



Fișă cu Date de Securitate (SDS)

Data elaborării: 21.07.2023

Data revizuirii: 21.07.2023

Versiune: 2023

Elaborată în conformitate cu Sistemul Global Armonizat (GHS) al ONU – ediția
a 9-a revizuită

Denumirea companiei: PHOMI MCM CO., LTD.

Denumirea produsului: ECONIC CLAY COVERINGS 3D-TECH

Model: Andes White Travertine, 600 × 300 mm

Denumirea companiei: PHOMI MCM CO., LTD.

Document redactat de: Shanghai Chemical Testing and Appraisal Service Center.



1. Identificarea substanței chimice și a furnizorului

1.1 Identificatorul produsului

Denumirea produsului: ECONIC CLAY COVERINGS 3D-TECH

Model produs: Andes White Travertine, 600 × 300 mm

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări nerecomandate

Utilizări relevante identificate:

Decorarea pereților interiori și exteriori.

Utilizări nerecomandate:

Vă rugăm să consultați producătorul.

1.3 Detalii despre furnizorul Fișei cu Date de Securitate (SDS)

Denumirea companiei:

PHOMI MCM CO., LTD.

Adresa companiei:

No. 9, Zhijiang Road, Overseas Chinese Investment Zone,

Orașul Laibin, Guangxi, China

Număr telefon: +86 13928802403

Număr fax: —

Email: robin@phomi.com

1.4 Număr de telefon pentru urgențe

+86 (0) 13928802403

2. Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea pericolelor conform GHS

Produsul nu este periculos și nu are clasificare de pericol.

2.2 Elemente de etichetare

Pictograme de pericol: Niciuna

Cuvânt de avertizare: Niciunul

2.3 Declarații de pericol

Niciuna.

2.4 Declarații de precauție

2.4.1 Prevenire

Niciuna.

2.4.2 Răspuns

Niciuna.

2.4.3 Depozitare

Niciuna.

2.4.4 Eliminare

Niciuna.

2.5 Descrierea pericolelor

2.5.1 Pericole fizice și chimice

Acest produs este utilizat în mod normal fără a prezenta pericole.

2.5.2 Pericole pentru sănătate

Niciunul.

2.5.3 Pericole pentru mediu

Consultați capitolul 12 al SDS.

3. Compoziție / informații privind ingredientele

Substanță ☐

Preparat ☒

Componentă	Nr. CAS	Concentrație (% greutate)
Silicat de calciu	10101-39-0	30-35
Aluminat de calciu	12042-68-1	25-30
Carbonat de calciu	471-34-1	30-40
Copolimer acrilat	25035-69-2	6

4. Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Recomandări generale:

Este necesară asistență medicală imediată. Arătați această fișă SDS medicului.

Contact cu pielea:

Clătiți cu apă curată. Asigurați-vă că personalul medical cunoaște materialul implicat și ia măsuri pentru protecția personală.

Contact cu ochii:

Clătiți cu apă curentă sau soluție salină. Solicitați asistență medicală dacă este necesar.

Inhalare:

Mutați persoana la aer curat. Mențineți căile respiratorii libere. Solicitați asistență medicală dacă persoana nu se simte bine.

Ingerare:

Clătiți gura, induceți vărsături și solicitați asistență medicală.

Protecția persoanelor care acordă primul ajutor:

Personalul medical trebuie să fie informat despre substanța implicată și să ia măsuri de protecție pentru a preveni contaminarea.

4.2 Indicații privind asistența medicală imediată și tratamentul special necesar

Tratați simptomatic.

Simptomele pot apărea cu întârziere.

5. Măsuri de stingere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere

Mijloace de stingere adecvate:

Produsul nu este inflamabil. Alegeți mijlocul de stingere adecvat în funcție de cauza incendiului.

Mijloace de stingere neadecvate:

Nu sunt disponibile date.

5.2 Pericole specifice generate de substanță sau amestec

Nu sunt date disponibile.

5.3 Recomandări pentru pompieri

Purtați aparat autonom de respirat (MSHA/NIOSH sau echivalent) și echipament complet de protecție.

Combateți incendiul de la distanță, folosind măsuri de protecție adecvate.

Evitați contaminarea apelor de suprafață sau a apelor subterane cu apa utilizată la stingerea incendiului.

6. Măsuri în caz de eliberare accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Personalul de intervenție trebuie să poarte aparat autonom de respirat.

Purtați îmbrăcăminte de protecție antistatică și mănuși rezistente la substanțe chimice.

Asigurați ventilație adecvată și îndepărtați toate sursele de aprindere.

Evacuați personalul în zone sigure. Țineți oamenii la distanță și în direcția opusă vântului față de locul scurgerii.

Utilizați echipament individual de protecție. Evitați inhalarea vaporilor, gazelor sau prafului.

6.2 Precauții pentru mediu

Evitați evacuarea substanței în mediul înconjurător.

6.3 Metode și materiale pentru izolare și curățare

Materialele colectate trebuie eliminate corespunzător, conform legislației aplicabile.

2、Îndepărtați toate sursele de aprindere. Utilizați unelte antiscânteie și echipamente antiexplozie.

7. Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipulare

1. Operațiuni în sistem închis, cu ventilație completă.
2. Operatorii trebuie să fie instruiți special și să respecte strict procedurile de operare.
3. Se recomandă ca operatorii să poarte măști de protecție împotriva prafului cu filtru și ochelari de protecție chimică.
4. Păstrați departe de foc, căldură și interziceți fumatul la locul de muncă.
5. Utilizați sisteme de ventilație și echipamente antiexplozie.

7.2 Precauții pentru depozitare

1. Depozitați într-un spațiu răcoros și bine ventilat.
2. Păstrați departe de foc și surse de căldură.
3. Produsul trebuie depozitat separat de agenți oxidanți, agenți reducători, halogeni etc. și nu trebuie amestecat cu aceștia.

8. Controlul expunerii / protecția personală

8.1 Parametri de control

8.1.1 Limite de expunere profesională

Valori limită de expunere profesională

Componentă	Țară/Regiune	Limită 8 ore		Limită pe termen scurt	
		(ppm)	mg/m ³	(ppm)	mg/m ³
Toate componentele	SUA - OSHA	Nespecificat	Nespecificat	Nespecificat	Nespecificat
	Coreea de Sud	Nespecificat	Nespecificat	Nespecificat	Nespecificat
	Irlanda Germania	Nespecificat	Nespecificat	Nespecificat	Nespecificat
	(AGS)	Nespecificat	Nespecificat	Nespecificat	Nespecificat
	Danemarca	Nespecificat	Nespecificat	Nespecificat	Nespecificat
	Australia	Nespecificat	Nespecificat	Nespecificat	Nespecificat

8.1.2 Valori limită biologice

Nu există informații disponibile.

8.1.3 Metode de monitorizare

EN 14042 – Atmosfera la locul de muncă: Ghid pentru aplicarea și utilizarea procedurilor de evaluare a expunerii la agenți chimici și biologici.

BZ/T 160.1 – GBZ/T 160.81-2004: Determinarea substanțelor toxice în aerul de la locul de muncă (serie de standarde).

8.2 Măsuri tehnice de control

Asigurați ventilație adecvată, în special în spații închise.

Asigurați existența stațiilor de spălare a ochilor și dușurilor de urgență în apropierea zonei de lucru.

Utilizați echipamente electrice, de ventilație și iluminat antiexplozie.

Amenajați ieșiri de urgență și zone de eliminare a riscurilor.

8.3 Echipament individual de protecție

Cerințe generale:



Protecție personală

Protecția ochilor: Purtați ochelari de protecție.

Protecția mâinilor: Purtați mănuși de protecție obișnuite.

Protecția respiratorie: Purtați măști de protecție obișnuite.

Protecția pielii și a corpului: Purtați îmbrăcăminte de protecție obișnuită.

Alte măsuri de protecție:

Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise la locul de muncă. Mențineți obiceiuri bune de igienă.

9. Proprietăți fizice și chimice

Aspect: Solid multicolor, cu structură bloc.

Miros: Miros slab.

Valoare pH: Nu există date disponibile.

Punct de topire / punct de îngheț (°C): Nu există date disponibile.

Interval inițial de fierbere (°C): Nu există date disponibile.

Punct de inflamabilitate (°C): Nu există date disponibile.

Limită de explozie superioară / inferioară (% v/v): Nu există date disponibile.

Presiunea vaporilor (kPa): Nu există date disponibile.

Densitatea vaporilor (aer = 1): Nu există date disponibile.

Densitate relativă (apă = 1): Nu există date disponibile.

Solubilitate: Nu se aplică.

Coeficient de partiție n-octanol/apă: Nu există date disponibile.

Temperatura de autoaprindere (°C): Nu există date disponibile.

Temperatura de descompunere (°C): Nu există date disponibile.

Prag olfactiv: Nu există date disponibile.

Rata de evaporare: Nu există date disponibile.

Inflamabilitate (solid sau gaz): Nu este inflamabil.

Alte informații: Nu există date disponibile.

10. Stabilitate și reactivitate

Stabilitate: Stabil în condiții corecte de utilizare și depozitare.

Reacții periculoase: Nu există date disponibile.

Condiții de evitat:

Descărcări electrostatice, căldură, umiditate etc.

Materiale incompatibile:

Oxidanți puternici, acizi puternici, baze puternice.

Produse periculoase de descompunere:

În condiții normale de depozitare și utilizare nu ar trebui să se producă produse de descompunere periculoase.

11. Informații toxicologice

11.1 Toxicitate acută

Componentă	LD ₅₀ (oral)	LD50 (transcutanat)	LC50 (inhalare, 4h)
Toate componentele	Nu e valabil	Nu e valabil	Nu e valabil

11.2 Carcinogenitate

Componentă	IARC	NTP
------------	------	-----

Toate componentele	nelistat	nelistat
--------------------	----------	----------

11.3 Others

Comp onentă	Corozi une / iritație a pielii	Leziuni grave / iritație oculară	Sensibili zare cutanată	Sensibili zare respirat orie	Toxicitat e pentru reproduc -ere	Toxicita te specifică pentru organe țintă – expuner e unică	Toxicitat e specifică pentru organe țintă – expunere repetată	Pericol de aspirație	Mutage nitate	Toxicit ate reprod uctivă
Nu există date	Nu există date	Nu există date	Nu există date	Nu există date	Nu există date	Nu există date	Nu există date	Nu există date	Nu există date	Nu există date

12. Informații ecologice

12.1 Toxicitate acvatică acută

Componentă	Pești	Crustacee	Alge
Toate componentele	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile

12.2 Toxicitate acvatică cronică

Componentă	Pești	Crustacee	Alge
Toate componentele	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile

12.3 Alte informații

Componentă	Persistență și degradabilitate	Bioacumulare	Mobilitate în sol	Evaluarea PBT și vPvB
Toate componentele	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile

13. Considerații privind eliminarea

Recomandări pentru eliminare:

Reciclați pe cât posibil.

Deșeuri chimice:

Ambalajele contaminate pot prezenta pericole reziduale chiar și după golire.

Păstrați departe de căldură și surse de aprindere. Dacă este posibil, reciclați-le prin furnizor sau prin centre de reciclare.

Pentru detalii suplimentare consultați secțiunea „Eliminare”.

14. Informații privind transportul

Număr ONU pentru mărfuri periculoase:

Nu se aplică – produsul nu este periculos.

Denumire corectă pentru transport ONU: Nu există.

Clasificare de risc ONU: Niciuna.

Categorie de ambalare: Niciuna.

Etichetă de transport: Niciuna.

Poluanți marini (Da/Nu): Nu

Metodă de ambalare: Ambalare conform recomandărilor producătorului.

Notă privind transportul:

Nu există date disponibile.

15. Informații privind reglementările

Inventare chimice internaționale

Componentă	EINEC S	TSCA	DSL	IECSC	NZI oC	PICCS	KECL	AICS
Silicat de calciu	Listat	Listat	Listat	Listat	Listat	Listat	Listat	Listat
Aluminat de calciu	Listat	Listat	Listat	Nu este listat	Listat	Listat	Listat	Listat
Carbonat de calciu	Listat	Listat	Listat	Listat	Listat	Listat	Listat	Listat
Copolimer acrilat	Nu este listat	Listat	Listat	Listat	Listat	Listat	Listat	Listat

Explicația inventarelor chimice

EINECS – Inventarul European al Substanțelor Chimice Comerciale Existente

TSCA – Inventarul substanțelor chimice conform Toxic Substances Control Act (SUA)

DSL – Lista substanțelor domestice din Canada

IECSC – Inventarul chinez al substanțelor chimice existente

NZIoC – Inventarul substanțelor chimice din Noua Zeelandă

PICCS – Inventarul substanțelor chimice din Filipine

KECI – Lista substanțelor chimice existente din Coreea

AICS – Inventarul substanțelor chimice din Australia

16. Alte informații

16.1 Referințe

IPCS – International Chemical Safety Cards (ICSC) – <http://www.ilo.org>

IARC – <http://www.iarc.fr>

OECD – Portal global pentru informații despre substanțe chimice – <http://www.echemportal.org>

CAMEO Chemicals – <http://cameochemicals.noaa.gov>

NLM ChemIDplus – <http://chem.sis.nlm.nih.gov>

EPA – Integrated Risk Information System – <http://cfpub.epa.gov>

U.S. Department of Transportation – ERG – <http://www.phmsa.dot.gov>

GESTIS (Germania) – baza de date pentru substanțe periculoase – <http://gestis-en.itrust.de>

16.2 Abrevieri și acronime

CAS – Chemical Abstracts Service

PC-STEL – Limită de expunere pe termen scurt

DNEL – Nivel derivat fără efect

RPE – Echipament de protecție respiratorie

LC50 – Concentrația letală pentru 50% din organisme

NOEC – Concentrația fără efect observabil

PBT – Persistent, bioacumulativ și toxic

BCF – Factor de bioacumulare

IMDG – Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase

UN – Organizația Națiunilor Unite
NFPA – Asociația Națională pentru Protecția împotriva Incendiilor
CMR – Substanțe cancerigene, mutagene sau toxice pentru reproducere
PC-TWA – Medie ponderată în timp a expunerii (Time Weighted Average)
IARC – Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului
PNEC – Concentrație estimată fără efect
LD50 – Doza letală pentru 50% din organisme
EC50 – Concentrația efectivă pentru 50% din organisme
POW – Coeficient de partiție octanol/apă
vPvB – Foarte persistent și foarte bioacumulativ
ICAO / IATA – Organizația Internațională a Aviației Civile / Asociația Internațională a Transportului Aerian
ACGIH – Conferința Americană a Igieniştilor Industriali Guvernamentali
OECD – Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică.

2. Declarație de responsabilitate

Această Fișă cu Date de Securitate (SDS) a fost întocmită în conformitate cu Sistemul Global Armonizat al ONU (GHS), ediția a 9-a revizuită.

Datele incluse au fost preluate din baze de date internaționale autorizate și furnizate de către companie. Alte informații se bazează pe nivelul actual al cunoștințelor noastre.

Depunem toate eforturile pentru a asigura corectitudinea tuturor informațiilor. Cu toate acestea, din cauza diversității surselor de informații și a limitărilor cunoștințelor disponibile, acest document este furnizat doar în scop informativ pentru utilizatori. Utilizatorii trebuie să își formeze propriul raționament independent cu privire la adecvarea acestor informații pentru scopurile lor specifice.

Nu ne asumăm responsabilitatea pentru pierderi, daune sau cheltuieli rezultate din sau în orice mod legate de manipularea, depozitarea, utilizarea sau eliminarea produsului.

*****Sfârșit*****

Data intrării în vigoare a SDS: 21.07.2023 Valabil în anul