

# **SÄKERHETSDATABLAD**

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

Revisionsdatum 01-nov-2023 Revisionsnummer 1.3

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Rabbit Anti-Goat IgG (H+L) AP Conjugate

Katalognummer 1721037

Nanoforms Ej tillämpligt

Rent ämne/ren blandning Blandning

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

Rekommenderat bruk Laboratoriekemikalier

Användningar som det avråds från Ingen information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagets huvudkontor Tillverkare

Bio-Rad Laboratories Inc.

Bio-Rad Laboratories, Life Science Group
1000 Alfred Nobel Drive

Hercules, CA 94547

Bio-Rad Laboratories, Life Science Group
2000 Alfred Nobel Drive

Hercules, California 94547

USA USA

<u>Are</u>
Laboratories, Life Science Group
Bio-Rad Laboratories AB

Solna Strandväg 3 171 54 Sundbyberg

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

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP-förordningen]

#### 2.2. Märkningsuppgifter

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP-förordningen] Faroangivelser

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP-förordningen]

#### 2.3. Andra faror

EGHS / SV Sida 1/11

# AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1 Ämnen

Ej tillämpligt

#### 3.2 Blandningar

Ke	miskt namn	Vikt-%	REACH-registreringsn	EG nr (EU	Klassificering enligt	Särskild	M-Faktor	M-Faktor
			ummer	Index nr)	förordningen (EG) nr	koncentrations		(långvarig)
					1272/2008 [CLP]	gräns (SCL)		
N	latriumazid	0.1 -	Inga data tillgängliga	(011-004-00	Acute Tox. 2 (H300)	-	-	-
2	6628-22-8	0.299		-7)	Acute Tox. 1 (H310)			
				247-852-1	(EUH032)			
					Aquatic Acute 1 (H400)			
					Aquatic Chronic 1			
					(H410)			

#### 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	Dermal LD50	Inandning LC50 - 4	Inandning LC50 - 4	Inandning LC50 - 4
		mg/kg	timmar - damm/dimma	timmar - ånga - mg/l	timmar - gas -
			- mg/l		miljondelar
Natriumazid	27	20	Inhalation LC50 Rat	0.054 - 0.52	Inhalation LC50 Rat
26628-22-8			0.054 - 0.52 mg/L 4 h		0.054 - 0.52 mg/L 4 h
			(dust, Source:		(dust, Source:
			ECHA_API)		ECHA_API)

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

**Inandning** Flytta till frisk luft.

Ögonkontakt Skölj omsorgsfullt med mycket vatten i åtminstone 15 minuter och lyfta de nedre och övre

ögonlocken. Kontakta läkare.

**Hudkontakt** Uppsök läkare vid hudirritation eller allergisk reaktion. Tvätta huden med tvål och vatten.

Förtäring Skölj munnen.

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

Symptom Ingen information tillgänglig.

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

EGHS / SV Sida 2/11

Information till läkare Behandla enligt symptom.

# **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

5.1. Släckmedel

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

**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

Ingen information tillgänglig.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning och

Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd

försiktighetsåtgärder för brandmän personlig skyddsutrustning.

# AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Personliga försiktighetsåtgärder Säkerställ tillräcklig ventilation.

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 Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

Rengöringsmetoder Ta upp mekaniskt och lägg i lämpliga behållare för bortskaffning.

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 ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.

# **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering Säkerställ tillräcklig ventilation.

Allmänna hygienfaktorer Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsförhållanden Lagra enligt instruktionerna för produkten och på etiketten.

EGHS / SV Sida 3/11

### 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	Kemiskt namn Europeiska unionen		Belgien	Bul	garien	Kroatien
Natriumazid	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	STEL: (	0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
26628-22-8	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup>	D*	TWA: (	).1 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>
	*	H*			K*	*
Kemiskt namn	Cypern	Tjeckien	Danmark	Es	tland	Finland
Natriumazid	*	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	S+		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*		).1 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>
	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	D*	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>		0.3 mg/m <sup>3</sup>	iho*
					A*	
Kemiskt namn	Frankrike	Tyskland TRGS	Tyskland DFG		ekland	Ungern
Natriumazid	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	
				STEL: (	0.3 mg/m <sup>3</sup>	
Kemiskt namn	Irland	Italien MDLPS	Italien AIDII	Le	ttland	Litauen
Natriumazid	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: (	).1 mg/m³	O*
26628-22-8	3		Ceiling: 0.11 ppm	STEL: (	0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
	Sk*	cute*		Α	\da*	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>
Kemiskt namn	Luxemburg	Malta	Nederländerna		orge	Polen
Natriumazid	Peau*	skin*	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: (	).1 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>
26628-22-8	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	STEL: (	0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	H*			skóra*
Kemiskt namn	Portugal	Rumänien	Slovakien	Slovenien		Spanien
Natriumazid	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
26628-22-8	26628-22-8 STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>		K*	STEL: (	0.3 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>
	Ceiling: 0.29 mg/m <sup>3</sup>	P*	Ceiling: 0.3 mg/m <sup>3</sup>		K*	vía dérmica*
	Ceiling: 0.11 ppm					
	Cutânea*					
Kemiskt namn	S	verige	Schweiz		Fören	ade kungariket
Natriumazid		0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 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 <sup>3</sup>		STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	
						Sk*

### Biologiska yrkeshygieniska exponeringsgränser

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

Härledd nolleffektnivå (DNEL) Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

Ingen information tillgänglig.

8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd Ingen speciell skyddsutrustning behövs.

**Hud- och kroppsskydd** Ingen speciell skyddsutrustning behövs.

EGHS / SV Sida 4/11

Andningsskydd Ingen skyddsklädsel behövs under normala användningsförhållanden. Om

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

ventilation och evakuering.

Allmänna hygienfaktorer Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.

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
Färg färglös
Lukt Luktfritt.

**Lukttröskel** Ingen information tillgänglig

<u>Egenskap</u> <u>Värden</u> <u>Anmärkningar • Metod</u>

Smältpunkt / fryspunkt 0 °C

Inga data tillgängliga Ingen känd

kokpunktsintervall

Brandfarlighet Inga data tillgängliga Ingen känd Brännbarhetsgräns i Luft Ingen känd

Övre brännbarhets- eller Inga data tillgängliga

explosionsgräns

Undre brännbarhets- eller Inga data tillgängliga

explosionsgräns

FlampunktInga data tillgängligaIngen kändSjälvantändningstemperaturInga data tillgängligaIngen kändSönderfallstemperaturIngen känd

pH Inga data tillgängliga Ingen känd
pH (som vattenlösning) Inga data tillgängliga Ingen information tillgänglig

Kinematisk viskositet Inga data tillgängliga Ingen känd

Ninematisk viskositet Inga data tiligangliga Ingen kand

Dynamisk viskositet Inga data tiligangliga Ingen känd

Dynamisk viskositet Inga data tiligangliga Ingen känd

VattenlöslighetBlandbart med vattenLöslighetInga data tillgängligaIngen kändFördelningskoefficientInga data tillgängligaIngen kändÅngtryckInga data tillgängligaIngen kändRelativ densitet1.005Ingen känd

SkrymdensitetInga data tillgängligaVätskedensitetInga data tillgängliga

Relativ ångdensitet Inga data tillgängliga Ingen känd

Partikelegenskaper

Partikelstorlek Ingen information tillgänglig Distribution av partikelstorlek 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.

EGHS / SV Sida 5/11

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

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.

**Hudkontakt** Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen.

**Förtäring** Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen.

Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

**Symptom** Ingen information tillgänglig.

Akut toxicitet

Numeriska mått på toxicitet Ingen information tillgänglig

Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

 ATEmix (oral)
 27,000.00 mg/kg

 ATEmix (dermal)
 20,000.00 mg/kg

Komponentinformation

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
Natriumazid	= 27 mg/kg (Rat)	= 20 mg/kg(Rabbit)	0.054 - 0.52 mg/L (Rat) 4 h

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

Frätande/irriterande på huden Ingen information tillgänglig.

EGHS / SV Sida 6/11

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Ingen information tillgänglig.

Luftvägs- eller hudsensibilisering Ingen information tillgänglig.

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 Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

11.2.2. Annan information

Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig.

# **AVSNITT 12: Ekologisk information**

12.1. Toxicitet

**Ekotoxicitet** Den här produktens miljöeffekter har inte undersökts fullt ut.

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

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Toxicitet för mikroorganismer	Kräftdjur
Natriumazid	-	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** Det finns inga data om denna produkt.

EGHS / SV Sida 7/11

12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten i jord Ingen information tillgänglig.

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

#### PBT- och vPvB-bedömning

Kemiskt namn	PBT- och vPvB-bedömning		
Natriumazid	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne		

#### 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.

Kontaminerad förpackning Återanvänd inte tomma behållare.

# **AVSNITT 14: Transportinformation**

### <u>IATA</u>

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

Särskilda bestämmelser Ingen

### **IMDG**

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

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

EGHS / SV Sida 8/11

\_\_\_\_\_

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) ej farligt för vatten (NWG)

#### 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 inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV) Denna produkt innehåller inte ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII)

#### Bestående organiska luftförorenare

Ej tillämpligt

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

Ei tillämpligt

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

H300 - Dödligt vid förtåring

H310 - Dödligt vid hudkontakt

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer

H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

#### **Teckenförklaring**

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

EGHS / SV Sida 9/11

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				
Frätande/irriterande på huden	Beräkningsmetod				
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Beräkningsmetod				
Luftvägssensibilisering	Beräkningsmetod				
Hudsensibilisering	Beräkningsmetod				
Mutagenitet	Beräkningsmetod				
Cancerogenitet	Beräkningsmetod				
Reproduktionstoxicitet	Beräkningsmetod				
STOT - enstaka exponering	Beräkningsmetod				
STOT - upprepad exponering	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 miliövårdsmyndighet 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)

Nya 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** Omformaterad och uppdaterad befintlig information

Revisionsdatum 01-nov-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

EGHS / SV Sida 10/11

\_\_\_\_\_

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 11/11