

SÄKERHETS DATABLAD

1. IDENTIFIKATION

Detta Säkerhetsdatablad gäller följande produkter:

TILLVERKARE:

Immucor Transplant Diagnostics, Inc.

550 West Avenue

Stamford, CT 06902 USA

Tillverkarens telefon: 203-328-9500 (USA och Kanada)

1-888-329-0255

AUKTORISERAD REPRESENTANT:

Immucor Medizinische Diagnostik GmbH

Robert-Bosch-Straße 32

D-63303 Dreieich

Germany

Telefon: (+49) (0) 6103 80560

Fax: (+49) (0) 6103 8056199

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

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	25 ml	50 µL	50 µL

SPECIFIK ANVÄNDNING: laboratorietester. Se produktblad 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

CAS-NUMMER

KONCENTRATION

LSA MIKROSFÄRER IN EN PBS-BASERAD BUFFERT

Natriumazid

26628-22-8

0,1 %

SÄKERHETS DATABLAD

Innehåller material av mänskligt ursprung. Innehåller proteiner från nötkreatur.

KONJUGATKONCENTRAT

Natriumazid 26628-22-8 0,1 %

Innehåller djurproteiner

POSITIVT KONTROLLSERUM

Natriumazid 26628-22-8 0,1 %

Innehåller material av mänskligt ursprung

NEGATIVT KONTROLLSERUM

Natriumazid 26628-22-8 0,1 %

Innehåller material av mänskligt ursprung

LSA TVÄTTBUFFERT (LSA MIC)

Natriumazid 26628-22-8 0,1 %

TVÄTTBUFFERT (LSA I & II)

Natriumazid 26628-22-8 0,1%

Innehåller proteiner från nötkreatur.

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 tvållösning 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.

SÄKERHETS DATABLAD

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.

LSA-MIKROSFÄRER I EN PBS-BASERAD BUFFERT

<u>INGREDIENSER</u>	<u>CAS-NUMMER</u>	<u>KONCENTRATION</u>	<u>OSHA PEL-TWA</u>	<u>ACGIH-TWA</u>	<u>ACGIH-STEL/CEIL (C)</u>
Natriumazid Innehåller material av mänskligt ursprung, innehåller proteiner från nötkreatur	26628-22-8	0,1 %	Gäller inte	Gäller inte	I L V C 0.11 som HN ₃ -ånga C 0.29 som NaN ₃
KONJUGATKONCENTRAT					
Natriumazid Innehåller djurproteiner	26628-22-8	0,1 %	N/A	N/A	C 0.11 som HN ₃ -ånga C 0.29 som NaN ₃
POSITIVT KONTROLLSERUM					
Natriumazid Innehåller material av mänskligt ursprung	26628-22-8	0,1 %	N/A	N/A	C 0.11 som HN ₃ -ånga C 0.29 som NaN ₃
NEGATIVT KONTROLLSERUM					
Natriumazid Innehåller material av mänskligt ursprung	26628-22-8	0,1 %	N/A	N/A	C 0.11 som HN ₃ -ånga C 0.29 som NaN ₃
LSA TVÄTTBUFFERT (LSA MIC)					
Natriumazid	26628-22-8	0,1 %	N/A	N/A	C 0.11 som HN ₃ -ångor C 0.29 som NaN ₃
TVÄTTBUFFERT (LSA I & II)					
Natriumazid Innehåller proteiner från nötkreatur.	26628-22-8	0,1%	N/A	N/A	C 0.11 som HN ₃ ånga C 0.29 som NaN ₃

SÄKERHETS DATABLAD

9. FYSISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende (fysiskt tillstånd, färg, osv.):	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)
-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

SÄKERHETS DATABLAD

15. BESTÄMMELSER

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

SARA Titel III: Paragraf 302: Ingen

CERCLA - rapporterbar kvantitet: Ingen

Paragraf 312: Ingen

Clean Air Amendments - Hazardous Air Pollutant Ingen

Paragraf 313: 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.

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.

REVIDERINGSDATUM: 2017-01-19

REVISIONSNUMMER: 11