

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

Handelsnamn Conjugate 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**

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls

**Miljöfaror**

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls

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

**2.2. Märkningsuppgifter**

### 2.3. Andra faror

Det här preparatet innehåller inga ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT). Det här preparatet 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
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	Specific concentration limits (SCL's)	M-faktor	Component notes
Natriumazid	-	1	-

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	Skölj omedelbart med tvål och mycket vatten.
Förtäring	Skölj munnen. Drick mjölk efteråt om möjligt.
Inandning	Ej tillämpligt.
Förstahjälparens 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

-  
Ingen information tillgänglig.

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

Upplysning 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.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter.

### 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

Följ bruksanvisningen.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Följ bruksanvisningen.

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1. Kontrollparametrar

# SÄKERHETS DATABLAD

Conjugate general

Revisionsdatum 01-dec-2020

## Exponeringsgränser

Komponent	Sverige	Finland	Norge	Island	Danmark
Natriumazid	Binding STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter 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 Hud

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

## 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.

**Härledd nolleffektnivå (DNEL)** Ingen information tillgänglig.

**Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)** Ingen information tillgänglig.

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### Tekniska åtgärder

Inga under normala användningsförhållanden.

### Personlig skyddsutrustning

**Ögonskydd** Ingen speciell skyddsutrustning behövs.

**Handskydd** Ingen speciell skyddsutrustning behövs.

Handskmaterial	Genombrottstid	Tjocklek på handske	EU-standard	Handske kommentarer
		-		

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

**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

# SÄKERHETSDATABLAD

Conjugate general

Revisionsdatum 01-dec-2020

## 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Vätska	
Utseende	Blå	
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	7.4	-
Viskositet	Inga data tillgängliga	
Vattenlöslighet	Lösligt i vatten	
Löslighet i andra lösningsmedel	Ingen information tillgänglig	
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)		
Komponent	log Pow	
Natriumazid	0.3	
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

# SÄKERHETS DATABLAD

Conjugate general

Revisionsdatum 01-dec-2020

## 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.

**Toxikologiska data för komponenterna**

Komponent	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 Inandning
Natriumazid	LD50 = 27 mg/kg ( Rat )	20 mg/kg ( Rabbit )	37 mg/l ( Rat )

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

**c) Allvarlig  
ögonskada/ögonirritation.**

**d) Luftvägs- /hudsensibilisering.**

Respiratorisk Inga data tillgängliga.  
Hud Inga data tillgängliga.

**e) Mutagenitet i könsceller.** Inga data tillgängliga.

**f) Cancerogenitet.** I denna produkt finns inga kända carcinogena kemikalier.

Komponent	Testmetod	Testarter / varaktighet	Studerat resultat
Natriumazid			Inga beståndsdelar i halter över eller lika med 0,1 % i denna produkt har identifierats som tänkbara, möjliga eller bekräftade humancarcinogena av IARC.

**g) Reproduktionstoxicitet.** Inga data tillgängliga.

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

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

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

Komponent	Andra skadliga effekter
Natriumazid	Effekter av överexponering är yrsel, huvudvärk trötthet, illamående, medvetlöshet, andningsstopp. Skadligt för centrala nervsystemet och hjärta. Dödligt vid förtäring.

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

## 11.2. Information om andra faror

# SÄKERHETSDATABLAD

Conjugate general

Revisionsdatum 01-dec-2020

**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
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 och nedbrytbarhet** Ingen information tillgänglig.

**12.3. Bioackumuleringsförmåga** Ingen information tillgänglig.

Komponent	log Pow	Biokoncentrationsfaktor (BCF)
Natriumazid	0.3	

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

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

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

### 12.6. Hormonstörande egenskaper Information om hormonstörande ämnen

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen

### 12.7. Andra skadliga effekter

**Långlivade organiska föroreningar** Ingen känd effekt.  
**Ozonnedbrytningspotential** Ingen känd effekt.

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Avfall från rester/oanvända produkter** Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter.

**Förorenad förpackning** Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter.

**Europeiska avfallskatalogen** 18 01 07 Andra kemikalier än de som anges i 18 01 06.  
**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

# SÄKERHETS DATABLAD

Conjugate general

Revisionsdatum 01-dec-2020

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
Natriumazid	247-852-1	-		X	X	-	X	X	X	X	KE-3135 7

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

H300 - Dödligt vid förtäring  
H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer  
H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter  
EUH032 - Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra

Teckenförklaring



# SÄKERHETSATABLAD

Conjugate general

Revisionsdatum 01-dec-2020

**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** - Biokoncentrationsfaktor (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)

**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**

01-dec-2020

**Revisionssammandrag**

Uppdatering av CLP formatet, Uppdaterade säkerhetsdatabladsavsnitt, 1, 3, 16.

**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**