

Fișa tehnică de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006(modificat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010)
pentru mortarul de șamotă pentru sobari



Întocmit la: 21.02.2006
Revizuit la: 12.01.2016
Valabil de la: 12.01.2016
Versiunea: Situația 12.01.2016 înlocuiește versiunea 23.03.2015

1. Denumirea materialului, respectiv a amestecului, și a societății

1.1 Identificatorul produsului

Numele materialului / nume comercial: mortar de șamotă pentru sobari
Componente principale: a se vedea compoziția / informații privind componentele

Utilizări relevante identificate ale materialului sau amestecului și utilizări
- Mortar pentru toate lucrările de instalat sobe, pentru zidirea sobelor, șemineelor și focarelor deschise
- nu există utilizări nerecomandate

1.2 Detalii cu privire la furnizorul care pune la dispoziție fișa tehnică de securitate

Producător/furnizor
HART Keramik AG

Strada/căsuța poștală
Mitterteicher Straße 6

Indicativul de țară/cod poștal/localitatea
D – 95652 Waldsassen

Punctul de contact pentru informații tehnice

Telefon	Telefax	E-mail
0049 / 9632 / 8480	0049 / 9632 / 84848	info@hart-keramik.de

1.3 Număr de urgență
09632/8480 sau 09233/77140

2. Pericole posibile

2.1 Clasificarea materialului sau amestecului
Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008, Anexa VII (materiale):

Produsul nu dispune de clasificare în conformitate cu Regulamentul CLP.

Clasificare în conformitate cu Directiva 67/548/CEE sau cu Directiva 1999/45/CE (materiale sau amestecuri):

Se omite

Indicații de pericol speciale pentru persoane și mediul înconjurător:

Risc de afecțiuni ale plămânilor în cazul unei expuneri de durată la prafuri minerale fine.

Fișa tehnică de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006(modificat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010)
pentru mortarul de șamotă pentru sobari



Întocmit la:	21.02.2006	
Revizuit la:	12.01.2016	
Valabil de la:	12.01.2016	
Versiunea:	Situația 12.01.2016	Înlocuiește versiunea:
		23.03.2015

2.2 Elemente de etichetare

Elemente de marcare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (materiale)/ Directiva 1999/45/CE (amestecuri)
Se omite

Pictogramă / simbol de pericol: se omite

Cuvânt de semnalizare / denumirea pericolului: se omite

Componente care determină pericole pentru etichetare conțin:
se omite

Indicații cu privire la pericole / ~~fraz~~ H (frazе – EUH)

Nu se cunosc pericole

Indicații de siguranță / fraze P

P 270 A nu se mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

P 301+P 330+P 331 În caz de înghițire: clățiți gura, nu provocați vomă.

P 305+P 351+P 338 În caz de contact cu ochii: clățiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute, dacă este posibil, îndepărtați lentilele de contact existente, clățiți în continuare.

Alte elemente de marcare

2.3 Alte pericole

Rezultatele evaluării PBT și ale evaluării vPvB: neaplicabil

3. Compoziția/informații privind componentele

3.1 Materiale

Numele materialului: mortar de șamotă pentru sobari

Fișa tehnică de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006(modificat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010)
pentru mortarul de șamotă pentru sobari



Întocmit la: 21.02.2006
Revizuit la: 12.01.2016
Valabil de la: 12.01.2016
Versiunea: Situația 12.01.2016 înlocuiește versiunea 23.03.2015

Componente principale:

un amestec din materii prime minerale, refractare, pentru producerea unui mortar cu întărire ceramică pentru construcții și reparații de sobe:

- spărturi uscate de coș de fum, măcinate, 50%
- spărturi de cahle 39%
- praf de șlefuit, pulbere de ardezie și șamotă după rețetă proprie 8%
- argilă măcinată 3%
-

4. Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurii de prim ajutor NU ESTE UN MATERIAL

PERICULOS!!! După inhalare neaplicabil

După contactul cu pielea produsul nu irită pielea

După contactul cu ochii clătiți temeinic cu apă, eventual consultați un medic în caz de iritații

După înghițire neaplicabil

4.2 Cele mai importante simptome și efecte acute care apar cu întârziere
fără

4.3 Indicații cu privire la ajutorul medical imediat sau tratamente speciale
fără

5. Măsuri pentru combaterea incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Adecvat: produsul însuși nu arde. Corelați mijlocul de stingere cu mediul înconjurător. Neadecvat: nu sunt cunoscute.

5.2 Pericole speciale create de material sau de amestec
Nu sunt cunoscute.

5.3 Indicații pentru combaterea incendiilor
Nu este cunoscut vreun echipament de protecție special.

6. Măsuri în caz de dispersie accidentală

Fișa tehnică de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006(modificat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010)

pentru mortarul de șamotă pentru sobari
întocmit la: 21.02.2006



Revizuit la: 12.01.2016
Valabil de la: 12.01.2016
Versiunea Situația 12.01.2016 înlocuiește versiunea 23.03.2015

6.1 Măsurile de precauție pentru persoane, echipamente de protecție și proceduri care trebuie aplicate în cazuri de urgență
A se evita formarea prafului.

6.2 Măsurile de protejare a mediului înconjurător
Nu sunt necesare măsuri speciale.

6.3 Metode și material pentru reținere și curățare
Se colectează mecanic și se elimină ca deșeu în mod regulamentar.

6.4 Trimitere la alte paragrafe
fără

7. Utilizarea și depozitarea

7.1 Măsurile de protecție pentru utilizarea în condiții de siguranță
A se evita formarea prafului. Asigurați o bună ventilație a încăperii, dacă este cazul aspirare la locul de muncă.
Măsurile de protecție împotriva incendiilor și exploziilor
Nu sunt necesare măsuri speciale de protecție împotriva incendiilor. Măsurile de prevenire a prafurilor și aerosolilor, evitați formarea prafului.
Măsurile privind protecția mediului înconjurător
fără
Măsurile generale de igienă
Nu sunt necesare măsuri speciale.

7.2 Condiții pentru depozitarea în siguranță, cu luarea în considerare a incompatibilităților

Informații cu privire la condițiile de depozitare

A se depozita la loc rece și uscat. Protejați materialul de umiditatea aerului și de apă.

Cerințe impuse pentru spațiile de depozitare și recipiente

Nu sunt necesare cerințe speciale.

Clasa de depozitare: LGK 13 (materiale solide, neinflamabile)

7.3 Utilizări finale specifice

Linii directoare specifice branșei și sectorului

Fișa tehnică de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006(modificat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010)
pentru mortarul de șamotă pentru sobari



Întocmit la: 21.02.2006
Revizuit la: 12.01.2016
Valabil de la: 12.01.2016
Versiunea: Situația 12.01.2016 Înlocuiește versiunea 23.03.2015

8. Limitarea și monitorizarea expunerii / echipament de protecție personală

8.1 Parametri care trebuie monitorizați
fără

8.1.1 Valori limită pentru expunerea la locul de muncă și/sau valori limită biologice, valori limită la locul de muncă (AGW) Germania
Produsul nu conține cantități relevante de ingrediente pentru care să existe în Germania valori limită ce necesită monitorizare la locul de muncă.

Valoarea limită generală pentru praf: Germania 1,25 mg/m³ A și 10 mg/m³ E

8.2 Limitarea și monitorizarea expunerii

8.2.1 Echipamente tehnice de comandă adecvate

8.2.2 Măsuri individuale de protecție - echipament de protecție

personală, protecție pentru ochi / față
recomandate

Protecție pentru piele

Mănuși, se recomandă mănuși de protecție

Altă protecție pentru piele

Protecție respiratorie

În mod normal nu este necesară protecție respiratorie personală. În cazul unei ventilări insuficiente sau al depășirii valorilor limită la locul de muncă, trebuie purtată o mască de protecție respiratorie cu filtru FFP2.

Protecție împotriva căldurii / frigului

8.2.3 Limitarea și monitorizarea expunerii mediului

9. Proprietăți fizice și chimice

9.1 Informații cu privire la proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	pulbere uscată, gri-bej
Miros	inodor
Inflamabilitate	produsul nu este inflamabil
Solubilitate	practic insolubil

Fișa tehnică de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006(modificat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010)
pentru mortarul de șamotă pentru sobari



Întocmit la:	21.02.2006	
Revizuit la:	12.01.2016	
Valabil de la:	12.01.2016	
Versiunea:	Situația 12.01.2016 înlocuiește versiunea	23.03.2015

9.2 Alte informații
Nu sunt disponibile informații relevante adiționale

10. Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nu are loc nicio reacție.

10.2 Stabilitate chimică
se omite

10.3 Posibilitatea unor reacții periculoase
Nu este cunoscută nici o reacție periculoasă.

10.4 Condiții care trebuie evitate
Nu este cunoscută nici o condiție care trebuie evitată.

10.5 Materiale incompatibile
Fără

10.6 Produse de descompunere periculoase
Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

11. Informații toxicologice

11.1 Informații cu privire la efecte toxicologice

În cazul unei manipulări corecte și utilizări regulamentare, conform cunoștințelor noastre și informațiilor disponibile produsul nu are efecte nocive pentru sănătate.

Pentru materialele aferente următoarelor clase de pericole (inclusiv scurt rezumat al rezultatelor de verificare existente și indicarea procedurilor)

toxicitate acută

efect caustic/iritant pe piele

neiritant

afecțiuni/iritații grave ale ochilor

neiritant

sensibilizarea căilor respiratorii/pielii

Nu este cunoscut nici un efect de sensibilizare.

efect mutagen asupra gameților,

efect carcinogen

Fișa tehnică de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006(modificat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010)
pentru mortarul de șamotă pentru sobari



Întocmit la: 21.02.2006
Revizuit la: 12.01.2016
Valabil de la: 12.01.2016
Versiunea: Situația 12.01.2016 înlocuiește versiunea 23.03.2015

Toxicitate pentru reproducere

toxicitate asupra unui organ țintă specific la o singură

expunere, toxicitate asupra unui organ țintă specific la

expunere repetată, pericol de aspirație

12. Informații privind mediul înconjurător

12.1 Toxicitate

În cazul unei manipulări și utilizări corecte, nu se anticipează probleme pentru mediul înconjurător.

12.2 Persistența și capacitatea de degradare

Nu este cazul

12.3 Potențial de bioacumulare

Nu există date. Este improbabilă o îmbogățire cu material biologic, pentru că este inert și insolubil.

12.4 Mobilitatea în sol

Conform cunoștințelor la zi, acest produs nu este mobil.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și ale evaluării vPvB

Substanțele conținute în acest produs nu îndeplinesc criteriile pentru clasificarea ca PBT (persistente, bioacumulative sau toxice) sau vPvB (foarte persistente și foarte bioacumulative).

12.6 Alte efecte dăunătoare

Nu sunt cunoscute efecte dăunătoare.

13. Indicații cu privire la eliminarea ca deșeu

13.1 Proceduri de management al deșeurilor

Resturile de produs uscate pot fi eliminate ca deșeu împreună cu gunoiul menajer sau ca deșeuri de șantier.

Tratarea ambalajelor murdare

Ambalajele contaminate trebuie golite optim, apoi, după o curățare corespunzătoare, pot fi predate la un centru de revalorificare.

Cod de deșeu conform Regulamentului privind lista de deșeuri (AVV)

17 09 04 Deșeuri amestecate din construcții și demolări cu excepția celor care intră sub incidența 170901, 170902 și 170903

Măsuri de precauție speciale

Fără

Dispoziții UE sau alte dispoziții relevante

fără

Fișa tehnică de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006(modificat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010)
pentru mortarul de șamotă pentru sobari



Întocmit la: 21.02.2006
Revizuit la: 12.01.2016
Valabil de la: 12.01.2016
Versiunea: Situația 12.01.2016 înlocuiește versiunea 23.03.2015

14. Indicații privind transportul

14.1 Număr ONU

Nu este marfă periculoasă cf. ADR

14.2 Denumire regulamentară de expediere

ONU ADR/RID

Cod IMDG/ICAO-TI/IATA-DGR

14.3 Clase de pericol la transport

14.4 Grupă de ambalaj

14.5 Pericole pentru mediu

Marcaj materiale periculoase pentru mediu

ADR/RID / cod IMDG / ICAO-TI / IATA-DGR: ☐ da / ☒ nu

Poluant marin: ☐ da / ☒ nu

14.6 Indicații de precauție speciale pentru utilizator

14.7 Transport marfă în masă conform anexei II a convenției MARPOL 73/78 și conform codului IBC

Categoria de poluare (X, Y sau Z) : tipul de navă (1, 2 sau 3) :

15. Legislație

15.1 Prevederi legale privind siguranța, protecția sănătății și a mediului/legislație specifică pentru material sau amestec

Prevederi legale UE de ex.

Regulamentul (CE) nr. 2037/2000 (substanțele care diminuează stratul de ozon):

Regulamentul (CE) nr. 850/2004 (Poluanți organici persistenti): Regulamentul

(CE) nr. 689/2008 (Exportul și importul produselor chimice periculoase):

Regulamentul (CE) nr. 648/2004 (Regulamentul privind detergenții):

Fișa tehnică de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006(modificat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010)
pentru mortarul de șamotă pentru sobari



Întocmit la:	21.02.2006	
Revizuit la:	12.01.2016	
Valabil de la:	12.01.2016	
Versiunea:	Situația 12.01.2016 înlocuiește versiunea	23.03.2015

Restricții în conformitate cu titlul VIII al Regulamentului (CE) 1907/2006:

Dispoziții naționale de ex.

Clasa de pericolozitate pentru ape

Regulamentul privind solvenții (31. Regulamentul de protecție împotriva emisiilor)

Substanțele conținute nu sunt cunoscute nominal.

Regulamentul privind incidentele periculoase (12. Regulamentul de protecție împotriva emisiilor)

Substanțele conținute nu sunt cunoscute nominal.

Instrucțiuni tehnice aer (IT aer)

Substanțele conținute nu sunt cunoscute nominal.

Alte prevederi relevante

15.2 Evaluarea de siguranță a substanței
nu a fost efectuată o evaluare de siguranță a substanței

16. Alte informații

Modificări în raport cu ultima versiune

Abrevieri:

Bibliografie și surse de date

Metode conform articolului 9 al Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 care au fost utilizate pentru evaluarea informațiilor în scopul clasificării

Textul frazelor R, indicațiile de pericol, recomandările de siguranță și/sau indicațiile de siguranță la care se face referire în paragrafele 2 până la 15

Conform Directivei 67/548/CEE:

Conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008:

Instruire pentru angajați

Fișa tehnică de securitate conform Regulamentului (CE) nr.
1907/2006(modificat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010)
pentru mortarul de șamotă pentru sobari



Întocmit la:	21.02.2006	
Revizuit la:	12.01.2016	
Valabil de la:	12.01.2016	
Versiunea:	Situația 12.01.2016 înlocuiește versiunea	23.03.2015

Marcaj CLP pentru amestecuri (până în 2015 ca informație voluntară, suplimentar la etichetă conform RL 1999/45/CE)

Alte informații
