

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

Alarmnummer: +49 6103 8056-0

Produktnavn	Produkt kode	Størrelse
Gamma-clone® Anti-A (murin monoklonal)	0410203	3x10ml
Gamma-clone® Anti-A (murin monoklonal)	0410210	10x10ml
Gamma-clone® Anti-A,B (Murin monoklonal-blanding)	0414210	10x10ml
Gamma-clone® Anti-C (Monoclonal)	0066421	1x5ml
Gamma-clone® Anti-E (Monoclonal)	0066422	1x5ml
Gamma N-HANCE	0705403	3x10ml

Produktnavn	Produkt kode	Størrelse
Gamma N-HANCE	0705410	10x10ml
Gamma-clone® Anti-IgG-C3d (Murin monoklonal)	0401010	10x10ml
Gamma-clone® Anti-IgG-C3d (Murin monoklonal) (Grøn)	0409703	3x10ml
Gamma-clone® Anti-IgG-C3d (Murin monoklonal) (Grøn)	0409710	10x10ml
Gamma-clone® Anti-IgG (Murin monoklonal)	0401510	10x10ml
Gamma-clone® Anti-IgG (Murin monoklonal) (Grøn)	0409203	3x10ml
Gamma-clone® Anti-IgG (Murin monoklonal) (Grøn)	0409210	10x10ml
Gamma-clone® Anti-C3b,-C3d (Murin monoklonal)	0004068	1x5ml

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

Etiketelementer



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

SIKKERHEDSDATABLAD

SIDE 2 AF 4

3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNINGER OM INGREDIENSER

INGREDIENSER	CAS-NUMMER	KONCENTRATION
Glycerin	56-40-6	1-10 %
Natriumazid	26628-22-8	0,1 %

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Indånding: Flyt ud i frisk luft. Hvis personen ikke trækker vejret, gives kunstigt åndedræt. Giv ilt, hvis vejtrækningen bliver besværet. Søg straks lægehjælp.

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

Øjenkontakt: Skyl straks øjnene med rigeligt vand i mindst 15 minutter, løft nedre og øvre øjenlåg lejlighedsvis. Søg straks lægehjælp.

Hudkontakt: Tør det udsatte område, og skyl med rigelige mængder vand og sæbe i 15 minutter. Fjern forurenede tøj og fodtøj. Søg lægehjælp. Vask tøj og sko grundigt før genbrug.

Sygdomme, der eventuelt kan forværres: Ingen kendte.

5. BRANDBEKÆMPELSE

Flammepunkt: I/R

Selvantændelsestemperatur: I/R

Brand- og eksplosionsfarer: I/R

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: I/R

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.

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 opløsningsprøjt. Sørg for faciliteter til at kunne skylle øjne og hurtigt gennemvædning 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/generel beskyttelse: Der skal bruges hat, kirurgiske hætter, støvler og skoovertræk i områder med betydelige mængder af smitsomme 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
Natriumazid	26628-22-8	0,1 %	Ikke relevant	Ikke relevant	C 0.11 ppm as HN ₃ -damp C 0.29 mg/m ³ som NaN ₃

9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

Fysisk tilstand:	Flydende	Fordampningshastighed:	Ikke relevant
Farve:	Alle produkter er en klar farveløs til stråfarvet væske, undtagen: Anti-A – klar blå væske Anti-IgG Grøn – klar grøn væske Anti-IgG-3Cd Grøn – klar grøn væske	Damptryk:	18 mm Hg
Lugt:	Ikke relevant	Dampdensitet:	I/R (Luft=1)
pH:	6-8	Tæthed:	Ikke fastlagt
Kogepunkt:	212 °F	Specifik vægtfylde (H₂O = 1):	1
Flammepunkt:	Ikke relevant	Opløselighed i vand:	Ikke relevant
Anslæde eksplosionsgrænser (% efter 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; Nedbrydningsstemperatur; 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:	Affaldsvæsker skal skylles ud med store mængder vand for at undgå ophobningen af potentielt eksplosionsfarlige forbindelser i laboratoriets rørsystem.

SIKKERHEDSDATABLAD

SIDE 4 AF 4

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Akutte virkninger: Stoffet irriterer øjne, hud og luftveje. Eksposering over erhvervsmæssig eksponeringsgrænse kan forårsage påvirkninger på 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 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 Arbejdsministeriet) eller 2008/1272/EF (EC CLP).

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 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:	Ikke relevant
DOT korrekt forsendelsesnavn:	Ikke relevant	Emballagegruppe:	Ikke relevant

15. LOVGIVENDE OPLYSNINGER

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

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.

EUROPÆISK 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.

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 personskade, der opstår fra brugen af disse oplysninger eller brugen af nogen udpegede materialer.