

Fisa de securitate in conformitate cu
1907/2006/EC, Articolul 31

1. Identificarea substantei/preparatului si a societatii/intreprinderii

- **Detalii produs**
- **Denumirea comerciala: PANTARHIT 15 (BV)**
- **Numar articol: 0104**
- **Aplicarea substantei/ preparatului:** Beton/Aditivi pentru mortar

PRODUCATOR/FURNIZOR

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

- Informatii asigurate de:

Departamentul pentru Siguranta Produselor
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
comercial@aditivi-beton.ro
www.aditivi-beton.ro

2. Identificarea pericolelor

- **Clasificarea substantelor sau a mixturii**
 - **Clasificarea conform normelor (EC) Nr 1272/2008**
- Acest produs nu este clasificat conform reglementarilor CLP.

- **Clasificarea conform Directivei 67/548/EEC sau a Directivei 1999/45/EC** Nu se aplica.

-Informatii referitoare la pericole specifice pentru om si mediu:

Produsul nu trebuie sa fie etichetat ca urmare a procedurii de calcul conform „Ghidului general de clasificare pentru preparate din UE” in versiunea valida cea mai recenta.

- Sistem de clasificare:

Clasificarea este in conformitate cu cea mai recente editii ale listei aplicabile in UE si prelungita prin datele companiei si din literatura.

- Elemente de etichetare

- Etichetarea în conform normelor UE

Respectarea normelor generale de siguranta privind manipularea produselor chimice.
Produsul nu este supus reglementarilor privind Directivele UE si Ordonantei privind

Materialele Periculoase(German GefStoffV)

- **Alte hazarde**
- **Rezultatele evaluarilor PBT si vPvB**
- PBT: nu se aplica.
- vPvB: nu se aplica.

3. Compozitie/ Informatii despre componente

- **Caracterizarea chimica : amestecuri**
- **Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe listate mai jos si din aditivi nenocivi.
- **Componente periculoase:** fara

4. Masurile de prim ajutor

- **Descrierea masurilor de prim ajutor**
- **Informatii generale:** Nu sunt necesare masuri speciale.
- **Dupa inhalare:** Alimentarea cu 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 consultati un medic.

5. Masuri antiincendiu

- **Mijloace de stingere**
- **Agenti de stingere optimi:**
Folositi metode de stingere a incendiilor adecvate conditiilor inconjuratoare.
CO₂, praf sau jet de apa. Stingerea incendiilor mai mari cu spuma rezistenta la alcool.
- **Sfaturi pentru pompieri**
- **Echipamente de protectie:** Nu sunt necesare masuri speciale.

6. Masuri in cazul pierderilor accidentale

- **Masuri personale, echipament de protectie si proceduri de urgenta** Nu sunt necesare.
- **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, 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 incediilor sau exploziilor:** Nu sunt necesare masuri speciale

- **Conditii pentru depozitarea in conditii de siguranta, inclusiv eventuale incompatibilitati**
- **Depozitare:**
- **Cerinte care trebuie indeplinite de depozit 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 de lumina directa a soarelui.

8. Controlul expunerii/ Protectia Personala

- **Informatii aditionale privind proiectarea facilitatilor tehnice:** Fara date suplimentare, a se vedea punctul 7
- **Parametri de control**
- **Ingrediente cu valori limita care trebuie monitorizate la locul de munca:**
Produsul nu contine cantitati relevante de substante cu valori critice care trebuie sa fie monitorizate la locul de munca.
- **Informatii aditionale:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.
- **Controale privind expunerea**
- **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 din care sunt fabricate manusile trebuie sa fie impermeabil si rezistent la produs/substante/ preparare.
Din cauza lipsei testelor nu poate fi data o recomandare privind materialul din care trebuie fabricate manusile in cazul utilizarii produsului/ substantei/ amestecului chimic.
Selectarea materialului pentru fabricarea manusilor se ia in considerare timpul de penetrare, rata de permeabilitate si degradarea.
- **Materialul din care sunt fabricate manusile**
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 din care sunt fabricate manusile nu poate fi probata in prealabil si din acest motiv trebuie controlata inainte de aplicare.
- **Timp de penetratie al materialului din care sunt fabricate manusile**
Timpul exact de penetrare trebuie aflat de catre fabricantul de manusi de protectie si respectat.
- **Protectia ochilor:** Se recomandă ochelarii de protecție în timpul manipulării.

9. Proprietati fizice si chimice

- **Informatii generale**
- **Aspect:**
 - Forma:** Fluid
 - Culoare:** Maro
- **Miros:** Caracteristic

- Valoarea pH-ului la 20°C: ~5

Schimbarea in stare

Punct de topire/Interval de topire: Nedeterminat

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:** ~ 1,14 g/cm³
- **Solubilitatea in/Miscibilitate cu apa:** Complet miscibil
- **Continutul de solvent:**
 - Solvent organic:** 0.0%

10. Stabilitate si reactivitate

- **Reactivitate**
- **Stabilitate chimica**
- **Descompunerea termica/ Conditii de evitat:**
Nici o descompunere daca se utilizeaza conform specificatiilor.
- **Posibilitatea unor reactii periculoase:** Nici o reactie periculoasa cunoscuta.
- **Descompunerea produsilor periculosi:** Nici o descompunere a produsilor periculosi cunoscuta

11. Informatii toxicologice

- **Informatii privind efectele toxicologice**
- **Toxicitate acuta:**
- **Efecte iritante primare:**
 - **pe piele:** Nici un efect iritant.
 - **in ochi:** Nici un efect iritant.
- **Sensibilizare:** Nici un efect sensibilizant cunoscut.
- **Informatii toxicologice aditionale**
Produsul nu este supus clasificarii conform metodei de calcul din Directiva Generala EU de Clasificare pentru Preparate emisa in cea mai recenta versiune.
Atunci cand sunt utilizate si manipulate in conformitate cu specificatiile oferite produsele nu au efecte daunatoare conform experientei noastre si informatiilor provenite de la noi.

12. Informatii ecologice

- **Toxicitate**
- **Toxicitate acvatica:** Nu exista informatii suplimentare relevante disponibile.
- **Informatii ecologice aditionale:**
- **Note generale:**
Clasa 1 de pericolozitate pentru apa (Regulamentul German) (Auto-evaluare): putin periculos pentru apa.
A nu se permite produs nediluat sau cantitati mari din acesta sa ajunga in apele freatiche, in

apa sau in canalizare.

PANTARHIT 15 (BV)

13. Consideratii de eliminare

- Recomandare

Cantitati mici pot fi diluate cu multa apa si spalate. Cantitatile mai mari trebuie eliminate in conformitate cu cerintele Autoritatilor Locale.

- Ambalaje necuratate:

- Recomandare: Ambalajele pot fi refolosite sau reciclate dupa curatare.

- Agenti de curatare recomandati: Apa, daca este necesar impreuna cu agentii de curatare.

14. Informatii referitoare la transport

- Transport terestru ARD/RID

- clasa ARD/RID: -

-Transport maritim IMDG:

-Clasa IMDG: -

- Transport aerian ICAO-TI si IATA-DGR:

- Clasa ICAO/ IATA: -

- "Regulament Model" UN: -

- Masuri special pentru utilizator Nu se aplica.

Transport/ Informatii aditionale: Nici un pericol in conformitate cu specificatiile anterioare.

15. Informatii de reglementare

- Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

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.