

Beeckosil fine

Fișă cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006, modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Data emiterii: 21.09.2021

Data reviziei: 03.09.2021

Înlocuiește: 26.04.2020

Versiune: 2.0

Nr. SDS: 11621-0009

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

1.1. Identificatorul produsului

Denumire produs: **Beeckosil fine**

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

1.2.1. Utilizări identificate relevante

- Destinat publicului larg
- Categorie principală de utilizare: uz industrial, uz profesional, uz casnic
- Utilizare: vopsea silicat pentru fațade

1.2.2. Utilizări nerecomandate

- Restricții de utilizare: produsul trebuie utilizat exclusiv conform fișei tehnice sau instrucțiunilor de procesare

1.3. Detalii despre furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor:

BEECK'SCHE FARBWERKE GmbH

Gottlieb-Daimler-Strasse 4

D-89150 Laichingen, Germania

Tel: +49 (0) 7333 / 9607-11

Fax: +49 (0) 7333 / 9607-10

Email: info@beeck.com

Website: www.beeck.com

Persoană responsabilă SDS: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Număr de urgență

GBK GmbH Global Regulatory Compliance

Tel. urgență: +49(0)6132/84463

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau amestecului

Conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [CLP]: **Neclasificat**

Efecte adverse: Nu prezintă riscuri particulare cunoscute dacă este manipulat conform regulilor de igienă și siguranță la locul de muncă.

2.2. Elemente de etichetare

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

- **P102** – A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
- **P262** – A nu se lăsa să intre în contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.
- **EUH210** – Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.
- **EUH211** – Atenție! Pot apărea picături respirabile periculoase la pulverizare. Nu inhalați pulverizarea sau ceața.
- Închidere de siguranță pentru copii: **Nu este aplicabilă**
- Avertizare tactilă: **Nu este aplicabilă**

2.3. Alte pericole

Informații suplimentare: **Nu sunt disponibile**

SECȚIUNEA 3: Compoziție / Informații privind ingredientele

3.1. Substanțe: Nu este aplicabil

3.2. Amestecuri:

Denumire	CAS-Nr.	EC-Nr.	Index-Nr.	Conținut	Clasificare (CLP)
Dioxid de titan	13463-67-7	236-675-5	022-006-00-2	≥10% – <15%	Carc. 2, H351

Notă 10: Clasificarea ca posibil cancerigen se aplică doar amestecurilor sub formă de **pulbere** care conțin ≥1% dioxid de titan sub formă de particule ≤10 μm.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor:

- Inhalare: Scoateți persoana la aer curat.
- Contact cu pielea: Spălați bine cu apă.
- Contact cu ochii: Clătiți preventiv cu apă.
- Ingestie: Contactați un medic sau centrul de toxicologie.

4.2. Simptome și efecte: Nu sunt disponibile informații suplimentare.

4.3. Indicații pentru tratament de urgență: Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de stingere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere: Apă pulverizată, pulbere uscată, spumă, CO₂

5.2. Pericole speciale: Pot apărea vapori toxici în caz de incendiu.

5.3. Recomandări pentru pompieri:

- Echipament adecvat de protecție și aparat respirator autonom.

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de eliberare accidentală

6.1. Măsuri de protecție individuală:

- Asigurați ventilarea zonei
- Echipament de protecție personală (secțiunea 8)

6.2. Măsuri pentru protecția mediului: Evitați eliberarea în mediu

6.3. Metode de curățare:

- Absorbiți scurgerile lichide cu material absorbant
- Eliminați reziduurile la un centru autorizat

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Manipulare:

- Ventilare adecvată
- Echipament individual de protecție
- Igienă: nu mâncați, nu beți, nu fumați în timpul utilizării

7.2. Depozitare:

- Loc bine ventilat, ferit de îngheț
- Temperatura recomandată: 5–25 °C
- Incompatibil cu: acizi

7.3. Utilizări specifice: vezi Secțiunea 1

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii / protecția personală

8.2. Măsuri de protecție personală:

- **Ochi:** ochelari de protecție
- **Piele:** îmbrăcăminte de protecție, mănuși
- **Respirație:** mască de protecție dacă ventilația e insuficientă

Protecția mediului: Evitați eliberarea în mediu.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizico-chimice

- Stare fizică: lichid
- Culoare: alb
- Miros: slab
- pH: 11 (ISO 4316)
- Vâscozitate dinamică: 5500 mPa·s
- Densitate: 1.5 g/cm³
- VOC: ≥ 2 g/l

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- Stabil la condiții normale
- Nu reacționează periculos
- Nu se cunosc produse de descompunere periculoase în condiții normale

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- Toxicitate acută: neclasificat
- Coroziune/iritare: neclasificat

- Cancerigenitate: neclasificat (*dioxidul de titan: posibil cancerigen IARC 2B*)
- Alte efecte: nu sunt disponibile

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

- Ecotoxicitate: nu este periculos pentru mediu
- Persistență / degradabilitate: n/disponibil
- Bioacumulare: n/disponibil
- Mobilitate în sol: n/disponibil

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

- Cod deșeu LoW: **08 01 12** – vopsele și lacuri, altele decât cele menționate la 08 01 11
- Eliminați conform reglementărilor locale

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Neclasificat ca periculos pentru transport

- **ADR, IMDG, IATA, ADN, RID:** nu se aplică
- Transport în vrac conform IMO: nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații privind reglementările

- Nu conține substanțe restricționate (REACH, Anexa XVII)
- Nu conține substanțe candidate SVHC
- Nu necesită evaluare de siguranță chimică

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Abrevieri și acronime:

- **ADN** – Acordul european privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe căi navigabile interioare
- **ADR** – Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase
- **ATE** – Estimarea toxicității acute
- **BCF** – Factor de bioacumulare
- **BLV** – Valoare limită biologică

- **BOD** – Cererea biochimică de oxigen
- **COD** – Cererea chimică de oxigen
- **DMEL** – Nivel minim derivat al efectului
- **DNEL** – Nivel fără efect derivat
- **EC-No.** – Număr Comunitar European
- **EC50** – Concentrație eficientă mediană
- **EN** – Standard european
- **IARC** – Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului
- **IATA** – Asociația Internațională a Transportului Aerian
- **IMDG** – Codul internațional pentru mărfuri periculoase pe mare
- **LC50** – Concentrație letală mediană
- **LD50** – Doză letală mediană
- **LOAEL** – Cel mai scăzut nivel de efecte adverse observate
- **NOAEC** – Concentrație fără efecte adverse observate
- **NOAEL** – Doză fără efecte adverse observate
- **NOEC** – Concentrație fără efecte observate
- **OECD** – Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică
- **OEL** – Limită de expunere ocupațională
- **PBT** – Persistent, bioacumulabil și toxic
- **PNEC** – Concentrație previzionată fără efect
- **RID** – Regulamentul privind transportul internațional feroviar de mărfuri periculoase
- **SDS** – Fișa cu date de securitate
- **STP** – Stație de epurare a apelor uzate
- **ThOD** – Cererea teoretică de oxigen
- **TLM** – Limită mediană de toleranță
- **VOC** – Compuși organici volatili
- **CAS-No.** – Număr CAS (Chemical Abstracts Service)
- **N.O.S.** – Nespecificat altfel
- **vPvB** – Foarte persistent și foarte bioacumulabil
- **ED** – Proprietăți de disruptor endocrin
- **DOT** – Departamentul de Transport
- **TDG** – Transportul mărfurilor periculoase
- **REACH** – Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice
- **GHS** – Sistemul Global Armonizat de clasificare și etichetare a substanțelor chimice
- **IBC-Code** – Codul internațional pentru construcția și echiparea navelor care transportă substanțe chimice periculoase în vrac
- **CLP** – Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)
- **MARPOL 73/78** – Convenția internațională pentru prevenirea poluării de către nave
- **ADG** – Transportul mărfurilor periculoase în Australia

Alte informații:

Datele din secțiunile 4 până la 8, precum și din secțiunile 10 până la 12, nu se referă în întregime la utilizarea obișnuită și regulată a produsului (în acest sens, consultați informațiile despre utilizare și despre produs), ci la eliberarea unor cantități mari în caz de accidente și nereguli. Informațiile descriu exclusiv cerințele de siguranță pentru produs(e) și se bazează pe nivelul actual al cunoștințelor noastre. Specificațiile de livrare sunt incluse în fișa tehnică corespunzătoare. Aceste date nu constituie o garanție pentru caracteristicile produsului (produselor), astfel cum sunt definite de reglementările legale privind garanția.

Text integral al declarațiilor H- și EUH:

- **Carc. 2** – Carcinogenitate, Categoria 2
- **EUH210** – Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.
- **EUH211** – Atenție! Pot apărea picături respirabile periculoase în timpul pulverizării. Nu inhalați spray-ul sau ceața.
- **H351** – Suspectat de a provoca cancer.

Declinare a responsabilității:

Această informație se bazează pe cunoștințele noastre actuale și are scopul de a descrie produsul din punctul de vedere al cerințelor privind sănătatea, siguranța și mediul. Nu trebuie interpretată ca o garanție a unor proprietăți specifice ale produsului.