

IMMUCOR®

SIKKERHEDSDATABLAD

SIDE 1 AF 4

1. IDENTIFIKATION

Dette sikkerhedsdatablad er til følgende produkter:

PRODUCENT:

Immucor, Inc.

3130 Gateway Drive

Norcross, GA 30071

Producentens telefonnummer: 855-466-8267 (USA og Canada)
770-441-2051

Alarmnummer: 855-466-8267 (USA og Canada)

AUTORISERET REPRÆSENTANT (Europa):

Immucor Medizinische Diagnostik GmbH

Robert-Bosch-Strasse 32

63303 Dreieich

Tyskland

Autoriseret rep. Telefon: +49 6103 8056-0

Nødtelefon: +49 6103 8056-0

Produktnavn	Produktkode	Størrelse
GammaZyme-F	0007056	1x10 ml
GammaZyme-B	0007058	1x10 ml

Produktnavn	Produktkode	Størrelse
Gamma P ₁ Blodtypestof	0007700	1x2 ml
Gamma Lewis Blodtypestof	0007702	1x2 ml

Specifik brug: Beregnet til at blive brugt til påvisning og identifikation af visse egenskaber for celle- og serumkomponenter i blod inden transfusion.

2. FAREIDENTIFIKATION

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [GHS/CLP] og 29 CFR 1910.1200 [OSHA]

GHS klassificering

Akut toksicitet, oral (kategori 4), H302

Etiket-elementer

Farepiktogram:



GHS07

Signalord: Advarsel

Faresætninger: H302 Farlig ved indtagelse

Sikkerhedssætninger:

P301 + P312 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE:

Kontakt GIFTLINJEN/læge/... i tilfælde af ubehag

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

Identifikationssystem for farligt materiale (HMIS III)

SUNDHED	0
ANTÆNDELIGHED	0
FYSISK FARE	0
PERSONLIG BESKYTTELSE	B

3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNINGER OM INGREDIENSER

INGREDIENSER	CAS-NUMMER	KONCENTRATION
Natriumazid	26628-22-8	0,1 %

IMMUCOR®
SIKKERHEDSDATABLAD

SIDE 2 AF 4

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Indånding: Flyt ud i frisk luft. Hvis personen ikke trækker vejret, gives kunstigt åndedræt. Hvis personen har svært ved at trække vejret, gives ilt. Få straks lægehjælp.

Indtagelse: UNDLAD at fremkalde opkastning, medmindre du får instrukser herom af lægepersonale. Giv aldrig en bevidstløs person noget oralt. Få straks lægehjælp.

Øjenkontakt: Skyl omgående øjnene med rigeligt med vand i mindst 15 minutter, mens du ind imellem løfter øverste og nederste øjenlåg. Få straks lægehjælp.

Hudkontakt: Tør det udsatte område, og skyl med rigelige mængder vand og sæbe i 15 minutter. Fjern forurenet tøj og sko. Søg lægehjælp. Vask tøj og sko grundigt, inden det/de bruges igen.

Sygdomme, der eventuelt kan forværres: Ingen kendte.

5. BRANDBEKÆMPELSE

Flammepunkt: Ikke fastlagt.

Selvantændelsestemperatur: Ikke fastlagt.

Brand- og eksplosionsfarer: IKKE RELEVANT.

Brandslukningsmidler: Brug passende brandslukningsmidler til omgivende brand: tørkemikalie, kuldioxid, vandspray eller almindeligt skum.

Særlige brandbekæmpelsesprocedurer: Vær iført passende personligt beskyttelsesudstyr. Bekæmp kun brande, hvis du er korrekt uddannet til at gøre det. Flyt beholdere fra brandområdet, hvis det kan gøres uden risiko. Brug vand til at holde beholdere kølige. Dæmningsvand til brandslukning.

Usædvanlige brand- og eksplosionsfarer: Undgå indånding af dampe eller støv. Bliv et sted modsat vindretningen.

Farlige nedbrydningsprodukter: Når natriumazid opvarmes til nedbrydning, frigør det nitrogengas og natrium, som er eksplosiv.

6. FORHOLDSREGLER VED UTILSIGTET UDSLIP

Handling, der skal tages i tilfælde af materialeudslip eller -spild: Fjern alle antændelseskilder. Rør ikke ved spildt materiale. Stop udslippet, hvis du kan gøre det uden fare. Isolér området, og afvis adgang. Absorber spildet, og anbring brugt absorberende materiale i godkendte beholdere til senere bortskaffelse. Dekontaminer området med et godkendt desinfektionsmiddel. Dæk området med køkkenrulle, og hæld desinfektionsmiddel over området. Tør området, til det er rent og tørt.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

Håndtering: Der må ikke indtages mad- og drikkevarer, anvendes tobaksprodukter eller lægges makeup i områder, hvor kemikalier opbevares eller håndteres.

Opbevaring: Opbevares væk fra inkompatible stoffer. Opbevares i tæt lukkede beholdere. Undgå kontakt med åbne sår og kropsvæsker. Vask grundigt efter håndtering, og inden du spiser, drikker eller ryger. Overhold føderale, statslige og lokale bestemmelser.

IMMUCOR®

SIKKERHEDSDATABLAD

SIDE 3 AF 4

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Tekniske foranstaltninger: Sørg for tilstrækkelig (generel og/eller lokal udsugning) ventilation for at holde eksponering under acceptable luftkoncentrationer.

Øjen-/ansigtsbeskyttelse: Brug kemikaliesikre sikkerhedsbriller og/eller fuld ansigtsskærm, hvor der er mulighed for opløsningssprøjt. Hav en øjenbruser og øjenskylloudstyr i arbejdsområdet.

Hudbeskyttelse: Tøj som f.eks. kitler eller forklæder skal bruges, når der arbejdes med dette materiale. Beskyttelseshandsker skal bruges under håndtering af materialer og/eller overflader, som er potentielt smittefarlige.

Åndedrætsbeskyttelse: Et NIOSH/MSHA-godkendt åndedrætsværn skal bruges, når luftbårne eksponeringer kan overstige OSHA/ACGIH-eksponeringsgrænserne.

Anden/general beskyttelse: Hætter, operationshuer, støvler og skoovertræk skal bruges i områder med betydelige mængder smittefarlige materialer.

INGREDIENSER	CAS-NUMMER	KONCENTRATION	OSHA PEL-TWA	ACGIH-TWA TLV	ACGIH-STEL/CEIL(C)
Natriumazid	26628-22-8	0,1 %	IKKE RELEVANT	IKKE RELEVANT	C 0,11 ppm som HN ₃ -damp C 0,29 mg/m ³ som NaN ₃

9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

Fysisk tilstand:	Flydende	Fordampningshastighed (butylacetat = 1,0):	IKKE RELEVANT
Farve:	Klar til gul	Damptryk:	18 mm Hg
Lugt:	Ikke fastlagt	Dampthæthed (luft = 1):	IKKE RELEVANT
pH:	6-8	Tæthed:	8,34 Lbs/US Gal
Kogepunkt:	212 °F	Specifik vægtfylde (H₂O = 1):	1
Flammepunkt:	Ikke fastlagt	Opløselighed i vand:	IKKE RELEVANT
Anslåede eksplosionsgrænser (% efter volumen i luft):		Nedre eksplosionsgrænse:	Øvre eksplosionsgrænse:
		IKKE RELEVANT	IKKE RELEVANT

BEMÆRK: Følgende fysiske og kemiske egenskaber har ingen tilgængelige data: lugttærskel, smeltepunkt/frysepunkt, antændelighed (fast stof, gas), fordelingskoefficient: n-oktanol/vand, selvantændelsestemperatur, nedbrydningstemperatur, og viskositet.

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Kemisk stabilitet:	Stabil.
Forhold, der skal undgås:	Ild og overdreven varme. Kan nedbrydes i varme.
Inkompatibilitet:	Benzoylchlorid, kaliumhydroxid, brom, carbondisulfid, chromylchlorid, kobber, dibrommalononitril, dimethylsulfat, bly, bariumcarbonat, svovlsyre, salpetersyre, stærke syrer og stoffer, der reagerer voldsomt med vand.
Farlige nedbrydningsprodukter:	Når natriumazid opvarmes til nedbrydning, frigør det nitrogengas og natrium, som er eksplosiv.
Farlig polymerisering:	Vil ikke forekomme.
Mulighed for farlig reaktion:	Ikke fastlagt.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Akutte virkninger: Dette produkt er fremstillet af humant blod og skal derfor anses for at være i stand til at kunne overføre sygdom. Stoffet irriterer øjne, hud og luftveje. Eksponering over grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering kan påvirke nervesystemet.

Kroniske effekter: Ingen information fundet.

Anførte carcinogener: Ingen komponenter, blandinger eller bestanddele er blevet klassificeret som et carcinogen af NTP (det nationale toksicitetsprogram), IARC (det Internationale agentur for kræftforskning), TLV-CAR (tærskelgrænseværdi fastsat af ACGIH), OSHA (Occupational Health and Safety Administration, det amerikanske arbejdsministerium) eller 2008/1272/EF (EC CLP. Arbejdsministeriet) eller 2008/1272/EF (EC CLP).

IMMUCOR
SIKKERHEDSDATABLAD

SIDE 4 AF 4

12. ØKOLOGISKE OPLYSNINGER

Ingen tilgængelige data.

13. OVERVEJELSER VED BORTSKAFFELSE

Bortskaf i overensstemmelse med gældende føderale, statslige og lokale regeringsbestemmelser. Affaldsproducenter skal fastslå, om et bortskaffet materiale er klassificeret som farligt affald. USEPA-retningslinjer for fastsættelse af klassificering er anført i 40 CFG del 261.3. Desuden skal affaldsproducenter rådføre sig med statslige og lokale bestemmelser for farligt affald for at sikre fuldstændig og nøjagtig klassificering.

14. OPLYSNINGER OM TRANSPORT

UN/ID-nummer:	IKKE RELEVANT	Transportfareklasse:	IKKE RELEVANT
DOT Korrekt forsendelsesnavn:	IKKE RELEVANT	Emballeringsgruppe:	IKKE RELEVANT

15. LOVGIVENDE OPLYSNINGER

TSCA: Alle komponenter i dette produkt er opført på TSCA Inventory.

SARA Titet III: Afsnit 302: Ingen

CERCLA-rapporteringspligtig mængde: Ingen

Afsnit 312: Ingen

Ændringer til ren luft – Farlige

luftforureningsstoffer (HAPS):

Ingen

Afsnit 313: Ingen

Staten Californiens erklæring 65:

Ingen

CANADA: Disse produkter er blevet klassificeret i overensstemmelse med farekriterierne i bestemmelserne for kontrollerede produkter, og dette sikkerhedsblad indeholder alle oplysninger, der er påkrævet af bestemmelserne for kontrollerede produkter.

DET EUROPÆISKE FÆLLESSKAB (EF): Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i forordning EF nr. 1272/2008, 67/548/EØF og 1999/45/EF.

16. ANDRE OPLYSNINGER

Disse produkters (dråbepipetter) emballage kan indeholde tørret naturgummi.

Oplysningerne heri er baseret på data, der anses som nøjagtige, og som tilbydes uden beregning. Der gives ingen udtrykkelig eller underforstået garanti vedrørende nøjagtigheden af disse data. Erstatningsansvar frasiges udtrykkeligt for tab eller personskaade, der opstår fra brugen af disse oplysninger eller brugen af nogen udpegede materialer.

REVISIONSDATO: 5. januar 2022