

Sikkerhedsdatablad nummer: MSDS G-45.0101

Seneste revisionsdato: 10/23 Revision: 8

AFSNIT 1 - IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN**1.1 Produktidentifikator**

Produktnavn: Antistoffer og andre IVD'er med natriumazid = 0,1 %
Se afsnit 16.
Katalognummer (numre): Se afsnit 16.
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: Akut toks. 2
Akut for vandmiljøet 1
Kronisk for vandmiljøet 1

2.2 Etiketelementer
EC Nr 1272/2008:

Farepiktogrammer:



GHS06

Signalord:

Toksisk

Farepiktogrammer:



GHS09

Signalord

Farligt for vandmiljøet

Faresætninger

H300

Dødelig ved indtagelse

H400

Meget giftig for vandlevende organismer

H410

Meget giftig for vandlevende organismer med langvarige virkninger

Supplerende fareinformation:

EUH032

Kontakt med syrer afgiver meget giftig gas

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 forurenede 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

3.2. Sammensætninger

Dette produkt indeholder nedenstående stoffer, som er defineret som farlige stoffer eller farlige kemikalier som defineret i Det Europæiske Fællesskabs forordning (EF) nr. 1272/2008 og Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200.

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 Akut toks. 2 Akut for vandmiljøet 1 Kronisk for vandmiljøet 1

* 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 farekategorier 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 forurenede 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 vejtrækning, 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 - HÅNDBETING 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 krampetærsklen. 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 huden ²	Ikke tilgængelig
Alvorlig øjenskade/øjenirritation ²	Moderat øjenirritation
Overfølsomhed af åndedrætsorganer eller hud ²	Ingen tilgængelige data
Kimcellemutagenicitet ²	Ingen tilgængelige data
Kræftfremkaldende virkning ²	Der findes ingen kræftfremkaldende oplysninger for dette produkt som helhed, nedenfor er data for de enkelte komponenter
Reproduktionstoksicitet ²	Ingen tilgængelige data
STOT-enkelt eksponering ²	Ingen tilgængelige data
STOT-gentagen eksponering ²	Ingen tilgængelige data
Aspirationsfare ²	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 egenskaber ¹⁰	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 data tilgængelige **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

Natriumazid	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/EF ¹¹ Stof:	Bortskaf ubrugt indhold i overensstemmelse med internationale, føderale, statslige og lokale bestemmelser.
Forurenet emballage:	Bortskaffelse af beholderen i overensstemmelse med internationale, føderale, statslige og lokale bestemmelser

AFSNIT 14 - TRANSPORTOPLYSNINGER
14.1. UN-nummer eller ID-nummer

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

IMDG: 6.1

IATA: 6.1

14.4. Emballeringsgruppe¹²

ADR/RID: II

IMDG: II

IATA: II

14.5. Miljøfarer¹³

ADR/RID: Farligt for vandmiljøet

IMDG: Havforurenende stof:

IATA: Ikke opført på listen

14.6. Særlige forholdsregler for brugeren

Ingen tilgængelige data

14.7. Søtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter¹⁴

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
4	27SEP2018	Samling af oversættelser
5	25MAJ2020	Fjernelse af: 0099301 - AB-serum, antistoffrit, 0099430 - Coombs-kontrolserum
6	07FEB2023	Opdatering af afsnit 3.1, 3.2, 11.1, 11.2, 12, 14, 15 og 16. Tilføjelse af revisionshistorik og litteratur
7	01SEP2023	Opdatering af afsnit 2.1 og 2.2

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 Arbejds miljøadministration
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 opfylde kravene i EU's forordning om registrering, vurdering og godkendelse 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
0066001	immuClone Anti - A IgM	10 ml
0066080	immuClone Anti - A IgM	10x10 ml
0066002	immuClone Anti - B IgM	10 ml
0066081	immuClone Anti - B IgM	10x10 ml
0066003	immuClone Anti - A,B IgM	10 ml
0066082	immuClone Anti - A,B IgM	10x10 ml
0007116	immuClone Anti-D hurtig IgM	10 ml
0007126	immuClone Anti-D hurtig IgM	10x10 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%20E2%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)

Per i clienti di lingua italiana: Per ottenere un certificato di analisi o la traduzione italiana delle istruzioni per l'uso o schede di sicurezza, potete accedere al nostro sito www.immucor.com e selezionare "Customer Login" in alto a destra. Oppure contattate il nostro Servizio Clienti all'indirizzo email Ita-UfficioOrdini@immucor.com o il nostro numero verde per la documentazione tecnica: 800 29 08 58. Per i clienti che chiamano dall'estero è possibile contattare il numero +39 02 893421. Assicuratevi sempre che la traduzione italiana in Vostro possesso corrisponda alla revisione corrente del documento.

Für deutschsprachige Kunden: Um ein Analysezertifikat oder die deutsche Übersetzung einer Gebrauchsanweisung oder eines Sicherheitsdatenblattes zu erhalten, gehen Sie bitte auf www.immucor.com und dort zum Customer Login (Kundenportal) oder kontaktieren Sie den deutschen Kundenservice unter order.germany@immucor.com oder +49(0)6103-8056-200 (gebührenpflichtig). Bitte überprüfen Sie immer die Revisionsnummer der Übersetzung auf Aktualität.

Pour les clients francophones : Pour obtenir un certificat d'analyse et/ou la traduction française de la notice d'utilisation ou fiche de données de sécurité, veuillez accéder à www.immucor.com et entrez votre code Client ou contactez le Service Client par email : FRA-CD@immucor.com ou par téléphone : +33 1 58 89 02 70 (payant). S'il vous plait, vérifiez toujours que votre traduction correspond à la version en cours.

Para los clientes de lengua española: Para obtener un Certificado de Análisis o la traducción al español de las instrucciones de uso o ficha de datos de seguridad, por favor acceda www.immucor.com y seleccione Customer Login. O bien, contacte con nuestro departamento de Servicio al Cliente mediante la dirección logisticaspain@immucor.com o el teléfono (+34) 935824383. Compruebe siempre que la traducción corresponde con la revisión actual del documento.

Para apoio ao cliente em português: Para obter o Certificado de Análise (CoA) ou a tradução em Português do Folheto Informativo ou Ficha de dados de segurança, por favor aceda a www.immucor.com e coloque os seus dados de acesso (Customer Login) ou contacte o nosso Serviço de Apoio ao Cliente: portugal@immucor.com, (+351) 213010486. Por favor, verifique sempre se sua tradução corresponde à revisão atual.

For English speaking customers: To get a COA or soft copy of the IFU or Safety Data Sheet please go to www.immucor.com and enter Customer Login or contact your local Customer Service: uk-sales@immucor.com or (+44) 1273 440 130 (toll). Please always check whether your translation corresponds to the current revision.