghițire:** Clătiți gura cu apă (doar dacă persoana este conștientă). Consultați imediat un medic. Nu induceți vomă.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, acute și întârziate: În caz de simptome, consultați medicul.

4.3 Indicații privind asistența medicală imediată și tratamente speciale necesare:

Tratament simptomatic, decontaminare.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de stingere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere

- **Mijloace de stingere adecvate:** Măsurile de stingere adaptate la mediul înconjurător.
- **Mijloace de stingere neadecvate din motive de siguranță:** Jet de apă cu presiune înaltă.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau amestec

În caz de incendiu pot apărea gaze periculoase de descompunere: dioxid de carbon, monoxid de carbon, oxizi de azot (NOx), vapori de acid.

5.3 Recomandări pentru personalul de intervenție

- Nu inhalați gaze de ardere.
- Evitați scurgerea apei de stingere în canalizare.
- Purtați echipament de protecție complet și aparat de respirat autonom.

SECȚIUNEA 6: Măsurile în caz de scăpări accidentale

6.1 Măsurile de precauție pentru personal, echipament de protecție și proceduri de urgență

- Asigurați o ventilație suficientă.
- Purtați echipament de protecție individuală.
- Evitați contactul cu pielea și ochii.
- Nu inhalați vaporii sau aerosolii.

6.2 Măsuri de protecție a mediului

- Nu permiteți ajungerea în canalizare, ape de suprafață sau în sol.

6.3 Metode și materiale pentru reținere și curățare

- Absorbiți cu material absorbant neinflamabil (ex. nisip, vermiculit, pământ diatomaceu).
- Eliminați materialul contaminat conform reglementărilor.
- Spălați resturile cu apă din abundență.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

- Pentru echipament de protecție personală: vezi secțiunea 8.
- Pentru eliminare: vezi secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1 Măsuri pentru manipularea în condiții de siguranță

- Asigurați o ventilație bună a locului de muncă.
- Evitați formarea de vapori/aerosoli.
- Evitați contactul cu ochii și pielea.
- Nu inhalați aerosolii.
- Spălați-vă mâinile după utilizare.
- Nu mâncați, beți sau fumați în timpul manipulării.

7.2 Condiții pentru depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

- Depozitați în recipiente bine închise, într-un loc răcoros și bine ventilat.
- Protejați de îngheț, căldură și lumină directă a soarelui.
- Temperatura recomandată de depozitare: +5 °C până la +25 °C.
- Nu depozitați împreună cu acizi sau produse alimentare.

7.3 Utilizări finale specifice

- Vezi secțiunea 1.2.

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Valori limită de expunere profesională:

Hidroxid de calciu (CAS 1305-62-0)

- Germania (TRGS 900):
 - AGW (valoare limită de loc de muncă): 1 mg/m³ (pulbere respirabilă)
 - Categoria: DFG, inhalatie, limită de expunere
- Alte valori pot exista la nivel național – consultați reglementările locale.

8.2 Măsurile de control al expunerii

Echipamente individuale de protecție:

- **Protecția ochilor/faței:** Ochelari de protecție cu protecție laterală (EN 166).
- **Protecția mâinilor:** Mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice (de ex. nitril, grosime ≥ 0,4 mm).
- **Protecția pielii:** Îmbrăcăminte de protecție rezistentă la substanțe chimice.
- **Protecția respiratorie:** În cazul ventilației insuficiente sau formării de aerosoli, purtați mască de protecție (filtru P2 conform EN 143).

Măsurile generale de igienă:

- Nu mâncați, beți sau fumați în timpul utilizării.
- Spălați mâinile înainte de pauze și după terminarea lucrului.
- Scoateți imediat îmbrăcăminte contaminată.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1 Informații despre proprietățile fizice și chimice de bază

Proprietate	Valoare / Descriere
Aspect	Lichid vâscos, alb
Miros	Ușor alcalin
Prag olfactiv	Nu este determinat
pH	~12
Punct de topire / îngheț	Nu este determinat
Punct de fierbere inițial	>100 °C
Punct de inflamabilitate	Nu se aplică (produs pe bază de apă)
Rată de evaporare	Nu este determinată
Inflamabilitate (solid, gaz)	Nu este inflamabil
Limite de explozie	Nu se aplică
Presiune de vapori	Similară cu cea a apei
Densitate vaporilor	Nu este determinată

Densitate relativă	~1,5 g/cm ³ (la 20 °C)
Solubilitate în apă	Solubil
Coeficient de partajare n-octanol/apă	Nu este determinat
Temperatura de autoaprindere	Nu se autoaprinde
Temperatura de descompunere	Nu este determinată
Vâscozitate	Vâscoasă (neprecizată numeric)
Proprietăți explozive	Nu prezintă
Proprietăți oxidante	Nu prezintă

9.2 Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare relevante.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1 Informații despre proprietățile fizice și chimice de bază

Proprietate	Valoare / Descriere
Aspect	Lichid vâscos, alb
Miros	Ușor alcalin
Prag olfactiv	Nu este determinat
pH	~12
Punct de topire / îngheț	Nu este determinat
Punct de fierbere inițial	>100 °C
Punct de inflamabilitate	Nu se aplică (produs pe bază de apă)
Rată de evaporare	Nu este determinată
Inflamabilitate (solid, gaz)	Nu este inflamabil
Limite de explozie	Nu se aplică
Presiune de vapori	Similară cu cea a apei
Densitate vaporilor	Nu este determinată
Densitate relativă	~1,5 g/cm ³ (la 20 °C)
Solubilitate în apă	Solubil
Coeficient de partajare n-octanol/apă	Nu este determinat
Temperatura de autoaprindere	Nu se autoaprinde
Temperatura de descompunere	Nu este determinată
Vâscozitate	Vâscoasă (neprecizată numeric)
Proprietăți explozive	Nu prezintă
Proprietăți oxidante	Nu prezintă

9.2 Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare relevante.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Reacționează alcalin. În contact cu acizi se dezvoltă dioxid de carbon (CO₂).

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale de utilizare și depozitare.

10.3 Posibilitatea reacțiilor periculoase

În contact cu acizi: degajare de gaze (CO₂).

Reacționează cu metale reactive (aluminiiu, zinc) cu degajare de hidrogen.

10.4 Condiții de evitat

Evitați temperaturi extreme, înghețul și contactul cu acizi sau metale reactive.

10.5 Materiale incompatibile

- Acizi
- Aluminiiu și alte metale ușoare
- Agenți de oxidare

10.6 Produse de descompunere periculoase

La ardere sau descompunere termică pot rezulta: CO, CO₂, vapori iritanți.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută:

- Nu sunt disponibile date complete pentru amestec.
- Hidroxid de calciu poate cauza iritații grave ale pielii și ochilor.

Corozivitate/iritare a pielii:

- Poate provoca iritații.
- Contactul prelungit poate cauza leziuni cutanate.

Leziuni/iritare oculară gravă:

- Poate provoca leziuni oculare grave.

Sensibilizare respiratorie sau cutanată:

- Nu sunt cunoscute efecte sensibilizante.

Mutagenitate / carcinogenitate / toxicitate pentru reproducere:

- Nu sunt cunoscute efecte relevante.

Toxicitate specifică pentru organe țintă – expunere unică sau repetată (STOT):

- Nu sunt date relevante disponibile.

Pericol în caz de inhalare:

- Aerosolii pot irita căile respiratorii.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Pe baza compoziției, nu sunt de așteptat efecte ecotoxice semnificative.

Hidroxidul de calciu:

- Toxic pentru organismele acvatice la concentrații ridicate, datorită efectului de creștere a pH-ului.

12.2 Persistență și degradabilitate

Componentele minerale nu sunt biodegradabile, dar nu sunt considerate periculoase pentru mediu în forma prezentă.

12.3 Potențial de bioacumulare

Produsul nu conține substanțe cu potențial semnificativ de bioacumulare.

12.4 Mobilitatea în sol

Produsul este solubil în apă; în contact cu solul poate crește pH-ul local.

Poate fi reținut parțial în sol, în funcție de compoziția acestuia.

12.5 Rezultate ale evaluării PBT și vPvB

Produsul nu conține substanțe identificate ca PBT (persistente, bioacumulabile, toxice) sau vPvB (foarte persistente și foarte bioacumulabile).

12.6 Alte efecte adverse

Poate avea un efect alcalinizant asupra apei și solului. Evitați eliberarea necontrolată în mediu.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

- **Produsul:**

Nu aruncați în sistemul de canalizare sau în mediu. Deșeurile trebuie eliminate conform reglementărilor locale/nationale privind deșeurile.

Cod deșeu recomandat (conform LoW/AVV): **08 01 12** – Vopsele și lacuri altele decât cele menționate la 08 01 11.

- **Ambalaje:**

Ambalajele goale, bine curățate, pot fi reciclate. Ambalajele care conțin reziduuri de produs trebuie eliminate ca deșeuri periculoase.

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

Produsul nu este clasificat ca periculos pentru transport în conformitate cu reglementările ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR.

Mod de transport	Clasă	Etichetă	Observații
Transport rutier (ADR)	-	-	Nu este periculos
Transport feroviar (RID)	-	-	
Transport fluvial (ADN)	-	-	
Transport maritim (IMDG)	-	-	
Transport aerian (ICAO/IATA)	-	-	

Precauții speciale pentru utilizatori: Nu este necesar nimic special.

Transport în vrac conform anexei II la MARPOL și codului IBC: Nu se aplică.

SECȚIUNEA 15: Informații referitoare la reglementări

15.1 Reglementări/legislație privind siguranța, sănătatea și mediul specifice pentru substanța sau amestecul

- **Reglementări UE:**
 - Acest produs nu este clasificat ca periculos conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP).
 - Nu conține substanțe extrem de preocupante (SVHC) în sensul Regulamentului REACH (CE) nr. 1907/2006, Anexa XIV.
 - Fără cerințe speciale de etichetare conform Regulamentului privind produsele biocide sau directivei SEVESO.
- **Reglementări naționale (Germania):**
 - **WGK (Clasa de pericol pentru apă):** 1 (ușor periculos pentru apă)
 - **Störfallverordnung (ordin privind accidente industriale):** nu se aplică
 - **TRGS 900 (valori limită de expunere profesională):** Hidroxid de calciu – AGW: 1 mg/m³ (praf respirabil)

15.2 Evaluarea siguranței chimice

O evaluare a siguranței chimice nu este necesară pentru acest produs/amestec.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indicarea modificărilor față de versiunea anterioară:

Aceasta este o versiune actualizată a fișei cu date de securitate, în conformitate cu Regulamentul CLP și REACH. Toate secțiunile au fost revizuite.

Prescurtări și acronime:

- **AGW** – Valoare limită de expunere profesională (Germania)
- **CLP** – Classification, Labelling and Packaging
- **REACH** – Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
- **WGK** – Wassergefährdungsklasse (clasa de pericol pentru apă)
- **PBT/vPvB** – Persistent, Bioaccumulative and Toxic / very Persistent and very Bioaccumulative
- **SVHC** – Substances of Very High Concern

Literatură de referință:

- Fișele tehnice ale componentelor
- Regulamentele CE relevante (CLP, REACH, etc.)
- GESTIS – baza de date privind substanțele periculoase

Informații suplimentare:

Datele prezentate se bazează pe nivelul actual de cunoștințe și experiență. Acestea nu reprezintă o garanție privind proprietățile produsului și nu constituie o relație contractuală juridică.