



SIKKERHEDSDATABLAD

SIDE 1 AF 4

1. IDENTIFIKATION

Dette sikkerhedsdatablad er for de følgende produkter:

PRODUCENT:

Immucor GTI Diagnostics, Inc.

20925 Crossroads Circle

Waukesha, WI 53186 USA

Producentens telefonnr.: +1-855-IMMUCOR
(+1-855-466-8267)

AUTORISERET REPRÆSENTANT:

Immucor Medizinische Diagnostik GmbH

Robert-Bosch-Straße 32

D-63303 Dreieich

Germany

Telefon: (+49) (0) 6103 80560

Fax: (+49) (0) 6103 8056199

Efter normal åbningstid, i weekender og på helligdage:
kontakt din 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	30 ml	50 µl	50 µl

SPECIFIK ANVENDELSE: Til laboratorietesting. Se produktets indlægsseddel for yderligere oplysninger

2. FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassifikation af substansen eller blandingen:

LSA-Perler I En PBS-Baseret Buffer, Konjugatkoncentrat, Positivt Kontrolserum, Negativt Kontrolserum, Vaskebuffer
Indeholder 0,1 % natriumazid

2.2 Etiketteringselementer:

Akut toksicitet, oral (kategori 4). H302

Etiketteringselementer

Alle sættets komponenter



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



SIKKERHEDSDATABLAD

SIDE 2 AF 4

3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNINGER OM INGREDIENSER

<u>INGREDIENSER</u>	<u>CAS-NUMMER</u>	<u>KONCENTRATION</u>	<u>KLASSIFICERING</u>
<u>LSA-PERLER I EN PBS-BASERET BUFFER, KONJUGATKONCENTRAT, POSITIVT KONTROLSERUM, NEGATIVT KONTROLSERUM, VASKEBUFFER)</u>			
Natriumazid	26628-22-8	0,1 %	Akut toks. oral – CAT 2; H300 Akut akvatisk toks.; CAT 1; H400 Kronisk akvatisk toks.; CAT1; H410

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 behørig 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.

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. Dekontaminér 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.



SIKKERHEDSDATABLAD

SIDE 2 AF 4

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 nødruser i arbejdsområdet.

Hudbeskyttelse: Der skal bæres beskyttelsestøj som forklæder eller laboratoriekitler, når der arbejdes med materialet. Der skal bæres beskyttelseshandsker, 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/general beskyttelse: Der skal bære hætte, kirurgiske hætter, støvler og skobeskyttelse i områder med signifikante mængder af smittefarlige materialer.

Kemikalie/Komponent	TLV/NIOSH REL	OSHA PEL
Natriumazid (som NaN_3)	0,3 mg/m ³ ACGIH TLV-CL	Ikke på listen
Natriumazid (som HN_3)	0,1 dpm	Ikke på listen

Information i ovenstående skema fra NIOSH Guide til farlige kemiske stoffer, 2010.

9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

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

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Kemisk stabilitet:	Stabil
Forhold, der skal undgås:	Holdes væk fra metaller og syrer
Inkompatibilitet:	Halogeneret carbonhydrid, metaller, syrer, syrechlorider
Farlige nedbrydningsprodukter:	Der dannes ingen farlige nedbrydningsprodukter i store mængder
Farlig polymerisering:	Vil ikke forekomme.
Mulighed for farlige reaktioner:	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. Eksponering over de erhvervsmæssige eksponeringsgrænser kan have indvirkninger på nervesystemet.

Kroniske virkninger: Ingen information fundet.

Anførte karcinogener: Ikke klassificeret



SIKKERHEDSDATABLAD

SIDE 3 AF 4

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.

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

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

15. REGULERINGSOPLYSNINGER

TSCA: Alle komponenter af dette produkt er angivet på TSCA-fortegnelsen. **SARA, titel III: Sektion 302:** Ingen
CERCLA rapportérbart 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

Liste over relevante fareerklæringer nævnt i afsnit 3

H300 Livsfarlig ved indtagelse
 H400 Meget giftig for vandmiljøet
 H410 Meget giftig for vandmiljøet med langvarige effekter

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.

Baseret på forordning 1907/2006 (REACH)

REVISIONSDATO: 2018-08-07