

PANTARHIT U (FM)**Fisa de securitate in conformitate cu 1907/2006/CE, Articolul 31****1. Identificarea substantei/preparatului si a societatii/intreprinderii**

- **Detalii produs**
- **Denumirea comerciala: PANTARHIT U(FM)**
- **Numar articol: 0877**
- **Aplicarea substantei/ preparatului: Beton/Aditivi pentru mortar**

PRODUCATOR/FURNIZOR

Ha-Be Betonchimie GmbH&Co. KG
 Stuevestrasse 39
 31785 HAMELN, GERMANIA

- **Informatii asigurate de:**
 Abteilung Produktsicherheit
reach@ha-be.com

- **Informatii in caz de urgente:**
 0049 5151 587-31
 Disponibil numai in timpul orelor de serviciu

IMPORTATOR

SC BETONCHEMIE BTC SRL
 Calea Chisinaului, Nr. 29
 Iasi, Romania
 Tel: 0232.216.111 Fax: 0232.216.111
 Mail: comercial@aditivi-beton.ro
 Web: www.aditivi-beton.ro

2. Identificarea pericolelor

- 2.1. Clasificarea substantei sau a amestecului
- **Clasificarea in conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008**
 Produsul nu trebuie sa fie etichetat ca urmare a procedurii de calcul conform „Ghidului general de clasificare pentru preparate din UE” in versiunea cea mai recenta.
- **Clasificarea in conformitate cu Directiva 67/548/CEE sau Directiva 1999/45/CE nu apare.**
- **Sistem de clasificare:**
 Clasificarea corespunde listelor actuale ale CEE si este imbogatita cu datele rezultate din bibliografia de specialitate si cu datele puse la dispozitia noastra de catre firma.
- **2.2 Elemente pentru eticheta**
- **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 nu apare.**
- **Pictograme de pericol nu apar**
- **Cuvant de avertizare nu apare**
- **Fraze de pericol nu apar**
- **Date suplimentare:**
 Conține fosfat de trisobutil. Poate provoca o reacție alergică.
- **2.3 Alte pericole**
- **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

PANTARHIT U (FM)

- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil

3. Compozitie/ Informatii privind componentii

- **Caracterizarea chimica: Amestecuri**
- **Descriere:**
 - lignosulfoni in solutie apoasa;
 - sulfonati de naftalina in solutie apoasa;
 - amestec format din substante cu aditivi nenocivi.
- **Componente periculoase:**
 - nu apare.

4. Masuri de prim ajutor

- **Informatii generale:** nu sunt necesare masuri speciale.
- Dupa inhalare:** Inspirarea de aer proaspat; consultul unui doctor in caz de complicatii.
- **Dupa contactul cu pielea:** in general produsul nu irita pielea.
- **Dupa contactul cu ochii:** clatiti ochii deschisi pentru cateva minute sub jet de apa.
- **Dupa inghitire:** daca simptomele persista trebuie consultat un medic.

5. Masuri de combatere a incendiilor

- **Agenti de stingere adecvati:**
Folositi metode de stingere a incendiilor adecvate conditiilor inconjuratoare.
CO₂, pulbere sau jet de apa. Stingerea incendiilor mai mari se face cu spuma rezistenta la alcool.
- **Echipamente de protectie:** Nu sunt necesare masuri speciale

6. Masuri in cazul pierderilor accidentale

- **Masuri de precautie legate de siguranta persoanei:** Nu este cazul
- Masuri pentru protectia mediului:**
Se dilueaza cu apa din abundenta
Nu permiteti accesul in canale/ suprafata freatica sau apa
- **Masuri pentru curatare/colectare:**
Absorbiti cu materiale de imbibare (nisip, diatomit, lianti acizi, lianti universali, rumegus).
- **Informatii aditionale:** Nu sunt eliberate substante periculoase

7. Manipulare si depozitare

- **Manipulare:**
 - **Informatii pentru manipularea in conditii de siguranta:** Nu sunt necesare masuri speciale
 - **Informatii privind protectia in cazul incendiilor sau exploziilor:** Nu sunt necesare masuri speciale

PANTARHIT U (FM)

- **Depozitare:**
- **Cerinte care trebuie indeplinite de magazie si recipiente:** Fara cerinte speciale
- **Informatii despre depozitarea intr-un depozit comun:** Nu este necesara
- **Informatii suplimentare despre conditiile de depozitare:**
Pastrare la rece in loc uscat in recipiente bine inchise.
Protejare de caldura si lumina directa a soarelui

8. Control al expunerii/ Protectie personala

- **Informatii aditionale privind proiectarea facilitatilor tehnice:** Fara date suplimentare, a se vedea punctul 7
- **Ingrediente cu valori limita care trebuie monitorizate la locul de munca:**
Produsul nu contine orice cantitati relevante de substante cu valori critice care trebuie sa fie monitorizate la locul de munca.
- **Informatii aditionale:** Listele valabile in momentul productiei au fost utilizate ca baza.
- **Echipament individual de protectie:**
- **Masuri de protectie si igiena generale:**
Masurile de precautie trebuie sa fie respectate la manipularea produselor chimice.
- **Protectie privind respiratia:** Nu este necesara
- **Protectia mainilor:**
Materialul manusilor trebuie sa fie impermeabil si rezistent la produs/ substante/ la preparare.
Din cauza lipsei testelor nu poate fi data o recomandare privind materialul manusilor in cazul utilizarii produsului/ substantei/ amestecului chimic.
Selectarea materialului pentru manusi ia in considerare timpul de penetrare, rata de permeabilitate si degradarea.
- **Materialul manusilor**
Alegerea unei manusi potrivite nu depinde numai de material ci si de alte caracteristici de calitate si difera de la producator la producator. Produsul fiind preparat din mai multe substante, rezistenta materialului pentru manusi nu poate fi probata in prealabil si din acest motiv trebuie controlata inainte de aplicare.
- **Timp de penetratie al materialului manusii**
Timpul exact de penetrare trebuie aflat de catre fabricantul de manusi de protectie si respectat.
- **Protectia ochilor:** Ochelari de protectie recomandati in timpul reincarcarii

9. Proprietati fizice si chimice

- **Informatii generale**
- Forma:** Fluid
- Culoare:** Maro
- Miros:** Caracteristic
- Schimbarea in stare**
- Punct de topire/Interval de topire:** Nedeterminat

PANTARHIT U (FM)

Punct de fierbere/Interval de fierbere: >100°C

- **Punct de aprindere:** Nu se aplica
- **Auto-aprindere:** Produsul nu este autoinflamabil
- **Pericol de explozie:** Produsul nu prezinta pericol de explozie
- **Densitate la 20°C:** ~1,2 g/cm³
- **Solubilitatea in/Miscibilitate cu apa:** Partial miscibil
- **Valoarea pH la 20°C:** ~5
- **Continutul de solvent:**
- Solvent organic:** 0.0%

10. Stabilitate si reactivitate

- **10.1 Reactivitate** Nu exista alte informatii relevante.
- **10.2 Stabilitate chimica**
- **Descompunere termica/ conditii de evitat:**
Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
- **10.3 Posibilitatea de reactii periculoase:** Nu se cunosc reactii periculoase.
- **10.4 Conditii de evitat** Nu exista alte informatii relevante.
- **10.5 Materiale incompatibile:** Nu exista alte informatii relevante.
- **10.6 Produsi de descompunere periculosi:** Posibil în urme.

11. Informatii toxicologice

- **11.1 Informatii privind efectele toxicologice**
- **Toxicitate acută:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Iritabilitate primară:**
- **Corodarea/iritarea pielii:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Informatii cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:**
- **Efecte CMR** (efect cancerigen, mutagen și toxic pentru reproducere).
- **Mutagenitatea celulelor germinative**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Cancerogenitatea:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitatea pentru reproducere:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT** (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică.
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT** (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată.
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Pericol prin aspirare:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

PANTARHIT U (FM)

12. Informatii ecologice

- 12.1 Toxicitate

- **Toxicitate acvatică:** Nu există alte informații relevante.

- **12.2 Persistență și degradabilitate:** Nu există alte informații relevante.

- **12.3 Potențial de bioacumulare:** Nu există alte informații relevante.

- **12.4 Mobilitate în sol:** Nu există alte informații relevante.

- **Alte indicații ecologice:**

- **Indicații generale:**

Clasa de pericol pentru apa: (Autoclasificare): puțin periculos

Se poate infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.

- 12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

- **PBT:** neaplicabil.

- **vPvB:** neaplicabil.

- **12.6 Alte efecte adverse:** Nu există alte informații relevante.

13. Consideratii privind eliminarea

- 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

- **Recomandare:**

Cantitățile mici pot fi diluate cu apă multă și deversate. Cantitățile mai mari trebuie eliminate conform prevederilor autorităților locale.

Mici cantități de produs pot fi depuse împreună cu resturile menajere.

Ambalaje impure:

- **Recomandare:** Ambalajul poate fi refolosit după curățare sau se poate recicla materialul component.

- **Detergent recomandat:** Apă, eventual cu adăugare de detergent.

14. Informatii referitoare la transport

- 14.1 Transport terestru

- **ADR, ADN, IMDG, IATA:** nu apare.

- **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție - ADR, ADN, IMDG, IATA:** nu apare.

- **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** - ADR, ADN, IMDG, IATA

nu apar.

- **14.4 Grup de ambalaj:**

- **ADR, IMDG, IATA:** nu apar

- **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:**

- **Poluant acvatic:** neaplicabil

- **14.6 Precauții speciale pentru utilizatori:** nu apar

- **14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC:** neaplicabil.

- **Transport/alte informații:** Nici un produs periculos, pe baza regulilor mai sus indicate.

15. Informatii de reglementare

- **Etichetare în conformitate cu cerințele EU**

Respectarea normelor generale de siguranță la predarea produselor chimice.

PANTARHIT U (FM)

Produsul nu este obligat la codificare conform Directivelor EU si Ordonantei privind Materialele Periculoase (German GefStoffV)

16. Alte informatii

Informatiile de mai sus descriu exclusiv cerintele de siguranta ale produsului si se bazeaza pe cunostintele noastre actuale. Nu reprezinta o garantie pentru proprietatile produselor descrise in ceea ce priveste reglementarile legale de garantie. Proprietatile produsului se gasesc in prospectul produsului respectiv.