

# **SÄKERHETSDATABLAD**

Detta säkerhetsdatablad skapades enligt kraven i: Förordning (EG) nr 1907/2006 och Förordning (EG) nr 1272/2008

Revisionsdatum 16-mar-2023 Revisionsnummer 3.2

# AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

## 1.1. Produktbeteckning

**Produktnamn** BioPlex 2200 ANA Screen Calibrator set

Katalognummer 6631101

Rent ämne/ren blandning Blandning

Innehåller 5-klor-2-metyl-3(2H)-isotiazolon, blandning med 2-metyl-3(2H)-isotiazolon

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderat bruk In vitro-diagnostik

Begränsat till yrkesanvändning

Använd enligt förpackningsetikettens instruktioner

Användningar som det avråds från Ingen information tillgänglig

## 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Rättslig enhet / Kontaktadress Företagets huvudkontor **Tillverkare** 

Bio-Rad Laboratories Inc. **Bio-Rad Laboratories** Bio-Rad Laboratories AB 1000 Alfred Nobel Drive 6565-185th Ave NE Solna Strandväg 3 Redmond, WA 98052 171 54 Sundbyberg Hercules, CA 94547 USA

USA Sverige

> Bio-Rad Finland OY Kutomotie 16 00380 Helsinki

Suomi

För mer information kan du kontakta

**Teknisk service** 00800 0024 67 23

techsupport.nordic@bio-rad.com

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Dygnet-runt-telefonnummer för CHEMTREC Sverige: 46-852503403

nödsituationer Telefonnummer för nödsituationer Sverige: +112

CHEMTREC Suomi: 358-942419014

# **AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

## 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Hudsensibilisering	Kategori 1A - (H317)
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Kategori 3 - (H412)

## 2.2. Märkningsuppgifter

Innehåller 5-klor-2-metyl-3(2H)-isotiazolon, blandning med 2-metyl-3(2H)-isotiazolon

FGHS / SV 1/12 Sida



Varning

## Faroangivelser

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera

## Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare i enlighet med tillämpliga lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser

P333 + P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp

P273 - Undvik utsläpp till miljön

P302 + P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten

P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd

#### 2.3. Andra faror

Innehåller beståndsdelar som härletts från människourin. Skadligt för vattenlevande organismer. Innehåller humanmaterial och/eller potentiellt smittförande beståndsdelar

# AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

## 3.1 Ämnen

Ej tillämpligt

# 3.2 Blandningar

Komponent	Beskrivning
Calibrator	BioPlex 2200 ANA Screen Calibrator: Sju (7) 0,5 mL-flaskor. Kalibratorerna levereras i en
	humanserummatris som tillverkats av defibrinerad plasma med tillsatta kända analytkoncentrationer som
	är härledda från humanplasma i sjukdomstillstånd. Alla kalibratorer innehåller konserveringsmedel,
	inklusive ≤ 0,3 % ProClin 300, < 0,1 % natriumazid och ≤ 0,1 % natriumbenzoat

Kemiskt namn	Vikt-%	REACH-registreringsn ummer	EG nr (EU Index nr)	Klassificering enligt förordningen (EG) nr	Särskild koncentrations	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)
				1272/2008 [CLP]	gräns (SCL)		
Sodium benzoate	0.01 -	Inga data tillgängliga	208-534-8	Inga data tillgängliga	-	-	-
532-32-1	0.099						
Natriumazid	0.01 -	Inga data tillgängliga	247-852-1	Acute Tox. 2 (H300)	-	-	-
26628-22-8	0.099			Acute Tox. 1 (H310)			
				(EUH032)			
				Aquatic Acute 1 (H400)			
				Aquatic Chronic 1			
				· (H410)			
5-klor-2-metyl-3(2H)	0.001 -	Inga data tillgängliga	-	Acute Tox. 3 (H301)	Eye Irrit. 2 ::	100	100
-isotiazolon,	0.01			Acute Tox. 3 (H311)	0.06%<=C<0.6		
blandning med				Acute Tox. 3 (H331)	%		
2-metyl-3(2H)-isotia				Skin Corr. 1B (H314)	Skin Corr. 1C ::		
zolon				Eye Dam. 1 (H318)	C>=0.6%		
55965-84-9				Skin Sens. 1A (H317)	Skin Irrit. 2 ::		
				, , ,	0.06%<=C<0.6		

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	% Skin Sens. 1A :: C>=0.0015%	
		Eye Dam. 1 :: C>=0.6%	

### Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

#### Uppskattning av akut toxicitet

Om LD50/LC50-data inte finns tillgängliga eller inte motsvarar klassificeringskategorin ska det tillämpliga konversionsvärdet från CLP-förordningen Bilaga I, Tabell 3.1.2, användas för beräkning av uppskattningen av akut toxicitet (ATEmix) för klassificering av en blandning som baserar sig på dess komponenter

Kemiskt namn	Oral LD50 mg/kg		Inandning LC50 - 4 timmar - damm/dimma - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - ånga - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - gas - miljondelar
Sodium benzoate 532-32-1	4070	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
Natriumazid 26628-22-8	27	20	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
5-klor-2-metyl-3(2H)-isoti azolon, blandning med 2-metyl-3(2H)-isotiazolon 55965-84-9		87.12	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt >=0,1% (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

# AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

## 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren.

**Inandning** Flytta till frisk luft.

Ögonkontakt Kontakta läkare. Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15

minuter.

Hudkontakt Tvätta med tvål och vatten. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Uppsök läkare vid hudirritation

eller allergisk reaktion.

Förtäring Kontakta läkare. Innehåller humanmaterial och/eller potentiellt smittförande beståndsdelar.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

**Symptom** Kliande. Hudutslag. Nässelfeber.

# 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Information till läkare Kan orsaka sensibilisering hos känsliga personer. Behandla enligt symptom. Innehåller

humanmaterial och/eller potentiellt smittförande beståndsdelar.

# **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

### 5.1. Släckmedel

Lämpligt släckningsmedel Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön.

EGHS / SV Sida 3/12

Stor brand VARNING: Vattenspray kan vara ineffektiv i brandbekämpning.

Olämpliga släckmedel Skingra inte spillt material med högtrycksvattenstrålar.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker som kemikalien

utgör

Produkten är eller innehåller en sensibilisator. Kan ge allergi vid hudkontakt.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän personlig skyddsutrustning.

Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd

# AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

## 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd Personliga försiktighetsåtgärder

föreskriven personlig skyddsutrustning. Utrym personal till säkra områden. Håll människor

borta från och i motvind från spillet/läckan.

För räddningspersonal Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Se Avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder Låt inte materialet nå avlopp, mark eller vattenansamlingar.

Rengör förorenade ytor noggrant. Användningsområde:. Desinfektionsmedel. Rengöringsmetoder

Förebyggande av sekundära faror Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt Se avsnitt 8 för vtterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.

# **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Undvik kontakt med Råd om säker hantering

hud, ögon eller kläder. Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Ta av

nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Följ universella och normala försiktighetsåtgärder för hantering av potentiellt smittförande Allmänna hygienfaktorer

material.

#### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsförhållanden Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats. Lagra enligt

instruktionerna för produkten och på etiketten.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Riskhanteringsmetoder (RMM) Den krävda informationen finns i detta säkerhetsdatablad.

# AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1. Kontrollparametrar

## Exponeringsgränser

Kemiskt namn	Europ	eiska unionen	Österrike	Belgien	Bul	garien	Kroatien
Natriumazid		A: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	*		0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
26628-22-8	STE	L: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup>			0.1 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>
		*	H*			K*	*
5-klor-2-metyl-3(2H)-isoti		-	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	-		-	-
azolon, blandning med			Skin sensitizer				
2-metyl-3(2H)-isotiazolon							
55965-84-9							
Kemiskt namn		Cypern	Tjeckien	Danmark		stland	Finland
Natriumazid		*	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>		0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
26628-22-8		L: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	H*		0.3 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>
		A: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	*			A*	iho*
Kemiskt namn	F	rankrike	Tyskland TRGS	Tyskland DFG	Gre	ekland	Ungern
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>			
				*			
Natriumazid		A: 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	STE	L: 0.3 mg/m <sup>3</sup>		Peak: 0.4 mg/m <sup>3</sup>		0.3 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>
		*				0.1 ppm	
						0.3 mg/m <sup>3</sup>	
Kemiskt namn		Irland	Italien MDLPS	Italien AIDII		ttland	Litauen
Natriumazid		A: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 0.29 mg/m <sup>3</sup>		0.1 mg/m <sup>3</sup>	
26628-22-8	SIE	L: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 0.11 ppm	STEL:	0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
16 116	<u> </u>	Sk*	pelle*	N. 1 12 1		*	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>
Kemiskt namn	L	uxemburg	Malta	Nederländerna		orge	Polen
Natriumazid	0.75	*	* / .	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>		0.1 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>
26628-22-8		L: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	STEL:	0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
		\: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	H*	01	•	0 :
Kemiskt namn		Portugal	Rumänien	Slovakien		venien	Spanien
Sodium benzoate		-	-	-		10 mg/m <sup>3</sup>	-
532-32-1					SIEL:	20 mg/m <sup>3</sup>	
Natriumazid	T\\\/	\: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	T\\/\^ · (	0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
26628-22-8		L: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TVVA. U.1 IIIg/III°		0.3 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>
20020-22-0		g: 0.29 mg/m³	*	Ceiling: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	SIEL.	v.3 mg/m² *	vía dérmica*
		ng: 0.29 mg/m² ng: 0.11 ppm		Celling. 0.5 mg/m²			via dell'illoa
	Ceiiii	P*					
Kemiskt namn		•	verige	Schweiz		Fören	ade kungariket
Sodium benzoate		0	-	TWA: 0.2 ppm		1 01011	-
532-32-1				TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>			
332 32 .				TWA: 10 mg/m			
				STEL: 0.8 ppm			
				STEL: 4 mg/m <sup>3</sup>			
				STEL: 20 mg/m			
				H* Ŭ			
Natriumazid			0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.2 mg/m	3		A: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
26628-22-8		Bindande K	(GV: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.4 mg/m		STE	EL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>
							Sk*
5-klor-2-metyl-3(2H)-isotia	azolon,		-	TWA: 0.2 mg/m			-
blandning med				STEL: 0.4 mg/m			
2-metyl-3(2H)-isotiazo	lon			· ·			
55965-84-9							

EGHS / SV Sida 5/12

## Biologiska yrkeshygieniska exponeringsgränser

Den levererade produkten innehåller inga farliga ämnen för vilka regionala lagstiftande organ har fastställt biologiska gränsvärden.

Härledd nolleffektnivå (DNEL) Uppskattad nolleffektkoncentration Ingen information tillgänglig.

(PNEC)

8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd Använd skyddsglasögon med sidoskydd.

Handskydd Använd lämpliga skyddshandskar.

Använd lämpliga skyddskläder. Hud- och kroppsskydd

Ingen skyddsklädsel behövs under normala användningsförhållanden. Om Andningsskydd

exponeringsgränser har överskridits eller man känner irritation, kan det bli nödvändigt med

ventilation och evakuering.

Allmänna hygienfaktorer Följ universella och normala försiktighetsåtgärder för hantering av potentiellt smittförande

material.

Begränsning av miljöexponeringen Ingen information tillgänglig.

# AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd Vätska Utseende vattenlösning bärnsten Färg

Lukt Ingen information tillgänglig. Lukttröskel Ingen information tillgänglig

**Egenskap** Värden Anmärkningar • Metod

Inga data tillgängliga

Inga data tillgängliga Smältpunkt / fryspunkt Ingen känd Inga data tillgängliga Kokpunkt / kokpunktsintervall Brandfarlighet (fast form, gas) Inga data tillgängliga Brännbarhetsgräns i Luft Ingen känd

Övre brännbarhets- eller

explosionsgräns

Undre brännbarhets- eller

explosionsgräns

Inga data tillgängliga

**Flampunkt** Självantändningstemperatur

Sönderfallstemperatur

рΗ 6-8

pH (som vattenlösning) Inga data tillgängliga

Inga data tillgängliga Kinematisk viskositet Inga data tillgängliga Dynamisk viskositet Blandbart med vatten

Vattenlöslighet

Löslighet Fördelningskoefficient Ångtryck

Relativ densitet 1 Skrvmdensitet Inga data tillgängliga Vätskedensitet Inga data tillgängliga

Ingen känd Ingen känd

Ingen känd Ingen känd Ingen känd

Ingen information tillgänglig

Ingen känd Ingen känd

Ingen känd Ingen känd

Ingen känd Ingen känd

#### BioPlex 2200 ANA Screen Calibrator set

Revisionsdatum 16-mar-2023

Inga data tillgängliga

Ångdensitet Partikelegenskaper

**PartikeIstorlek** Distribution av partikelstorlek Ingen information tillgänglig Ingen information tillgänglig

9.2. Annan information

9.2.1. Information som har att göra med klasserna för fysikaliska faror

Ej tillämpligt

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper

Ingen information tillgänglig

## **AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen information tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet

**Stabilitet** Stabil under normala förhållanden.

**Explosionsdata** 

Känslighet för mekaniska stötar Ingen. Känslighet för statisk urladdning Ingen.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Undvik kontakt med metaller. Denna produkt innehåller natriumazid. Natriumazid kan

reagera med koppar, mässing, bly och lödmetall i rörnät och bilda explosiva föreningar och

Ingen känd

giftiga gaser.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Inga kända enligt levererad information.

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Metaller.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga kända enligt levererad information.

# AVSNITT 11: Toxikologisk information

## 11.1. Information om faroklasser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Information om sannolika exponeringsvägar

**Produktinformation** 

Inandning Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen.

Ögonkontakt Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen.

Kan ge allergi vid hudkontakt. Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Hudkontakt

Upprepad eller längre kontakt kan leda till allergiska reaktioner hos känsliga personer.

(baserat på beståndsdelar).

Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Förtäring

Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

**Symptom** Kliande. Hudutslag. Nässelfeber.

Akut toxicitet

Numeriska mått på toxicitet

## Komponentinformation

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
Sodium benzoate	= 4070 mg/kg (Rat)	-	-
Natriumazid	= 27 mg/kg (Rat)	= 20 mg/kg (Rabbit)	0.054 - 0.52 mg/L (Rat) 4 h
5-klor-2-metyl-3(2H)-isotiazolon, blandning med 2-metyl-3(2H)-isotiazolon	= 53 mg/kg (Rat)	= 87.12 mg/kg (Rabbit)	-

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Frätande/irriterande på huden Ingen information tillgänglig.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Ingen information tillgänglig.

**Luftvägs- eller hudsensibilisering** Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller Ingen information tillgänglig.

Cancerogenitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet Ingen information tillgänglig.

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.

Fara vid aspiration Ingen information tillgänglig.

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Ingen information tillgänglig.

11.2.2. Annan information

Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig.

## **AVSNITT 12: Ekologisk information**

## 12.1. Toxicitet

EGHS / SV Sida 8/12

**Ekotoxicitet** Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Okänd toxicitet i vattenmiljön Innehåller 0 % komponenter med okänd fara för vattenmiljö.

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Toxicitet för mikroorganismer	Kräftdjur
Sodium benzoate	-	LC50: 420 - 558mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: >100mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	EC50: <650mg/L (48h, Daphnia magna)
Natriumazid	<u>-</u>	LC50: =0.8mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: =0.7mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =5.46mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	-

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Ingen information tillgänglig.

## 12.3. Bioackumuleringsförmåga

#### Bioackumulering

Komponentinformation

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
Sodium benzoate	-2.13
5-klor-2-metyl-3(2H)-isotiazolon, blandning med	0.7
2-metyl-3(2H)-isotiazolon	

## 12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten i jord Ingen information tillgänglig.

## 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-bedömning Ingen information tillgänglig.

Kemiskt namn	PBT- och vPvB-bedömning
Sodium benzoate	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
Natriumazid	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
5-klor-2-metyl-3(2H)-isotiazolon, blandning med	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
2-metvl-3(2H)-isotiazolon	

## 12.6. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Ingen information tillgänglig.

## 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

# **AVSNITT 13: Avfallshantering**

## 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från rester/oanvända produkter

Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Bortskaffa i enlighet med miljöföreskrifter. Spola rör ofta med vatten om lösningar som innehåller natriumazid släpps in i rörverk av metall.

EGHS / SV Sida 9/12

**Kontaminerad förpackning** Återanvänd inte tomma behållare.

# **AVSNITT 14: Transportinformation**

## <u>IATA</u>

14.1 UN-nummer eller ID-nummer
14.2 Officiell transportbenämning Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp Inte reglerad
14.5 Miljöfaror Ej tillämpligt
14.6 Speciella försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda bestämmelser Ingen

#### **IMDG**

14.1 UN-nummer eller ID-nummer
14.2 Officiell transportbenämning Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp Inte reglerad
14.5 Miljöfaror Ej tillämpligt
14.6 Speciella försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda bestämmelser Ingen

14.7 Bulktransport till sjöss enligt Ingen information tillgänglig

**IMO:s instrument** 

#### RID

14.1 UN-nummer Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning
14.3 Faroklass för transport Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp Inte reglerad
14.5 Miljöfaror Ej tillämpligt
14.6 Speciella försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda bestämmelser Ingen

## ADR

14.1 UN-nummer eller ID-nummer
 14.2 Officiell transportbenämning
 14.3 Faroklass för transport
 14.4 Förpackningsgrupp
 14.5 Miljöfaror
 14.6 Speciella försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda bestämmelser Ingen

## **AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

## Nationella föreskrifter

## **Tyskland**

Vattenfarlighetsklass (WGK) uppenbart farlig för vattenmiljön (WGK 2)

### Europeiska unionen

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

## Tillstånd och/eller begränsningar för användning:

Denna produkt innehåller ett eller flera ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga

EGHS / SV Sida 10/12

XVII)

- 1	XVII)		
	Kemiskt namn	Begränsat ämne enligt REACH Bilaga	Ämne för vilket det krävs tillstånd enligt
		XVII	REACH Bilaga XIV
	5-klor-2-metyl-3(2H)-isotiazolon, blandning med	75.	-
	2-metyl-3(2H)-isotiazolon - 55965-84-9		

## Bestående organiska luftförorenare

Ej tillämpligt

Förordning om ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009

Ej tillämpligt

Förordning om biocidprodukter (EU) nr 528/2012 (BPR)

Internationella Förteckningar

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens

efterlevandestatus

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsrapport Ingen information tillgänglig

## **AVSNITT 16: Annan information**

## Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet

#### Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3

EUH032 - Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra

EUH071 - Frätande på luftvägarna

H300 - Dödligt vid förtäring

H301 - Giftigt vid förtäring

H310 - Dödligt vid hudkontakt

H311 - Giftigt vid hudkontakt

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

H331 - Giftigt vid inandning

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer

H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

## Teckenförklaring

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

## Teckenförklaring Avsnitt 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

TWA (tidsvägt TWA (tidsvägt medelvärde) Gränsvärde för STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)

medelvärde) kortvarig exponering

Tak Högsta gränsvärde \* Hudbeteckning

Klassificeringsprocedur				
Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Använd metod			
Akut oral toxicitet	Beräkningsmetod			
Akut hudtoxicitet	Beräkningsmetod			
Akut inhalationstoxicitet - gas	Beräkningsmetod			
Akut inhalationstoxicitet - ånga	Beräkningsmetod			
Akut inhalationstoxicitet - damm/dimma	Beräkningsmetod			

EGHS / SV Sida 11/12

Frätande/irriterande på huden	Beräkningsmetod
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Beräkningsmetod
Luftvägssensibilisering	Beräkningsmetod
Hudsensibilisering	Beräkningsmetod
Mutagenitet	Beräkningsmetod
	Beräkningsmetod
Reproduktionstoxicitet	Beräkningsmetod
STOT - enstaka exponering	Beräkningsmetod
	Beräkningsmetod
Akut toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Fara vid aspiration	Beräkningsmetod
Ozon	Beräkningsmetod

#### Viktiga litteraturreferenser och datakällor som använts i framställning av säkerhetsdatabladet

Ämbetsverkets för giftiga ämnen och sjukdomar register (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)

ChemView-databas för Förenta staternas miljövårdsmyndighet

Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA)

Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) Kommitté för riskbedömning (ECHA\_RAC)

Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Miljöskyddsnämnd)

Riktvärde(n) vid akut exponering (AEGL)

Förenta staternas miljövårdsmyndighet Federal lag om insekticider, fungicider och rodenticider

Förenta staternas miljövårdsmyndighet Kemikalier med hög produktionsvolym

Tidskrift för livsmedelsforskning (Food Research Journal)

Databas om farliga ämnen

Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCLID)

Japans nationella institut för teknik och utvärdering (NITE)

Australiens nationella system för anmälning och bedömning av industrikemikalier (Australia National Industrial Chemicals

Notification and Assessment Scheme, NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

Förenta staternas nationella medicinska biblioteks ChemID Plus (NLM CIP)

Det nationella medicinska bibliotekets PubMed-databas (NLM PUBMED)

Nationella toxikologiska programmet (NTP)

Nva Zeelands kemikalieklassifikations- och informationsdatabas (CCID)

Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Publikationer om miljö, hälsa och säkerhet

Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Program för kemikalier med hög produktionsvolym

Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Dataset med screeninginformation

Världshälsoorganisationen

**Revideringsanmärkning** Betydande förändringar i SDS. Alla avsnitt granskade

Revisionsdatum 16-mar-2023

Det här säkerhetsdatabladet följer förordning (EG) nr 1907/2006

Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

Slut på säkerhetsdatablad

EGHS / SV Sida 12/12