

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 HSV-1 & HSV-2 IgG Control Set

Număr(e) de catalog 6633330

Substantă 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 Diagnostic in vitro

Restricționat la utilizatorii profesioniști

A se utiliza conform instrucțiunilor de pe eticheta ambalajului

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

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

SECTIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

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

Atenție

EGHS / RO Pagina 1/13

Fraze de pericol

H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii

H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

EUH210 - Fişa cu date de securitate disponibilă la cerere

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

P501 - Aruncaţi conţinutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale, regionale, naţionale şi internaţionale, după cum este cazul

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

Nociv pentru mediul acvatic.

Conține surse umane și / sau componente potențial infecțioase

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1 Substanțe

Nu se aplică

3.2 Amestecuri

Componentă	Descriere
Positive Control	BioPlex 2200 HSV-1 & HSV-2 IgG Positive Control - Two (2) 1.5 mL vials. The positive controls are provided in a human serum matrix made from defibrinated plasma with added antibodies to HSV-1 and
	HSV-2 derived from human disease state plasma. All controls contain preservatives including ≤ 0.3%
	ProClin 300, < 0.1% sodium azide and ≤ 0.1% sodium benzoate
Negative Control	BioPlex 2200 HSV-1 & HSV-2 IgG Negative Control - Two (2) 1.5 mL vials. The negative controls are provided in a human serum matrix made from defibrinated plasma. All controls contain preservatives including ≤ 0.3% ProClin 300, < 0.1% sodium azide and ≤ 0.1% sodium benzoate

Denumire chimică	Greutate- %	Număr de înregistrare REACH	Nr. CE (Nr. Index UE)	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Limită specifică a concentrației (SCL)	Factor M	Factor M (termen lung)
Sodium benzoate 532-32-1	0.1 - 0.299	Nu există date disponibile	208-534-8	Nu există date disponibile	-	-	-
Sodium azide 26628-22-8	0.01 - 0.099	Nu există date disponibile	247-852-1	Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) (EUH032) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	-	-
5-Chloro-2-methyl-3 (2H)-isothiazolone, mixture with 2-methyl-3(2H)-isoth iazolone 55965-84-9	0.01	Nu există date disponibile	-	Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317)	Eye Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6 % Skin Corr. 1C :: C>=0.6% Skin Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6 % Skin Sens. 1A :: C>=0.0015% Eye Dam. 1 :: C>=0.6%	100	100

EGHS / RO Pagina 2/13

Textul complet al frazelor H şi 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

Denumire chimică	LD50 oral mg/kg	LD50 cutanat mg/kg	Inhalare LC50 - 4 ore - praf/ceaţă - mg/l	Inhalare LC50 - 4 ore - vapori - mg/l	Inhalare LC50 - 4 ore - gaz - ppm
Sodium benzoate 532-32-1	4070	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
Sodium azide 26628-22-8	27	20	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
5-Chloro-2-methyl-3(2H)-i sothiazolone, mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazol		87.12	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
one 55965-84-9					

Acest produs nu conține substanțe-candidat ca fiind deosebit de periculoase în concentrații >=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 fișă cu date de securitate.

Inhalare Duceti victima la aer curat.

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

puţin 15 minute.

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

unor reactii alergice, consultati un medic.

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

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

Simptome Mâncărime. Erupții pe piele. Papule.

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

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

umane și / sau componente potențial infecțioase.

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.

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

necorespunzătoare

EGHS / RO **Pagina** 3/13

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericole specifice cauzate de substanța chimică

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

pielea

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecţie şi Pompierii trebuie să poarte aparat de respiraţie autonom şi echipament complet de protecţie măsuri de precauţie pentru pompieri împotriva focului. Utilizaţi echipamentul personal de protecţie.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

Precauții 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

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

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode pentru izolare Nu permiteţi scurgerea la rigolă, pe sol sau în orice apă.

Metode pentru curățenie Curățați cu minuțiozitate suprafața contaminată. Utilizare:. Dezinfectant.

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

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 Respectați măsurile de precauție universale și standard pentru manipularea materialelor

potențial infecțioase.

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

Condiții de Depozitare Păstrați containerele închise ermetic, într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat. A se păstra

conform cu instrucțiunile produsului si ale etichetei.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

EGHS / RO Pagina 4/13

Metodele de gestionare a riscului Informaţiile cerute sunt cuprinse în această Fişă cu Date de Securitate. (RMM)

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limite de Expunere

Denumire chimică	Uniune	a Europeană	Austria	Belgia	Bu	lgaria	Croaţia
Sodium azide		: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	*		0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³
26628-22-8	STEL	: 0.3 mg/m ³	STEL 0.3 mg/m ³).1 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³
Chlara 2 mathyl 2(211) :	*		H*			K*	^
5-Chloro-2-methyl-3(2H)-i sothiazolone, mixture with		-	TWA: 0.05 mg/m ³ Skin sensitizer	-		-	-
2-methyl-3(2H)-isothiazol			OKIII SEIISIUZEI				
one							
55965-84-9							
Denumire chimică		Cipru	Republica Cehă	Danemarca		tonia	Finlanda
Sodium azide		*	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³).1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³
26628-22-8		: 0.3 mg/m ³	Ceiling: 0.3 mg/m ³	H*		0.3 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³
Denumire chimică		: 0.1 mg/m³	Germania TRGS	Germania DFG		A* recia	iho* Ungaria
Sodium benzoate		Franţa	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	G	lecia	Uligalia
532-32-1		-	H*	Peak: 20 mg/m ³		-	-
302 02 .				* *			
Sodium azide	TWA:	: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.2 mg/m ³	TWA: 0.2 mg/m ³	TWA:	0.1 ppm	TWA: 0.1 mg/m ³
26628-22-8	STEL	: 0.3 mg/m ³		Peak: 0.4 mg/m ³).3 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³
		*				0.1 ppm	
Donumino objesio×		vl = 10 d =	Italia MDI DC	Italia AIDII		0.3 mg/m ³	Lituania
Denumire chimică Sodium azide		rlanda : 0.1 mg/m ³	Italia MDLPS TWA: 0.1 mg/m ³	Ceiling: 0.29 mg/m ³		tonia).1 mg/m³	Lituania *
26628-22-8		: 0.1 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³	Ceiling: 0.29 mg/ms		0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³
20020 22 0	0.22	Sk*	pelle*	Coming. C. 11 ppm	O I LL.	*	STEL: 0.3 mg/m ³
Denumire chimică	Luxemburg		Malta	Olanda	No	rvegia	Polonia
Sodium azide	*		*	TWA: 0.1 mg/m ³).1 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³
26628-22-8		: 0.3 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³	STEL:	0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³
D	TWA: 0.1 mg/m ³		TWA: 0.1 mg/m ³	H*	01		*
Denumire chimică Sodium benzoate	Po	ortugalia	România	Slovacia		venia 10 mg/m³	Spania
532-32-1		-	-	-		20 mg/m ³	-
302-32-1					OTEL.	*	
Sodium azide	TWA:	: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: ().1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³
26628-22-8	STEL	: 0.3 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³	*		0.3 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³
		: 0.29 mg/m ³	*	Ceiling: 0.3 mg/m ³		*	vía dérmica*
	Ceiling	g: 0.11 ppm P*					
Denumire chimică			uedia	L Elveţia		Ma	L area Britanie
Sodium benzoate			-	TWA: 0.2 ppm		IVIC	-
532-32-1				TWA: 1 mg/m ³			
				TWA: 10 mg/m	3		
				STEL: 0.8 ppm			
				STEL: 4 mg/m ³			
				STEL: 20 mg/m H*	J		
Sodium azide NGV		NG\/·	0.1 mg/m ³		3	T\//	A: 0.1 mg/m ³
26628-22-8			GV: 0.3 mg/m ³	STEL: 0.4 mg/m			EL: 0.3 mg/m ³
							Sk*
5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothia			-	TWA: 0.2 mg/m			-
zolone, mixture with				STEL: 0.4 mg/m) ³		

EGHS / RO Pagina 5/13

2-methyl-3(2H)-isothiazolone		
55065-84-0		
33303-0 1 -3		

Limite de expunere biologică ocupațională

Acest produs, asa 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 (PNEC)

Nu există informații disponibile.

8.2. Controale ale expunerii

Echipament personal de protecție

Protectia ochilor / fetei Purtați ochelari de siguranță cu scuturi laterale (sau ochelari de protecție).

Protectia mâinilor A se purta mănuşi corespunzătoare.

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

În condiții normale de utilizare nu este necesar niciun echipament de protecție. Dacă sunt Protectia respiratiei

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

evacuarea.

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

potențial infecțioase.

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 soluţie apoasă Culoare chihlimbar

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

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

inflamabilitate sau de explozie

Limita inferioară de inflamabilitate Nu există date disponibile

sau de explozie Punctul de aprindere

Temperatura de autoaprindere Temperatura de descompunere

рΗ

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

Niciuna cunoscută

pH (ca soluţie apoasă) Nu există date disponibile Nu există informații disponibile Vâscozitate cinematică Nu există date disponibile Niciuna cunoscută Vâscozitate dinamică Nu există date disponibile Niciuna cunoscută

Solubilitate în apă Miscibil cu apa

Solubilitatea (solubilitățile) Nu există date disponibile Niciuna cunoscută

EGHS / RO Pagina 6/13

BioPlex 2200 HSV-1 & HSV-2 IgG Control Set

3

Data revizuirii 16-mar.-2023

Coeficient de partițieNu există date disponibileNiciuna cunoscutăPresiunea de vaporiNu există date disponibileNiciuna cunoscutăDensitatea relativă1Niciuna cunoscută

Densitate în vrac

Densitate lichid

Nu există date disponibile

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

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

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.

EGHS / RO Pagina 7/13

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 substanță sau amestec.

Simptomele legate de caracteristicile fizico-chimice şi toxicologice

Simptome Mâncărime. Erupţii pe piele. Papule.

Toxicitate acută

Determinări numerice ale toxicității

Informații despre Componentă

Denumire chimică	LD50 oral	LD50 cutanat	LC50 Inhalare
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.

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

EGHS / RO Pagina 8/13

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 microorganisme	Crustacee
Sodium benzoate	-	LC50: 420 - 558mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: >100mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	EC50: <650mg/L (48h, Daphnia magna)
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

Persistență și degradabilitate

Nu există informații disponibile.

12.3. Potențial de bioacumulare

Bioacumulare

Informații despre Componentă

	miorinații acopro componenta		
	Denumire chimică	Coeficient de partiţie	
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 informaţii disponibile.

Denumire chimică	Evaluare PBT şi 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.

EGHS / RO Pagina 9/13

12.7. Alte efecte adverse

Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deseurilor

Deşeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate A se elimina în conformitate cu reglementările locale. Eliminați deșeurile în conformitate cu legislația referitoare la mediul înconjurător. Spălați frecvent conductele cu apă dacă aruncați

solutiile care contin azidă de sodiu în sistemele de conducte metalice.

Ambalaje contaminate Nu refolosiţi containerele goale.

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

înconiurător

14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori

Dispozitii Speciale Niciunul

IMDG

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

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

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

ADR

14.1 Numărul ONU sau numărul de Nereglementat

identificare

14.2 Denumirea corectă ONU Nereglementat

pentru expeditie

14.3 Clasa (clasele) de pericol Nereglementat

EGHS / RO Pagina 10 / 13

pentru transport

14.4 Grupul de ambalareNereglementat14.5 Pericole pentru mediulNu 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 evident periculos pentru apă (WGK 2)

(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 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	75.	-
2-methyl-3(2H)-isothiazolone - 55965-84-9		

Poluant organic persistent

Nu se aplică

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

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

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

EUH071 - Corosiv pentru căile respiratorii

H300 - Mortal în caz de înghiţire

EGHS / RO Pagina 11/13

H301 - Toxic în caz de înghitire

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 Sectiunea 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECTIA PERSONALĂ

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

Plafon Valoarea Limită Maximă * Desemnare pentru piele

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

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

Registrul Agenției pentru Substanțe Toxice și Boli (ATSDR)

Agentia pentru protectia mediului SUA Baza de date ChemView

Autoritatea Europeaná pentru Siguranța Alimentară (EFSA)

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

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

EPA (Agentia pentru Protectia 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 Naţional pentru Siguranţa şi Sănătatea Ocupaţională)

Biblioteca natională ChemID Plus a medicamentelor (NLM CIP)

Biblioteca natională 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 substanțele chimice produse în volum mare

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

Organizatia Mondială a Sănătătii

EGHS / RO Pagina 12/13

Notă de Revizie Examinat informațiile existente și realizat actualizări minore

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