

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

Telefonnummer i nødstilfælde: 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

Produkt navn	Produktkode	Størrelse
Gamma PeG™	0705003	3 x 10 mL
Gamma PeG™	0705010	10 x 10 mL

Specifik brug: Beregnet til brug ved påvisning og identifikation af visse egenskaber ved celle- og serumkomponenter i blod før 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

Etiketelementer

Fare piktogram:



GHS07

Signalord: Advarsel.

Fareerklæringer: H302 Skadelig ved indtagelse.

Sikkerhedserklæringer:

P301 + P312 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Kontakt

GIFTLINJEN eller 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	EF-nr.	CAS-NUMMER	KONCENTRATION
Glycerin	200-272-2	56-40-6	1-10 %
Polyethylenglycol	500-038-2	25322-68-3	1-10 %
Natriumazid	247-852-1	26628-22-8	0,1 %

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. Søg straks lægehjælp.

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

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

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

Medicinske tilstande, der muligvis forværres: Ingen kendte.

5. BRANDBEKÆMPELSE

Flammepunkt: Ikke relevant.

Selvantændelsestemperatur: Ikke relevant.

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: Ikke relevant.

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 risiko. Isolér området, og afvis adgang. Absorber spildet, og læg det brugte absorberende materiale i godkendte beholdere til senere bortskaffelse.

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.

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 stænk af opløsningen. Hav en øjenbruser og øjenskylleudstyr i arbejdsområdet.

Hudbeskyttelse: Tøj som f.eks. kitler eller forklæder skal bruges, når der arbejdes med dette materiale. Der skal bæres beskyttelseshandsker ved håndtering af dette materiale.

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)
Glycerin	56-40-6	1-10 %	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
Polyethylenglycol	25322-68-3	1-10 %	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
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

SIKKERHEDSDATABLAD

SIDE 3 AF 4

9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

Fysisk tilstand:	Flydende	Fordampningshastighed:	Ikke relevant
Farve:	Klar farveløs	Damptryk:	18 mm Hg
Lugt:	Ikke relevant	Dampdensitet:	Ikke relevant (Luft = 1)
pH:	6-8	Tæthed:	Ikke fastlagt
Kogepunkt:	100 °C (212 °F)	Specifik vægtfylde (H₂O = 1):	1
Flammepunkt:	Ikke relevant	Opløselighed i vand:	Ikke relevant
Anslæde eksplosionsgrænser (% af volumen i luft):	Nedre eksplosionsgrænse: Ikke relevant Øvre eksplosionsgrænse: 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 kraftig varme. Kan nedbrydes i varme.

Uforenelighed: Benzoylchlorid, kaliumhydroxid, brom, carbondisulfid, chromylchlorid, kobber, dibromomalononitril, dimethylsulfat, bly, bariumcarbonat, svovlsyre, salpetersyre, kraftige 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 bestemt.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Akutte virkninger: Stoffet irriterer øjne, hud og luftveje. Eksponering over grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering kan påvirke nervesystemet. Glycin er en ikke-essentiell aminosyre, der er relativt ugiftig. Ekstremt høje partikelkoncentrationer kan forårsage hoste og øjenirritation. Hvis der indtages store mængder, kan der opstå kvalme.

Kroniske virkninger: Ingen information fundet.

Oplistede kræftfremkaldende stoffer: Ingen komponenter, blandinger eller bestanddele er klassificeret som kræftfremkaldende af NTP (National Toxicity Program), IARC (International Agency for Research on Cancer), TLV-CAR (tærskelværdi etableret af ACGIH), OSHA (Occupational Health and Safety Administration, USA's arbejdsministerie) eller 2008/1272/EF (EC CLP).

12. ØKOLOGISKE OPLYSNINGER

Ingen tilgængelige data.

13. OVERVEJELSER VED BORTSKAFFELSE

Bortskaf i overensstemmelse med gældende føderale (nationale), 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 CFR 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:	ID-nr.: Ikke relevant
DOT korrekt forsendelsesnavn:	Ikke relevant	Emballagegruppe:	Ikke relevant

SIKKERHEDSDATABLAD

SIDE 4 AF 4

15. LOVGIVNINGSMÆSSIGE OPLYSNINGER

TSCA: Alle komponenter i dette produkt er opført på TSCA-oversigten.

SARA Titel 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 (EC): Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med kravene i forordning EF nr. 1272/2008, 67/548/EØF og 1999/45/EF.

16. ANDRE OPLYSNINGER

Emballagen på disse produkter (dråbepipetter) indeholder tørret naturgummi.

ANSVARSRASKRIVELSE: 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 af de nævnte materialer.