

## FISA CU DATE DE SECURITATE

Revizia:2

Data reviziei: 04.04.2018

Data printarii : 04.04.2018

Pag 1/6

MCP-FA-01.09

### SECTIUNEA 1 . DATE DE IDENTIFICARE A SUBSTANTEI / AMESTECULUI SI ALE SOCIETATII

#### 1.1. Identificare produs

Denumire : **PLASTIBET 41**

#### 1.2. Recomandari de utilizare sau neutilizare

Descriere/Utilizare **Aditiv plastifiant pentru betoane**

#### 1.3. Informatii despre producator

##### **ERCA CHIM RO SRL**

2307285 Mosnita Noua , Nr.853 , jud. Timis

tel. 356711580

tel. 0722133603

e-mail office@ercachim.ro

#### 1.4. Nr. Telefon de urgenta:

0256494680 -Directia de Sanatate Publica Timis

356711580 – Erca Chim Ro

### SECTIUNEA 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

#### 2.1. Clasificarea substantei/amestecului.

Produsul nu este periculos in sensul dispozitiilor directivei 67/548/CEE si 1999/45/CE si/sau Regulamentului (EC) 1272/2008 (CLP) (cu modificarile succesive), daca se respecta instructiunile de depozitare si manipulare.

#### 2.2. Etichetare

Nu este necesara o etichetare de pericole in sensul directivei 67/548/CEE si 1999/45/CE (cu modificarile succesive).

Simbol : Nu

R-fraze : Nu

S-fraze: Nu

Nu este necesara o etichetare pentru pericol in sensul Regulamentului (EC) 1272/2008 (CLP) cu modificarile succesive

#### 2.3. Alte pericole

Nu sunt informatii

### SECTIUNEA 3. COMPOZITIA / INFORMATII PRIVIND COMPONENTELE

#### 3.1. Substante

Informatii nerelevante

# ERCA CHIM RO

## FISA CU DATE DE SECURITATE

Revizia:2

Data reviziei: 04.04.2018

Data tiparirii: 04.04.2018

Pag. 2/6

### 3.2. Amestecuri

Amestec de subsatante nepericuloase

Contine

	Conc.	Identification %	Clasificare1272/2008 (CLP).
apa		50	-----
CAS 7732-18-5			
CE 231-791-2			
INDEX. -			
Lignosulfonat de calciu		35	-----
CAS 8061-52-7			
CE.			
INDEX. -			
Mixturi de zahar sau alte substante inerte		15	-----
CAS: Fructose: 57-48-7			
Glucose: 50-99-7			
Xylose: 58-86-6			
Arabinose: 5328-37-0			
Mannose: 3458-28-4			
Galactose: 59-23-4			
Rhamnose: 10485-94-6			
CaCO 3 : 471-34-1			
CaSO 4 : 7778-18-9			
CE.			
INDEX. -			
Impuritati			
Hidroxid de sodiu	<0,05		Met. Corr. 1 H290, Skin Corr. 1A H314, Eye Dam. 1 H318
CAS. 1310-73-2			
CE. 215-185-5			
H290 Poate fi corosiv pentru metale. H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. H318-provoaca leziuni oculare grave;			

## SECTIUNEA 4. MASURI DE PRIM AJUTOR

### 4.1. Descrierea masurii de prim ajutor

Dispozitii generale: spalati bine articolele de imbracaminte contaminate , inainte de a le folosi din nou

Inhalare: zona de lucru sa fie ventilata. In caz de tulburari consultati medicul

Ingerare: Nu induceti voma si consultati medicul

Contact cu pielea: spalati bine. In cazul in care iritatia persista consultati medicul

Contactul cu ochii. Spalati bine ochii timp de cateva minute si tineti ochii larg deschisi

### 4.2. Efecte si simptome principale atat imediate cat si intarziate

Nu se cunosc efecte negative asupra sanatatii

### 4.3. Indicatiile privind orice fel de asistentă medicală imediată si tratamentele speciale necesare

Tratament simptomatic –Nu se cunoaste un antidot specific

## SECTIUNEA 5. MASURI ANTIINCENDIU

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor.

MIJLOACE DE STINGERE TRADITIONALE

anhidrida carbonica, spuma, pulbere si apa pulverizata

MIJLOACE DE STINGERE SPECIALE

Nimic particular.

### 5.2. Pericole particulare derivate din substanta sau amestec.

PERICOLE DERIVATE DE EXPUNEREA LA INCENDIU

Evitati sa respirati produsele de combustie ( monoxid de carbon, dioxid de carbon,bioxid de sulf, fum)

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor.

#### INFORMAȚII GENERALE

Stropiti cu apa rece recipientele pentru a evita descompunerea produsului și dezvoltarea de substanțe potențial periculoase pentru sănătate. Purtați întotdeauna echipament de protecție la incendiu. Colectați apa de stingere a incendiului, aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul de canalizare sau pluviale, Eliminați apa contaminată folosită pentru stingere și reziduurile în conformitate cu reglementările în vigoare.

#### Echipament:

Echipament de protecție ignifug (haina și pantalonii ignifugi cu protecție în jurul bratelor, picioarelor și taliei BS EN 469) , bocanci,mănuși de lucru ((BS EN 659), o mască ce acoperă întreaga față a operatorului sau echipament cu respirație individuală (BS EN 137)

## FISA CU DATE DE SECURITATE

Revizia:2

Data reviziei: 04.04.2018

Data tiparii: 04.04.2018

Pag. 3/6

### SECTIUNEA 6. MASURI IN CAZ DE DEVERSARI ACCIDENTALE

#### 6.1. Precautii personale, dispozitive de protective si proceduri in caz de urgenta.

In caz de vapori sau pulbere dispersate in aer , utilizati protectiile pentru respirat.

#### 6.2. Precautii pentru mediul inconjurator.

Produsul nu trebuie sa ajunga in apele de la suprafata, in panza freatica sau pe suprafate inchise.

#### 6.3. Metode si material in caz de contaminare.

Acoperiti cu pamant sau materiale inerte. Adunati cea mai mare parte de produs si eliminati resturile cu jet de apa. Eliminarea materialului contaminat se face in conformitate cu pct. 13

#### 6.4. Referiri la alte sectiuni.

Eventualele informatii privind protectia individuala si consideratiile privind eliminarea produsului sunt prevazute in sectiunea 8 si 13.

### SECTIUNEA 7. MANIPULARE SI DEPOZITARE

Protejati de inghet.

In caz de inghetare aduceti produsul la temperatura de cel putin 25 °C si reamestecati.

#### 7.1. Masuri pentru o manipulare sigura.

Depozitati in containere inchise si etichetate. Nu consumati alimente, bauturi si nu fumati atunci cand manipulati produsul.

#### 7.2. Conditii pentru o depozitare sigura

Conditii normale de depozitare fara particularitati. Pastrati in containere curate si etichetate, in locuri aerisite si ferit de razele solare.

#### 7.3. Conditii finale specifice.

Informatiile nu sunt disponibile

### SECTIUNEA 8. CONTROLUL EXPUNERII/PROTECTIE INDIVIDUALA

#### 8.1. Parametrii de control.

Informatiile nu sunt disponibile.

#### 8.2. Controlul expunerii.

Adoptati masurile de siguranta uzuale pentru manipularea substantelor chimice.

#### PROTECTIA MAINILOR

Manușile de protecție utilizate trebuie să îndeplinească cerințele Directivei UE 89/89 / CEE și standardele rezultate (EN 374).

Materialul pentru mănuși trebuie să fie impermeabil și stabil față de produs / substanță / formulă.

Selecția adecvată a mănușilor nu depinde doar de material, ci și de alte caracteristici de calitate si de aceea solicitati informatii producatorului daca sunt adecvate tipului de utilizare.

#### PROTECTIA PIELII

Nu este necesar. În orice caz, purtați articole de îmbrăcăminte cu mâneci lungi și încălțăminte de protecție.

#### PROTECTIE PENTRU OCHI

Se recomandă utilizarea ochelarilor cu protecție laterală , conform SR EN 166.

#### PROTECTIE RESPIRATORIE

Purtați protecție respiratorie dacă este ventilația este neadecvată.

### SECTIUNEA 9. PROPRIETATI FIZICO CHIMICE

#### 9.1. Informatii despre proprietatile fizice si chimice fundamentale.

Stare fizica	lichid
Culoare	maron
Miros	nu este disponibil.
Pragul de miros.	nu este disponibil
pH. (~ 20°C)	8 - 10
Punct de fuziune sau de inghet.	nu este disponibil
Punct de fierbere	nu este disponibil.
Intervalul de distilare.	nu este disponibil
Punct de inflamabilitate.	> 100 °C.
Prag de evaporare	nu este disponibil
Limita inferioara de inflamabilitate	nu este disponibil
Limita superioara de inflamabilitate	nu este disponibil
Limita inferioara de explozie	nu este disponibil
Limite superioare esplosivita.	nu este disponibil
Presiune de vapori.	nu este disponibil
Densitate vapori	nu este disponibil
Greutate specifica (la 20°C)	1,190-1,300 kg/l
Solubilitate	solubil in apa

# ERCA CHIM RO

## FISA CU DATE DE SECURITATE

Revizia:2

Data reviziei: 04/04/2018

Data printarii :04/04/2018

Pag 4/6

Coeficient de repartitie: n-otanol/apa	nu este disponibil
Temperatura de autoaprindere.	nu este disponibil
Temperatura de descompunere.	nu este disponibil
Vascozitate	nu este disponibil
Proprietati oxidante	nu este disponibil

### 9.2. Alte informatii

Informatiile nu sunt disponibile.

## SECTIUNEA 10. STABILITATE SI REACTIVITATE

### 10.1. Reactivitate

Nu sunt pericole de a reactiona cu alte substante in conditii normale de utilizare

### 10.2. Stabilitatea chimica

Produsul este stabil in conditii normale de utilizare si depozitare.

### 10.3. Reactii periculoase posibile

In conditii normale de utilizare si depozitare produsul este stabil,nu exista posibilitatea unor reactii periculoase.

### 10.4. Conditii de evitat

Nimic particular. Cu toate acestea se impun măsurile de precauție obișnuite împotriva substanțelor chimice.

### 10.5. Materiale incompatibile

Nu se cunosc materiale care trebuie evitate.

### 10.6. Produse de descompunere periculoase

Nu sunt disponibile informatii.

## SECTIUNEA 11. INFORMATII TOXICOLOGICE

Nu sunt note despre episoade daunatoare sanatatii in caz de expunere la produs. In orice caz se recomanda sa se respecte regulile de igiena industriala.

### 11.1. Informatii asupra efectelor toxicologice.

Nu sunt disponibile informatii.

LC50 (Inhalation) amestec

Not classified (no relevant component)

LD50 (Oral) amestec

Not classified (no relevant component)

LD50 (Cutaneous) amestec

Not classified (no relevant component)

## SECTIUNEA 12. INFORMATII ECOLOGICE

Evitati deversarea produsului in mediul inconjurator. Anuntati autoritatile competente daca produsul ajunge in cursurile de apa sau panza freatica sau daca a contaminat solul si vegetatia.

### 12.1. Toxicitate

Nu sunt disponibile informatii.

### 12.2. Persistenta si degradare

Nu sunt disponibile informatii..

### 12.3. Potential de bioacumulare

Nu sunt disponibile informatii.

### 12.4. Mobilitate in sol

Nu sunt disponibile informatii.

### 12.5. Rezultate pentru PBT si vPvB.

Produsul nu indeplineste criteriile pentru PBT (persistent/bioacumulativ/toxic) sau vPvB (foarte persistent /foarte bioacumulativ) privind transportul rutier(A.D.R.), pe calea ferata (RID), pe mare (IMDG Code) si avion. (IATA).

# ERCA CHIM RO

## FISA CU DATE DE SECURITATE

Revizia:2  
Data reviziei: 04/04/2018  
Data printarii :04/04/2018  
Pag 5/6

### SECTIUNEA 13. INDEPARTAREA REZIDUURILOR

#### 13.1. Metode de tratare a deeurilor

Daca este posibil refolositi deseurile de produs deoarece nu sunt considerate periculoase.

Eliminarea trebuie sa se faca de catre o societate autorizata pentru gestionarea deeurilor potrivit regulamentului autoritatii nationale si eventual a celor locale.

#### AMBALAJE CONTAMINATE

Containerele trebuie eliminate ca deseuri, in acelasi mod ca si deseurile de produs, conform legislatiei si normelor in vigoare. Deseurile de ambalaj pot fi reciclate numai dupa o curatare prealabila.

### SECTIUNEA 14. INFORMATII DESPRE TRANSPORT

Produsul nu este considerat periculos in sensul normativelor in vigoare privind transportul rutier(A.D.R.), pe calea ferata (RID), pe mare (IMDG Code) si avion. (IATA).

#### 14.1 Numar ONU

ADR, ADN, IMDG, IATA Nu se aplica

#### 14.2 Denumirea corecta ONU pentru expeditie

ADR, ADN, IMDG, IATA Nu se aplica

#### 14.3 Clase de pericol conexe transportului

ADR, ADN, IMDG, IATA

Clase Nu se aplica

#### 14.4 Ambalare

ADR, IMDG, IATA Nu se aplica

#### 14.5 Pericole pentru mediul inconjurator : Nu se aplica

#### 14.6 Precautii pentru utilizatori Nu se aplica

#### 14.7 Trasport in conformitate II a conventiei MARPOL si IBC Nu se aplica

### SECTIUNEA 15. INFORMATII ASUPRA REGULAMENTELOR/ SPECIFICE SUBSTANTEI SAU AMESTECULUI

#### 15.1. Regulamente si legislatie privind sanatatea,securitatea si mediul, pentru substanta sau amestecul in cauza

Categoria Seveso: Nu se aplica

Restricții privind produsul sau substanțele din acesta în conformitate cu anexa XVII Regulamentul (CE) 1907/2006: nu se aplica

Substanțele din lista subsatntelor Candidate :(articolul 59 din Regulamentul REACH): Niciuna.

Substanțe supuse autorizării (Anexa XIV REACH): Nu există.

Substanțe supuse obligației de notificare de export Reg. (CE) 649/2012: Niciuna.

Substanțe supuse Convenției de la Rotterdam: Nu există.

Substanțe supuse Convenției de la Stockholm: Niciuna.

Verificări de sănătate. Informațiile nu sunt disponibile.

Substanțe supuse Convenției de la Rotterdam: Nu există.

Substanțe supuse Convenției de la Stockholm: Niciuna.

Verificări de sănătate. Informațiile nu sunt disponibile.

Substante periculoase specificate- Nu cuprinde

#### 15.2 Evaluarea sigurantei chimice: Nu s-a facut o evaluare a sigurantei chimice

### SECTIUNEA 16. ALTE INFORMATII

#### Abrevieri

Eye Dam. Lezarea gravă a ochilor

Eye Irrit. Iritarea ochilor

Skin Irrit. Iritarea pielii

Skin Sens. Sensibilizarea pielii

STOT SE Toxicitate asupra unui organ intă specific - o singură expunere

# ERCA CHIM RO

## FISA CU DATE DE SECURITATE

Revizia:2

Data reviziei: 04/04/2018

Data printarii :04/04/2018

Pag 6/6

- CLP: Regulamentul CE 1272/2008
- DNEL: Nivel derivat fara efecte
- GHS: Sistem armonizat global pentru clasificarea si etichetarea produselor chimice
- IATA DGR: Regulamentul pentru transportul marfurilor periculoase al Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Cod maritim international pentru transportul marfurilor periculoase
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Numero identificativo nell'Annesso VI del CLP
- LC50: Concentratia letale 50%
- LD50: Doza letale 50%
- OEL: Nivel de expunere ocupational
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PBT: Persistent,bioacumulativ si toxic (REACH)
- vPvBs (very persistent and very bioaccumulative)
- REACH: RegulamentulCE 1907/2006
- RID: Regulamentul pentru transportul de marfuri periculoase pe tren
- TLV: Pragul valorilor limita
- TLV CEILING:concentratia ce nu trebuie depasita in timpul lucrului cu aceste substante
- VOC: Compus organic volatil

### BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Regulamentul (UE) 1907/2006 al Parlamentului European (REACH)
  2. Regulamentul (UE) 1272/2008 al Parlamentului European (CLP)
  3. Regulamentul(UE) 790/2009 al Parlamentului European (I Atp. CLP)
  4. Regulamentul(UE) 2015/830 al Parlamentului European
  5. Regulamentul(UE) 286/2011 al Parlamentului European (II Atp. CLP)
  6. Regulamentul(UE) 618/2012 al Parlamentului European (III Atp. CLP)
  7. Regulamentul(UE) 487/2013 al Parlamentului European (IV Atp. CLP)
  8. Regulamentul(UE) 944/2013 al Parlamentului European (V Atp. CLP)
  9. Regulamentul(UE) 605/2014 al Parlamentului European (VI Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition

### Informatii pentru utilizator:

Informatiile din aceasta fisa cu date de securitate se bazeaza pe cunostintele si experienta noastra actuala si descriu produsul din punct de vedere al cerintelor de securitate,nu constituie un raport juridic contractual. Nu trebuie interpretata aceasta fisa cu date de securitate ca o garantie specifica proprietatilor produsului.Utilizarile identificate in aceasta fisa cu date de securitate nu reprezinta un acord cu privire la calitatea corespunzatoare contractuala a substantei/ amestecului si nici pentru o utilizare specifica contractuala. Este de datoria cumparatorului sa se asigure ca orice alte drepturi de protectie a proprietatii, precum si legi sau regulamente in vigoare sunt respectate. Nu ne asumam raspunderea pentru utilizarea improprie a produsului.

