

# 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

Data revizuirii 29-nov.-2023 Număr Revizie 1.3

# SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

**Denumire Produs** SDS-PAGE Standards High / Low Range

Număr(e) de catalog 1610303, 1610304, 1610317, 1610303EDU, 1610304EDU, 1610317EDU

Nanoforms Nu se aplică

Substanţă pură/amestec Amestec

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

Utilizare recomandată Substanțe chimice de laborator

Utilizări nerecomandate Nu există informații disponibile

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Sediul central al companiei Fabricant Entitate juridică / Adresa de contact

Bio-Rad Laboratories Inc.

Bio-Rad Laboratories, Life Science Group
1000 Alfred Nobel Drive
2000 Alfred Nobel Drive
Hercules, CA 94547
USA

Bio-Rad Laboratories, Life Science Group
Futo utca 47-53
HU-1082 Budapest
USA

Magyarország

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

# **SECȚIUNEA 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

Conține materiale de origine animală. (Bovine).

# SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

EGHS / RO Pagina 1/10

#### 3.1 Substanțe

Nu se aplică

#### 3.2 Amestecuri

	Denumire chimică	Greutate-	Număr de înregistrare	Nr. CE (Nr.	Clasificare conform	Limită	Factor M	Factor M
		%	REACH	Index UE)	Regulamentului (CE)	specifică a		(termen
١					nr. 1272/2008 [CLP]	concentraţiei		lung)
						(SCL)		
Ī	1,2,3-Propanetriol	50 - 100	Nu există date	200-289-5	Nu există date	-	-	-
	56-81-5		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
1	,2,3-Propanetriol	12600	10000	Inhalation LC50 Rat	>2.75	Inhalation LC50 Rat
	56-81-5			>2.75 mg/L 4 h		>2.75 mg/L 4 h
				(condensation aerosol,		(condensation
				Source: ECHA)		aerosol, Source:
				2.75		ECHA)

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 reacţii alergice, consultaţi un medic. Spălaţi pielea cu apă şi

săpun.

Ingerare Clătiţi gura.

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

Simptome Nu există informaţii disponibile.

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

Notă pentru medici Trataţi simptomatic.

# SECTIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

EGHS / RO Pagina 2/10

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** PRECAUTIE: 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. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Asigurați o ventilație adecvată. Precautii personale

situații de urgență

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

#### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

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

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

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

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

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

înconjurător.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

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

suplimentare.

# SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

#### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

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

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

#### 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

A se păstra conform cu instrucțiunile produsului si ale etichetei. Conditii de Depozitare

Pagina 3/10

## 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	Uniunea Europeană	Austria	Belgia	Bu	Igaria	Croaţia	
1,2,3-Propanetriol 56-81-5	-	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>		-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	
Denumire chimică	Cipru	Republica Cehă	Danemarca	Es	tonia	Finlanda	
1,2,3-Propanetriol	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA:	10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 mg/m <sup>3</sup>	
56-81-5		Ceiling: 15 mg/m <sup>3</sup>					
Denumire chimică	Franţa	Germania TRGS	Germania DFG	G	recia	Ungaria	
1,2,3-Propanetriol	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 mg/m <sup>3</sup>	TWA:	10 mg/m <sup>3</sup>	-	
56-81-5			Peak: 400 mg/m <sup>3</sup>				
Denumire chimică	Luxemburg	Malta	Olanda	No	rvegia	Polonia	
1,2,3-Propanetriol	-	-	-		-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	
56-81-5							
Denumire chimică	Portugalia	România	Slovacia	Slo	venia	Spania	
1,2,3-Propanetriol	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 11 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2	200 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	
56-81-5				STEL: 4	100 mg/m <sup>3</sup>		
Denumire chimică		Suedia	Elveţia		Ma	Marea Britanie	
1,2,3-Propanetriol		-	TWA: 50 mg/m	3	TW	A: 10 mg/m <sup>3</sup>	
56-81-5					EL: 30 mg/m <sup>3</sup>		

#### Limite de expunere biologică ocupațională

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

Nivel fără efect derivat (DNEL) Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC)

Nu există informații disponibile.

8.2. Controale ale expunerii

Echipament personal de protecție

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

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

**Protecţia respiraţiei** În condiţii normale de utilizare nu este necesar niciun echipament de protecţie. 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.

# SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

EGHS / RO Pagina 4/10

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică Lichid

Aspect soluţie apoasă

Culoare incolor **Miros** Inodor.

Nu există informații disponibile Pragul de acceptare a mirosului

**Proprietate** Valori Observații • Metodă

Punctul de topire / punctul de > 0 °C

înghetare

Punctul inițial de fierbere și > 100 °C

intervalul de fierbere

Inflamabilitate Nu există date disponibile Niciuna cunoscută Niciuna cunoscută

Limită de Inflamabilitate în Aer

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 Nu există date disponibile Niciuna cunoscută Temperatura de autoaprindere Nu există date disponibile Niciuna cunoscută

Temperatura de descompunere Niciuna cunoscută

Nu există date disponibile Niciuna cunoscută Nu există date disponibile pH (ca solutie apoasă) Nu există informații disponibile

Nu există date disponibile Vâscozitate cinematică Niciuna cunoscută Vâscozitate dinamică Nu există date disponibile Niciuna cunoscută

Miscibil cu apa Solubilitate în apă

Nu există date disponibile Niciuna cunoscută Solubilitatea (solubilitățile) Nu există date disponibile Coeficient de partitie Niciuna cunoscută Presiunea de vapori Nu există date disponibile Niciuna cunoscută Densitatea relativă Nu există date disponibile Niciuna cunoscută

Nu există date disponibile Densitate în vrac Nu există date disponibile Densitate lichid

Nu există date disponibile Niciuna cunoscută Densitatea relativă a vaporilor

Caracteristicile particulei

Dimensiunea particulei Nu există informații disponibile Nu există informații disponibile Distribuția Mărimii Particulelor

#### 9.2. Alte informații

### 9.2.1. Informații privind clasele de pericol fizic

Nu se aplică

## 9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu există informații disponibile

### SECTIUNEA 10: Stabilitate si 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 reactii periculoase

Posibilitatea de reacții periculoase Niciuna în condiții normale de procesare.

EGHS / RO Pagina 5/10

10.4. Condiții de evitat

Conditii de evitat Niciuna cunoscută, pe baza informaţiilor furnizate.

10.5. Materiale incompatibile

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

#### Informații privind produsul

Inhalare Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanţă 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 substanţă 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

Nu există informații disponibile

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

Denumire chimică	LD50 oral	LD50 cutanat	LC50 Inhalare
1,2,3-Propanetriol	= 12600 mg/kg (Rat)	> 10 g/kg (Rabbit)	> 2.75 mg/L (Rat)4 h

# 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 informații 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.

## SDS-PAGE Standards High / Low Range

Data revizuirii 29-nov.-2023

Carcinogenitate Nu există informații disponibile.

**Toxicitate pentru reproducere** Nu există informaţii 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 Acest produs nu conține perturbatori endocrini cunoscuți sau suspectați.

#### 11.2.2. Alte informații

Alte efecte adverse Nu există informaţii disponibile.

# SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

#### 12.1. Toxicitate

**Ecotoxicitate** Nociv pentru mediul acvatic.

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

Denumire chimică	Alge/plante acvatice	Peşte	Toxicitate pentru microorganisme	Crustacee
1,2,3-Propanetriol	-	LC50: 51 - 57mL/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	-

#### 12.2. Persistență și degradabilitate

Persistență și degradabilitate Nu există informații disponibile.

#### 12.3. Potențial de bioacumulare

#### **Bioacumulare**

Informatii despre Componentă

in ormain acopie componenta					
Denumire chimică	Coeficient de partiţie				
1,2,3-Propanetriol	-1.75				

#### 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		
1,2,3-Propanetriol	Substanţa nu este o PBT / vPvB		

#### 12.6. Proprietăți de perturbare endocrine

EGHS / RO Pagina 7/10

Proprietăți de perturbare endocrine Nu există informații disponibile.

#### 12.7. Alte efecte adverse

Nu există informații disponibile.

# SECTIUNEA 13: Consideratii privind eliminarea

#### 13.1. Metode de tratare a deşeurilor

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.

Nu refolositi containerele goale. Ambalaje contaminate

# 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 Nereglementat 14.5 Pericole pentru mediul Nu se aplică

înconiurător

14.6 Precautii speciale pentru utilizatori

Dispozitii Speciale Niciunul

14.7 Transportul maritim în vrac

Nu există informații disponibile

conform instrumentelor OMI

#### RID

14.1 Numărul ONU Nereglementat 14.2 Denumirea corectă ONU Nereglementat

pentru expediție Nereglementat

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

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

înconjurător

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori Dispoziții Speciale Niciunul

14.1 Numărul ONU sau numărul de Nereglementat

EGHS / RO Pagina 8/10

#### SDS-PAGE Standards High / Low Range

Data revizuirii 29-nov.-2023

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 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

Germania

Clasa de pericol pentru apă ușor periculos pentru apă (WGK 1)

(WGK)

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

<u>Inventare Internaționale</u> Contactați furnizorul pentru statusul de complianță al inventarului

15.2. Evaluarea securității chimice

Raport privind Securitatea Chimică Nu există informații disponibile

#### **SECTIUNEA 16: Alte informatii**

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

EGHS / RO Pagina 9/10

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)

Agentia pentru protecția mediului SUA Baza de date ChemView

Autoritatea Europeană pentru Siguranța Alimentară (EFSA)

Comitetul pentru evaluarea riscurilor al Agentiei Europene pentru Produse Chimice (ECHA) (ECHA RAC)

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

EPA (Agentia pentru Protectia 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 internațională uniformizată pentru substanțe chimice (IUCLID)

Institutul National de Tehnologie si Evaluare (NITE)

Schema națională din Australia pentru evaluare și notificare a substanțelor chimice industriale (NICNAS)

NIOSH (Institutul Național pentru Siguranța și Sănătatea Ocupațională)

Biblioteca națională ChemID Plus a medicamentelor (NLM CIP)

Biblioteca națională 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 Reformatat și actualizat informațiile existente

Data revizuirii 29-nov.-2023

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 Fișei cu Date de Securitate (FDS)

EGHS / RO Pagina 10/10