

# 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 27-oct.-2022 Număr Revizie 1

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

1.1. Element de identificare a produsului

Denumire Produs BREFELDIN A SOLUTION (1000X) - #20384

Numărul fișei cu date de securitate 20384

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.

1000 Alfred Nobel Drive
Hercules, CA 94547

Bio-Rad
Endeavour House
Langford Business Park

USA 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)
Dimethyl sulfoxide 67-68-5	50 - 100	Nu există date disponibile	200-664-3	Nu există date disponibile	-	-	-
4H-Cyclopent[f]oxac yclotridecin-4-one, 1,6,7,8,9,11a,12,13, 14,14a-decahydro-1,13-dihydroxy-6-met hyl-, (1R,2E,6S,10E,11a S,13S,14aR)- 20350-15-6	0.999	Nu există date disponibile	-	Acute Tox. 3 (H301)	-	-	-

#### 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
Dimethyl sulfoxide	28300	40000	Nu există date	Nu există date	Nu există date
67-68-5			disponibile	disponibile	disponibile

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

## SECTIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare Duceți victima la aer curat.

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

inferioare. Consultati 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.

EGHS / EN Pagina 2/11

Data revizuirii 27-oct.-2022

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

Notă pentru medici Tratați simptomatic.

## SECȚIUNEA 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

substanţa 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

Precauţii personale Asiguraţi o ventilaţie adecvată.

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

situații de urgență

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Precautii pentru mediul înconjurător Vezi Sectiunea 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.

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

Prevenirea pericolelor secundare Curăţaţi bine obiectele şi zonele contaminate, respectând reglementările privind mediul

înconjurător.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

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

suplimentare.

## SECŢIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

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

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

EGHS / EN Pagina 3/11

Considerații de igienă generală

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

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

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 (RMM)

Danumira chimică Uniunea Europeană

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

Dolaio

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

#### 8.1. Parametri de control

#### Limite de Expunere

	Denumire chimică	Uniun	ea Europeană	Austria	Belgia	Bu	Igaria	Croaţia
	Dimethyl sulfoxide		-	TWA: 50 ppm	-		-	-
	67-68-5			TWA: 160 mg/m <sup>3</sup>				
				H*				
	Denumire chimică		Cipru	Republica Cehă	Danemarca		tonia	Finlanda
	Dimethyl sulfoxide		-	-	TWA: 50 ppm	TWA:	50 ppm	TWA: 50 ppm
	67-68-5				TWA: 160 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1	50 mg/m <sup>3</sup>	iho*
							150 ppm	
						STEL: 5	500 mg/m <sup>3</sup>	
							A*	
	Denumire chimică		Franţa	Germania TRGS	Germania DFG	G	recia	Ungaria
	Dimethyl sulfoxide		-	TWA: 50 ppm	TWA: 50 ppm		-	-
	67-68-5			TWA: 160 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 160 mg/m <sup>3</sup>			
				H*	Peak: 100 ppm			
					Peak: 320 mg/m <sup>3</sup>			
					*			
	Denumire chimică		Irlanda	Italia MDLPS	Italia AIDII	Le	tonia	Lituania
	Dimethyl sulfoxide		-	-	-		-	*
	67-68-5							TWA: 50 ppm
								TWA: 150 mg/m <sup>3</sup>
								STEL: 150 ppm
	Danumina ahimia*		) a who was like	Domânia	Clavasia	Cla	ia	STEL: 500 mg/m³
	Denumire chimică	Р	ortugalia	România	Slovacia		venia	Spania
	Dimethyl sulfoxide 67-68-5		-	-	-		60 mg/m <sup>3</sup>	-
	07-00-3						50 ppm 100 ppm	
							320 mg/m <sup>3</sup>	
						OILL.	*	
	Denumire chimică		S	uedia	Elveţia		Ma	rea Britanie
	Dimethyl sulfoxide		_	: 50 ppm	TWA: 50 ppm			-
	67-68-5			150 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 160 mg/m <sup>3</sup>			
1								
1			ı vagiedande	KGV: 150 ppm	STEL. TOU PPIT	I		
				KGV: 150 ppm KGV: 500 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 100 ppm STEL: 320 mg/n			

## Limite de expunere biologică ocupațională

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) Concentrație Predictibilă Fără Efect

Nu există informații disponibile.

EGHS / EN Pagina 4/11

- Nu Exista IIIIOIIII

(PNEC)

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.

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

Niciuna cunoscută

evacuarea.

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

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizicăLichidAspectLichidCuloareVariază

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

Proprietate Valori Observații • Metodă

Punctul de topire / punctul de Nu există date disponibile Niciuna cunoscută

înghotaro

îngheţare

Punctul de fierbere / intervalul de Nu există date disponibile

fierbere

Inflamabilitatea (solid, gaz)

Nu există date disponibile

Niciuna cunoscută

Limită de Inflamabilitate în Aer

Niciuna cunoscută

Limită de Inflamabilitate în Aer Limita superioară de

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 215 Niciuna cunoscută
Temperatura de descompunere pH Niciuna cunoscută
Niciuna cunoscută
Niciuna cunoscută

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

Vâscozitate cinematicăNu există date disponibileNiciuna cunoscutăVâscozitate dinamicăNu există date disponibileNiciuna cunoscută

Solubilitate în apă Solubil în apă

Solubilitatea (solubilitățile)

Nu există date disponibile

Niciuna cunoscută

Densitatea relativăNu există date disponibileDensitate în vracNu există date disponibileDensitate lichidNu există date disponibile

Densitatea vaporilor Nu există date disponibile Niciuna cunoscută

Caracteristicile particulei

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

9.2. Alte informații

EGHS / EN Pagina 5/11

## 9.2.1. Informații privind clasele de pericol fizic

Nu se aplică

#### 9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu există informații disponibile

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

**Reactivitate** Nu există informații disponibile.

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

Conditii de evitat Niciuna cunoscută, pe baza informațiilor furnizate.

10.5. Materiale incompatibile

Materiale incompatibile Niciuna cunoscută, pe baza informaţiilor furnizate.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produsi de descompunere periculosiNiciuna 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 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 substanţă 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

EGHS / EN Pagina 6/11

ATEmix (oral) 9,893.90 mg/kg ATEmix (cutanat) 40,363.30 mg/kg

Informații despre Componentă

Denumire chimică	LD50 oral	LD50 cutanat	LC50 Inhalare
Dimethyl sulfoxide	= 28300 mg/kg (Rat)	= 40000 mg/kg (Rat)	> 5.33 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.

Nu există informații disponibile. Carcinogenitate

Nu există informații disponibile. Toxicitate pentru reproducere

Nu există informații disponibile. STOT - expunere unică

Nu există informații disponibile. STOT - expunere repetată

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 Contine 0% componente ce prezintă pericole necunoscute pentru mediul acvatic.

Denumire chimică	Alge/plante acvatice	Peşte	Toxicitate pentru microorganisme	Crustacee
Dimethyl sulfoxide	-	LC50: =34000mg/L (96h,	-	-

7/11 Pagina

Pimephales promeli LC50: 33 - 37g/L (9	h,	
Oncorhynchus myki LC50: >40g/L (96h Lepomis macrochire	, '	
LC50: =41.7g/L (96 Cyprinus carpio)		

## 12.2. Persistență și degradabilitate

Nu există informații disponibile. Persistență și degradabilitate

12.3. Potențial de bioacumulare

Bioacumulare

Informatii despre Componentă

Denumire chimică	Coeficient de partiţie
Dimethyl sulfoxide	-1.35

#### 12.4. Mobilitate în sol

Mobilitate în sol Nu există informații disponibile.

#### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

#### Evaluare PBT și vPvB

Denumire chimică	Evaluare PBT şi vPvB	
Dimethyl sulfoxide	Substanţa nu este o PBT / vPvB	

## 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 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 refolosiţi containerele goale. Ambalaje contaminate

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

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 Nereglementat

14.4 Grupul de ambalare 14.5 Pericole pentru mediul

Nu se aplică

înconjurător

8/11 Pagina

14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori
Dispoziţii Speciale Niciuno

**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 ambalareNereglementat14.5 Pericole pentru mediulNu se aplică

înconjurător

14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori
Dispoziţii Speciale Niciunul

14.7 Transportul maritim în vrac Nu există informații disponibile

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 Precauţii speciale pentru utilizatori
Dispoziţii 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 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 naţionale

Franța

Boli Profesionale (R-463-3, Franta)

Denumire chimică	Număr RG francez	Titlu
Dimethyl sulfoxide	RG 84	-
67-68-5		

#### 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.

EGHS / EN Pagina 9/11

Data revizuirii 27-oct.-2022

### Autorizații și/sau restricții de utilizare:

Acest produs conţine una sau mai multe substanţe care fac obiectul restricţionării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XVII)

Denumire chimică	, ,	Substanțe care fac obiectul autorizării
	Anexei XVII REACH	conform Anexei XIV REACH
Dimethyl sulfoxide - 67-68-5	75.	-

### 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

## Textul complet al frazelor H la care se face referire în paragraful 3

H301 - Toxic în caz de înghițire

#### 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

Danas de la Maria				
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			

EGHS / EN Pagina 10/11

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

Registrul Agentiei pentru Substante Toxice si Boli (ATSDR)

Agentia pentru protectia mediului SUA Baza de date ChemView

Autoritatea Europeană pentru Siguranța Alimentară (EFSA)

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

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

EPA (Agenţia pentru Protecţia 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 natională din Australia pentru evaluare si notificare a substantelor chimice industriale (NICNAS)

NIOSH (Institutul National 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 Organizatia Mondială a Sănătății

Notă de Revizie Modificări semnificative în SDS. Examinați toate secțiunile

Data revizuirii 27-oct.-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 Fisei cu Date de Securitate (FDS)

EGHS / EN Pagina 11/11