

# SIKKERHEDSDATABLAD

## 1. IDENTIFIKATION

Dette sikkerhedsdatablad er for de følgende produkter:

**PRODUCENT:**

Immucor Transplant Diagnostics, Inc.

550 West Avenue

Stamford, CT 06902 USA

Producentens telefonnr.: 203-328-9500 (USA og Canada)

1-888-329-0255

**AUTORISERET REPRÆSENTANT:**

Immucor Medizinische Diagnostik GmbH

Robert-Bosch-Straße 32

D-63303 Dreieich

Germany

Telefon: (+49) (0) 6103 80560

Fax: (+49) (0) 6103 8056199

Akuttefonnr.: 855-466-8267 USA og Canada eller ring til den lokale skadestue

Katalog nr.	PRODUKTNAVN	Produktets komponenter				
		Perler	Konjugat-koncentrat	Vaske-buffer	Positivt Kontrolserum	Negativt kontrolserum
265100	LIFECODES LSA, klasse I	LSA I-perler - 960 µl	120 µl	30 ml	100 µl	100 µl
265100R	LIFECODES LSA, klasse I	LSA I-perler - 960 µl	120 µl	30 ml	100 µl	100 µl
265200	LIFECODES LSA, klasse II	LSA II-perler - 960 µl	120 µl	30 ml	100 µl	100 µl
265200R	LIFECODES LSA, klasse II	LSA II-perler - 960 µl	120 µl	30 ml	100 µl	100 µl
265300R	LIFECODES LSA-MIC	LSA-MIC-perler - 960 µl	120 µl	25 ml	50 µl	50 µl

**SPECIFIK ANVENDELSE:** Til laboratorietestning. Se produktets indlægsseddel for yderligere oplysninger

## 2. FAREIDENTIFIKATION

**GHS-klassificering**

Akut toksicitet, oral (kategori 4). H302

**Etiketteringselementer**

Farepiktogram (GHS):



GHS07

Signalord (GHS)

Advarsel

Faresætninger (GHS):

H302 - Farlig ved indtagelse

Sikkerhedssætninger (GHS):

P264 Vask hænderne grundigt efter brug

P270 Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt

P281 Anvend de påkrævede personlige værnemidler

P301 + P312 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge

Indeholder materialer af human oprindelse. Selvom disse materialer er blevet testet for HBsAg, anti-HCV og anti-HIV-1/2 og er blevet fundet ikke-reaktive, skal de betragtes som potentielt smittefarlige. Dyreproteiner er potentielt smittefarlige.

## SIKKERHEDSDATABLAD

### 3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNINGER OM INGREDIENSER

<u>INGREDIENSER</u>	<u>CAS-NUMMER</u>	<u>KONCENTRATION</u>
---------------------	-------------------	----------------------

#### LSA-PERLER I EN PBS-BASERET BUFFER

Natriumazid	26628-22-8	0,1 %
-------------	------------	-------

Indeholder materiale af human oprindelse, indeholder bovine proteiner

#### KONJUGATKONCENTRAT

Natriumazid	26628-22-8	0,1 %
-------------	------------	-------

Indeholder dyreproteiner

#### POSITIVT KONTROLSERUM

Natriumazid	26628-22-8	0,1 %
-------------	------------	-------

Indeholder materiale af human oprindelse

#### NEGATIVT KONTROLSERUM

Natriumazid	26628-22-8	0,1 %
-------------	------------	-------

Indeholder materiale af human oprindelse

#### LSA-VASKEBUFFER (LSA MIC)

Natriumazid	26628-22-8	0,1 %
-------------	------------	-------

#### VASKEBUFFER (LSA I & II)

Natriumazid	26628-22-8	0,1%
-------------	------------	------

Indeholder bovine proteiner

### 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

**Indånding:** Flyt personen ud i frisk luft. Hvis personen ikke trækker vejret/er bevidstløs: oprethold en åben luftvej og respiration. Konsultér en læge/medinsk facilitet, hvis der opstår vejrtrækningsproblemer.

**Indtagelse:** Der må IKKE fremkaldes opkastning, medmindre det tilrådes af medicinsk personale. Der må aldrig gives en bevidstløs person noget via munden. Der må ikke gives noget (eller kun meget lidt) at drikke. Søg straks lægehjælp.

**Øjenkontakt:** Skyl straks øjnene med rigeligt vand i mindst 15 minutter, idet de øvre og nedre øjenlåg løftes ind imellem. Der må ikke anvendes neutraliserende agenter. Søg straks lægehjælp.

**Hudkontakt:** Tør det berørte område af og skyl med rigeligt vand og sæbe i 15 minutter. Fjern kontamineret tøj og sko. Søg lægehjælp. Vask tøj og sko grundigt før det bruges igen.

### 5. BRANDBEKÆMPELSE

**Flammepunkt:** Ikke relevant

**Selvantændelsestemperatur:** Ikke relevant

**Brand- og eksplosionsfarer:** Ikke relevant

**Brandslukningsmateriale:** Anvend behørigte brandslukningsmidler for omgivende brand: tørt kemikalie, kuldioxid, vandtåge eller almindeligt skum.

**Specielle brandslukningsprocedurer:** Bær behørigt, personligt beskyttelsesudstyr. Kun de, der er behørigt oplært heri, må bekæmpe brande. Fjern beholdere fra brandområdet, hvis dette kan gøres uden risiko. Anvend vand til at holde beholderne kølige. Inddæm brandbekæmpelsesvand.

**Usædvanlige brand- og eksplosionsfarer:** Undgå at indånde dampe eller støv. Hold dig i vindsiden.

**Farlige nedbrydningsprodukter:** Ikke bestemt.

## SIKKERHEDSDATABLAD

### 6. FORANSTALTNINGER VEDR. SPILD

**Handlinger, der skal foretages, hvis der forekommer udslip eller spild af materialet:** Det spildte materiale må ikke berøres. Stop udslippet, hvis du kan uden risiko. Isolér området og nægt adgang. Absorbér spildet og anbring brugt, absorberende materiale i behørig beholder til senere bortskaffelse. Dekontaminer området med et godkendt desinficerende middel. Dæk området med papirservietter og hæld desinficerende middel ud over området. Tør op i området, indtil det er rent og tørt. Bortskaf absorberet materiale i henhold til lokale bestemmelser. Vask tøj og udstyr efter håndtering.

### 7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

**Håndtering:** Mad og drikke må ikke indtages, tobakprodukter må ikke anvendes, og der må heller ikke lægges makeup i områder, hvor kemikalierne opbevares og håndteres. Overhold normale hygiejnestandarder. Bortskaf i henhold til lokale bestemmelser. Fjern og rengør kontamineret tøj. Håndtér og åbn beholderen forsigtigt.

**Opbevaring:** Opbevares i forsvarligt lukkede beholdere. Hold beholderen forsvarligt lukket. Opfyld de juridiske krav. Holdes væk fra varmekilder, antændelige materialer, syrer og metaller. Opbevaringstemperatur: se komponentetiketten. Undgå kontakt med åbne sår og kropsvæsker. Overhold nationale og lokale bestemmelser.

### 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

**Tekniske kontroller:** Tilvejebring tilstrækkelig mekanisk (generel og/eller lokal udsugning) udluftning for at holde eksponeringen under de tilladte luftkoncentrationer.

**Øjen-/ansigtsbeskyttelse:** Anvend kemiske sikkerhedsbriller og/eller fuld ansigtsskærm, hvor sprøjt af opløsningen er mulig. Hav en øjenvaskestation og nødbruser i arbejdsområdet.

**Hudbeskyttelse:** Der skal bæres beskyttelsestøj som forklæder eller laboratoriekitler, når der arbejdes med materialet. Der skal bæres beskyttelsehandsker, mens der håndteres materialer og/eller overflader, der potentielt er smittefarlige.

**Åndedrætsbeskyttelse:** En NIOSH/MSHA-godkendt respirator skal bæres, når luftbårne eksponeringer kan overskride OSHA/ACGIH-eksponeringsgrænserne.

**Anden/generel beskyttelse:** Der skal bære hætte, kirurgiske hætter, støvler og skobeskyttelse i områder med signifikante mængder af smittefarlige materialer.

#### LSA-PERLER I EN PBS-BASERET BUFFER

<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>
Natriumazid Indeholder materiale af human oprindelse, indeholder bovine proteiner	26628-22-8	0,1 %	Ikke relevant	Ikke relevant	C 0,11 som HN <sub>3</sub> -damp C 0,29 som NaN <sub>3</sub>
<b><u>KONJUGATKONCENTRAT</u></b>					
Natriumazid Indeholder dyreproteiner	26628-22-8	0,1 %	Ikke relevant	Ikke relevant	C 0,11 som HN <sub>3</sub> -damp C 0,29 som NaN <sub>3</sub>
<b><u>POSITIVT KONTROLSERUM</u></b>					
Natriumazid Indeholder materiale af human oprindelse	26628-22-8	0,1 %	Ikke relevant	Ikke relevant	C 0,11 som HN <sub>3</sub> -damp C 0,29 som NaN <sub>3</sub>
<b><u>NEGATIVT KONTROLSERUM</u></b>					
Natriumazid Indeholder materiale af human oprindelse	26628-22-8	0,1 %	Ikke relevant	Ikke relevant	C 0,11 som HN <sub>3</sub> -damp C 0,29 som NaN <sub>3</sub>
<b><u>LSA-VASKEBUFFER (LSA MIC)</u></b>					
Natriumazid	26628-22-8	0,1 %	Ikke relevant	Ikke relevant	C 0,11 som HN <sub>3</sub> -damp C 0,29 som NaN <sub>3</sub>
<b><u>VASKEBUFFER (LSA I &amp; II)</u></b>					
Natriumazid Indeholder bovine proteiner	26628-22-8	0,1%	Ikke relevant	Ikke relevant	C 0,11 som HN <sub>3</sub> -dampe C 0,29 som NaN <sub>3</sub>

## SIKKERHEDSDATABLAD

### 9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

<b>Udseende (fysisk tilstand, farve osv.):</b>	Væske	<b>Lugt</b>	Ingen data foreligger.
<b>Lugttærskel:</b>	Ingen data foreligger.	<b>pH:</b>	6-8
<b>Smelte-/frysepunkt:</b>	Ingen data foreligger.	<b>Indledende kogepunkt og kogeområde:</b>	Ingen data foreligger.
<b>Flammepunkt:</b>	Ingen data foreligger.	<b>Fordampningsrate:</b>	Ingen data foreligger.
<b>Brændbarhed (fast, gas):</b>	Ingen data foreligger.	<b>Damptæthed:</b>	Ingen data foreligger.
<b>Damptryk:</b>	Ingen data foreligger.	<b>Opløselighed(er):</b>	Ingen data foreligger.
<b>Relativ densitet:</b>	Ingen data foreligger.	<b>Fordelingskoefficient: n-octanol/vand:</b>	Ingen data foreligger.
<b>Fordelingskoefficient: n-octanol/vand:</b>	Ingen data foreligger.	<b>Øvre/nedre brændbarhed eller eksplosionsgrænser:</b>	Ingen data foreligger.
<b>Nedbrydningsstemperatur:</b>	Ingen data foreligger.		

### 10. STABILITET OG REAKTIVITET

<b>Kemisk stabilitet:</b>	Stabil
<b>Forhold, der skal undgås:</b>	Holdes væk fra metaller og syrer
<b>Inkompatibilitet:</b>	Halogeneret carbonhydrid, metaller, syrer, syrechlorider
<b>Farlige nedbrydningsprodukter:</b>	Der dannes ingen farlige nedbrydningsprodukter i store mængder
<b>Farlig polymerisering:</b>	Vil ikke forekomme.
<b>Mulighed for farlige reaktioner:</b>	Ikke bestemt.

### 11. TOKSIKOLOGISK INFORMATION

**Akutte virkninger:** Farlig ved indtagelse. Dette produkt er fremstillet af humant blod og skal derfor betragtes som værende i stand til at overføre sygdomme. Stoffet irriterer øjnene, huden og luftvejene. Eksposering over de erhvervsmæssige eksponeringsgrænser kan have indvirkninger på nervesystemet.

**Kroniske virkninger:** Ingen information fundet.

**Anførte karcinogener:** Ikke klassificeret

### 12. ØKOLOGISKE OPLYSNINGER

Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Forebyg jord- og vandforurening. Bortskaf i henhold til lokale bestemmelser.

**Vandtoksicitet:**

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

**Andre oplysninger**

- WGK:1 (Klassificering baseret på komponenterne ifølge Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) fra d. 17. maj 1999)
- Virkning på ozonlaget: Ikke farligt for ozonlaget (1999/45/EF)
- Drivhuseffekt: Ingen data foreligger.
- Virkning på oprensning af affaldsvand: Ingen data foreligger.

## SIKKERHEDSDATABLAD

### 13. BORTSKAFFELSESOVERVEJELSER

Skal bortskaffes i overensstemmelse med gældende nationale, regionale og lokale bestemmelser. De, der genererer affald, skal bestemme, om bortskaffet materiale klassificeres som farligt affald. USEPA-retningslinjer for klassificeringsbestemmelsen er angivet i 40 CFR, del 261.3. Endvidere skal de, der genererer affald, konsultere de nationale og lokale bestemmelser om farligt affald for at sikre en fuldstændig og nøjagtig klassificering. Patientprøver, negativt kontrolserum, positivt kontrolserum, LSA-perler, konjugatkoncentrat og vaskebufferopløsning er potentielt smittefarlige. De skal bortskaffes i henhold til de fastsatte sikkerhedsprocedurer og lokale bestemmelser. Alle kitkomponenter skal betragtes som farligt affald. De skal bortskaffes i henhold til lokale bestemmelser. Natriumazid reagerer med bly- og kobberbør og danner meget eksplosive metalazider.

### 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

<b>UN/ID-nummer:</b>	Ikke relevant	<b>Transportfareklasse:</b>	Ikke relevant
<b>DOT korrekt forsendelsesnavn:</b>	Ikke relevant	<b>Emballagegruppe:</b>	Ikke relevant

### 15. REGULERINGSOPLYSNINGER

**TSCA:** Alle komponenter af dette produkt er angivet på TSCA-fortegnelsen. **SARA, titel III: Sektion 302:** Ingen  
**CERCLA rapportérbar kvantitet:** Ingen **Sektion 312:** Ingen  
**Clean Air Amendments-Hazardous Air Pollutant (HAPS):** Ingen **Sektion 313:** Ingen  
**California State Proposition 65:** Ingen.

**CANADA:** Disse produkter er blevet klassificeret i henhold til farekriterierne for Controlled Products Regulations (Bestemmelserne for kontrollerede produkter) og dette sikkerhedsdatablad indeholder alle de oplysninger, der er påkrævet af de kontrollerede produkters bestemmelser.

### 16. ANDRE OPLYSNINGER

**FRASKRIVELSESKLAUSUL:** Informationen indeholdt heri er baseret på data, der betragtes som nøjagtige, og som tilvejebringes omkostningsfrit. Ingen garanti er udtrykt eller indforstået vedrørende disse datas nøjagtighed. Ansvar for fraskrives udtrykkeligt hvad angår tab eller skade, der opstår pga. anvendelsen af disse oplysninger eller anvendelsen af alle designerede materialer.

**REVISIONSDATO:** Den 19-01-2017

**REVISIONSNUMMER:** 11