

# SÄKERHETS DATABLAD

## 1. IDENTIFIKATION

Detta Säkerhetsdatablad gäller följande produkter:

### TILLVERKARE:

**Immucor Transplant Diagnostics, Inc.**  
550 West Avenue  
Stamford, CT 06902 USA  
**Tillverkarens telefon:** +1-203-328-9500 (USA och Kanada)  
1-888-329-0255

### AUKTORISERAD REPRESENTANT:

Immucor Medizinische Diagnostik GmbH  
Adam-Opel-Strasse 26A  
Rodermark 63322 Tyskland  
Telefon: (+49) 6074-84 20 -0  
Fax: (+49) 6074-84 20-99

**Nödtelefonnummer:** +1-855-466-8267 i USA och Kanada. Eller ring lokal nödcentral

**Teknisk support i Europa:** +32/3 385 47 91

Katalognr.	PRODUKTNAMN	Produktkomponenter			
		Positiv kontrollmikrosfär	Konjugat koncentrat	Tvättbuffert	Komplementserum
265400, 265400R	LIFECODES C3d Detection	24µL	1200µL	25mL	2 x 360µL

SPECIFIK ANVÄNDNING: Laborrietester. Se produktinformationblad LC1495 för ytterligare information.

## 2. IDENTIFIKATION AV RISKERNA

### GHS klassifikation

Akut toxicitet, oral (kategori 4). H302

### Etikettdelar

Risikopiktogram (GHS) :



GHS07

Signaleringsord (GHS)

Varning

Faroangivelser (GHS):

H302 – Skadligt vid förtäring

Försiktighetsåtgärder (GHS):

P264 Tvätta händerna noga efter hanteringen

P270 Ät, drick eller rök inte när du använder denna produkt

P281 Använd vid behov personlig skyddsutrustning

P301+ P312 VID FÖRTÄRING: ring GIFTCENTRAL eller läkare om du mår illa

Innehåller material av mänskligt ursprung. Även om dessa material har testats för HBsAg, anti-HCV och anti-HIV-1/2 och inte befunnits vara reaktiva, ska de betraktas som potentiellt smittsamma. Djurproteiner är potentiellt smittsamma.

## 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM INGREDIENSERNA

### INGREDIENSER

#### Positiv kontrollmikrosfär

Natriumazid  
Innehåller material av mänskligt ursprung.  
Innehåller proteiner från nötkreatur.

### CAS-NUMMER

26628-22-8

### KONCENTRATION

0,1 %

#### Konjugat

Natriumazid  
Innehåller musproteiner

26628-22-8

0,1 %

#### Tvättbuffert

Natriumazid

26628-22-8

0,1 %

#### Komplementserum

Innehåller material av mänskligt ursprung

## SÄKERHETS DATABLAD

### 4. FÖRSTA HJÄLPEN

**Inandning:** För ut personen i friska luften. Om personen inte andas eller är medvetslös: upprätthåll andningen och håll luftvägarna fria. Kontakta läkare/sjukhus om andningsproblem uppstår.

**Förtäring:** Framkalla ENDAST kräkning om sjukvårdspersonal föreskriver detta. Stoppa aldrig in något i munnen på en medvetslös person. Patienten får inte dricka. Kontakta omedelbart läkare.

**Kontakt med ögon:** Spola omedelbart ögonen med rikliga mängder vatten i minst 15 minuter. Lyft på de undre och övre ögonlocken då och då. Tillför inga neutraliseringsämnen. Uppsök omedelbart läkare.

**Kontakt med hud:** Torka av och spola huden med rikliga mängder tvålösning i 15 minuter. Ta av dig kontaminerade kläder och skor. Uppsök läkare. Tvätta kläderna och skorna noggrant innan du tar på dem igen.

### 5. BRANDSLÄCKNINGSAÅTGÄRDER

**Flampunkt:** Gäller inte

**Självantändningstemperatur:** Gäller inte

**Brand- och explosionsrisk:** Gäller inte

**Släckmedel:** Använd lämpliga släckmedel för omgivande brand: torra kemikalier, koldioxid, vattenstråle eller vanligt brandsläckningsskum.

**Särskilda brandsläckningsprocedurer:** Ha på dig lämplig skyddsutrustning. Släck bränder endast om du har lämplig utbildning för det. Flytta behållarna från området med branden om det kan göras utan risk. Använd vatten för att hålla behållarna svala. Ordna med brandsläckningsvattnets avflöde.

**Ovanliga brand- och explosionsrisker:** undvik att andas in ånga eller damm. Förvaras på vindsidan.

**Farliga nedbrytningsprodukter:** Inte fastställda.

### 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

**Åtgärder vid utsläpp eller spill:** rör inte utspillt material. Stoppa utsläppet om det går utan risk. Isolera området och förhindra tillträde. Torka upp spillet och lägg använt absorberingsmaterial i godkända behållare för att kasseras senare. Sanera området med ett godkänt desinficeringsmedel. Täck området med hushållspapper och håll på desinficeringsmedel. Torka av. Kassera absorberingsmaterialet enligt lokala föreskrifter. Tvätta kläder och utrustning efter hantering.

### 7. HANTERING OCH FÖRVARING

**Hantering:** Livsmedel och drycker får inte förtäras. Ej heller får tobaksprodukter nyttjas eller kosmetika läggas på i utrymmen där kemikalier förvaras eller hanteras. Följ sedvanliga hygienföreskrifter. Kassera produkten enligt lokala bestämmelser. Ta av dig och tvätta kontaminerade kläder. Hantera och öppna behållaren försiktigt.

**Förvaring:** Förvaras i väl förslutna behållare. Samtliga lagkrav måste följas. Hålls på avstånd från: värmekällor, förbränningsmaterial, syror och metaller. Förvaringstemperatur står på komponentetiketten. Undvik kontakt med öppna sår och kroppsvätskor. Följ statliga och lokala bestämmelser.

### 8. EXPONERINGSKONTROLLER/PERSONLIGA SKYDD

**Tekniska kontroller:** Sörj för tillräcklig mekanisk ventilation (allmän ventilation och/eller lokala utsläpp) för att bibehålla exponeringen under den tillåtna luftkoncentrationen.

**Ögon- och ansiktsskydd:** bär skyddsglasögon mot kemikalier och/eller heltäckande visir om det finns risk för stänk. Handfat för ögontvätt och snabbspolningsfaciliteter ska finnas i arbetsområdet.

**Hudskydd:** skyddsdräkt, förkläde eller laboratorierock måste bäras vid arbete med detta material. Skyddshandskar måste bäras vid hantering av material och/eller vid arbete på yta som är potentiellt smittande.

**Andningsskydd:** respirator som godkänts av NIOSH/MSHA ska bäras när den luftburna exponeringen kan överskrida exponeringsgränserna som anges av OSHA/ACGIH.

**Annat/allmänt skydd:** huvudskydd, kirurgiska mössor, stövlar och skoskydd ska bäras i utrymmen med betydande mängder infektiöst material.

## SÄKERHETS DATABLAD

<u>INGREDIENSER</u>	<u>CAS-NUMMER</u>	<u>KONCENTRATION</u>	<u>OSHA PEL-TWA</u>	<u>ACGIH-TWA TLV</u>	<u>ACGIH-STEL/CEIL (C)</u>
<b>Positiv kontrollmikrosfär</b>					
Natriumazid Innehåller material av mänskligt ursprung, innehåller proteiner från nötkreatur	26628-22-8	0,1 %	Gäller inte	Gäller inte	C 0.11 som HN <sub>3</sub> -ånga C 0.29 som NaN <sub>3</sub>
<b>Konjugat</b>					
Natriumazid Innehåller musproteiner	26628-22-8	0,1 %	Gäller inte	Gäller inte	C 0.11 som HN <sub>3</sub> -ånga C 0.29 som NaN <sub>3</sub>
<b>Tvättbuffert</b>					
Natriumazid	26628-22-8	0,1 %	Gäller inte	Gäller inte	C 0.11 som HN <sub>3</sub> -ångor

### 9. FYSISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

<b>Utseende (fysiskt tillstånd, färg, osv.):</b>	Flytande	<b>Lukt:</b>	Data saknas
<b>Tröskelvärde för lukt:</b>	Data saknas	<b>pH:</b>	Data saknas
<b>Smältpunkt/frys punkt:</b>	Data saknas	<b>Initial kokpunkt och kokpunktintervall:</b>	Data saknas
<b>Flampunkt:</b>	Data saknas	<b>Förångningshastighet:</b>	Data saknas
<b>Antändlighet (fast form, gas):</b>	Data saknas	<b>Ångdensitet:</b>	Data saknas
<b>Ångtryck:</b>	Data saknas	<b>Löslighet:</b>	Data saknas
<b>Relativ densitet:</b>	Data saknas	<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:</b>	Data saknas
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:</b>	Data saknas	<b>Övre/undre gränser för antändlighet eller explosionsgränser:</b>	Data saknas
<b>Nedbrytnings temperatur:</b>	Data saknas		

### 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

<b>Kemisk stabilitet:</b>	Stabil
<b>Tillstånd att undvika:</b>	Hålls på avstånd från metaller och syror
<b>Oförenlighet:</b>	Halogenerat kolväte, metaller, syror, syraklorider
<b>Farliga nedbrytningsprodukter:</b>	Farliga nedbrytningsprodukter bildas inte i stora mängder
<b>Farlig polymerisering:</b>	Sker inte.
<b>Risk för farliga reaktioner:</b>	Har inte fastställts.

### 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

**Akuta effekter:** Farligt vid förtäring. Produkten tillverkas av humanblod och kan därför överföra sjukdomar. Ämnet är irriterande för ögon, hud och andningsorgan. Exponering över de hygieniska gränsvärdena kan ge effekter på nervsystemet.

**Kroniska effekter:** Information saknas.

**Listade carcinogener:** Har inte klassats.

### 12. EKOLOGISK INFORMATION

Skadligt för vattenorganismer. Risk för långvariga negativa effekter på vattenmiljö. Förhindra nedsmutsning av mark eller vattendrag. Bortskaffa enligt lokala bestämmelser.

#### Vattentoxicitet

Natriumazid:	-LC50 (96h):	0,8 mg/l (SALMO GAIRDNERI/ONCORHYNCHUS MYKISS)
	-LC50 (96h):	0,7 mg/l (LEPOMIS MACROCHIRUS)
	-LC50 (96h):	9 mg/l (GAMMARUS SP.)

#### Övrig information

-WGK:1 (Klassificering baserad på komponenterna enligt Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) av den 17 maj 1999)	
-Effekt på ozonskiktet:	Ofarligt för ozonskiktet (1999/45/EG)
-Växthuseffekt:	Data saknas
-Effekt på avfallsvattnets renande:	Data saknas

## SÄKERHETS DATABLAD

### 13. AVFALLSHANTERING

Kasseras i enlighet med statliga och kommunala föreskrifter. Ansvariga personer vid avfallsstationer måste avgöra om ett kasserat material ska klassificeras som farligt avfall. USEPA:s riktlinjer för klassifikationsbestämning listas i 40 CFR paragraf 261.3. Dessutom måste ansvariga vid avfallsstationer läsa statliga och lokala bestämmelser om farligt avfall, för att fastställa korrekt klassifikation. Patientprover Negativt kontrollserum, Positivt kontrollserum, LSA Mikrosfärer, Konjugatkoncentrat och Tvättbuffert-lösningar är potentiellt smittsamma. De måste kasseras enligt fastställda säkerhetsrutiner och lokala föreskrifter. Samtliga komponenter i satsen måste behandlas som farligt avfall. De måste kasseras enligt lokala bestämmelser. Natriumazid reagerar med bly- och kopparrör och bildar högexplosiva metallazider.

### 14. TRANSPORTINFORMATION

**UN ID-nummer:** Gäller inte

**DOT korrekt leveransnamn:** Gäller inte

**Transportriskklass:** Gäller inte

**Förpackningsgrupp:** Gäller inte

### 15. BESTÄMMELSER

**TSCA:** Alla komponenter i denna produkt listas på TSCA-inventarielistan.

**CERCLA - rapporterbar kvantitet:** Ingen

**Clean Air Amendments - Hazardous Air Pollutant (HAPS; tillägg i bestämmelserna om ren luft - farliga luftföroreningar):** Ingen

**California State Proposition 65:** Ingen

**KANADA:** Produkterna har klassificerats enligt riskkriterierna i bestämmelserna för reglerade produkter. Säkerhetsdatabladet innehåller all information som krävs enligt bestämmelserna för reglerade produkter.

**SARA Titel III: Paragraf 302:** Ingen

**Paragraf 312:** Ingen

**Paragraf 313:** Ingen

### 16. ÖVRIGT

**FRISKRIVNINGSKLAUSUL:** Informationen häri baseras på uppgifter som anses vara korrekta och som erbjuds utan kostnad. Underförstådd eller uttrycklig garanti beträffande innehållets riktighet lämnas inte. Vi fransäger oss uttryckligen allt ansvar vid förlust eller skada som uppstår vid nyttjandet av denna information eller det material som beskrivs.

**REVIDERINGS DATUM:** 2015-12-08

**REVISIONSNUMMER:** 01