

# FIŞA CU DATE DE SECURITATE

Această fișă cu date de securitate a fost creată conform cerințelor: Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 și Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Futo utca 47-53

Magyarország

HU-1082 Budapest

Data revizuirii 14-nov.-2022 Număr Revizie 1

# SECŢIUNEA 1: Identificarea substanţei/amestecului şi a societăţii/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

**Denumire Produs** PROTEIN PREPARATION - #10449

Numărul fișei cu date de securitate 10449

Substanţă pură/amestec Amestec

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizare recomandată Numai pentru utilizare în cercetare

Utilizări nerecomandate Nu există informații disponibile

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Sediul central al companieiFabricantEntitate juridică / Adresa de contactBio-Rad Laboratories Inc.Bio-RadBio-Rad Hungary

Bio-Rad Laboratories Inc.

Bio-Rad

1000 Alfred Nobel Drive

Hercules, CA 94547

USA

Bio-Rad

Endeavour House

Langford Business Park

Kidlington

Oxford OX5 1GE United Kingdom

e-mail:

antibody\_safetydatasheets@bio-rad.com

Pentru informații suplimentare, vă rugăm să contactați

**Serviciu tehnic** 00800 00246 723

cdg\_techsupport\_eemea@bio-rad.com

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr Telefon de Urgență, 24 ore CHEMTREK România: +40 376 300 026

# **SECTIUNEA 2: Identificarea pericolelor**

## 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Acest amestec este clasificat ca nepericulos în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 [CLP]

#### 2.2. Elemente pentru etichetă

Acest amestec este clasificat ca nepericulos în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 [CLP] Fraze de pericol

Acest amestec este clasificat ca nepericulos în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 [CLP]

## 2.3. Alte pericole

EGHS / EN Pagina 1/11

# SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

#### 3.1 Substanțe

Nu se aplică

## 3.2 Amestecuri

Denumire chimică	Greutate- %	Număr de înregistrare REACH	Nr. CE (Nr. Index UE)	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Limită specifică a concentraţiei (SCL)	Factor M	Factor M (termen lung)
Sodium chloride	50 - 100	Nu există date	231-598-3	Nu există date	-	-	-
7647-14-5		disponibile		disponibile			
Sodium bicarbonate	10 - 20	Nu există date	205-633-8	Nu există date	-	-	_
144-55-8		disponibile		disponibile			

#### Textul complet al frazelor H şi EUH: vezi secţiunea 16

## Estimarea toxicității acute

Dacă datele LD50/LC50 nu sunt disponibile sau nu corespund categoriei de clasificare, atunci este utilizată valoarea de conversie corespunzătoare din anexa I a regulamentului CLP, tabelul 3.1.2, pentru a calcula estimarea toxicității acute (ATEmix) pentru clasificarea unui amestec pe baza componentelor sale

Denumire chimică	LD50 oral mg/kg	LD50 cutanat	Inhalare LC50 - 4 ore -	Inhalare LC50 - 4 ore -	Inhalare LC50 - 4 ore
		mg/kg	praf/ceaţă - mg/l	vapori - mg/l	- gaz - ppm
Sodium chloride 7647-14-5	3000	10000	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
Sodium bicarbonate 144-55-8	4220	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile

Acest produs nu conţine substanţe-candidat ca fiind deosebit de periculoase în concentraţii >=0,1% (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Articol 59)

# SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

**Inhalare** Duceţi victima la aer curat.

Contact cu ochii Clătiți bine cu multă apă timp de cel puțin 15 minute, ridicând pleoapele superioare și

inferioare. Consultați un medic.

Contact cu pielea În cazul iritării pielii sau al unor reacții alergice, consultați un medic. Spălați pielea cu apă și

săpun.

Ingerare Clătiți gura.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Simptome Nu există informații disponibile.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Notă pentru medici Tratați simptomatic.

EGHS / EN Pagina 2/11

# SECTIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

#### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de Stingere Corespunzătoare

Utilizați metode de stingere potrivite cu circumstanțele locale și cu mediul înconjurător.

**INCENDIU MARE** 

PRECAUŢIE: Utilizarea pulverizării cu apă pentru stingerea focului poate fi ineficientă.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Nu împrăștiați materialul deversat cu jeturi de apă de înaltă presiune.

#### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericole specifice cauzate de

substanta chimică

Nu există informații disponibile.

#### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție și Pompierii trebuie să poarte aparat de respirație autonom și echipament complet de protecție măsuri de precauție pentru pompieri împotriva focului. Utilizați echipamentul personal de protecție.

# SECTIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

#### 6.1. Precautii personale, echipament de protectie si proceduri de urgentă

Precauții personale Asigurați o ventilație adecvată.

Pentru personalul care intervine în Folosiți echipamentul de protecție personală recomandat în Secțiunea 8.

situații de urgență

#### 6.2. Precautii pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător Vezi Secțiunea 12 pentru informații ecologice suplimentare.

#### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode pentru izolare Preveniti scurgerea sau deversarea suplimentară, dacă o puteți face în siguranță.

Metode pentru curățenie Îndepărtați mecanic, punând în containere adecvate în vederea eliminării.

Curățați bine obiectele și zonele contaminate, respectând reglementările privind mediul Prevenirea pericolelor secundare

înconjurător.

6.4. Trimitere la alte sectiuni

Trimitere la alte secțiuni Vezi Secțiunea 8 pentru informații suplimentare. Vezi Secțiunea 13 pentru informații

suplimentare.

# SECTIUNEA 7: Manipularea si depozitarea

# 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Recomandări pentru manipularea în Asigurați o ventilație adecvată. condiții de securitate

Considerații de igienă generală A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială și de siguranță.

#### 7.2. Conditii de depozitare în conditii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilităti

3/11 Pagina

Condiții de Depozitare

A se păstra conform cu instrucțiunile produsului și ale etichetei.

## 7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Metodele de gestionare a riscului

Informațiile cerute sunt cuprinse în această Fișă cu Date de Securitate.

(RMM)

# SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

#### 8.1. Parametri de control

## Limite de Expunere

Denumire chimică	Cipru	Republica Cehă	Danemarca	Estonia	Finlanda
Sodium bicarbonate	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
144-55-8		Ceiling: 10 mg/m <sup>3</sup>			
Denumire chimică	Irlanda	Italia MDLPS	Italia AIDII	Letonia	Lituania
Sodium chloride	-	-	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
7647-14-5					
Sodium bicarbonate	-	-	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	-
144-55-8					

## Limite de expunere biologică ocupaţională

Acest produs, așa cum este furnizat, nu conține materiale periculoase, cu limitele biologice stabilite de către organismele de reglementare specifice regiunii.

Nivel fără efect derivat (DNEL) Nu există informaţii disponibile.

Concentraţie Predictibilă Fără Efect Nu există informaţii disponibile.

(PNEC)

## 8.2. Controale ale expunerii

## Echipament personal de protecţie

Protecția ochilor / feței Nu este necesar un echipament de protecție special.

Protecția pielii și a corpului Nu este necesar un echipament de protecție special.

Protecția respirației În condiții normale de utilizare nu este necesar niciun echipament de protecție. Dacă sunt

depășite limitele de expunere sau dacă apare iritația, poate fi necesară ventilația și

evacuarea.

Considerații de igienă generală A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială și de siguranță.

Controlul expunerii mediului Nu există informaţii disponibile.

# SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

## 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică Solid

Aspect pulbere sau material sinterizat, liofilizate

Culoare Variază

Miros Nu există informaţii disponibile. Pragul de acceptare a mirosului Nu există informaţii disponibile

EGHS / EN Pagina 4/11

**Proprietate** Observaţii • Metodă Valori Niciuna cunoscută Nu există date disponibile

Punctul de topire / punctul de

înghetare

Punctul de fierbere / intervalul de Niciuna cunoscută Nu există date disponibile

fierbere

Inflamabilitatea (solid, gaz) Limită de Inflamabilitate în Aer Nu există date disponibile Niciuna cunoscută Niciuna cunoscută

Limita superioară de Nu există date disponibile

inflamabilitate sau de explozie

Limita inferioară de inflamabilitate Nu există date disponibile

sau de explozie

Punctul de aprindere Temperatura de autoaprindere Temperatura de descompunere

Nu există date disponibile Niciuna cunoscută Nu există date disponibile Niciuna cunoscută Niciuna cunoscută

pH (ca soluţie apoasă)

Niciuna cunoscută Nu există date disponibile Nu există informații disponibile

Vâscozitate cinematică Vâscozitate dinamică Solubilitate în apă

Nu există date disponibile Nu există date disponibile Solubil în apă

Niciuna cunoscută Niciuna cunoscută

Solubilitatea (solubilitățile) Coeficient de partitie Presiunea de vapori

Nu există date disponibile Nu există date disponibile Nu există date disponibile Nu există date disponibile Nu există date disponibile

Niciuna cunoscută Niciuna cunoscută Niciuna cunoscută Niciuna cunoscută

Densitate în vrac **Densitate lichid** Densitatea vaporilor

Densitatea relativă

Nu există date disponibile Nu există date disponibile

Niciuna cunoscută

Caracteristicile particulei

Dimensiunea particulei Distributia Mărimii Particulelor

Nu există informații disponibile Nu există informații disponibile

#### 9.2. Alte informații

#### 9.2.1. Informatii privind clasele de pericol fizic

Nu se aplică

#### 9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu există informații disponibile

# SECŢIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu există informații disponibile. Reactivitate

10.2. Stabilitate chimică

**Stabilitate** Stabil în condiții normale.

Date despre explozie

Sensibilitate la impactul mecanic Niciunul. Sensibilitatea la descărcarea Niciunul.

electricității statice

## 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Posibilitatea de reacții periculoase Niciuna în condiții normale de procesare.

10.4. Condiții de evitat

Condiții de evitat Niciuna cunoscută, pe baza informațiilor furnizate.

## 10.5. Materiale incompatibile

EGHS / EN Pagina 5/11

Materiale incompatibile

Niciuna cunoscută, pe baza informaţiilor furnizate.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși Niciuna cunoscută, pe baza informațiilor furnizate.

# SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

## 11.1. Informații despre clasele de pericol, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

## Informații privind căile probabile de expunere

Informaţii privind produsul

Inhalare Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec.

Contact cu ochii Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec.

Contact cu pielea Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec.

Ingerare Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec.

#### Simptomele legate de caracteristicile fizico-chimice şi toxicologice

Simptome Nu există informații disponibile.

Toxicitate acută

Determinări numerice ale toxicității

## Următoarele valori sunt calculate pe baza capitolului 3.1 din documentul GHS

**ATEmix (oral)** 3,116.30 mg/kg

LD50 oral Nu există informații disponibile
LD50 cutanat Nu există informații disponibile
LC50 Inhalare Nu există informații disponibile
LC50 Inhalare Nu există informații disponibile

Informații despre Componentă

Denumire chimică	LD50 oral	LD50 cutanat	LC50 Inhalare
Sodium chloride	= 3 g/kg (Rat)	> 10000 mg/kg ( Rabbit )	> 42 mg/L (Rat)1 h
Sodium bicarbonate	= 4220 mg/kg (Rat)	-	-

# Se indică efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt

Corodarea/iritarea pielii Nu există informaţii disponibile.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea

ochilor

Nu există informații disponibile.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau Nu există informații disponibile. a pielii

Mutagenicitatea celulelor

embrionare

Nu există informații disponibile.

EGHS / EN Pagina 6/11

Carcinogenitate Nu există informații disponibile.

Toxicitate pentru reproducere Nu există informații disponibile.

STOT - expunere unică Nu există informații disponibile.

STOT - expunere repetată Nu există informații disponibile.

Pericol prin aspirare Nu există informații disponibile.

11.2. Informații despre alte pericole

11.2.1. Proprietăți de perturbare endocrine

Proprietăți de perturbare endocrine Nu există informații disponibile.

11.2.2. Alte informații

Alte efecte adverse Nu există informații disponibile.

# SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

## 12.1. Toxicitate

#### **Ecotoxicitate**

**Toxicitate acvatică necunoscută**Conţine 0% componente ce prezintă pericole necunoscute pentru mediul acvatic.

Denumire chimică	Alge/plante acvatice	Peşte	Toxicitate pentru microorganisme	Crustacee
Sodium chloride	-	LC50: 5560 - 6080mg/L	-	EC50: =1000mg/L (48h,
		(96h, Lepomis		Daphnia magna)
		macrochirus)		EC50: 340.7 - 469.2mg/L
		LC50: =12946mg/L (96h,		(48h, Daphnia magna)
		Lepomis macrochirus)		
		LC50: 6020 - 7070mg/L		
		(96h, Pimephales		
		promelas)		
		LC50: =7050mg/L (96h,		
		Pimephales promelas)		
		LC50: 6420 - 6700mg/L		
		(96h, Pimephales		
		promelas)		
		LC50: 4747 - 7824mg/L		
		(96h, Oncorhynchus		
		mykiss)		
Sodium bicarbonate	-	LC50: 8250 - 9000mg/L	-	EC50: =2350mg/L (48h,
		(96h, Lepomis		Daphnia magna)
		macrochirus)		

## 12.2. Persistență și degradabilitate

Persistență și degradabilitate Nu există informații disponibile.

12.3. Potențial de bioacumulare

Bioacumulare Nu există date despre acest produs.

EGHS / EN Pagina 7/11

#### 12.4. Mobilitate în sol

Mobilitate în sol Nu există informații disponibile.

#### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

## Evaluare PBT şi vPvB

Denumire chimică	Evaluare PBT şi vPvB	
Sodium chloride	Substanţa nu este o PBT / vPvB	
Sodium bicarbonate	Substanţa nu este o PBT / vPvB Evaluarea PBT nu se	
	aplică	

#### 12.6. Proprietăți de perturbare endocrine

Proprietăți de perturbare endocrine Nu există informații disponibile.

#### 12.7. Alte efecte adverse

Nu există informații disponibile.

# SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### 13.1. Metode de tratare a deseurilor

Deşeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate

A se elimina în conformitate cu reglementările locale. Eliminați deșeurile în conformitate cu

legislația referitoare la mediul înconjurător.

Ambalaje contaminate Nu refolosiţi containerele goale.

# SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

#### IATA

14.1 Numărul ONU sau numărul de Nereglementat

identificare

14.2 Denumirea corectă ONU Nereglementat

pentru expeditie

14.3 Clasa (clasele) de pericol Nereglementat

pentru transport

**14.4 Grupul de ambalare**Nereglementat **14.5 Pericole pentru mediul**Nu se aplică

înconjurător

14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori

Dispoziții Speciale Niciunul

#### **IMDG**

14.1 Numărul ONU sau numărul de Nereglementat

identificare

14.2 Denumirea corectă ONU Nereglementat

pentru expediție

14.3 Clasa (clasele) de pericol Nereglementat

pentru transport

14.4 Grupul de ambalare Nereglementat14.5 Pericole pentru mediul Nu se aplică

înconjurător

14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori

Dispoziţii Speciale Niciunu

14.7 Transportul maritim în vrac Nu există informații disponibile

EGHS / EN Pagina 8/11

# conform instrumentelor OMI

RID

14.1 Numărul ONU Nereglementat14.2 Denumirea corectă ONU Nereglementat

pentru expediție

14.3 Clasa (clasele) de pericol Nereglementat

pentru transport

14.4 Grupul de ambalareNereglementat14.5 Pericole pentru mediulNu se aplică

înconjurător

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori
Dispoziții Speciale Niciunul

ADR

14.1 Numărul ONU sau numărul de Nereglementat

identificare

14.2 Denumirea corectă ONU Nereglementat

pentru expediție

14.3 Clasa (clasele) de pericol Nereglementat

pentru transport

14.4 Grupul de ambalareNereglementat14.5 Pericole pentru mediulNu se aplică

înconjurător

14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori
Dispoziții Speciale Niciunul

# SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Reglementări naționale

#### Franța

Boli Profesionale (R-463-3, Franta)

Denumire chimică	Numär RG francez	Titlu
Sodium chloride 7647-14-5	RG 78	-

## Uniunea Europeană

A se lua notă de Directiva 98/24/CE privind protecția sănătății și siguranței lucrătorilor la locul de muncă, relativ la riscurile legate de agenții chimici.

## Autorizaţii şi/sau restricţii de utilizare:

Acest produs nu conține substanțe care fac obiectul autorizării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XIV) Acest produs nu conține substanțe care fac obiectul restricționării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XVII)

#### Poluant organic persistent

Nu se aplică

#### Substanțe care depleționează stratul de ozon (ODS) regulament (CE) 1005/2009 Nu se aplică

UE - Produse Fitosanitare (1107/2009/CE)

	0 1 1 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0 1 1 0 0 0 1 0	
Denumire chimică Sodium chloride - 7647-14-5		UE - Produse Fitosanitare (1107/2009/CE)
		Agent pentru protecţia plantelor
	Sodium bicarbonate - 144-55-8	Agent pentru protecția plantelor

EGHS / EN Pagina 9/11

## REGULAMENTUL (UE) NR. 528/2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide (BPR)

Inventare Internaționale Contactați furnizorul pentru statusul de complianță al inventarului

#### 15.2. Evaluarea securității chimice

Raport privind Securitatea Chimică Nu există informații disponibile

## **SECȚIUNEA 16: Alte informații**

## Cheia sau legenda abrevierilor și acronimelor utilizate în fișa cu date de securitate

#### Legendă

SVHC: Substanțe considerate deosebit de periculoase la autorizare:

#### Legendă Secțiunea 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

TWA TWA (medie ponderată în timp) STEL STEL (Limită de Expunere pe Termen Scurt)

Plafon Valoarea Limită Maximă \* Desemnare pentru piele

Procedura de clasificare		
Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Metoda Utilizată	
Toxicitate orală acută	Metoda de calcul	
Toxicitate cutanată acută	Metoda de calcul	
Toxicitate acută prin inhalare - gaz	Metoda de calcul	
Toxicitate acută prin inhalare - vapori	Metoda de calcul	
Toxicitate acută prin inhalare - praf/ceaţă	Metoda de calcul	
Corodarea/iritarea pielii	Metoda de calcul	
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	Metoda de calcul	
Sensibilizare respiratorie	Metoda de calcul	
Sensibilizarea pielii	Metoda de calcul	
Mutagenicitate	Metoda de calcul	
Carcinogenitate	Metoda de calcul	
Toxicitate pentru reproducere	Metoda de calcul	
STOT - expunere unică	Metoda de calcul	
STOT - expunere repetată	Metoda de calcul	
Toxicitate acvatică acută	Metoda de calcul	
Toxicitate acvatică cronică	Metoda de calcul	
Pericol prin aspirare	Metoda de calcul	
Ozon	Metoda de calcul	

#### Referințe principale din literatura de specialitate și surse de date utilizate pentru întocmirea FDS

Registrul Agenției pentru Substanțe Toxice și Boli (ATSDR)

Agenția pentru protecția mediului SUA Baza de date ChemView

Autoritatea Europeană pentru Siguranta Alimentară (EFSA)

Comitetul pentru evaluarea riscurilor al Agenției Europene pentru Produse Chimice (ECHA) (ECHA\_RAC)

Agentia Europeană pentru Produse Chimice (ECHA) (ECHA API)

EPA (Agenția pentru Protecția Mediului)

Nivel(uri) Ghid de Expunere Acută (AEGL(-uri))

Agenția pentru protecția mediului SUA Legea federală referitoare la insecticide, fungicide și rodenticide

Agenția pentru protecția mediului SUA Substanțele chimice produse în volum mare

Jurnal de cercetări în domeniul alimentar (Food Research Journal)

Baza de date cu substanțe periculoase

Baza de date internaţională uniformizată pentru substanţe chimice (IUCLID)

Institutul Național de Tehnologie și Evaluare (NITE)

Schema natională din Australia pentru evaluare si notificare a substantelor chimice industriale (NICNAS)

NIOSH (Institutul Naţional pentru Siguranţa şi Sănătatea Ocupaţională)

EGHS / EN Pagina 10/11

Biblioteca natională ChemID Plus a medicamentelor (NLM CIP)

Biblioteca natională pentru medicină

Programul National de Toxicologie (NTP)

Clasificarea substantelor chimice si baza de date cu informatii (CCID) din Noua Zeelandă

Organizația pentru Cooperare Economică și Dezvoltare Publicații privind mediul înconjurător, sănătatea și siguranța

Organizația pentru Cooperare Economică și Dezvoltare Programul pentru substanțele chimice produse în volum mare

Organizația pentru Cooperare Economică și Dezvoltare Set de date rezultat prin analiza informațiilor existente

Organizația Mondială a Sănătății

Notă de Revizie Modificări semnificative în SDS. Examinați toate secțiunile

Data revizuirii 14-nov.-2022

Această fişă cu date de securitate a materialului este conformă cu prevederile Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006 Clauză de exonerare

Informaţiile furnizate în această Fişă cu Date de Securitate sunt corecte conform celor mai bune cunoştinţe, informaţii şi opinii de care dispunem la data publicării acesteia. Informaţiile oferite sunt destinate numai ca îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea şi eliberarea în condiţii de siguranţă şi ele nu vor fi considerate o garanţie sau specificaţie privind calitatea. Informaţiile se referă numai la materialele specifice desemnate şi ar putea să nu fie valabile pentru acele materiale utilizate în combinaţie cu orice alte materiale sau în vreun proces, dacă acest lucru nu este specificat în text.

Finalul Fişei cu Date de Securitate (FDS)

EGHS / EN Pagina 11/11