

**AVSNITT 1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET****1.1. Produktidentifikator**

**Beskrivelse av produkt:** ImmunoCAP Specific IgE Conjugate 400  
**Cat No. :** 10-9310-08

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

**Anbefalt bruk** Diagnostikk, in-vitro  
**Frarådet bruk** All annen bruk

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

**Firma** Thermo Fisher Diagnostics AS  
Ullernchausséen 52  
0379 OSLO  
Norway  
Tel: +47 21 67 32 80  
e-mail: no.idd@thermofisher.com

Phadia AB  
Rapsgatan 7P  
P.O. Box 6460  
751 37 UPPSALA  
Sweden  
Tel: +46 18 16 50 00  
safetydatasheet.idd@thermofisher.com

**E-postadresse**

**1.4. Nødtelefonnummer**

CHEMTREC Norge +(47)-21930678

**AVSNITT 2 FAREIDENTIFIKASJON****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****CLP klassifisering - Forordning (EF) nr. 1272/2008****Fysiske farer**

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data

**Helsefarer**

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data

# SIKKERHETS DATABLAD

ImmunoCAP Specific IgE Conjugate 400

Revisjonsdato 13-Dec-2023

## Miljøfarer

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data

For fullstendig tekst for H-uttalelsene nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16

## 2.2. Merkingselementer

## 2.3. Andre farer

Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

Dette preparatet inneholder ingen stoffer som anses for å være persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT). Dette preparatet inneholder ingen stoffer som anses for å være veldig persistente eller veldig bioakkumulerende (vPvB).

## AVSNITT 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.1. Stoffer

### 3.2. Stoffblandinger

Komponent	CAS Nr	EC-nummer:	Velktprosent	CLP klassifisering - Forordning (EF) nr. 1272/2008
Natriumazid	26628-22-8	EEC No. 247-852-1	<0.1	Acute Tox. 2 (H300) (EUH032) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)

Komponent	Spesifikke konsentrasjonsgrenser (SCL)	M-faktor	Komponentnotater
Natriumazid	-	1	-

For fullstendig tekst for H-uttalelsene nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16

## AVSNITT 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Kontakt med øyne

Skyll grundig med mye vann, også under øyelokkene.

#### Hudkontakt

Vask umiddelbart med såpe og mye vann.

#### Svelging

Skyll munnen. Drikk om mulig melk etterpå.

#### Innånding

Ikke relevant.

#### Personlig verneutstyr for førstehjelpere

Se til at helsepersonellet vet hvilke(t) stoff(er) som er involvert, og tar forholdsregler for å beskytte seg selv og hindre spredning av kontamineringen.

## 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen informasjon tilgjengelig.

## 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Merknader til leger

Behandle symptomene.

## AVSNITT 5. BRANNSLUKKINGSTILTAK

### 5.1. Slukningsmidler

#### **Egnede slukningsmidler**

Bruk slukkemidler som egner seg for lokale forhold og miljøet rundt.

#### **Brannslukningsmidler som ikke skal brukes av sikkerhetsgrunner**

Ingen kjent.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen kjent.

#### **Farlige forbrenningsprodukter**

Ingen kjent.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Som ved alle branner, må det brukes selvstendig trykkpusteapparat, MSHA/NIOSH (godkjent eller tilsvarende) og fullt verneutstyr.

## AVSNITT 6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsmaske.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Deponeres i samsvar med lokale forskrifter.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Tørk opp med adsorberende materiale (f.eks. kluter, tvist). Deponering av avfallsprodukter eller brukte beholdere skal utføres i samsvar med lokale forskrifter.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Referer til vernetiltak som er oppført på liste under punkt 8 og 13.

## AVSNITT 7. HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Vask nøye etter håndtering. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

# SIKKERHETSDATABLAD

ImmunoCAP Specific IgE Conjugate 400

Revisjonsdato 13-Dec-2023

Lagres ved temperaturer mellom 2 og 8°C.

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Følg bruksanvisningen.

## AVSNITT 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

#### Eksponeringsgrenser

liste kilde **EU** - Commission Directive (EU) 2019/1831 of 24 October 2019 establishing a fifth list of indicative occupational exposure limit values pursuant to Council Directive 98/24/EC and amending Commission Directive 2000/39/EC

Komponent	Sverige	Finland	Norge	Island	Danmark
Natriumazid	Binding STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minutter TLV: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar. NGV	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 tunteina STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minuutteina lho	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 timer STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minutter. value from the regulation	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 klukkustundum. Skin notation	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 timer STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minutter Hud

Komponent	Den europeiske unionen
Natriumazid	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> (8h) STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> (15min) Skin

#### Biologiske grenseverdier

Dette produktet, slik det er levert, inneholder ikke skadelige materialer med biologiske grenseverdier fastsatt av lokale myndigheter

#### Overvåkingmetoder

EN 14042:2003 Tittelidentifikasjon: Luftkvalitet på arbeidsplassen. Veiledning når det gjelder anvendelse og bruk av prosedyrer for vurdering av eksponering for kjemiske og biologiske stoffer.

#### Avledet minimumseffektnivå (DMEL) / DNEL (Derived No Effect Level)

Se tabell for verdier

Component	Akutt effekt lokal (Hud)	Akutt effekt systemisk (Hud)	Kroniske effekter lokal (Hud)	Kroniske effekter systemisk (Hud)
Natriumazid 26628-22-8 ( <0.1 )				DNEL = 46.7µg/kg bw/day

Component	Akutt effekt lokal (Innånding)	Akutt effekt systemisk (Innånding)	Kroniske effekter lokal (Innånding)	Kroniske effekter systemisk (Innånding)
Natriumazid 26628-22-8 ( <0.1 )				DNEL = 0.164mg/m <sup>3</sup>

#### PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

Se verdier under.

Component	Ferskvann	Ferskvann sediment	Vann intermitterende	Mikroorganismer i kloakkbehandling sanlegg	Jord (Landbruk)
Natriumazid 26628-22-8 ( <0.1 )	PNEC = 0.35µg/L	PNEC = 16.7µg/kg sediment dw	PNEC = 3.5µg/L	PNEC = 30µg/L	

Component	Sjøvann	Sjøvann sediment	Sjøvann intermitterende	Næringskjede	Luft

# SIKKERHETSDATABLAD

ImmunoCAP Specific IgE Conjugate 400

Revisjonsdato 13-Dec-2023

Natriumazid 26628-22-8 ( <0.1 )	PNEC = 15ng/L	PNEC = 0.72µg/kg sediment dw	PNEC = 150ng/L		
------------------------------------	---------------	---------------------------------	----------------	--	--

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Tekniske tiltak

Ingen under vanlige bruksforhold.

### Personlig verneutstyr

#### Vernebriller

Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr.

#### Håndvern

Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr.

Hanskemateriale	Gjennombruddstid	Hansketykkelse	EU-standard	Hanske kommentarer
		-		

#### Hud- og kroppsvern

Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr.

#### Åndedrettsvern

Verneutstyr er ikke nødvendig ved normal bruk.

### Storskala / bruk i nødstilfeller

Verneutstyr er ikke nødvendig ved normal bruk

### Småskala / Laboratory bruk

Normalt kreves det ikke verne utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse.

### Hygienetiltak

Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis.

### Miljømessige eksponeringskontroller

Innhold/beholder skal avhendes i henhold til lokale lover og regler.

## AVSNITT 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	Væske	
Utseende	Blå	
Lukt	Ingen	
Lukterskel	Ingen	
Smeltepunkt/frysepunkt	Ingen data er tilgjengelig	
Mykgjøringspunkt	Ingen data er tilgjengelig	
Kokepunkt/kokepunktintervall	100 °C	
Antennelighet (Væske)	Ingen data er tilgjengelig	
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke antennelig	
Ekspløsjongrenser	Ikke relevant	
Flammepunkt	Ikke relevant	Metode - Ingen informasjon tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	Ikke relevant	
Spaltingstemperatur	Ikke relevant	
pH	7.4	
Viskositet	Ingen data er tilgjengelig	
Vannløselighet	Løselig i vann	
Løselighet i andre løsemidler	Ingen informasjon tilgjengelig	
Partisjonskoeffisient (n-oktanol/vann)		
Komponent	log Pow	
Natriumazid	0.3	

# SIKKERHETSDATABLAD

ImmunoCAP Specific IgE Conjugate 400

Revisjonsdato 13-Dec-2023

Damptrykk	Ingen data er tilgjengelig	
Tetthet / Tyngdekraft	1 g/cm <sup>3</sup>	
Bulktetthet	Ingen data er tilgjengelig	
Damp tetthet	Ingen data er tilgjengelig	(Luft = 1.0)
Partikkelegenskaper	Ikke relevant (væske)	

## 9.2. Andre opplysninger

Eksplorative egenskaper	Ikke relevant
Oksiderende egenskaper	Ikke relevant

## AVSNITT 10. STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Ingen kjent.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Farlig polymerisering	Farlig polymerisering forekommer ikke.
Farlige reaksjoner	Ingen ved normal proseshåndtering.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjent.

### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen kjent.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen kjent.

## AVSNITT 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Produktinformasjon	Produktet utgjør ikke noen akutt giftighetsfare ut fra noen kjente eller forelagte opplysninger.
--------------------	--

#### (a) akutt giftighet,;

Oral	Ingen data er tilgjengelig.
Dermal	Ingen data er tilgjengelig.
Innånding	Ingen data er tilgjengelig.

#### Toksikologidata for komponentene

Komponent	LD50 munn	LD50 hud	LC50 Inhalering
Natriumazid	LD50 = 27 mg/kg ( Rat )	20 mg/kg ( Rabbit )	37 mg/l ( Rat )

(b) Hudetsende / irritasjon;	Ingen data er tilgjengelig.
------------------------------	-----------------------------

(c) alvorlig øyeskade / irritasjon;

(d) Sensibilisering;

# SIKKERHETSDATABLAD

ImmunoCAP Specific IgE Conjugate 400

Revisjonsdato 13-Dec-2023

**Respiratorisk**  
**Huden**

Ingen data er tilgjengelig.  
Ingen data er tilgjengelig.

**(e) mutagenitet i kjønnseller;** Ingen data er tilgjengelig.

**(f) kreftfremkallende;** Det finnes ingen kjente, kreftfremkallende kjemikalier i dette produktet.

Komponent	Testmetode	Prøvesorte / Varighet	Studere resultat
Natriumazid			Ingen komponent av dette produktet har blitt identifisert som mulig eller bekreftet kreftfremkallende hos mennesker av IARC ved innholdsnivåer høyere enneller tilsvarende 0,1%.

**(g) reproduksjonstoksisitet;** Ingen data er tilgjengelig.

**(h) STOT-enkel eksponering;** Ingen data er tilgjengelig.

**(i) STOT-gjentatt eksponering;** Ingen data er tilgjengelig.

**(j) aspirasjonsfare;** Ingen data er tilgjengelig.

Komponent	Andre uønskede virkninger
Natriumazid	Symptomer på overeksponering er svimmelhet, hodepine, tretthet, kvalme, bevisstløshet, pustestans. Skadelig for sentralnervesystemet og hjerte. Dødelig ved svelging.

**Symptomer / effekter,**  
**både akutte og forsinkede** Ingen informasjon tilgjengelig.

## 11.2. Informasjon om andre farer

**Endokrine forstyrrende egenskaper** Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

## AVSNITT 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

**Økotoksisitetseffekter** Ingen informasjon tilgjengelig.

Komponent	Ferskvannsfisk	vannloppe	Ferskvannsalge	Microtox
Natriumazid	LC50 96 h 0.7 mg/L LC50 96 h LC50 0.7 mg/l 96 H (Lepomis macrochirus)	EC50 4.2 mg/l 48 h (Daphnia pulex)	IC50 272 mg/l (green algae)	EC50 38.5 mg/l (Photobacterium phosphoreum)

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet** Ingen informasjon tilgjengelig.

**12.3. Bioakkumuleringsevne** Ingen informasjon tilgjengelig.

Komponent	log Pow	Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)
Natriumazid	0.3	

**12.4. Mobilitet i jord** Ingen informasjon tilgjengelig.

# SIKKERHETSDATABLAD

ImmunoCAP Specific IgE Conjugate 400

Revisjonsdato 13-Dec-2023

## 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Dette preparatet inneholder ingen stoffer som anses for å være persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT). Dette preparatet inneholder ingen stoffer som anses for å være veldig persistente eller veldig bioakkumulerende (vPvB).

## 12.6. Endokrine forstyrrende egenskaper

### Opplysninger om hormonhermere

Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere

## 12.7. Andre skadelige effekter

### Persistente organiske forurensende

Ingen kjente virkninger.

### Ozonforbrukende potential

Ingen kjente virkninger.

## AVSNITT 13. DISPONERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfall fra rester/ubrukte produkter

Deponeres i samsvar med lokale forskrifter.

#### Forurenset emballasje

Deponeres i samsvar med lokale forskrifter.

#### Europeisk avfallskatalog

18 01 07 andre kjemikalier enn dem nevnt i 18 01 06.

#### Annen informasjon

Ingen informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

### IMDG/IMO

Ikke klassifisert

#### 14.1. FN-nummer

#### 14.2. FN-forsendelsesnavn

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

#### 14.4. Emballasjegruppe

### ADR

Ikke klassifisert

#### 14.1. FN-nummer

#### 14.2. FN-forsendelsesnavn

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

#### 14.4. Emballasjegruppe

### IATA

Ikke klassifisert

#### 14.1. FN-nummer

#### 14.2. FN-forsendelsesnavn

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

#### 14.4. Emballasjegruppe

### 14.5. Miljøfarer

Ingen farer identifisert.

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.

### 14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II av MARPOL73/78 og IBC-koden

Ikke aktuelt, emballert varer.

## AVSNITT 15. OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER



# SIKKERHETS DATABLAD

ImmunoCAP Specific IgE Conjugate 400

Revisjonsdato 13-Dec-2023

## 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Internasjonale inventarlistene X = oppført

Komponent	EINECS	ELINCS	NLP	TSCA (Toxic Substance Control Act)	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	IECSC	AICS	KECL
Natriumazid	247-852-1	-		X	X	-	X	X	X	X	KE-3135 7

Komponent	Seveso III-direktivet (2012/18/EU) - Kvalifiserte mengder for Major Accident Varsling	Seveso III-direktivet (2012/18/EC) - Kvalifiserte Mengder for sikkerhetsrapport Krav
Natriumazid	H2 50-200 ton, E1 100-200 ton	H2 50-200 ton, E1 100-200 ton

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 649/2012 av 4. juli 2012 om eksport og import av farlige kjemikalier  
Ikke relevant

### Nasjonale forordninger

Vær oppmerksom på direktiv 2000/39/EF som fastsetter en første liste over rettleidende grenseverdier for yrkesmessig eksponering.

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering / Rapporter (CSA / CSR) er ikke nødvendig.

## AVSNITT 16. ANDRE OPPLYSNINGER

### Full tekst for H-setningene som er omtalt i punkt 2 og 3

H300 - Dødelig ved svelging  
H400 - Meget giftig for liv i vann  
H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann  
EUH032 - Ved kontakt med syrer utvikles meget giftig gass

### Forkortelser

CAS - Chemical Abstracts Service

EINECS/ELINCS – Europeisk stoffliste over kommersielt bestående, kjemiske stoffer/EU-liste over innmeldte, kjemiske stoffer

PICCS - Filippinenes liste over kjemikalier og kjemiske stoffer

IECSC – Kina, stoffliste over kjemiske stoffer

KECL - Korea, eksisterende kjemiske stoffer og stoffer under vurdering

WEL - Administrativ norm

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Amerikansk organisasjon for statens industrihygienikere)

DNEL - Avledede ingen virkning nivå

RPE - Åndedrettsvern

LC50 - Dødelig konsentrasjon 50%

NOEC - Ingen observert effekt konsentrasjon

PBT - Persistent, bioakkumulerende, Giftig

TSCA - Amerikansk lov om kontroll med toksiske stoffer, del 8(b), stoffliste

DSL/NDSL - Kanadiske lister over stoffer med lokalt/utenlandsk opphav

ENCS – Japan, stoffliste over bestående og nye kjemiske stoffer

AICS - Australias stoffliste over kjemiske stoffer (Australian Inventory of Chemical Substances)

NZIoC - New Zealands stoffliste

TWA - Tidsvektet gjennomsnitt

IARC - International Agency for Research on Cancer

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

LD50 - Dødelig dose 50%

EC50 - Effektiv konsentrasjon 50%

POW - Fordelingskoeffisienten oktanol: Vann

vPvB - svært persistent, svært bioakkumulerende

ADR - Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei

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

OECD - Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling

BCF - Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)

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

MARPOL - Internasjonal konvensjon om hindring av forurensning fra skip

ATE - Akutt giftighet estimat

VOC (flyktige organiske forbindelser)

# SIKKERHETSATABLAD

ImmunoCAP Specific IgE Conjugate 400

Revisjonsdato 13-Dec-2023

## Viktigste litteraturreferanser og datakilder

<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals>

Leverandører sikkerhetsdatabladet, Chemadvisor - LOLI, Merck indeks, RTECS

**Fysiske farer**

På grunnlag av testdata

**Helsefarer**

Beregningsmetode

**Miljøfarer**

Beregningsmetode

## Opplæringsråd

Opplæring i kjemisk fare, som omfatter merking, sikkerhetsdataark, personlig verneutstyr og hygiene.

**Revisjonsdato**

13-Dec-2023

**Revisjonsopsummering**

Oppdaterte punkter i sikkerhetsdatabladet, 7.

**Dette sikkerhetsdatabladet retter seg etter kravene til Bestemmelse (EF) nr. 1907/2006**

## Ansvarsfraskrivelse

Opplysningene som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte, så langt vi kjenner til, og ifølge foreliggende informasjon og antakelser på utgivelsesdatoen. Opplysningene som er gitt, er bare ment å være rådgivende når det gjelder sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for de spesifikke materialene, og gjelder ikke hvis det blir brukt sammen med andre materialer eller i prosesser, bortsett fra hvis dette er angitt i teksten

**Slutt på sikkerhetsdatabladet**