

BIZTONSÁGI ADATLAP

Ez a biztonsági adatlap a következő előírásokkal összhangban készült: (EK) 1907/2006 szabályzat és (EK) 1272/2008 szabályzat

Felülvizsgálat dátuma 16-márc.-2023 Átdolgozás száma 2.2

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Termék neve BioPlex 2200 Syphilis IgM Control Set

Katalógusszám(ok) 6631530

Tiszta anyag/keverék Elegy

Tartalmaz 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EK-szám: 220-239-6] (3:1) keveréke; 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 220-239-6] (3:1) keveréke

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Javasolt felhasználás Nem áll rendelkezésre információ

Ajánlott felhasználások ellen Nem áll rendelkezésre információ

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

<u>Vállalati Központ</u> <u>Gyártó</u> <u>Jogi személy / Kapcsolattartó címe</u>

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

További információkért forduljon

Műszaki szolgálat 36 1 459 6100

vevoszolgalat@bio-rad.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

24 órás segélyhívó telefonszám CHEMTREC Magyarország: 36-18088425

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008 (EK) szabályzat

Bőrszenzibilizáció	"1A" kategória - (H317)
Krónikus vízi toxicitás	3. kategória - (H412)

2.2. Címkézési elemek

Tartalmaz 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EK-szám: 220-239-6] (3:1) keveréke; 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 220-239-6] (3:1) keveréke



EGHS / HU Oldal 1/12

Veszélyre utaló mondatok

H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki

H412 – Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

EUH210 - Kérésre biztonsági adatlap kapható

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P mondatok) - EU (1272/2008, 28. §)

P501 – A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: az esettől függően a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően

P333 + P313 – Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni

P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását

P302 + P352 - HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel

P280 – Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező

2.3. Egyéb veszélyek

Ártalmas a vízi élővilágra.

Emberi forrásanyagot és / vagy potenciálisan fertőző összetevőket tartalmaz

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1 Anyagok

Nem alkalmazható

3.2 Keverékek

Kémiai név	Tömeg%	REACH törzskönyvi szám	EK-szám (EU-indexsz ám)	Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint	Specifikus koncentrációha tár (SCL)	M-tényező	M-tényező (hosszú-tá vú)
Sodium benzoate	-	Nem áll rendelkezésre	208-534-8	Nem áll rendelkezésre	-	-	-
532-32-1	0.299	adat		adat			
5-klór-2-metil-4-izoti	0.001 -	Nem áll rendelkezésre	-	Acute Tox. 3 (H301)	Eye Irrit. 2 ::	100	100
azolin-3-on	0.01	adat		Acute Tox. 3 (H311)	0.06%<=C<0.6		
[EK-szám:				Acute Tox. 3 (H331)	%		
247-500-7] és				Skin Corr. 1B (H314)	Skin Corr. 1C ::		
2-metil-2H-izotiazol-				Eye Dam. 1 (H318)	C>=0.6%		
3-on (EK-szám:				Skin Sens. 1A (H317)			
220-239-6] (3:1)				\ /	0.06%<=C<0.6		
keveréke;				Aquatic Acute 1 (H400)			
5-klór-2-metil-4-izoti				Aquatic Chronic 1	Skin Sens. 1A		
azolin-3-on				(H410)	:: C>=0.0015%		
[EK-szám:					Eye Dam. 1 ::		
247-500-7] és					C>=0.6%		
2-metil-4-izotiazolin-							
3-on [EK-szám:							
220-239-6] (3:1)							
keveréke							
55965-84-9							

A H és EUH mondatok teljes szövege: lásd a 16 részt

Becsült akut toxicitási érték

Ha az LD50/LC50 adatok nem állnak rendelkezésre, vagy nem felelnek meg az osztályozási kategóriának, akkor a CLP I. Mellékletének 3.1.2 Táblázatának megfelelő konverziós érték használatos a becsült akut toxicitási érték (ATEmix) kiszámításához, a keverék alkotóelemei alapján történő osztályozásához

Kémiai név	Orális LD50	Dermális LD50	Belélegzés LC50 - 4	Belélegzés LC50 - 4	Belélegzés LC50 - 4
	mg/kg	mg/kg	óra - por/köd - mg/l	óra - gőz - mg/l	óra - gáz - ppm

EGHS / HU Oldal 2/12

Kémiai név	Orális LD50 mg/kg	Dermális LD50 mg/kg	Belélegzés LC50 - 4 óra - por/köd - mg/l	Belélegzés LC50 - 4 óra - gőz - mg/l	Belélegzés LC50 - 4 óra - gáz - ppm
Sodium benzoate 532-32-1	4070	Nem áll rendelkezésre adat	Nem áll rendelkezésre adat	Nem áll rendelkezésre adat	Nem áll rendelkezésre adat
5-klór-2-metil-4-izotiazoli n-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EK-szám: 220-239-6] (3:1) keveréke; 5-klór-2-metil-4-izotiazoli n-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 220-239-6] (3:1) keveréke 55965-84-9		87.12	Nem áll rendelkezésre adat	Nem áll rendelkezésre adat	Nem áll rendelkezésre adat

Ez a termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó jelölt anyagot >=0,1% koncentrációban[(EK) 1907/2006 (REACH) szabályzat, 59. cikk)

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanács Mutassa meg ezt a biztonsági adatlapot az illetékes orvosnak.

Belélegzés Vigye friss levegőre.

Szembe kerülés Hívjon orvost. Azonnal öblítse bő vízzel, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig.

Bőrrel való érintkezés Mosdjon szappannal és vízzel. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Bőrirritáció vagy allergiás

reakciók esetén forduljon orvoshoz.

Lenyelés Hívjon orvost. Emberi forrásanyagot és / vagy potenciálisan fertőző összetevőket tartalmaz.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek Viszketés. Kiütés. Csalánkiütés.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Az orvosok figyelmébe Érzékeny személyeknél szenzibilizáló hatású lehet. Alkalmazzon tüneti kezelést. Emberi

forrásanyagot és / vagy potenciálisan fertőző összetevőket tartalmaz.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyagok Alkalmazza a helyi körülményeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket.

Nagy tűz FIGYELEM: A tűz oltása közben, vízpermet használata hatástalan lehet.

Alkalmatlan oltóanyag Ne szórja szét a kiömlött anyagot nagynyomású vízsugárakkal.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Az vegyszer miatt keletkező A termék szenzibilizáló, vagy ilyen anyagot tartalmaz. Bőrrel érintkezve túlérzékenységet

EGHS / HU Oldal 3/12

különleges veszélyek okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése és óvintézkedései Használjon egyéni védőfelszerelést.

A tűzoltóknak zárt rendszerű légzőkészüléket és teljes tűzoltó felszerelést kell viselni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyes óvintézkedések Kerülje a bőrrel, a szemekkel vagy a ruházattal való érintkezést. Biztosítson megfelelő

szellőztetést. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. Evakuálja a

személyzetet biztonságos területekre. Tartsa az embereket a kiömlött/kiszivárgott anyagtól

távol és annak széllel szembeni oldalán.

Vészhelyzeti beavatkozóknak Használja a 8. szakaszban előírt személyi védelmet.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések További ökológiai tájékoztatásért, lásd a 12. szakaszt.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Elhatárolási módszerek Ne engedje, hogy bármilyen csatornába, a földre vagy bármilyen víztömegbe jusson.

Feltisztítási módszerek Alaposan tisztítsa meg a szennyezett felületet. Felhasználás:. Fertőtlenítőszer.

Másodlagos veszélyek megelőzése A környezetvédelmi előírások tisztelletben tartásával, a szennyezett tárgyakat és területeket

alaposan tisztítsa meg.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Hivatkozás más szakaszokra További információért lásd a 8. szakaszt. További információért lásd a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezeléssel kapcsolatos tanácsok

A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint kezelendő. Kerülje a bőrrel, a szemekkel vagy a ruházattal való érintkezést. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Kövesse az egyetemes és a szokásos óvintézkedéseket a potenciálisan fertőző anyagok Általános higiéniai szempontok

kezelésére.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tárolási körülmények Tartsa az edényzetet jól lezárva, száraz, hűvös és jól szellőző helyen. Tárolja a termék és a

címke utasításainak megfelelően.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kockázatkezelési módszerek (RMM) Jelen biztonsági adatlap tartalmazza a szükséges információt.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

4/12 Oldal

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek

	Európai Unió	Ausztria	Belgium	Bu	lgária	Horvátország
5-klór-2-metil-4-izotiazoli	-	TWA: 0.05 mg/m ³	-		-	-
n-3-on [EK-szám:		Skin sensitizer				
247-500-7] és						
2-metil-2H-izotiazol-3-on						
(EK-szám: 220-239-6]						
(3:1) keveréke;						
5-klór-2-metil-4-izotiazoli						
n-3-on [EK-szám:						
247-500-7] és						
2-metil-4-izotiazolin-3-on						
[EK-szám: 220-239-6]						
(3:1) keveréke						
55965-84-9						
Kémiai név	Franciaország	Németország TRGS		Görö	gország	Magyarország
Sodium benzoate	-	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³		-	-
532-32-1		H*	Peak: 20 mg/m ³			
			*			
Kémiai név	Portugália	Románia	Szlovákia		ovénia	Spanyolország
Sodium benzoate	-	-	-		10 mg/m ³	-
532-32-1				STEL:	20 mg/m³	
					* -	***************************************
Kémiai név	Sv	édország	Svájc		Egye	esült Királyság
Sodium benzoate		-	TWA: 0.2 ppm			-
532-32-1			TWA: 1 mg/m ³			
			TWA: 10 mg/m			
			STEL: 0.8 ppm STEL: 4 mg/m ³			
			STEL: 4 mg/m			
			H*	ľ		
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3	3-on	_	TWA: 0.2 mg/m	3		_
[EK-szám: 247-500-7] és			STEL: 0.4 mg/m			
2-metil-2H-izotiazol-3-or			OTEL: 0.1 mg/m	•		
(EK-szám: 220-239-6] (3:						
keveréke;	,					
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3	3-on					
[EK-szám: 247-500-7] és						
2-metil-4-izotiazolin-3-or						
[EK-szám: 220-239-6] (3:						
keveréke	´					
55965-84-9						

Biológiai foglalkozási expozíciós határértékek

A szállított termék nem tartalmaz a régió illetékes szabályozási hatóságai által meghatározott biológiai határértékkel rendelkező veszélyes anyagot.

Származtatott hatásmentes szint (DNEL) Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC) Nem áll rendelkezésre információ.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Személyes védőfelszerelés

Szem - /arcvédelem Viseljen biztonsági szeműveget oldalvédőkkel (vagy védőszeműveget).

EGHS / HU Oldal 5/12

Kézvédelem Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

Bőr és testvédelem Megfelelő védőruházatot kell viselni.

Légutak védelme Normál használati feltételek mellett nem szükséges védőfelszerelés. Ha az expozíciós

határértéket túllépik vagy irritálást tapasztalnak szüksége lehet szellőztetésre és

Nincs ismert

evakuálásra.

Általános higiéniai szempontok Kövesse az egyetemes és a szokásos óvintézkedéseket a potenciálisan fertőző anyagok

kezelésére.

Környezeti expozíció-ellenőrzések Nem áll rendelkezésre információ.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot Nem áll rendelkezésre információ

Külső jellemzők Folyadék **Szín** borostyán

Szag Nem áll rendelkezésre információ. Szagküszöbérték Nem áll rendelkezésre információ

<u>Tulajdonság</u> <u>Értékek</u> <u>Megjegyzések • Módszer</u>

Olvadáspont / fagyáspontNem áll rendelkezésre adatNincs ismertForráspont / forrásponttartományNem áll rendelkezésre adatNincs ismertTűzveszélyesség (szilárd,Nem áll rendelkezésre adatNincs ismert

gázhalmazállapot) Gyúlékonyság limitje levegőben

Felső gyulladási vagy robbanási Nem áll rendelkezésre adat

határok:
Alsó gyulladási vagy robbanási
Nem áll rendelkezésre adat

határok

LobbanáspontNem áll rendelkezésre adatNincs ismertÖngyulladási hőmérsékletNem áll rendelkezésre adatNincs ismertBomlási hőmérsékletNincs ismert

pH
pH (vizes oldat)
Nem áll rendelkezésre adat

pH (vizes oldat)

Kinematikai viszkozitás

Dinamikus viszkozitás

Nem áll rendelkezésre adat

Vízoldhatóság Vízzel elegyíthető

Oldékonyság (oldékonyságok)

Nem áll rendelkezésre adat

Nincs ismert

Nelatív sűrűség 1

Relatív sűrűség 1
Térfogatsűrűség Nem áll rendelkezésre adat
Folyadéksűrűség Nem áll rendelkezésre adat

Gőzsűrűség Nem áll rendelkezésre adat Nincs ismert

Részecskejellemzők

RészecskeméretNem áll rendelkezésre információ **Részecskeméret-eloszlás**Nem áll rendelkezésre információ

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Információ a fizikai veszélyességi osztályokról

Nem alkalmazható

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Nem áll rendelkezésre információ

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

EGHS / HU Oldal 6/12

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség Nem áll rendelkezésre információ.

10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás Normál körülmények között stabil.

Robbanási adatok

Érzékenység mechanikai

Nincs.

behatásra

Érzékenység sztatikus kisülésre Nincs.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége Normál feldolgozás mellett semmi.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények Egyetlen egy sem ismert a rendelkezésre álló információk alapján.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok Egyetlen egy sem ismert a rendelkezésre álló információk alapján.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek Egyetlen egy sem ismert a rendelkezésre álló információk alapján.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Információ az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokról

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ

A termék ismertetése

Belélegzés Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék

vonatkozásában.

Szembe kerülés Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék

vonatkozásában.

Bőrrel való érintkezés Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet). Nem állnak

rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában. A bőrrel való ismétlődő vagy hosszú ideig tartó érintkezés az érzékeny személyeknél allergiás

reakciót okozhat. (az összetevők alapján).

Lenyelés Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék

vonatkozásában.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

Tünetek Viszketés. Kiütés. Csalánkiütés.

Akut toxicitás

Toxicitási számértékek

Tájékoztatás az összetevőkről

EGHS / HU Oldal 7/12

Kémiai név	Orális LD50	Dermális LD50	Belégzés LC50
Sodium benzoate	= 4070 mg/kg (Rat)	-	-
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EK-szám: 220-239-6] (3:1) keveréke; 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 220-239-6] (3:1) keveréke	= 53 mg/kg(Rat)	= 87.12 mg/kg (Rabbit)	-

A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

Bőrmarás/bőrirritáció Nem áll rendelkezésre információ.

Súlyos szemkárosodás/szemirritációNem áll rendelkezésre információ.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Csírasejt-mutagenitás Nem áll rendelkezésre információ.

Rákkeltő hatás Nem áll rendelkezésre információ.

Reprodukciós toxicitás Nem áll rendelkezésre információ.

STOT - egyetlen expozíció Nem áll rendelkezésre információ.

STOT - ismétlődő expozíció Nem áll rendelkezésre információ.

Aspirációs veszély Nem áll rendelkezésre információ.

11.2. Információ más veszélyekről

11.2.1. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok

Endokrin rendszert károsító

tulajdonságok

Nem áll rendelkezésre információ.

11.2.2. Egyéb információk

Egyéb káros hatások Nem áll rendelkezésre információ.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökotoxicitás Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Ismeretlen vízi toxicitás 0.1 % olyan komponenseket tartalmaz, amelyek vízi környezetre gyakorolt veszélyei nem

ismertek.

EGHS / HU Oldal 8/12

Kémiai név	Algák/vízi növények	Hal	Toxicitás	Rákok
			mikroorganizmusokra	
Sodium benzoate	-	LC50: 420 - 558mg/L	-	EC50: <650mg/L (48h,
		(96h, Pimephales		Daphnia magna)
		promelas)		
		LC50: >100mg/L (96h,		
		Pimephales promelas)		

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság Nem áll rendelkezésre információ.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Biológiai felhalmozódás

Táiékoztatás az összetevőkről

rajonoziatao az ocozoto rom o	
Kémiai név	Megoszlási hányados
Sodium benzoate	-2.13
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és	0.7
2-metil-2H-izotiazol-3-on (EK-szám: 220-239-6] (3:1) keveréke;	
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és	
2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 220-239-6] (3:1) keveréke	

12.4. A talajban való mobilitás

Nem áll rendelkezésre információ. A talajban való mobilitás

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT- és vPvB-értékelés Nem áll rendelkezésre információ.

Kémiai név	PBT- és vPvB-értékelés
Sodium benzoate	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
	(PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
	(vPvB) anyag
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
2-metil-2H-izotiazol-3-on (EK-szám: 220-239-6] (3:1) keveréke;	(PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és	(vPvB) anyag
2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 220-239-6] (3:1) keveréke	

12.6. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok

Nem áll rendelkezésre információ.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre információ.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Maradványokból/felhasználatlan termékből származó hulladék

Ártalmatlanítás, a helyi előírásoknak megfelelően. A hulladékokat a környezetvédelmi jogszabályok szerint kell ártalmatlanítani.

Szennyezett csomagolás Az üres edényzetet nem szabad újra felhasználni.

9/12 Oldal

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

IATA

14.1 UN-szám vagy azonosítószám Nincsen szabályozva
 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő Nincsen szabályozva

szállítási megnevezés

14.3 Szállítási veszélyességi Nincsen szabályozva

osztály(ok)

14.4 Csomagolási csoport Nincsen szabályozva
 14.5 Környezeti veszélyek Nem alkalmazható
 14.6 Különleges óvintézkedések felhasználók számára

Különleges rendelkezések Nincs

IMDG

14.1 UN-szám vagy azonosítószám Nincsen szabályozva
 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő Nincsen szabályozva

szállítási megnevezés

14.3 Szállítási veszélyességi Nincsen szabályozva

osztály(ok)

14.4 Csomagolási csoport Nincsen szabályozva
 14.5 Környezeti veszélyek Nem alkalmazható
 14.6 Különleges óvintézkedések felhasználók számára

Különleges rendelkezések Nincs

14.7 Tömegárúk tengeri Nem áll rendelkezésre információ

szállítmányozása

IMO-jogeszközöknek megfelelően

RID

14.1 UN-szám Nincsen szabályozva
 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő Nincsen szabályozva

szállítási megnevezés

14.3 Szállítási veszélyességi Nincsen szabályozva

osztály(ok)

14.4 Csomagolási csoport Nincsen szabályozva
 14.5 Környezeti veszélyek Nem alkalmazható
 14.6 Különleges óvintézkedések felhasználók számára

Különleges rendelkezések Nincs

ADR

14.1 UN-szám vagy azonosítószám Nincsen szabályozva
 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő Nincsen szabályozva

szállítási megnevezés

14.3 Szállítási veszélyességi Nincsen szabályozva

osztály(ok)

14.4 Csomagolási csoport Nincsen szabályozva
14.5 Környezeti veszélyek Nem alkalmazható
14.6 Különleges óvintézkedések felhasználók számára

Különleges rendelkezések Nincs

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Országos rendeletek

Németország

Vízveszélyességi osztály (WGK) nyilvánvalóan veszélyes a vízre (WGK 2)

EGHS / HU Oldal 10 / 12

Európai Unió

Vegye figyelembe a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 98/24/EK irányelvet.

Engedélyek és/vagy felhasználási korlátozások:

Ez a termék egy vagy több olyan anyagot tartalmaz, amelynek alkalmazása tiltott ([EK] 1907/2006 (REACH), XVII melléklet)

Kémiai név	A REACH, XVII melléklete	A REACH, XIV melléklete értelmében,
	értelmében, tiltott anyag	az anyag engedélyköteles
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám:	75.	-
247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EK-szám:		
220-239-6] (3:1) keveréke;		
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám:		
247-500-7] és 2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám:		
220-239-6] (3:1) keveréke - 55965-84-9		

Maradandó szerves szennyezőanyagok

Nem alkalmazható

Az ózonréteget lebontó anyagok (ODS) rendelet (EK) 1005/2009

Nem alkalmazható

A biocid termékekre vonatkozó 528/2012/EU rendelet (BPR)

Nemzetközi jegyzékek A megfelelőségi listán való szereplés tekintetében, vegye fel a kapcsolatot a beszállítóval

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági jelentés Nem áll rendelkezésre információ

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapon használt rövidítések feloldása

A 3. fejezetben hivatkozott H-mondatok teljes szövege

EUH071 – Maró hatású a légutakra

H301 – Lenyelve mérgező

H311 – Bőrrel érintkezve mérgező

H314 – Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz

H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki

H318 – Súlyos szemkárosodást okoz

H331 – Belélegezve mérgező

H400 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra

H410 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Jelmagyarázat

SVHC: Különös aggodalomra okot adó engedélyezendő anyagok:

Jelmagyarázat 8. szakasz: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

TWA (idősúlyozott TWA (idősúlyozott átlag)

STEL

STEL (Rövid távú expozíciós határ)

átlag)

Plafon Maximális határérték * Bőr megjelölés

Besorolási eljárás	
Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint	Alkalmazott módszer
Akut orális toxicitás	Számítási módszer
Akut dermális toxicitás	Számítási módszer

EGHS / HU Oldal 11/12

Akut belélegzési toxicitás - gáz	Számítási módszer
Akut belélegzési toxicitás - gőz	Számítási módszer
Akut belélegzési toxicitás - por/köd	Számítási módszer
Bőrmarás/bőrirritáció	Számítási módszer
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Számítási módszer
Légzőszervi szenzibilizáció	Számítási módszer
Bőrszenzibilizáció	Számítási módszer
Mutagenitás	Számítási módszer
Rákkeltő hatás	Számítási módszer
Reprodukciós toxicitás	Számítási módszer
STOT - egyetlen expozíció	Számítási módszer
STOT - ismétlődő expozíció	Számítási módszer
Akut vízi toxicitás	Számítási módszer
Krónikus vízi toxicitás	Számítási módszer
Aspirációs veszély	Számítási módszer
Ózon	Számítási módszer

A biztonsági adatlap összeállítása során felhasznált legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

Toxikus Anyagok és Betegségek Nyilvántartása (ATSDR)

Egyesült Államok Környezetvédelmi Ügynökségének Chemview adatbázisa

Európai Élelmiszer-biztonsági Hatóság (EFSA)

Európai Vegyianyag-ügynökség (ECHA) Kockázatértékelési Bizottság (ECHA_RAC)

Európai Vegyianyag-ügynökség (ECHA) (ECHA_API)

EPA (Az USA Környezetvédelmi Ügynöksége)

Akut expozíciós szint(ek) útmutatója (AELGL(s))

Egyesült Államok Környezetvédelmi Ügynökségének rovarölő, gombaölő és rágcsálóirtó szerekről szóló szövetségi törvénye

Egyesült Államok Környezetvédelmi Ügynöksége, nagy mennyiségben gyártott vegyi anyagok

Élelmiszer-kutatási Folyóirat (Food Research Journal)

Veszélyes anyagok adatbázisa

Egységes nemzetközi kémiai információs adatbázis (IUCLID)

Országos Műszaki és Értékelési Intézet (NITE)

Ausztrália nemzeti ipari vegyi anyagok bejelentési és értékelési rendszere (NICNAS)

NIOSH (Országos Munkabiztonsági és Munkaegészségügyi Intézet)

National Library of Medicine, ChemID Plus (NLM CIP)

Nemzeti Orvostudományi Könyvtár

Országos toxikológiai program (NTP)

Új Zéland kémiai osztályozási és információs adatbázisa (CCID)

Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet, környezetvédelmi, egészségügyi és biztonsági kiadványok

Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet, nagy mennyiségben gyártott vegyi anyagok programja

Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet információs adatkészlete

Egészségügyi Világszervezet

Átdolgozás száma Jelentős változások a biztonsági adatlap (SDS) minden részében. Az összes rész

felülvizsgálata

Felülvizsgálat dátuma 16-márc.-2023

Ez az anyagbiztonsági adatlap megfelel az 1907/2006/EK rendelet előírásainak Felelősségkorlátozási nyilatkozat

Az biztonsági adatlapon közöltek a legjobb tudásunk, ismereteink és meggyőződésünk szerint helytállóak a közreadás időpontjában. A közölt adatok csak útmutatást kívánnak adni a biztonságos kezeléshez, felhasználáshoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, ártalmatlanításhoz és kibocsátáshoz, és nem tekinthetők garanciának vagy minőségi specifikációnak. Az adatok csak a megnevezett anyagra vonatkoznak és esetleg nem érvényesek, amikor az adott anyagot más anyagokkal együtt, vagy valamilyen eljárásban használják fel, kivéve, ha ez szerepel a szövegben.

A biztonsági adatlap vége

EGHS / HU Oldal 12/12