

# 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 16-mar.-2023 Număr Revizie 3.2

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

# 1.1. Element de identificare a produsului

Denumire Produs BioPlex 2200 Syphilis IgM

Număr(e) de catalog 6651550

Substanţă pură/amestec Amestec

Conţine 5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone, mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone

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

Utilizare recomandată Nu există informații disponibile

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

Bio-Rad Hungary

1000 Alfred Nobel Drive

6565-185th Ave NE

Hercules, CA 94547

Redmond, WA 98052

USA

Bio-Rad Hungary

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

1109414111511141 (02) 1111 127212000	
Sensibilizarea pielii	Categoria 1A - (H317)
Toxicitate acvatică cronică	Categoria 3 - (H412)

#### 2.2. Elemente pentru etichetă

Conţine 5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone, mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone



Cuvânt de avertizare

Atenţie

### Fraze de pericol

EGHS / RO Pagina 1/13

Data revizuirii 16-mar.-2023

H317 - Poate provoca o reactie alergică a pielii

H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

EUH210 - Fişa cu date de securitate disponibilă la cerere

# Fraze de precautie - UE (§28, 1272/2008)

P501 - Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și internaționale, după cum este

P333 + P313 - În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul

P273 - Evitaţi dispersarea în mediu

P302 + P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun

P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței

### 2.3. Alte pericole

Contine materiale de origine animală. (Capră). (Soarece). Nociv pentru mediul acvatic.

# SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

#### 3.1 Substante

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
			Í	nr. 1272/2008 [CLP]	concentraţiei		lung)
					(SCL)		
1,2,3-Propanetriol	5 - 10	Nu există date	200-289-5	Nu există date	-	-	-
56-81-5		disponibile		disponibile			
Sodium chloride	1 - 2.5	Nu există date	231-598-3	Nu există date	-	-	-
7647-14-5		disponibile		disponibile			
Sodium benzoate	0.01 -	Nu există date	208-534-8	Nu există date	-	-	-
532-32-1	0.099	disponibile		disponibile			
Sodium azide	0.01 -	Nu există date	247-852-1	Acute Tox. 2 (H300)	-	-	-
26628-22-8	0.099	disponibile		Acute Tox. 1 (H310)			
				(EUH032)			
				Aquatic Acute 1 (H400)			
				Aquatic Chronic 1			
5.011 0 11.10	0.004			(H410)	- I :: 0	400	400
5-Chloro-2-methyl-3		Nu există date	-	Acute Tox. 3 (H301)	Eye Irrit. 2 ::	100	100
(2H)-isothiazolone,	0.01	disponibile		. ,	0.06%<=C<0.6		
mixture with				Acute Tox. 3 (H331)	%		
2-methyl-3(2H)-isoth iazolone				Skin Corr. 1B (H314)	C>=0.6%		
55965-84-9				Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317)	Skin Irrit. 2 ::		
33963-64-9					0.06%<=C<0.6		
				Aquatic Acute 1 (H400)			
				Aquatic Chronic 1	Skin Sens. 1A		
				(H410)	:: C>=0.0015%		
				(,	Eye Dam. 1 ::		
					C>=0.6%		

# Textul complet al frazelor H și EUH: vezi secțiunea 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

EGHS / RO Pagina 2/13

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	2.75	Nu există date	Nu există date
56-81-5				disponibile	disponibile
Sodium chloride	3000	10000	Nu există date	Nu există date	Nu există date
7647-14-5			disponibile	disponibile	disponibile
Sodium benzoate	4070	Nu există date	Nu există date	Nu există date	Nu există date
532-32-1		disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
Sodium azide	27	20	Nu există date	Nu există date	Nu există date
26628-22-8			disponibile	disponibile	disponibile
5-Chloro-2-methyl-3(2H)-i	53	87.12	Nu există date	Nu există date	Nu există date
sothiazolone, mixture with			disponibile	disponibile	disponibile
2-methyl-3(2H)-isothiazol					
one					
55965-84-9					

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

Sfaturi generale Arătați medicului de gardă această fişă cu date de securitate.

**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 Spălați cu apă și săpun. Poate provoca o reacție alergică a pielii. În cazul iritării pielii sau al

unor reacții alergice, consultați un medic.

Ingerare Clătiţi gura.

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

Simptome Mâncărime. Erupţii pe piele. Papule.

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

Notă pentru medici Poate provoca sensibizare la persoanele susceptibile. Tratați simptomatic.

# 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 Nu împrăştiați materialul deversat cu jeturi de apă de înaltă presiune. necorespunzătoare

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

EGHS / RO Pagina 3/13

Pericole specifice cauzate de substanţa chimică

Produsul este sau conține un sensibilizator. Poate provoca o sensibilizare în contact cu

pielea.

#### 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.

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

### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Precautii personale Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. Asigurați o ventilație adecvată. Utilizați

echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Evacuați personalul în zone sigure. Mențineți persoanele la distanță și pe direcția din care bate vântul față de

devărsări/scurgeri.

Pentru personalul care intervine în 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.

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

Prevenirea pericolelor secundare Curătați bine obiectele și 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.

# SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

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

Recomandări pentru manipularea în A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială și de siguranță. Evitați condiții de securitate contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. Asigurați o ventilație adecvată. În cazul unei

ventilații insuficiente, a se purta un echipament de respirație corespunzător. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o

înainte de reutilizare.

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 Păstrați containerele închise ermetic, într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat. 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)

EGHS / RO Pagina 4/13

\_\_\_\_

# SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

# 8.1. Parametri de control

# Limite de Expunere

Denumire chimică	Uniunea Europeană	Austria	Belgia	Bul	garia	Croaţia
1,2,3-Propanetriol 56-81-5	-	1	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>		-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
Sodium azide	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	*		.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> H*			.1 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³
5-Chloro-2-methyl-3(2H)-i		TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	_	ľ	<b>〈</b> *	
sothiazolone, mixture with		Skin sensitizer	-		-	-
2-methyl-3(2H)-isothiazol						
one						
55965-84-9	Cipru	Republica Cehă	Donomoroo	Ent	onia	Finlanda
Denumire chimică 1,2,3-Propanetriol	Cipiu -	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	Danemarca -		0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 mg/m <sup>3</sup>
56-81-5	_	Ceiling: 15 mg/m <sup>3</sup>	_	1 7 7 7. 1	o mg/m	TVVA. 20 mg/m
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*		.3 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>
	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	*	_		4*	iho*
Denumire chimică	Franţa	Germania TRGS	Germania DFG		ecia	Ungaria
1,2,3-Propanetriol 56-81-5	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> Peak: 400 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1	0 mg/m <sup>3</sup>	-
Sodium benzoate	_	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>		-	-
532-32-1		H*	Peak: 20 mg/m <sup>3</sup>			
			*			
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>		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>		.3 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>
					0.1 ppm .3 mg/m <sup>3</sup>	
				OILL. U	.5 mg/m²	
Denumire chimică	Irlanda	Italia MDI PS	Italia AIDII	I et	onia	Lituania
Denumire chimică Sodium chloride	Irlanda -	Italia MDLPS -	Italia AIDII -		onia 5 mg/m³	Lituania TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
Denumire chimică Sodium chloride 7647-14-5	Irlanda -	Italia MDLPS -	Italia AIDII -	TWA:	5 mg/m³	Lituania TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
Sodium chloride 7647-14-5 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: 9	5 mg/m <sup>3</sup> .1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m³ *
Sodium chloride 7647-14-5	- TWA: 0.1 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>	-	TWA: 9	5 mg/m³	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> * TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
Sodium chloride 7647-14-5 Sodium azide 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Sk*	- TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> pelle*	- Ceiling: 0.29 mg/m³ Ceiling: 0.11 ppm	TWA: 9 TWA: 0 STEL: 0	5 mg/m <sup>3</sup> .1 mg/m <sup>3</sup> .3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m³  * TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³
Sodium chloride 7647-14-5 Sodium azide 26628-22-8 Denumire chimică	- TWA: 0.1 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>	- Ceiling: 0.29 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 9 TWA: 0 STEL: 0	5 mg/m <sup>3</sup> .1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m³  * TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Polonia
Sodium chloride 7647-14-5 Sodium azide 26628-22-8  Denumire chimică 1,2,3-Propanetriol 56-81-5	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Sk* Luxemburg	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ pelle* Malta	- Ceiling: 0.29 mg/m³ Ceiling: 0.11 ppm Olanda -	TWA: 0 STEL: 0	o mg/m³ .1 mg/m³ .3 mg/m³ * vegia -	* TWA: 5 mg/m³  * TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Polonia TWA: 10 mg/m³
Sodium chloride 7647-14-5 Sodium azide 26628-22-8  Denumire chimică 1,2,3-Propanetriol 56-81-5 Sodium azide	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Sk* Luxemburg -	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ pelle* Malta - *	Ceiling: 0.29 mg/m³ Ceiling: 0.11 ppm  Olanda  TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0 STEL: 0 Nor	5 mg/m <sup>3</sup> .1 mg/m <sup>3</sup> .3 mg/m <sup>3</sup> * vegia1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m³  * TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Polonia TWA: 10 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³
Sodium chloride 7647-14-5 Sodium azide 26628-22-8  Denumire chimică 1,2,3-Propanetriol 56-81-5	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Sk* Luxemburg -  * STEL: 0.3 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ pelle* Malta -  * STEL: 0.3 mg/m³	Ceiling: 0.29 mg/m³ Ceiling: 0.11 ppm  Olanda  TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³	TWA: 0 STEL: 0 Nor	o mg/m³ .1 mg/m³ .3 mg/m³ * vegia -	* TWA: 5 mg/m³  * TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Polonia TWA: 10 mg/m³
Sodium chloride 7647-14-5 Sodium azide 26628-22-8  Denumire chimică 1,2,3-Propanetriol 56-81-5 Sodium azide 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Sk* Luxemburg -  * STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ pelle* Malta -  * STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	Ceiling: 0.29 mg/m³ Ceiling: 0.11 ppm  Olanda  TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ H*	TWA: 0 STEL: 0	.1 mg/m³ .3 mg/m³ * vegia1 mg/m³ .3 mg/m³	* TWA: 5 mg/m³  * TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Polonia TWA: 10 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ *
Sodium chloride 7647-14-5 Sodium azide 26628-22-8  Denumire chimică 1,2,3-Propanetriol 56-81-5 Sodium azide 26628-22-8  Denumire chimică	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Sk* Luxemburg -  * STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Portugalia	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ pelle* Malta -  * STEL: 0.3 mg/m³	Ceiling: 0.29 mg/m³ Ceiling: 0.11 ppm  Olanda  TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ H* Slovacia	TWA: 0 STEL: 0 Nor TWA: 0 STEL: 0	o mg/m³ .1 mg/m³ .3 mg/m³ * vegia1 mg/m³ .3 mg/m³	* TWA: 5 mg/m³  * TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Polonia TWA: 10 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³  * Spania
Sodium chloride 7647-14-5 Sodium azide 26628-22-8  Denumire chimică 1,2,3-Propanetriol 56-81-5 Sodium azide 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Sk* Luxemburg -  * STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ pelle* Malta -  * STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ România	Ceiling: 0.29 mg/m³ Ceiling: 0.11 ppm  Olanda  TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ H*	TWA: 0 STEL: 0 Nor TWA: 0 STEL: 0	.1 mg/m³ .3 mg/m³ * vegia1 mg/m³ .3 mg/m³	* TWA: 5 mg/m³  * TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Polonia TWA: 10 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ *
Sodium chloride 7647-14-5 Sodium azide 26628-22-8  Denumire chimică 1,2,3-Propanetriol 56-81-5 Sodium azide 26628-22-8  Denumire chimică 1,2,3-Propanetriol	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Sk* Luxemburg -  * STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Portugalia	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ pelle* Malta -  * STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ România	Ceiling: 0.29 mg/m³ Ceiling: 0.11 ppm  Olanda  TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ H* Slovacia	TWA: 0 STEL: 0 Nor TWA: 0 STEL: 0 Slov TWA: 20 STEL: 4	o mg/m³ 1 mg/m³ 1.3 mg/m³ 2 vegia - 1 mg/m³ 1.3 mg/m³ 2 mg/m³ 0 mg/m³ 0 mg/m³ 0 mg/m³	* TWA: 5 mg/m³  * TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Polonia TWA: 10 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³  * Spania
Sodium chloride 7647-14-5 Sodium azide 26628-22-8  Denumire chimică 1,2,3-Propanetriol 56-81-5 Sodium azide 26628-22-8  Denumire chimică 1,2,3-Propanetriol 56-81-5	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Sk* Luxemburg -  * STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Portugalia	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ pelle* Malta -  * STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ România	Ceiling: 0.29 mg/m³ Ceiling: 0.11 ppm  Olanda  TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ H* Slovacia	TWA: 0 STEL: 0 Nor TWA: 0 STEL: 0 Slov TWA: 20 STEL: 4	o mg/m³ .1 mg/m³ .3 mg/m³ * vegia1 mg/m³ .3 mg/m³ .0 mg/m³ 00 mg/m³	* TWA: 5 mg/m³  * TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Polonia TWA: 10 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³  * Spania
Sodium chloride 7647-14-5 Sodium azide 26628-22-8  Denumire chimică 1,2,3-Propanetriol 56-81-5 Sodium azide 26628-22-8  Denumire chimică 1,2,3-Propanetriol 56-81-5 Sodium benzoate	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Sk* Luxemburg  -  * STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Portugalia TWA: 10 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ pelle* Malta -  * STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ România	Ceiling: 0.29 mg/m³ Ceiling: 0.11 ppm  Olanda  TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ H* Slovacia	TWA: 0 STEL: 0 Nor TWA: 0 STEL: 0 Slov TWA: 20 STEL: 4 TWA: 1 STEL: 2	o mg/m³ 1 mg/m³ 1.3 mg/m³ 2 vegia - 1 mg/m³ 1.3 mg/m³ 2 mg/m³ 0 mg/m³ 0 mg/m³ 0 mg/m³	* TWA: 5 mg/m³  * TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Polonia TWA: 10 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³  * Spania TWA: 10 mg/m³
Sodium chloride 7647-14-5 Sodium azide 26628-22-8  Denumire chimică 1,2,3-Propanetriol 56-81-5 Sodium azide 26628-22-8  Denumire chimică 1,2,3-Propanetriol 56-81-5 Sodium benzoate 532-32-1	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Sk* Luxemburg -  * STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Portugalia TWA: 10 mg/m³ -  TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ pelle* Malta  -  * STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ România	Ceiling: 0.29 mg/m³ Ceiling: 0.11 ppm  Olanda  TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ H* Slovacia TWA: 11 mg/m³  -  TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0 STEL: 0  Nor  TWA: 0 STEL: 0  Slov TWA: 20 STEL: 4  TWA: 1 STEL: 2  TWA: 0	o mg/m³ .1 mg/m³ .3 mg/m³ .4 vegia1 mg/m³ .3 mg/m³ .3 mg/m³ .0 mg/m³ .0 mg/m³ .0 mg/m³ .0 mg/m³ .0 mg/m³ .1 mg/m³	* TWA: 5 mg/m³  * TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Polonia TWA: 10 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ *  Spania TWA: 10 mg/m³  -  TWA: 0.1 mg/m³  -  TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³
Sodium chloride 7647-14-5 Sodium azide 26628-22-8  Denumire chimică 1,2,3-Propanetriol 56-81-5 Sodium azide 26628-22-8  Denumire chimică 1,2,3-Propanetriol 56-81-5 Sodium benzoate 532-32-1 Sodium azide	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Sk*  Luxemburg  -  * STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Portugalia TWA: 10 mg/m³ -  TWA: 0.1 mg/m³ Ceiling: 0.29 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ pelle* Malta -  * STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ România -  TWA: 0.1 mg/m³	Ceiling: 0.29 mg/m³ Ceiling: 0.11 ppm  Olanda  TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ H* Slovacia TWA: 11 mg/m³	TWA: 0 STEL: 0  Nor  TWA: 0 STEL: 0  Slov TWA: 20 STEL: 4  TWA: 1 STEL: 2  TWA: 0	o mg/m³  1 mg/m³  2 mg/m³  vegia  -  1 mg/m³  3 mg/m³  venia 00 mg/m³ 00 mg/m³ 00 mg/m³ 20 mg/m³  1 mg/m³	* TWA: 5 mg/m³  * TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Polonia TWA: 10 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³  *  Spania TWA: 10 mg/m³ -  TWA: 0.1 mg/m³
Sodium chloride 7647-14-5 Sodium azide 26628-22-8  Denumire chimică 1,2,3-Propanetriol 56-81-5 Sodium azide 26628-22-8  Denumire chimică 1,2,3-Propanetriol 56-81-5 Sodium benzoate 532-32-1 Sodium azide	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Sk* Luxemburg  -  * STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Portugalia TWA: 10 mg/m³ -  TWA: 0.1 mg/m³ Ceiling: 0.29 mg/m³ Ceiling: 0.11 ppm	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ pelle* Malta -  * STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ România -  TWA: 0.1 mg/m³	Ceiling: 0.29 mg/m³ Ceiling: 0.11 ppm  Olanda  TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ H* Slovacia TWA: 11 mg/m³  -  TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0 STEL: 0  Nor  TWA: 0 STEL: 0  Slov TWA: 20 STEL: 4  TWA: 1 STEL: 2  TWA: 0	o mg/m³  1 mg/m³  2 mg/m³  vegia  -  1 mg/m³  3 mg/m³  venia 00 mg/m³ 00 mg/m³ 00 mg/m³ 20 mg/m³  1 mg/m³	* TWA: 5 mg/m³  * TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Polonia TWA: 10 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ *  Spania TWA: 10 mg/m³  -  TWA: 0.1 mg/m³  -  TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³
Sodium chloride 7647-14-5 Sodium azide 26628-22-8  Denumire chimică 1,2,3-Propanetriol 56-81-5 Sodium azide 26628-22-8  Denumire chimică 1,2,3-Propanetriol 56-81-5 Sodium benzoate 532-32-1 Sodium azide	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Sk*  Luxemburg  -  * STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Portugalia TWA: 10 mg/m³ -  TWA: 0.1 mg/m³ Ceiling: 0.29 mg/m³ Ceiling: 0.11 ppm P*	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ pelle* Malta -  * STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ România -  TWA: 0.1 mg/m³	Ceiling: 0.29 mg/m³ Ceiling: 0.11 ppm  Olanda  TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ H* Slovacia TWA: 11 mg/m³  -  TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0 STEL: 0  Nor  TWA: 0 STEL: 0  Slov TWA: 20 STEL: 4  TWA: 1 STEL: 2  TWA: 0	o mg/m³ .1 mg/m³ .3 mg/m³ .4 vegia1 mg/m³ .3 mg/m³ .3 mg/m³ .00 mg/m³ .00 mg/m³ .00 mg/m³ .1 mg/m³ .3 mg/m³ .3 mg/m³	* TWA: 5 mg/m³  * TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Polonia TWA: 10 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ *  Spania TWA: 10 mg/m³  -  TWA: 0.1 mg/m³  -  TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³
Sodium chloride 7647-14-5 Sodium azide 26628-22-8  Denumire chimică 1,2,3-Propanetriol 56-81-5 Sodium azide 26628-22-8  Denumire chimică 1,2,3-Propanetriol 56-81-5 Sodium benzoate 532-32-1  Sodium azide 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Sk*  Luxemburg  -  * STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Portugalia TWA: 10 mg/m³ -  TWA: 0.1 mg/m³ Ceiling: 0.29 mg/m³ Ceiling: 0.11 ppm P*	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ pelle* Malta  -  * STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ România  -  TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ *	Ceiling: 0.29 mg/m³ Ceiling: 0.11 ppm  Olanda  TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ H* Slovacia TWA: 11 mg/m³  TWA: 0.1 mg/m³  Ceiling: 0.3 mg/m³	TWA: 9 TWA: 0 STEL: 0  Nor  TWA: 0 STEL: 0  Slow TWA: 20 STEL: 4  TWA: 1 STEL: 2  TWA: 0 STEL: 0	o mg/m³ .1 mg/m³ .3 mg/m³ .3 mg/m³ .4 vegia1 mg/m³ .3 mg/m³ .0 mg/m³ .0 mg/m³ .0 mg/m³ .1 mg/m³ .3 mg/m³ .3 mg/m³ .3 mg/m³	TWA: 5 mg/m³  * TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Polonia TWA: 10 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³  *  Spania TWA: 10 mg/m³ -  TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ vía dérmica*
Sodium chloride 7647-14-5 Sodium azide 26628-22-8  Denumire chimică 1,2,3-Propanetriol 56-81-5 Sodium azide 26628-22-8  Denumire chimică 1,2,3-Propanetriol 56-81-5 Sodium benzoate 532-32-1 Sodium azide 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Sk*  Luxemburg  -  * STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Portugalia TWA: 10 mg/m³ -  TWA: 0.1 mg/m³ Ceiling: 0.29 mg/m³ Ceiling: 0.11 ppm P*	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ pelle* Malta  -  * STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ România  -  TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ *	Ceiling: 0.29 mg/m³ Ceiling: 0.11 ppm  Olanda  TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ H* Slovacia TWA: 11 mg/m³  TWA: 0.1 mg/m³  Ceiling: 0.3 mg/m³	TWA: 9 TWA: 0 STEL: 0  Nor  TWA: 0 STEL: 0  SION TWA: 20 STEL: 4 TWA: 1 STEL: 2  TWA: 0 STEL: 0	o mg/m³ .1 mg/m³ .3 mg/m³ .3 mg/m³ .4 vegia1 mg/m³ .3 mg/m³ .0 mg/m³ .0 mg/m³ .0 mg/m³ .1 mg/m³ .3 mg/m³ .3 mg/m³ .3 mg/m³	TWA: 5 mg/m³  * TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Polonia TWA: 10 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³  * Spania TWA: 10 mg/m³  - TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ vía dérmica*

EGHS / RO Pagina 5/13

532-32-1		TWA: 1 mg/m³ TWA: 10 mg/m³ STEL: 0.8 ppm STEL: 4 mg/m³ STEL: 20 mg/m³ H*	
Sodium azide 26628-22-8	NGV: 0.1 mg/m³ Bindande KGV: 0.3 mg/m³	TWA: 0.2 mg/m³ STEL: 0.4 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Sk*
5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothia zolone, mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone 55965-84-9	<u>-</u>	TWA: 0.2 mg/m³ STEL: 0.4 mg/m³	-

# 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) Concentratie Predictibilă Fără Efect (PNEC)

Nu există informații disponibile.

# 8.2. Controale ale expunerii

## Echipament personal de protecție

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

A se purta mănuşi corespunzătoare. Protecția mâinilor

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

Protectia respiratiei 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 informații disponibile.

# SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

# 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică Lichid

**Aspect** Cartus din plastic care contine diverse sticle Se diluează suspensia de granule într-o soluție

apoasă

maro deschis, roz deschis, galben deschis Culoare

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

Valori Observaţii • Metodă **Proprietate** Punctul de topire / punctul de

înghetare

Nu există date disponibile Niciuna cunoscută

Punctul de fierbere / intervalul de

fierbere

Nu există date disponibile Niciuna cunoscută

Inflamabilitatea (solid, gaz)

Nu există date disponibile

Niciuna cunoscută Niciuna cunoscută

Limită de Inflamabilitate în Aer Limita superioară de

Nu există date disponibile

EGHS / RO Pagina 6/13

Niciuna cunoscută

inflamabilitate sau de explozie

Limita inferioară de inflamabilitate Nu există date disponibile

sau de explozie

Punctul de aprindereNu există date disponibileNiciuna cunoscutăTemperatura de autoaprindere200 °CNiciuna cunoscută

Temperatura de descompunere

**pH** 7-8

pH (ca soluţie apoasă) Nu există date disponibile Nu există informaţii disponibile

Vâscozitate cinematică Nu există date disponibile Niciuna cunoscută Vâscozitate dinamică Nu există date disponibile Niciuna cunoscută Solubilitate în apă Nu există date disponibile Niciuna cunoscută Solubilitatea (solubilitățile) Nu există date disponibile Niciuna cunoscută Coeficient de partiție Nu există date disponibile Niciuna cunoscută Presiunea de vapori Nu există date disponibile Niciuna cunoscută Densitatea relativă Nu există date disponibile Niciuna cunoscută

Densitate în vrac Nu există date disponibile

Densitate lichid Nu 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

# 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 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

compusi explozivi si 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.

EGHS / RO Pagina 7/13

# 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 Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea. Nu sunt disponibile date de testare

specifice pentru substanță sau amestec. Contactul repetat sau prelungit cu pielea poate

provoca reacții alergice la persoanele susceptibile. (pe baza componentelor).

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

Simptomele legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice

**Simptome** Mâncărime. Erupții pe piele. Papule.

Toxicitate acută

Determinări numerice ale toxicității

#### 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
Sodium chloride	= 3 g/kg (Rat)	> 10000 mg/kg (Rabbit)	> 42 mg/L (Rat)1 h
Sodium benzoate	= 4070 mg/kg (Rat)	-	-
Sodium azide	= 27 mg/kg ( Rat )	= 20 mg/kg (Rabbit)	0.054 - 0.52 mg/L (Rat) 4 h
5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothia zolone, mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	= 53 mg/kg ( Rat )	= 87.12 mg/kg (Rabbit)	_

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 Poate provoca o reacție alergică a pielii. a pielii

Mutagenicitatea celulelor

embrionare

Nu există informații disponibile.

Carcinogenitate Nu există informații disponibile.

EGHS / RO Pagina 8/13

\_\_\_\_\_

**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 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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

Denumire chimică	Alge/plante acvatice	Peşte	Toxicitate pentru	Crustacee
			microorganisme	
1,2,3-Propanetriol	-	LC50: 51 - 57mL/L (96h,	-	-
		Oncorhynchus mykiss)		
Sodium chloride	-	LC50: 5560 - 6080mg/L	į.	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 benzoate	-	LC50: 420 - 558mg/L	-	EC50: <650mg/L (48h,
		(96h, Pimephales		Daphnia magna)
		promelas)		
		LC50: >100mg/L (96h,		
		Pimephales promelas)		
Sodium azide	-	LC50: =0.8mg/L (96h,	-	-
		Oncorhynchus mykiss)		
		LC50: =0.7mg/L (96h,		
		Lepomis macrochirus)		
		LC50: =5.46mg/L (96h,		
		Pimephales promelas)		

# 12.2. Persistență și degradabilitate

EGHS / RO Pagina 9/13

\_\_\_\_\_

Persistență și degradabilitate

Nu există informații disponibile.

#### 12.3. Potențial de bioacumulare

### **Bioacumulare**

Informatii despre Componentă

Denumire chimică	Coeficient de partiţie
1,2,3-Propanetriol	-1.75
Sodium benzoate	-2.13
5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone, mixture with	0.7
2-methyl-3(2H)-isothiazolone	

# 12.4. Mobilitate în sol

Mobilitate în sol Nu există informații disponibile.

# 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Evaluare PBT şi vPvB Nu există informații disponibile.

Denumire chimică	Evaluare PBT şi vPvB
1,2,3-Propanetriol	Substanţa nu este o PBT / vPvB
Sodium chloride	Substanţa nu este o PBT / vPvB
Sodium benzoate	Substanţa nu este o PBT / vPvB
Sodium azide	Substanţa nu este o PBT / vPvB
5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone, mixture with	Substanţa nu este o PBT / vPvB
2-methyl-3(2H)-isothiazolone	

#### 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. Eliminaţi deşeurile în conformitate cu legislaţia referitoare la mediul înconjurător. Spălaţi frecvent conductele cu apă dacă aruncaţi

solutiile care contin 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 expediție

14.3 Clasa (clasele) de pericol Nereglementat

pentru transport

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

înconjurător

EGHS / RO Pagina 10/13

# 14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori Dispoziţii Speciale Niciun

#### **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 expeditie

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 naționale

## Franța

Boli Profesionale (R-463-3, Franţa)

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

# Germania

Clasa de pericol pentru apă evident periculos pentru apă (WGK 2)

(WGK)

# Uniunea Europeană

EGHS / RO Pagina 11/13

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

Denumire chimică	Substanţă restricţionată conform Anexei XVII REACH	Substanțe care fac obiectul autorizării conform Anexei XIV REACH
5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone, mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone - 55965-84-9	75.	-

### 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)

Denumire chimica	ă	UE - Produse Fitosanitare (1107/2009/CE)
Sodium chloride - 7647	7-14-5	Agent pentru protecţia plantelor

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

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

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

EUH071 - Corosiv pentru căile respiratorii

H300 - Mortal în caz de înghiţire

H301 - Toxic în caz de înghiţire

H310 - Mortal în contact cu pielea

H311 - Toxic în contact cu pielea

H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor

H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii

H318 - Provoacă leziuni oculare grave

H331 - Toxic în caz de inhalare

H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic

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

#### Legendă

SVHC: Substante 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

EGHS / RO Pagina 12/13

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 Siguranța Alimentară (EFSA)

Comitetul pentru evaluarea riscurilor al Agentiei 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))

Agentia pentru protectia mediului SUA Legea federală referitoare la insecticide, fungicide si 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 Național de Tehnologie și Evaluare (NITE)

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

NIOSH (Institutul Național pentru Siguranța și Sănătatea Ocupațională)

Biblioteca natională ChemID Plus a medicamentelor (NLM CIP)

Biblioteca națională pentru medicină

Programul National de Toxicologie (NTP)

Clasificarea substanțelor chimice și baza de date cu informații (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 substantele 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 16-mar.-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 13/13