

Sikkerhedsdatablad nummer: MSDS G-45.0102

Seneste revisionsdato: 07/ 23 **Revision:** 12

AFSNIT 1 - IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn:	IVD-medicinsk udstyr med natriumazid < 0,1 % Se afsnit 16.4
Katalognummer (numre):	Se afsnit 16.4
Kemisk navn:	Vandig opløsning af natriumazid og antistoffer
Synonymer:	Ingen

1.2 Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og anvendelser, der frarådes

Tilsigtet brug af produktet:	Til brug ved in vitro-diagnostik
------------------------------	----------------------------------

1.3 Oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent/distributør:	IMMUCOR Medizinische Diagnostik GmbH
Postadresse:	Robert-Bosch-Strasse 32 D-63303 Dreieich
Telefonnummer:	+49 (0) 6103-8056-0
Åbningstider:	8:00 til 17:00
Kontorer på verdensplan:	http://www.immucor.com

1.4 Nødtelefonnummer

Tyskland	(+49)(0) 6103-8056-100
Frankrig, Benelux	(+33)(0) 158-8902-80
Schweiz	(+41) 0800 848 036
Italien	(+39) 800-6768-58
Portugal	(+351) 916-5632-38
Spanien	(+34) 902-0108-41
Storbritannien	(+44)(0) 330-333-8741

AFSNIT 2 - IDENTIFIKATION AF FARER¹
2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

EC Nr 1272/2008: Ikke relevant - Natriumazid er ikke omfattet af mærkningskrav, når produktet er koncentreret med mere end 0,1 vægtprocent.⁷

2.2 Labelelementer
EC Nr 1272/2008:

Farepiktogrammer:	Intet symbol
Signalord:	Ingen relevante
Faresætninger:	Ingen relevante.

Sikkerhedserklæringer:
Forebyggelse:

P264:	Vask hænderne grundigt efter håndtering.
P270	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt
P281:	Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

Respons:

P301 + P312	VED INDTAGELSE: Ring til et GIFTCENTER eller en læge/behandler, hvis du føler dig utilpas.
P330	Skyl munden.
P308 + P313:	Hvis udsat eller bekymret: Få lægehjælp/tilsyn.
P305+P351 +P338:	HVIS I ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de er til stede og lette at tage ud. Fortsæt med at skylle.
P337 + P313:	HVIS øjenirritation fortsætter: Få lægehjælp/tilsyn.
P332 + P313:	Hvis der opstår hudirritation: Få lægehjælp/tilsyn.
P362:	Tag forurenet tøj af og vask det før genbrug.

Opbevaring:

P403+P233	Opbevar på et velventileret sted. Hold containeren tæt lukket.
-----------	--

Bortskaffelse:

P501:	Bortskaf indholdet/beholderen i overensstemmelse med de lokale bestemmelser.
-------	--

2.3 Andre farer

BEMÆRK: Alle blodprodukter skal behandles som potentielt smittefarlige. Kildemateriale, som dette produkt stammer fra, blev fundet negativt, da det blev testet i overensstemmelse med gældende FDA-krævede tests. Ingen kendte testmetoder kan give sikkerhed for, at produkter præpareret af menneskeblod ikke overfører smitstoffer.

AFSNIT 3 - SAMMENSÆTNING/OPLYSNINGER OM INGREDIENSER¹

3.1 Stoffer

For stoffer, se afsnit 3.2

3.2. Sammensætninger

Dette produkt indeholder nedenstående stoffer, der er defineret som farlige stoffer eller farlige kemikalier som defineret i Det Europæiske Fællesskabs Forordning (EF) nr. 1272/2008

Kemisk navn*	EINECS eller ELINCS Nr.	CAS Nr.	Koncentration	Piktogram, Signalordskode(r)**	Faresætning Sætning ***
Natriumazid:	247 -852 -1	26628 -22 -8	< 0,1 %	GHS06, GHS09 Dgr	H300, H400, H410, EUH032
				T+, N	T+, R28, R32, N, R50-53

* Kemisk navn som anført i forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

**Piktogram, Signalordskode(r)

GHS06 Akut toksicitet (oral, dermal, inhalation), farekategori 2

GHS09 Farlig for vandmiljøet

- Akut farekategori 1

- Kronisk farekategori 1

*** Den fulde ordlyd af hver enkelt sætning i faresætningen er anført i afsnit 15.

AFSNIT 4 - FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER²

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltningerne

Kontakt med øjnene:	Skyl omgående øjnene med rigeligt med vand i mindst 15 minutter, mens du ind imellem løfter øverste og nederste øjenlåg. Søg straks lægehjælp.
Indtagelse:	UNDLAD at fremkalde opkastning, medmindre du får instrukser herom af lægepersonale. Giv aldrig en bevidstløs person noget oralt. Søg straks lægehjælp.
Inhalering:	Hvis personen ikke trækker vejret, skal der gives kunstigt åndedræt. Hvis personen har svært ved at trække vejret, gives ilt. Søg straks lægehjælp
Hudkontakt:	Tør det udsatte område af, 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.

4.2 De vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kontakt med øjnene	Fremkalder irritation, rødmen, smerte og sløret syn.
Indtagelse:	Kan forårsage åndenød, lungeødem og hurtig hjerterytme inden for 5 minutter. Der kan forekomme kvalme, opkastning, hovedpine, rastløshed og diarré inden for 15 minutter. Andre symptomer kan omfatte lavt blodtryk, unormal vejrtrækning, nedsat kropstemperatur, nedsat pH-værdi i kroppen, kramper, kollaps og død.
Inhalering:	Kan forårsage irritation af luftvejene og slimhinderne, ondt i halsen, hoste, svimmelhed, åndenød og besvimelse. Kan optages ved indånding.
Hudkontakt:	Forårsager rødmen, irritation og smerte. Kan optages gennem huden.

4.3 Angivelse af om der er behov for øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling

HVIS SLUGT, HENVISES OM MULIGT OMGÅENDE TIL LÆGEHJÆLP, HVIS DET ER MULIGT. Hvis lægehjælp ikke er umiddelbart tilgængelig, eller hvis patienten er mere end 15 minutter fra et hospital, eller medmindre andet er anvist, henvises til afsnit 4.2.

AFSNIT 5 - BRANDBEKÆMPELSESFORANSTALTNINGER²**5.1 Slukningsmidler**

Passende slukningsmidler:	Brug slukningsmidler, der passer til den omgivende brand. Dette produkt er kompatibelt med kommercielt tilgængelige slukningsmidler
Uegnede slukningsmidler:	Dette produkt kræver ikke brug af yderligere brandslukningsudstyr ud over det, der er passende til den omgivende brand

5.2 Særlige farer, der skyldes stoffet eller blandingen

Ikke relevant

5.3 Rådgivning til brandmænd

Bær om nødvendigt selvstændigt åndedrætsværn til brandbekæmpelse.

AFSNIT 6 - FORANSTALTNINGER VED UTILSIGTET UDSLIP²**6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer**

Undgå direkte kontakt med stoffet. Evakuer det nærmeste område om nødvendigt. Underret nødhjælpere. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Nødberedskabspersoner se afsnit 6.3.

6.2 Miljømæssige forholdsregler

Indsaml og bortskaf forurenede materialer i overensstemmelse med internationale, føderale, statslige og lokale bestemmelser. Holdes væk fra overflade- og grundvand, afløb og jord.

6.3 Metoder og materialer til indeslutning og oprydning

Identificer det spildte materiale. Bestem om nødvendigt evakueringsafstande for personalet og underret de relevante myndigheder. Barrikadér det spildte område og underret personalet i de omkringliggende områder. Vælg det relevante personlige værnemiddel. Kontroller alle antændelseskilder og bevægelsen af det spildte produkt med absorberende spildmaterialer. Saml forurenede spildmaterialer op og anbring det i en beholder, der opfylder de relevante FN-emballeringskrav. Dekontaminér det anvendte udstyr og det berørte spildområde på passende vis.

6.4 Henvisning til andre afsnit

Se afsnit 8 for passende personligt beskyttelsesudstyr.

AFSNIT 7 - HÅNDTERING OG OPBEVARING²**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Sørg for passende uddannelse til sikker håndtering af dette produkt under normale forhold. Brug de anbefalede personlige værnemidler (se afsnit 8) for at forhindre kemisk eksponering. Vask hænder med vand og sæbe, før du spiser, drikker eller rører ved almindelige genstande (telefon, computer osv.) for at undgå krydskontaminering. Brug dette produkt med tilstrækkelig ventilation. Se produktets tekniske datablad for nærmere oplysninger.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuelle uforeneligheder

Se produktets tekniske datablad for nærmere oplysninger.

7.3 Specifikke slutanvendelser

Se produktets tekniske datablad for nærmere oplysninger.

AFSNIT 8 - EKSPONERINGSKONTROL OG PERSONLIG BESKYTTELSE
8.1 Kontrolparametre

	OSHA PEL ⁴	NIOSH REL ³	ACGIH TLV ⁵	Andre ⁶
Natriumazid:	Loft: 0,1 ppm som HN ₃ Loft: 0,3 mg/m ³ som NaN ₃ [Hud]	Loft: 0,1 ppm (som HN ₃) Loft: 0,3 mg/m ³ (som NaN ₃) [Hud]	Loft 0,29 mg/m ³ Loft: 0,11 ppm (som HN ₃ , damp), A4 Kan ikke klassificeres som kræftfremkaldende for mennesker	Se nedenfor

Australien:	Loft 0,11 ppm (0,3 mg/m ³), JUL2008
Østrig	MAK-TMW 0,1 mg/m ³ ;KZW 0,3 mg/m ³ , Hud, 2007
Belgien:	TWA 0,1 mg/m ³ , STEL 0,3 mg/m ³ , Hud, MAR2002
Danmark:	TWA 0,1 mg/m ³ , OKT 2002
E.C.:	TWA 0,1 mg/m ³ ; STEL 0,3 mg/m ³ (skin), FEB 2006
Finland:	TWA 0,1 ppm (0,3 mg/m ³), STEL 0,3 ppm (0,9 mg/m ³), JAN1999
Frankrig:	VME 0,1 mg/m ³ , VLE 0,3 mg/m ³ , Hud, FEB2006
Tyskland:	STEL 0,2 mg/m ³ (inhalerbar), 2005
Ungarn:	TWA 0,1 mg/m ³ , STEL 0,3 mg/m ³ , SEP2000
Island	TWA 0,1 mg/m ³ , STEL 0,3 mg/m ³ , Hud, NOV2011
Korea:	Loft 0,1 ppm (0,3 mg/m ³), 2006
Holland:	MAC-TGG 0,1 mg/m ³ , Hud, 2003
New Zealand:	Loft 0,11 ppm (0,29 mg/m ³), JAN2002
Peru	TWA 0,1 mg/m ³ , STEL 0,29 mg/m ³ , JUL2005
Sverige:	TWA 0,1 mg/m ³ ; STEL 0,3 mg/m ³ , Hud, JUN2005
Schweiz:	MAK- uge 0,2 mg/m ³ ;KZG- uge 0,4e mg/m ³ , DEC2006
Storbritannien:	TWA 0,1 mg/m ³ ; STEL 0,3 mg/m ³ (hud), 2005

8.2 Eksponeringskontrol²

Tekniske kontrolforanstaltninger:	Sørg for tilstrækkelig mekanisk ventilation (generel og/eller lokal udsugning) for at holde eksponeringen under de tilladte luftkoncentrationer
Åndedrætsbeskyttelse:	Der skal bæres et godkendt åndedrætsværn, når eksponering gennem luften kan overstige eksponeringsgrænserne
Øjenbeskyttelse:	Brug kemikaliesikre sikkerhedsbriller og/eller fuld ansigtsskærm, hvor der er mulighed for stænk af opløsningen. Hav en øjenbruser og øjenskylleudstyr i arbejdsområdet
Hudbeskyttelse:	Der skal anvendes tøj som f.eks. kitler eller forklæder, når der arbejdes med dette materiale. Beskyttelseshandsker skal bruges under håndtering af materialer og/eller overflader, som er potentielt smittefarlige
Andet udstyr:	Hætte, operationshætter, støvler og skoovertræk bør bæres i områder med betydelige mængder af smittefarlige materialer. Der bør efter behov være sikkerhedsbruser, øjenskyllestationer og håndvaskeudstyr til rådighed i nærheden af arbejdsområdet.

AFSNIT 9 - FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER²**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Udseende	flydende
Farve	klar rav
Lugt	Ikke relevant
Smeltepunkt	0 °C
Kogepunkt	100 °C
Rel. fylde	1
Massefylde	Ikke relevant
opløselighed i vand	Ikke relevant
pH	6-8
Fordelingskoefficient	Ikke relevant
Damptryk	0,024 hPa
Dampfylde	Ikke relevant
Antændingspunkt	Ikke relevant
Selvantændende	Ikke relevant
Eksplorative egenskaber	Ikke relevant
Ledningsevne	Ikke relevant

9.2 Andre oplysninger

Ikke relevant

AFSNIT 10 - STABILITET OG REAKTIVITET²**10.1 Reaktivitet**

Ingen kendte reaktioner ved anvendelse som beskrevet.

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale driftsforhold og anvendelse som beskrevet i produktets tekniske datablad.

10.3 Mulighed for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner ved anvendelse som beskrevet i produktets tekniske datablad.

10.4 Forhold, der skal undgås

Se produktets tekniske datablad for nærmere oplysninger.

10.5 Uforenelige materialer

Stærke syrer eller baser, stærke oxidationsmidler og ekstreme temperaturer.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Opvarmning til nedbrydningsstemperatur kan producere kulmonoxid, kuldioxid, nitrogenoxider.

AFSNIT 11 - TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER
11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008¹

Toksikologiske data: Der findes ingen toksikologiske oplysninger for dette produkt som helhed, nedenfor er der data for de enkelte komponenter. Natriumazid: RTECS #VY8050000

Akut toksicitet ⁶	Toksicitetstest	Eksponeringsvej	Dosis	Oberserveret effekt
Natriumazid:	LC50 (rotte)	Inhalering	37 mg/m ³	Øje: Andre øjenpåvirkninger - Adfærdsmæssigt: Konvulsioner eller påvirkning af krampetærsken. Lunger, brystkasse eller respiration: Strukturel eller funktionel ændring i luftrør eller bronkier
	LD50 (rotte)	Oral	27 mg/kg	Ikke relevant
	LD50 (rotte)	Subkutan	23 mg/kg	Ikke relevant
	LD50 (kanin)	Hud	20 mg/kg	Ikke relevant

Korrosion/irritation af huden²	Kan forårsage hudirritation
Alvorlig øjenskade/øjenirritation²	Kan forårsage øjenirritation
Overfølsomhed af åndedrætsorganer eller hud²	Ingen tilgængelige data
Kimcellemutagenicitet²	Ingen tilgængelige data
Kræftfremkaldende virkning²	Der findes ingen kræftfremkaldende oplysninger for dette produkt som helhed, nedenfor er data for de enkelte komponenter
Reproduktionstoksicitet²	Ingen tilgængelige data
STOT-enkelt eksponering²	Ingen tilgængelige data
STOT-gentagen eksponering²	Ingen tilgængelige data
Aspirationsfare²	Ingen tilgængelige data

Forskningsagentur:	OSHA ⁴	NTP ⁸	IARC ⁹
Natriumazid:	Loft: 0,1 ppm som HN3 Loft: 0,3 mg/m ³ som NaN3 [Hud]	Ingen tegn på kræftfremkaldende aktivitet	Ikke opført på listen

11.2 Oplysninger om andre farer

Dette produkt er fremstillet af menneskeblod og må derfor anses for at kunne overføre sygdomme. Stoffet irriterer øjnene, huden og luftvejene. Eksposering over grænseværdier for erhvervsmæssig eksposering kan påvirke nervesystemet.

Hormonforstyrrende egenskaber¹⁰	Ikke identificeret som hormonforstyrrende stof på EU-plan eller i henhold til EU-lovgivning eller af den vurderende nationale myndighed
Andre oplysninger	Ikke relevant

AFSNIT 12 - ØKOLOGISKE OPLYSNINGER²

12.1 Toksicitet

Der findes ingen oplysninger om økotoksicitet for dette produkt som helhed.

Natriumazid:	LC50 Lepomis Macrochirus 24 timer 1.500 ug/L
	LC50 Lepomis Macrochirus 48 timer 1.300 ug/L
	LC50 Lepomis Macrochirus 96 timer 680,0 ug/L

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Natriumazid:	Nedbrydning af azider i jord sker ikke ved mikrobiel påvirkning, men er udelukkende en kemisk proces, der fremskyndes af stigende surhedsgrad og forhøjet temperatur. Natriumazid opløses hurtigt i jorden ved oxidation eller ved reaktion af hydrazoesyre med organiske syrer i jorden, hvorved der dannes azider af disse syrer, som nedbrydes ved Curtius-omlejringen.
--------------	--

12.3 Bioakkumulerende potentiale

Ingen tilgængelige data

12.4 Mobilitet i jord

Natriumazid:	Akvatisk skæbne: Natriumazid er stabilt i vand i fravær af lys, men synes at være modtageligt for fotodekomponering ved solstråling. Fotolyse af natriumazid kan i første omgang resultere i metallenitrider med eventuel dannelse af det frie metal og nitrogengas
--------------	---

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ikke relevant

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber¹⁰

Ikke opført på listen

12.7 Andre skadelige virkninger

Ingen tilgængelige data

AFSNIT 13 - OVERVEJELSER OM BORTSKAFFELSE

13.1 Affaldsbehandlingsmetoder

Meddelelse - Direktiv om affald 2008/98/EF¹¹

Stof:	Bortskaf ubrugt indhold i overensstemmelse med internationale, føderale, statslige og lokale bestemmelser.
Forurennet emballage:	Bortskaffelse af beholderen i overensstemmelse med internationale, føderale, statslige og lokale bestemmelser

AFSNIT 14 - TRANSPORTOPLYSNINGER

14.1. UN-nummer eller Id-nummer¹²

ADR/RID: 1687

IMDG: 1690

IATA: 1690

14.2. Egentlig transportbetegnelse for UN¹²

ADR/RID: NATRIUMAZID

IMDG: NATRIUM NATRIUMAZID

IATA: Natriumazid

14.3. Transportfareklasse(r)¹²

ADR/RID: 6.1

14.4. Emballeringsgruppe¹²
14.5. Miljøfarer¹³
14.6. Særlige forholdsregler for brugeren
14.7. Søtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter¹⁴

IMDG: 6.1
 IATA: 6.1
 ADR/RID: II
 IMDG: II
 IATA: II
 ADR/RID: Farligt for vandmiljøet
 IMDG: Havforurenende stof:
 IATA: Ikke opført på listen
 Ingen tilgængelige data
 Ikke opført på listen

AFSNIT 15 - LOVGIVNINGSMÆSSIGE OPLYSNINGER
15.1 Særlige sikkerheds-, sundheds- og miljøregler/lovgivning for stoffet eller blandingen

Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1272/2008¹, (EU) 2020/878¹⁵, (EF) Nr. 1907/2006⁷

Den Europæiske Union:	REACH:	Kemikaliesikkerhedsvurdering for stoffet eller stofferne i præparatet ikke påkrævet.
	Særligt problematiske stoffer (SVHC) - 13. januar 2010:	Dette produkt indeholder ikke SVHC'er i koncentrationer over 0,1 % vægt/vægt.
	EC Nr 1272/2008: Natriumazid	
	Kode(r) for fareklasse og kategori(er)	Akut toksicitet 2 ** Akut akvatisk 1 Akvatisk kronisk 1
	Faresætning Koder Fuldstændig tekst af de H-erklæringer, der henvises til under afsnit 3	H300: Dødelig ved indtagelse H400: Meget giftig for akvatiske organismer. H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
	Suppl. Faresætning	EUH032 Ved kontakt med syrer udvikles meget giftig gas.
	Piktogram	GHS06, GHS09
	Kode for signalord	Fare
	Fra bilag I til direktiv 67/548/EØF	
	Symboler	T+: Meget giftigt N: Farligt for miljøet
	Risikosætninger:	R28: Meget giftigt ved indtagelse R32: Kontakt med syrer udvikler meget giftig gas. R50/53: Meget giftig for akvatiske organismer; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
	OECD/High Production Volume (HPV)-Kemikalier:	Ikke opført på listen.
	RoHS:	Dette produkt indeholder ikke RoHS-listede stoffer i koncentrationer over de fastsatte tærskelværdier.

15.2 Kemisk sikkerhedsvurdering

Der blev ikke foretaget en kemisk sikkerhedsvurdering for dette produkt.

AFSNIT 16 - ANDRE OPLYSNINGER

16.1 Revisionshistorik

Revision #	Revisionsdato	Resumé af ændringer
2	13JAN2017	Implementering i Masterkontrol
3	27SEP2018	Samling af oversættelser
4	09NOV2018	Fjern Galileo System Flydende koncentrat fra SDS
5	01APR2020	Fjernelse af immuClone (2) Anti-K (Kell) Galileo IgM
6	10APR2020	Fjern oplysninger vedrørende 0003002-Anti-IgA, 0003003-Anti-IgM, 0008109-Anti-Lu(b)coombsr
7	25MAJ2020	Fjernelse af: 0004162 - immuClone Le(a) IgM, 0004164 - immuClone Le(b) IgM, 0008208 - Anti-Kp(a) (2), 0008209 - Anti-Kp(b) (2), 0008110 - Anti-Lu(a) (2), 0008111 - Anti-Lu(b) (2), 0008055 - Anti-k (Cellano) (2)
8	23OCT2020	Fjernelse af Anti-Lu(a)
9	15APR2021	Fjernelse af Anti-Co(b)
10	08NOV2022	Opdatering for at fjerne oplysninger om produktklassificering i henhold til 98/79/EF
11	07FEB2023	Opdatering af afsnit 3.1, 3.2, 11.1, 11.2, 12, 14, 15 og 16. Tilføjelse af revisionshistorik og litteratur
12	14JUL2023	Opdatering af afsnit 16.4 for at inkludere 0066038 - immuClone (2) Anti-K (Kell) automatiseret IgM

16.2 Uddannelsesrådgivning

Uddannelsesrådgivning:	Søg effektiv træning i håndtering af kemikalier for at reducere de farer, der er forbundet med dette produkt før brug
Teknisk kontakt:	http://www.immucor.com

16.3 Anvendte forkortelser

ACGIH	Amerikansk konference for offentlige industrihygiejner
CAS	Kemisk abstrakt service
EINECS	Europæisk fortegnelse over eksisterende kommercielle kemiske stoffer
ELINCS	Europæisk liste over anmeldte kemiske stoffer
IARC	Det Internationale Agentur for Kræftforskning
LC50	Letal Concentration 50% er den koncentration af et kemikalie, som dræber 50% af en prøvepopulation
LD50	Lethal Dose 50% er den koncentration af et kemikalie, som dræber 50% af en prøvepopulation
NIOSH	National Institute of Occupational Safety and Health (US)
NTP	Nationalt toksikologisk program (USA)
OSHA	USA's Arbejdsmiljøadministration
RTECS	Register over toksiske virkninger af kemiske stoffer (USA)
STOT	Specifik målorgan systemisk toksicitet
TWA	Tidsvægtet gennemsnit
STEL	Grænseværdi for kortvarig eksponering
ADR/RID	International transport af farligt gods på vej/ International transport af farligt gods med jernbane
IMDG	Den internationale søfartskodeks for farligt gods
IATA	International Lufttransport Association
IMO	Den Internationale Søfartsorganisation
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet for at overholde kravene i EU's forordning om registrering, evaluering, godkendelse og begrænsning af kemikalier (REACH) 1906/2006 og ANSI-standard Z400. 1-1998.

Oplysningerne heri er baseret på data, der anses for nøjagtige, og tilbydes gratis. 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.

16.4 Produktliste

Katalognummer (numre):	Produktnavn	Størrelse
0006196	immuClone Anti - D duo IgM+IgG	10 ml
0006199	immuClone Anti - D duo IgM+gG	10x10 ml
0066009	immuClone Anti - D duo Galileo IgM+IgG	10 ml
0066086	immuClone Anti - D duo Galileo IgM+IgG	10x10 ml
0006820	immuClone Anti - CDE IgM+IgG	10 ml
0006821	immuClone Anti - CDE IgM+IgG	10x10 ml
0066010	immuClone Anti - CDE Galileo IgM+IgG	10 ml
0007117	immuClone Anti - D rapid IgM	10 ml
0007127	immuClone Anti - D rapid IgM	10x10 ml
0066008	immuClone Anti - D rapid Galileo IgM	10 ml
0066085	immuClone Anti - D rapid Galileo IgM	10x10 ml
0007206	immuClone (1) Anti - C IgM	5 ml
0007204	immuClone (1) Anti - C IgM	5x5 ml
0007216	immuClone (1) Anti - C IgM	10 ml
0007214	immuClone (1) Anti - C IgM	5x10 ml
0066011	immuClone (1) Anti - C Galileo IgM	10 ml
0007306	immuClone (1) Anti - c IgM	5 ml
0007304	immuClone (1) Anti - c IgM	5x5 ml
0007316	immuClone (1) Anti - c IgM	10 ml
0007314	immuClone (1) Anti - c IgM	5x10 ml
0066013	immuClone (1) Anti - c Galileo IgM	10 ml
0007406	immuClone (1) Anti - E IgM	5 ml
0007404	immuClone (1) Anti - E IgM	5x5 ml
0007416	immuClone (1) Anti - E IgM	10 ml
0007414	immuClone (1) Anti - E IgM	5x10 ml
0066015	immuClone (1) Anti - E Galileo IgM	10 ml
0007506	immuClone (1) Anti - e IgM	5 ml
0007504	immuClone (1) Anti - e IgM	5x5 ml
0007516	immuClone (1) Anti - e IgM	10 ml
0007514	immuClone (1) Anti - e IgM	5x10 ml
0066017	immuClone (1) Anti - e Galileo IgM	10 ml
0007207	immuClone (2) Anti - C IgM	5 ml
0007205	immuClone (2) Anti - C IgM	5x5 ml
0007217	immuClone (2) Anti - C IgM	10 ml
0007215	immuClone (2) Anti - C IgM	5x10 ml
0066012	immuClone (2) Anti - C Galileo IgM	10 ml
0007307	immuClone (2) Anti - c IgM	5 ml
0007305	immuClone (2) Anti - c IgM	5x5 ml
0007317	immuClone (2) Anti - c IgM	10 ml
0007315	immuClone (2) Anti - c IgM	5x10 ml
0066014	immuClone (2) Anti - c Galileo IgM	10 ml
0007407	immuClone (2) Anti - E IgM	5 ml
0007405	immuClone (2) Anti - E IgM	5x5 ml
0007417	immuClone (2) Anti - E IgM	10 ml

Katalognummer (numre):	Produktnavn	Størrelse
0007415	immuClone (2) Anti - E IgM	5x10 ml
0066016	immuClone (2) Anti - E Galileo IgM	10 ml
0007507	immuClone (2) Anti - e IgM	5 ml
0007505	immuClone (2) Anti - e IgM	5x5 ml
0007517	immuClone (2) Anti - e IgM	10 ml
0007515	immuClone (2) Anti - e IgM	5x10 ml
0066018	immuClone (2) Anti - e Galileo IgM	10 ml
0006720	immuClone Rh-Hr-kontrol	10 ml
0006721	immuClone Rh-Hr-kontrol	10x10 ml
0066006	immuClone Rh-Hr-kontrol Galileo	10 ml
0066083	immuClone Rh-Hr-kontrol Galileo	10x10 ml
0008016	immuClone (1) Anti - K (Kell) IgM	5 ml
0008026	immuClone (1) Anti - K (Kell) IgM	10 ml
0066020	immuClone (1) Anti - K (Kell) Galileo IgM	10 ml
0008014	immuClone (2) Anti - K (Kell) IgM	5 ml i 10 ml
0066038	immuClone (2) Anti-K (Kell) Automated IgM	5 ml i 10 ml
0008015	Anti - K (Kell) quick	5 ml
0008050	Anti - K (Kell) quick	10 ml
0066299	Negativ kontrol mikro	5 ml i 10 ml
0005405	Anti-A1 (Lectin)	5 ml i 10 ml
0066004	Anti-A1 (Lectin) Galileo	5 ml i 10 ml
0005602	Anti-A hel	2 ml
0007603	immuClone Anti-Cw IgM	5 ml i 10 ml
0066019	immuClone Anti - C Galileo IgM	5 ml i 10 ml
0008150	immuClone Anti-P(1) IgM	5 ml i 10 ml
0009506	immuClone Anti-M	5 ml i 10 ml
0066021	immuClone Anti-M Galileo	5 ml i 10 ml
0009525	immuClone Anti-H IgM	5 ml i 10 ml
0066005	immuClone Anti-H Galileo IgM	5 ml i 10 ml
0009605	immuClone Anti-N IgM	5 ml i 10 ml
0066022	immuClone Anti-N Galileo IgM	5 ml i 10 ml
0009905	immuClone Anti-S IgM	5 ml i 10 ml
0066023	immuClone Anti-S Galileo IgM	5 ml i 10 ml
0009959	immuClone Anti-s IgM	5 ml i 10 ml
0066024	immuClone Anti-s Galileo IgM	5 ml i 10 ml
0099120	Anti-Wr (a)	2 ml
0066058	Galileo fortyndingsmiddel	3 x 500 ml
0066055	Galileo fortyndingsmiddel	10 x 500 ml

16.5 Litteratur

1. REGULATION (EC) No 1272/2008 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures, amending and repealing Directives 67/548/EEC and 1999/45/EC, and amending Regulation (EC) No 1907/2006
2. <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/33557#section=OSHA-Standards>
3. CDC - NIOSH Pocket Guide to Chemical Hazards - Sodium azide
4. <https://www.cdc.gov/niosh/pel88/26628-22.html#:~:text=There%20was%20no%20former%20OSHA%20PEL%20for%20sodium,Agency%20%80%99s%20selection.%20The%20final%20rule%20establishes%20this%20limit.>
5. <https://www.osha.gov/chemicaldata/331>
6. <https://www.cdc.gov/niosh-rtecs/VY7AD550.html>
7. REGULATION (EC) No 1907/2006 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency, amending Directive 1999/45/EC and repealing Council Regulation (EEC) No 793/93 and Commission Regulation (EC) No 1488/94 as well as Council Directive 76/769/EEC and Commission Directives 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC and 2000/21/EC
8. TOXICOLOGY AND CARCINOGENESIS STUDIES OF SODIUM AZIDE (CAS NO. 26628-22-8) IN F344/N RATS (GAVAGE STUDIES), U.S. DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES Public Health Service National Institutes of Health
9. <https://www.iarc.fr/>
10. <https://edlists.org/the-ed-lists>
11. Directive 2008/98/EC of the European Parliament and of the Council of 19 November 2008 on waste and repealing certain Directives (Text with EEA relevance)
12. <https://adr-tool.com/1029/un-1687>
13. <https://echa.europa.eu/legislation-obligation/-/obligations/100.043.487>
14. <https://www.bimco.org/cargo/solid-bulk-cargo/solid-bulk-cargo-database>
15. COMMISSION REGULATION (EU) 2020/878 of 18 June 2020 amending Annex II to Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH)

For English speaking customers: To get a Certificate of Analysis, the Safety Data Sheet or the translation of the Instructions for Use please go to www.immucor.com and enter your Customer Login or contact your local representative as indicated in the table above.

Para clientes que falam português: Para obter um Certificado de Análise, uma Ficha de Dados de Segurança ou uma tradução das Instruções de Utilização, queira consultar www.immucor.com e inserir o seu Login de Cliente ou contactar o seu representante local, tal como indicado na tabela acima.

Per i clienti di lingua italiana: per ottenere un Certificato di analisi, la Scheda dati sulla sicurezza o la traduzione delle Istruzioni per l'uso, visitare il sito www.immucor.com e inserire le proprie credenziali di accesso clienti o contattare il rappresentante di zona indicato nella tabella sopra riportata.

For dansktalende kunder: For at få et analysecertifikat, sikkerhedsdatabladet eller oversættelsen af brugsanvisningen skal du gå til www.immucor.com og indtaste dit kunde-login eller kontakte din lokale repræsentant som angivet i tabellen ovenfor.

Suomenkielisille asiakkaille: jos haluat saada analyysitodistuksen, käyttöturvallisuustiedotteen tai käyttöohjeen käännöksen, siirry osoitteeseen www.immucor.com ja syötä asiakastunnuksesi tai ota yhteyttä paikalliseen edustajaan edellä olevassa taulukossa ilmoitetulla tavalla.

For norskspråklige kunder: Hvis du vil ha et analysesertifikat, sikkerhedsdatabladet eller oversettelsen av bruksanvisningen, går du til www.immucor.com og angir detaljene for kundepålogging, eller kontakter den lokale representanten som angitt i tabellen ovenfor.

För svensktalande kunder: För att få ett analyscertifikat, säkerhetsdatabladet eller en översättning av bruksanvisningen går du till www.immucor.com och anger din kundinloggning eller kontaktar din lokala representant enligt tabellen ovan.

Para clientes hispanoparlantes: para obtener un certificado de análisis, la hoja de datos de seguridad o la traducción de las instrucciones de uso, visite www.immucor.com e introduzca un nombre de usuario de cliente o póngase en contacto con su representante local según se indica en la tabla de más arriba.

Dla klientów posługujących się językiem polskim: Świadectwo Analizy, Kartę Charakterystyki (SDS) lub tłumaczenie Instrukcji użycia można uzyskać na stronie internetowej www.immucor.com podając swój Login Klienta, lub kontaktując się ze swoim lokalnym przedstawicielem zgodnie z poniższą tabelą.

Για τους ελληνόφωνους πελάτες: Για να αποκτήσετε ένα Πιστοποιητικό Ανάλυσης, το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας και τις Οδηγίες Χρήσης, μεταβείτε στον ιστότοπο www.immucor.com και εισάγετε τα στοιχεία σύνδεσης πελάτη (Customer Login) ή επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο, όπως αναφέρεται στον παραπάνω πίνακα.

Lietuviškai kalbantiems klientams: norėdami gauti analizės sertifikatą, saugos duomenų lapą arba naudojimo instrukcijų vertimą, eikite į www.immucor.com ir įveskite savo kliento prisijungimo vardą arba susisieki su vietiniu atstovu, nurodytu aukščiau esančioje lentelėje.

Klientiem latviešu valodā: Lai saņemtu analīzes sertifikātu, drošības datu lapu vai lietošanas instrukcijas tulkojumu, lūdzu, apmeklējiet tīmekļa vietni www.immucor.com un ievadiet savu klienta lietotājvārdu vai sazinieties ar savu vietējo pārstāvi, kā norādīts tabulā iepriekš.

Eesti keelt kõnelevatele klientidele: analüüsisertifikaadi, ohutuskaardi või kasutusjuhendi tõlke saamiseks minge lehele www.immucor.com ning sisestage oma sisselogimisandmed või võtke ühendust eespool tabelis toodud kohaliku esindajaga.

Za stranke, ki govorijo slovenščino: Za pridobitev potrdila o analizi, varnostnega lista ali prevoda navodil za uporabo pojdite na www.immucor.com in vnesite podatke za prijavo stranke ali se obrnite na lokalnega predstavnika, kot je navedeno v zgornji tabeli.

Pre slovensky hovoriacich zákazníkov: Certifikát o analýze, kartu bezpečnostných údajov alebo preklad návodu na použitie nájdete na adrese www.immucor.com, kde zadáte svoje prihlasovacie údaje zákazníka, alebo môžete kontaktovať svojho miestneho zástupcu, ktorý je uvedený v tabuľke vyššie.

За българоговорящи клиенти: За да получите сертификат за анализ, информационен лист за безопасност или превод на инструкциите за употреба, отидете на www.immucor.com и въведете потребителските си данни за достъп или се свържете с Вашия местен представител, както е посочено в таблицата по-горе.

Magyar vásárlók részére: Analitikai tanúsítvány, biztonsági adatlap vagy a használati utasítás fordításának beszerzéséhez keresse fel a www.immucor.com oldalt, és jelentkezzen be ügyféladatával, vagy forduljon a helyi képviselőhöz a fenti táblázatban lévő elérhetőségeken.

Pro česky mluvící zákazníci: Chcete-li získat certifikát o analýze, bezpečnostní list nebo přeloženou verzi návodu k použití, přejděte na www.immucor.com a zadejte své přihlašovací údaje nebo se obraťte na místního zástupce, jak je uvedeno v tabulce výše.

Pour les clients francophones : pour obtenir un certificat d'analyse, la fiche de données de sécurité ou la traduction des notices d'utilisation, rendez-vous sur www.immucor.com et entrez votre identifiant de connexion client ou contactez votre représentant(e) local(e) figurant dans le tableau ci-dessus.

Türkçe konuşan müşteriler için: Analiz sertifikası, Güvenlik Veri Belgesi veya Kullanma Talimatlarının çevirisini almak için, lütfen www.immucor.com adresini ziyaret edin ve Müşteri Giriş Bilgilerinizi girin veya aşağıdaki tabloda belirtildiği üzere yerel temsilciniz ile iletişime geçin.

Für deutschsprachige Kunden: Um ein Analysezertifikat, das Sicherheitsdatenblatt oder die Übersetzung der Gebrauchsanweisung zu erhalten, gehen Sie bitte auf www.immucor.com und geben Sie Ihre Kundendaten ein oder wenden Sie sich an Ihren lokalen Vertreter, wie in der Tabelle oben angegeben.