

SÄKERHETS DATABLAD

SIDA 1 AV 4

1. IDENTIFIKATION

Detta Säkerhetsdatablad gäller följande produkter:

TILLVERKARE:

Immucor GTI Diagnostics, Inc.

20925 Crossroads Circle

Waukesha, WI 53186 USA

Tillverkarens telefon: +1-855-IMMUCOR
(+1-855-466-8267)

AUKTORISERAD REPRESENTANT:

Immucor Medizinische Diagnostik GmbH

Robert-Bosch-Straße 32

D-63303 Dreieich

Germany

Telefon: (+49) (0) 6103 80560

Fax: (+49) (0) 6103 8056199

Efter normal kontorstid, veckoslut och helgdagar:

Ring din lokala larmcentral.

Katalognr.	PRODUKTNAMN	Produktkomponenter				
		Mikrosfärer	KONJUGAT-KONCENTRAT	Tvättbuffert	Positivt kontrollserum	Negativt kontrollserum
265100	LIFECODES LSA Klass I	LSA I Mikrosfärer-960µL	120 µL	30 ml	100 µL	100 µL
265100R	LIFECODES LSA Klass I	LSA I Mikrosfärer-960µL	120 µL	30 ml	100 µL	100 µL
265200	LIFECODES LSA Klass II	LSA II Mikrosfärer-960µL	120 µL	30 ml	100 µL	100 µL
265200R	LIFECODES LSA Klass II	LSA II Mikrosfärer-960µL	120 µL	30 ml	100 µL	100 µL
265300R	LIFECODES LSA-MIC	LSA-MIC Mikrosfärer-960µL	120 µL	30 ml	50 µL	50 µL

SPECIFIK ANVÄNDNING: laborietester. Se produktblad för ytterligare information.

2. IDENTIFIKATION AV RISKERNA

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

LSA Mikrosfärer In En PBS-Baserad Buffert, Konjugatkoncentrat, Positivt Kontrollserum, Negativt Kontrollserum, Tvättbuffert

Innehåller 0,1 % natriumazid

2.2 Etikettdelar:

Akut toxicitet, oral (kategori 4). H302

Etikettdelar

Samtliga Komponenter i Satsen



GHS07

Signaleringsord (GHS)

Varning

Färoangivelser (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

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM INGREDIENSERNA



SÄKERHETS DATABLAD

SIDA 2 AV 4

<u>INGREDIENSER</u>	<u>CAS-NUMMER</u>	<u>KONCENTRATION</u>	<u>KLASSIFIKATION</u>
<u>LSA MIKROSFÄRER IN EN PBS-BASERAD BUFFERT, KONJUGATKONCENTRAT, POSITIVT KONTROLLSERUM, NEGATIVT KONTROLLSERUM, TVÄTTBUFFERT</u>			
Natriumazid	26628-22-8	0,1 %	Akut toxicitet Oral – CAT 2; H300 Akut toxicitet i vattenmiljön; CAT 1; H400 Kronisk toxicitet i vattenmiljön; CAT 1; H410

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 tvällösning i 15 minuter. Ta av dig kontaminerade kläder och skor. Uppsök läkare. Tvätta kläderna och skorna noggrant innan du tar på dem igen.

5. BRANDSLÄCKNINGÅTGÄRDER

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.



SÄKERHETS DATABLAD

SIDA 3 AV 4

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.

Kemikalie/Komponent	TLV/NIOSH REL	OSHA PEL
Natriumazid (som NaN ₃)	0,3 mg/m ³ ACGIH TLV-CL	Listas inte
Natriumazid (som HN ₃)	0,1 ppm	Listas inte

Informationen i tabellen ovan kommer från NIOSH Pocket Guide to Chemical Hazards, 2010.

9. FYSISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende (fysiskt tillstånd, färg, osv.):	Samtliga Komponenter i Satsen: Flytande	Lukt:	Data saknas
Tröskelvärde för lukt:	Data saknas	pH:	6-8
Smältpunkt/frys punkt:	Data saknas	Initial kokpunkt och kokpunktintervall:	Data saknas
Flampunkt:	Data saknas	Förångningshastighet:	Data saknas
Antändlighet (fast form, gas):	Data saknas	Ångdensitet:	Data saknas
Ångtryck:	Data saknas	Löslighet:	Data saknas
Relativ densitet:	Data saknas	Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	Data saknas
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	Data saknas	Övre/undre gränser för antändlighet eller explosionsgränser:	Data saknas
Nedbrytnings temperatur:	Data saknas		

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Kemisk stabilitet: Stabil

Tillstånd att undvika: Hålls på avstånd från metaller och syror

Oförenlighet: Halogenerat kolväte, metaller, syror, syraklorider

Farliga nedbrytningsprodukter: Farliga nedbrytningsprodukter bildas inte i stora mängder

Farlig polymerisering: Sker inte.

Risk för farliga reaktioner: 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)



SÄKERHETS DATABLAD

SIDA 4 AV 4

-Växthuseffekt: Data saknas
-Effekt på avfallsvattnets renande: Data saknas

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 Ingen

(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

Lista över relevanta faroangivelser som nämns i avsnitt 3.

H300 Dödligt vid förtäring.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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.

Baserat på reglering 1907/2006 (REACH)

REVIDERINGS DATUM: 2018-08-07