

# 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

Entitate juridică / Adresa de contact

Bio-Rad Hungary

HU-1082 Budapest

Futo utca 47-53

Magyarország

Data revizuirii 14-sep.-2022 Număr Revizie 1

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

### 1.1. Element de identificare a produsului

Denumire Produs Anti-k (KEL2)

Număr(e) de catalog 808120

Numărul fișei cu date de securitate 186169

Substanţă pură/amestec Amestec

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

Utilizare recomandată Diagnostic in vitro

Restricționat la utilizatorii profesioniști

Utilizări nerecomandate Nu există informații disponibile

### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Sediul central al companiei Fabricant

Bio-Rad Laboratories Inc.

Bio-Rad Medical Diagnostics GmbH 1000 Alfred Nobel Drive Industriestr. 1

Hercules, CA 94547 63303 Dreieich USA Germany

e-mail: contact.bmd@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

Conține materiale de origine animală.

Conține surse umane și / sau componente potențial infecțioase

EGHS / RO Pagina 1/11

# SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

#### 3.1 Substanțe

Nu se aplică

### 3.2 Amestecuri

Denumire chimică	Greutate-	Număr de înregistrare	Nr. CE	Clasificare conform	Specific	M-Factor	M-Factor
	%	REACH		Regulamentului (CE)	concentration		(long-term)
				nr. 1272/2008 [CLP]	limit (SCL)		
Sodium azide	0.1 -	Nu există date	247-852-1	Acute Tox. 2 (H300)	-	-	-
26628-22-8	0.299	disponibile		Acute Tox. 1 (H310)			
				(EUH032)			
				Aquatic Acute 1 (H400)			
				Aquatic Chronic 1			
				(H410)			

### Full text of H- and EUH-phrases: see section 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 azide	27	20	Nu există date	Nu există date	Nu există date
26628-22-8			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)

# SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare Duceţi victima la aer curat.

Contact cu ochii Sunați la un medic. Clătiți imediat cu multă apă, de asemenea sub pleoape, timp de cel

puţin 15 minute.

Contact cu pielea Spălaţi cu apă şi săpun.

Ingerare Conține surse umane și / sau componente potențial infecțioase. Sunați la un medic.

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 Conține surse umane și / sau componente potențial infecțioase.

# SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

EGHS / RO Pagina 2/11

### 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 Nu permiteți scurgerea la rigolă, pe sol sau în orice apă.

Utilizare:. Dezinfectant. Curățați cu minuțiozitate suprafața contaminată. 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.

# SECTIUNEA 7: Manipularea si depozitarea

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

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

Respectați măsurile de precauție universale și standard pentru manipularea materialelor Considerații de igienă generală

potential infectioase.

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

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

3/11 Pagina

### 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		Igaria	Croaţia
Sodium azide	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	*		0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
26628-22-8	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup>		TWA: (	0.1 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>
	*	H*			K*	*
Denumire chimică	Cipru	Republica Cehă	Danemarca	Es	tonia	Finlanda
Sodium azide	*	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: (	0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
26628-22-8	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	H*	STEL:	0.3 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>
	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	*			A*	iho*
Denumire chimică	Franţa	Germania	Germania MAK	9	recia	Ungaria
Sodium azide	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA:	0.1 ppm	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
26628-22-8	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>		Peak: 0.4 mg/m <sup>3</sup>		0.3 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>
	*			STEL	0.1 ppm	
				STEL:	0.3 mg/m <sup>3</sup>	
Denumire chimică	Irlanda	Italia	Italia REL	Le	tonia	Lituania
Sodium azide	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 0.29 mg/m <sup>3</sup>	TWA: (	0.1 mg/m <sup>3</sup>	*
26628-22-8	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 0.11 ppm	STEL:	0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
	Sk*	pelle*			*	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>
Denumire chimică	Luxemburg	Malta	Olanda	No	rvegia	Polonia
Sodium azide	*	*	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: (	0.1 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>
26628-22-8	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	STEL:	0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	H*			*
Denumire chimică	Portugalia	România	Slovacia	Slo	venia	Spania
Sodium azide	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: (	0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
26628-22-8	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	*	STEL:	0.3 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>
	Ceiling: 0.29 mg/m <sup>3</sup>	*	Ceiling: 0.3 mg/m <sup>3</sup>		*	vía dérmica*
	Ceiling: 0.11 ppm					
	P*					
Denumire chimică	S	uedia	Elveţia		Ma	area Britanie
Sodium azide		0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.2 mg/m			A: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
		(GV: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.4 mg/m			EL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>
						Sk*

### 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.

Nivelul calculat fără efect (DNEL) Predicted No Effect Concentration (PNEC) Nu există informații disponibile.

8.2. Controale ale expunerii

Echipament personal de protecţie

Protecția ochilor / feței Purtați ochelari de siguranță cu scuturi laterale (sau ochelari de protecție).

**Protecția mâinilor** A se purta mănuşi corespunzătoare.

EGHS / RO Pagina 4/11

Protecția pielii și a corpului A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

Protecţia respiraţiei 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

Niciuna cunoscută

Niciuna cunoscută

Niciuna cunoscută

Niciuna cunoscută Niciuna cunoscută

Niciuna cunoscută

Niciuna cunoscută

Niciuna cunoscută

Niciuna cunoscută

Niciuna cunoscută

Niciuna cunoscută

Niciuna cunoscută

Nu există informații disponibile

evacuarea.

Respectați măsurile de precauție universale și standard pentru manipularea materialelor Considerații de igienă generală

potențial infecțioase.

Nu există informații disponibile. Controlul expunerii mediului

# SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică Lichid

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

Observaţii • Method **Property** Niciuna cunoscută

Punctul de topire / punctul de

înghetare

100 °C Punctul de fierbere / intervalul de

fierbere

Inflamabilitatea (solid, gaz)

Limită de Inflamabilitate în Aer

Limita superioară de

inflamabilitate sau de explozie

Limita inferioară de inflamabilitate Nu există date disponibile

sau de explozie

Punctul de aprindere Temperatura de autoaprindere

Temperatura de descompunere

pH (ca soluţie apoasă) Nu există date disponibile Nu există date disponibile Vâscozitate cinematică

Vâscozitate dinamică

Water solubility

Solubilitatea (solubilitățile) Coeficient de partiție Presiunea de vapori Densitatea relativă Densitate în vrac

**Densitate lichid** Densitatea vaporilor

Caracteristicile particulei

Dimensiunea particulei Distribuția Mărimii Particulelor

Nu există date disponibile

Nu există date disponibile

Nu există date disponibile

Nu există date disponibile Nu există date disponibile

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

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

Nu există date disponibile Nu există date disponibile

Nu există informații disponibile Nu există informații disponibile

#### 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

# SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

EGHS / RO Pagina 5/11

10.1. Reactivitate

**Reactivitate** Nu există informații disponibile.

10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate Stabil în condiții normale.

Date despre explozie

Sensibilitate la impactul mecanicNiciunul. Sensibilitatea la descărcarea Niciunul. electricității statice

#### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Posibilitatea de reacții periculoase Evitați contactul cu metalele. Acest produs conține azidă de sodiu. Azida de sodiu poate

reacționa cu cuprul, alamă, plumb și se poate lipi în sistemele de conducte pentru a forma

compuși explozivi și gaze toxice.

10.4. Condiții de evitat

Condiții de evitat Niciuna cunoscută, pe baza informațiilor furnizate.

10.5. Materiale incompatibile

Materiale incompatibile Metale.

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

Information on likely routes of exposure

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 substanţă sau amestec.

Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

Simptome Nu există informații disponibile.

Toxicitate acută

**Numerical measures of toxicity** 

Următoarele valori sunt calculate pe baza capitolului 3.1 din documentul GHS

ATEmix (oral) 27,000.00 mg/kg
ATEmix (cutanat) 20,000.00 mg/kg

Informații despre Componentă

Denumire chimică	Denumire chimică Oral LD50		Inhalation LC50	
Sodium azide	= 27 mg/kg (Rat)	= 20 mg/kg (Rabbit)	0.054 - 0.52 mg/L (Rat) 4 h	

EGHS / RO Pagina 6/11


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.

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	Algae/aquatic plants	Fish	Toxicity to microorganisms	Crustacea
Sodium azide	-	LC50: =0.8mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: =0.7mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =5.46mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	-

EGHS / RO Pagina 7/11

12.2. Persistență și degradabilitate

Persistență și degradabilitate Nu există informații disponibile.

12.3. Potential de bioacumulare

Bioacumulare Nu există date despre acest produs.

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 azide	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 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. Spălați frecvent conductele cu apă dacă aruncați

soluțiile care conțin azidă de sodiu în sistemele de conducte metalice.

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 Transport hazard class(es)
 14.4 Packing group
 14.5 Pericole pentru mediul
 Nereglementat
 Nu se aplică

înconjurător

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori
Dispoziții Speciale Niciunul

MDG

14.1 Numărul ONU sau numărul de Nereglementat

identificare

14.2 Denumirea corectă ONU Nereglementat

pentru expediție

14.3 Transport hazard class(es)
14.4 Grupul de ambalare
Nereglementat
Nereglementat

EGHS / RO Pagina 8/11

14.5 Pericole pentru mediul

Nu se aplică

înconjurător

14.6 Precautii speciale pentru utilizatori Dispozitii Speciale

14.7 Transportul maritim în vrac

Nu există informații disponibile

conform instrumentelor OMI

RID

14.1 Numărul ONU Nereglementat Nereglementat 14.2 Denumirea corectă ONU

pentru expediție

14.3 Transport hazard class(es) Nereglementat 14.4 Grupul de ambalare Nereglementat 14.5 Pericole pentru mediul Nu se aplică

înconiurător

14.6 Precautii 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 Transport hazard class(es) Nereglementat 14.4 Grupul de ambalare Nereglementat 14.5 Pericole pentru mediul Nu se aplică

înconjurător

14.6 Precautii 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

Germania

Clasa de pericol pentru apă uşor 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.

Autorizații și/sau restricții 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

EGHS / RO Pagina 9/11

Inventare Internaționale

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

EUH032 - În contact cu acizi, degajă un gaz foarte toxic

H300 - Mortal în caz de înghiţire

H310 - Mortal în contact cu pielea

H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic

H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

#### 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/ceață Metoda de calcul Corodarea/iritarea pielii Metoda de calcul ezarea 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

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR)

U.S. Environmental Protection Agency ChemView Database

European Food Safety Authority (EFSA)

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

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

EPA (Environmental Protection Agency)

Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGL(s))

U.S. Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act

U.S. Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals

Food Research Journal

Hazardous Substance Database

International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)

EGHS / RO Pagina 10/11

National Institute of Technology and Evaluation (NITE)

Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

National Library of Medicine's ChemID Plus (NLM CIP)

National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)

National Toxicology Program (NTP)

New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID)

Organization for Economic Co-operation and Development Environment, Health, and Safety Publications

Organization for Economic Co-operation and Development High Production Volume Chemicals Program

Organization for Economic Co-operation and Development Screening Information Data Set

World Health Organization

Notă de Revizie Modificări semnificative în SDS. Examinați toate secțiunile

Data revizuirii 14-sep.-2022

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

Informațiile furnizate în această Fișă cu Date de Securitate sunt corecte conform celor mai bune cunoștințe, informații și opinii de care dispunem la data publicării acesteia. Informațiile oferite sunt destinate numai ca îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în condiții de siguranță și ele nu vor fi considerate o garanție sau specificație privind calitatea. Informațiile se referă numai la materialele specifice desemnate și ar putea să nu fie valabile pentru acele materiale utilizate în combinație 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 11/11