

**AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET****1.1. Produktbeteckning**

**Handelsnamn** Calibrator IgE IgA IgG Control IgE IgA IgG general

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

**Rekommenderat bruk** In vitro-diagnostik  
**Användningar som det avråds från** Alla andra användningar

**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

**Företag** Phadia AB  
Rapsgatan 7P  
P.O. Box 6460  
751 37 UPPSALA  
Sweden  
+46 18 16 50 00  
**E-postadress** safetydatasheet.idd@thermofisher.com

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

- CHEMTREC Sverige +(46)-852503403

**AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER****2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****CLP klassificering - förordning (EG) nr 1272/2008****Fysiska faror**

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls

**Hälsöfaror**

Hudsensibilisering Kategori 1

**Miljöfaror**

Kronisk toxicitet i vattenmiljön Kategori 3

Den fullständiga texten för H-angivelserna i detta avsnitt finns i avsnitt 16

# SÄKERHETS DATABLAD

Calibrator IgE IgA IgG Control IgE IgA IgG general

Revisionsdatum 12-maj-2021

## 2.2. Märkningsuppgifter



Signalord

Varning

### Faroangivelser

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

### Skyddsangivelser

P273 - Undvik utsläpp till miljön

P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder

P501 - Innehållet/behållaren avfallshanteras i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.

## 2.3. Andra faror

Denna produkt innehåller humanmaterial. Donerare har testats och konstaterats vara icke-reaktiva för HBsAg, HIV-1 Ag, anti-HCV och anti HIV-1/HIV-2.

Den här blandningen innehåller inga ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT). Den här blandningen innehåller inga ämnen som anses vara mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB).

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.1. Ämnen

### 3.2. Blandningar

Komponent	CAS-nr	EG-nr.	Viktprocent	CLP klassificering - förordning (EG) nr 1272/2008
Humana proteiner i buffert	-		>99	-
Reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))	55965-84-9		<0.003	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) EUH071

Komponent	Specifika koncentrationsgränser (SCL)	M-faktor	Komponentanteckningar
Reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))	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	-

Den fullständiga texten för H-angivelserna i detta avsnitt finns i avsnitt 16

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Ögonkontakt	Skölj grundligt med mycket vatten, även under ögonlocken.
Hudkontakt	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. Uppsök läkare vid hudirritation eller allergisk reaktion.
Förtäring	Skölj munnen med vatten och drick därefter rikligt med vatten.
Inandning	Ej tillämpligt.
Förstahjälpens självskydd	Se till att medicinsk personal är medveten om vilket ämne/vilka ämnen det är frågan om, vidtar åtgärder för att skydda sig själva och hindra att kontamineringen sprider sig.

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

- Kan orsaka irritation och/eller dermatit.

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

Uppllysning till läkaren Behandla enligt symptom.

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

### 5.1. Släckmedel

#### Lämpligt släckningsmedel

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

#### Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl

Ingen känd.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen känd.

#### Farliga förbränningsprodukter

Ingen känd.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Som vid alla bränder, använd en tryckreglerad syrgasapparat, MSHA/NIOSH (godkänd eller likvärdig) och full skyddsutrustning.

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

Använd lämpliga skyddshandskar/kläder och ögon-/ansiktsskydd. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Undvik utsläpp till miljön.

# SÄKERHETSDATABLAD

Calibrator IgE IgA IgG Control IgE IgA IgG general

Revisionsdatum 12-maj-2021

## 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn). Bortskaffa avfallsprodukter eller begagnade behållare i enlighet med lokala föreskrifter.

## 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 8 och 13.

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Tvätta grundligt efter hantering. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

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

Förvara vid temperatur mellan 2 och 8 °C.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Följ bruksanvisningen.

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1. Kontrollparametrar

#### Exponeringsgränser

#### Biologiska gränsvärden

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

#### Övervakningsmetoder

EN 14042:2003 Namn Identifierare: Arbetsplatsluft Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen.

#### Deriverad minsta effektnivå (DMEL) / Härledd nolleffektnivå (DNEL)

Se tabell för värden

Component	Akut effekt lokal (Inandning)	Akut effekt systemisk (Inandning)	Kroniska effekter lokal (Inandning)	Kroniska effekter systemisk (Inandning)
Reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) 55965-84-9 ( <0.003 )	DNEL = 0.04mg/m <sup>3</sup>		DNEL = 0.02mg/m <sup>3</sup>	

#### Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

Se värden under.

# SÄKERHETSDATABLAD

Calibrator IgE IgA IgG Control IgE IgA IgG general

Revisionsdatum 12-maj-2021

Component	Färskvatten	Färskvatten sediment	Vatten intermittent	Mikroorganismer i avloppsrening	Jord (jordbruk)
Reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) 55965-84-9 ( <0.003 )	PNEC = 3.39µg/L	PNEC = 0.027mg/kg sediment dw	PNEC = 3.39µg/L	PNEC = 0.23mg/L	PNEC = 0.01mg/kg soil dw

Component	Havsvatten	Saltvatten sediment	Havsvatten intermittent	Näringskedja	Luft
Reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) 55965-84-9 ( <0.003 )	PNEC = 3.39µg/L	PNEC = 0.027mg/kg sediment dw	PNEC = 3.39µg/L		

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### Tekniska åtgärder

Inga under normala användningsförhållanden.

### Personlig skyddsutrustning

#### Ögonskydd

Ingen speciell skyddsutrustning behövs.

#### Handskydd

Skyddshandskar.

Handskmaterial	Genombrottsid	Tjocklek på handske	EU-standard	Handske kommentarer
Nitrilgummi	Se tillverkarens rekommendationer	-	EN 374	(minimikrav)

#### Hud- och kroppsskydd

Långärmad klädsel.

#### Andningsskydd

Det behövs ingen skyddsutrustning under normala användningsförhållanden.

#### Storskalig / användning i nödsituationer

Det behövs ingen skyddsutrustning under normala användningsförhållanden.

#### Småskalig / laboratoriebruk

Personligt andningsskydd behövs normalt inte.

### Hygienåtgärder

Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.

### Begränsning av miljöexponeringen

Skaffa bort innehåll/behållare enligt lokala bestämmelser.

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Aggregationstillstånd

Vätska

#### Utseende

Ljusgul

# SÄKERHETSDATABLAD

Calibrator IgE IgA IgG Control IgE IgA IgG general

Revisionsdatum 12-maj-2021

Lukt	Ingen	
Lukttröskel	Ingen	
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Inga data tillgängliga	
Mjukningspunkt	Inga data tillgängliga	
Kokpunkt/kokpunktsintervall	100 °C	
Brandfarlighet (Vätska)	Inga data tillgängliga	
Brandfarlighet (fast, gas)	Inte brandfarligt	
Explosionsgränser	Ej tillämpligt	
Flampunkt	Ej tillämpligt	Metod - Ingen information tillgänglig
Självantändningstemperatur	Ej tillämpligt	
Sönderfallstemperatur	Ej tillämpligt	
pH	7.0	-
Viskositet	Inga data tillgängliga	
Vattenlöslighet	Lösligt i vatten	
Löslighet i andra lösningsmedel	Ingen information tillgänglig	
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)		
Komponent	log Pow	
Reaktionsblandning av:	<0.401	
5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on		
[EG-nr 247-500-7] och		
2-metyl-2H-isotiazol-3-on		
[EG-nr 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT		
(3:1))		
Ångtryck	Inga data tillgängliga	
Densitet / Specifik vikt	1 g/cm <sup>3</sup>	
Skrymdensitet	Inga data tillgängliga	
Ångdensitet	Inga data tillgängliga	(Luft = 1.0)
Partikelegenskaper	Ej tillämpligt (vätska)	

## 9.2. Annan information

Explosiva egenskaper	Ej tillämpligt
Oxiderande egenskaper	Ej tillämpligt

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet -

Ingen känd.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

-

Farlig Polymerisation	Farlig polymerisation förekommer inte.
Farliga reaktioner	Inget under normal bearbetning.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen känd.

### 10.5. Oförenliga material

Ingen känd.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

-

Ingen känd.

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

# SÄKERHETSDATABLAD

Calibrator IgE IgA IgG Control IgE IgA IgG general

Revisionsdatum 12-maj-2021

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

**Produktinformation** Produkten medför ingen akut giftighetsfara, baserat på känd eller tillhandahållen information.

### a) Akut toxicitet.

Oral

Inga data tillgängliga.

Dermal

Inga data tillgängliga.

Inandning

Inga data tillgängliga.

Komponent	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 Inandning
Reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))	LD50 = 53 mg/kg ( Rat )	LD50 = 87.12 mg/kg ( Rabbit )	4h 0.33 mg/l ( Rat )

**b) Frätande/irriterande på huden.** Inga data tillgängliga.

**c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation.** Inga data tillgängliga.

### d) Luftvägs- /hudsensibilisering.

Respiratorisk

Inga data tillgängliga.

Hud

Sensibiliserande.

### e) Mutagenitet i könsceller.

Inga data tillgängliga.

Komponent	Testmetod	Testarter	Studerat resultat
Reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))	in vivo in vitro		negativ

### f) Cancerogenitet.

I denna produkt finns inga kända carcinogena kemikalier.

Komponent	Testmetod	Testarter / varaktighet	Studerat resultat
Reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))			negativ

### g) Reproduktionstoxicitet.

Inga data tillgängliga.

Komponent	Testmetod	Testarter / varaktighet	Studerat resultat
Reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))			negativ Djurförsök visade inga effekter på fosterutvecklingen

**h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering.** Inga data tillgängliga.

**i) Specifik organtoxicitet – upprepad exponering.** Inga data tillgängliga.

**j) Fara vid aspiration;** Inga data tillgängliga.

# SÄKERHETS DATABLAD

Calibrator IgE IgA IgG Control IgE IgA IgG general

Revisionsdatum 12-maj-2021

**Symptom / effekterna,**  
**både akuta och fördröjda** Ingen information tillgänglig.

## 11.2. Information om andra faror

**Hormonstörande egenskaper** Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1. Toxicitet

**Ekotoxicitetseffekter** Ingen information tillgänglig.

Komponent	Sötvattenfiskar	vattenloppa	Sötvattenalger	Microtox
Reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))	Acute toxicity: LC50 96 h 0.19mg/l (Oncorhynchus mykiss) EPA OPP 72-1  Chronic toxicity: NOEC 35 days 0.02 mg/l (Pimephales promelas) OECD 210	Acute toxicity: EC50 48 h 0.126 mg/l (Daphnia magna) OECD Test 202  Chronic toxicity: NOEC 21 days 0.10 mg/l (Daphnia magna)	Acute toxicity: ERC50 72 h 0.027 mg/l (Selenastrum capricornutum)  Chronic toxicity: NOEC 96h 0.004 mg/l, (Skelettonema costatum) OECD 201	Chronic toxicity: NOEC 3h 0.91 mg/l (Activated sludge) OECD 209

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet** Ingen information tillgänglig.

Komponent	Nedbrytbarhet
Reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))	Biodegradable <50 % 10 days Atmospheric half-life: 0.38-1.3 Days

**12.3. Bioackumuleringsförmåga** Ingen information tillgänglig.

Komponent	log Pow	Biokoncentrationsfaktor (BCF)
Reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))	<0.401	<54

**12.4. Rörligheten i jord** Ingen information tillgänglig.

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Den här blandningen innehåller inga ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT). Den här blandningen innehåller inga ämnen som anses vara mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB).

**12.6. Hormonstörande egenskaper**  
**Information om hormonstörande ämnen** Ingen information tillgänglig

**12.7. Andra skadliga effekter**  
**Långlivade organiska föroreningar** Ingen känd effekt.  
**Ozonnedbrytningspotential** Ingen känd effekt.

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING



# SÄKERHETSDATABLAD

Calibrator IgE IgA IgG Control IgE IgA IgG general

Revisionsdatum 12-maj-2021

## 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från rester/oanvända produkter	Undvik utsläpp till miljön.
Förorenad förpackning	Rengjorda och tomma behållare skall lämnas till lokala återvinningsföretag.
Europeiska avfallskatalogen	18 01 06* Kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen.
Annan information	Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

**IMDG/IMO** Inte reglerad

- 14.1. UN-nummer
- 14.2. Officiell transportbenämning
- 14.3. Faroklass för transport
- 14.4. Förpackningsgrupp

**ADR** Inte reglerad

- 14.1. UN-nummer
- 14.2. Officiell transportbenämning
- 14.3. Faroklass för transport
- 14.4. Förpackningsgrupp

**IATA** Inte reglerad

- 14.1. UN-nummer
- 14.2. Officiell transportbenämning
- 14.3. Faroklass för transport
- 14.4. Förpackningsgrupp

- 14.5. Miljöfaror Inga identifierade risker.
- 14.6. Särskilda skyddsåtgärder Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.
- 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument Inte tillämpligt, förpackade varor.

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Internationella Förteckningar X = listade

Komponent	EINECS	ELINCS	NLP	TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen)	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	IECSC	AICS	KECL
Reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))	-	-		-	X	-	X	X	X	-	KE-0573 8

Komponent	Seveso III-direktivet (2012/18/EU) -	Seveso III-direktivet (2012/18/EC) - tröskelvärdena för
-----------	--------------------------------------	---------------------------------------------------------

# SÄKERHETS DATABLAD

Calibrator IgE IgA IgG Control IgE IgA IgG general

Revisionsdatum 12-maj-2021

	tröskelvärden för storolyckor Anmälan	krav säkerhetsrapport
Reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))	H1: 5-100 ton, E1: 20-200 ton	H1: 5-100 ton, E1: 20-200 ton

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 av den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier  
Ej tillämpligt

## Nationella föreskrifter

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning / Rapport (CSA / CSR) krävs inte.

## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

### Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under avsnitten 2 och 3

H301 - Giftigt vid förtäring  
H310 - Dödligt vid hudkontakt  
H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon  
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion  
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador  
H330 - Dödligt vid inandning  
H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer  
H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter  
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer  
EUH071 - Frätande på luftvägarna

### Teckenförklaring

**CAS** - Chemical Abstracts Service

**EINECS/ELINCS** - Europeiska förteckningen över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/EU-förteckningen över anmälda kemiska ämnen

**PICCS** - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen  
**IECSC** - Kinas förteckning över existerande kemiska ämnen

**KECL** - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen

**WEL** - Exponering på arbetsplatsen

**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Amerikanska sammanslutningen för statsanställda yrkes- och miljöhygieniker)

**DNEL** - Uppskattad nolleffektnivå

**RPE** - Andningsskydd

**LC50** - Dödlig koncentration 50%

**NOEC** - Nolleffektkoncentration

**PBT** - Långlivade, bioackumulerande, giftiga

**TSCA** - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning

**DSL/NDL** - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen

**ENCS** - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen

**AICS** - Australiska förteckningen över kemiska ämnen (Australian Inventory of Chemical Substances)

**NZIoC** - Nya Zeelands kemikalieförteckning

**TWA** - Tidsvägt medelvärde

**IARC** - Internationella institutet för cancerforskning

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

**LD50** - Letal dos 50%

**EC50** - Effektiv koncentration 50%

**POW** - Fördelningskoefficient oktanol: Vatten

**vPvB** - mycket långlivade och mycket bioackumulerande

**ADR** - Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

**IMO/IMDG** - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code

**OECD** - Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling

**BCF** - Biokonzentrationsfaktor (BCF)

### Viktiga litteraturhänvisningar och datakällor

Leverantörernas säkerhetsdatablad, Chemadviser - Loli, Merck Index, RTECS

**ICAO/IATA** - International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association

**MARPOL** - Internationella konventionen till förhindrande av förorening från fartyg

**ATE** - Uppskattad akut toxicitet

**VOC** (flyktig organisk förening)

# SÄKERHETS DATABLAD

Calibrator IgE IgA IgG Control IgE IgA IgG general

Revisionsdatum 12-maj-2021

---

Fysiska faror	Baserat på provdata
Hälsofaror	Beräkningsmetod
Miljöfaror	Beräkningsmetod

## Råd om utbildning

Utbildning i medvetenhet om kemiska faror. Utbildningen omfattar märkning, säkerhetsdatablad, personlig skyddsutrustning och hygien.

Revisionsdatum 12-maj-2021

Revisionssammandrag Uppdaterade säkerhetsdatabladsavsnitt, Uppdatering av CLP formatet, 1, 2, 3, 5, 7, 8, 11, 12, 15.

**Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EG) Nr 1907/2006  
KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till  
Europaparlamentets och rådets 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**