



SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EF) nr. 2015/830

Polyklonale Antiseren (human)

Materialnummer 186011

Redigeringsdato: 13.6.2018

Versjon: 4

Språk: no-NO

Utskriftsdato: 16.7.2018

Side:

1 av 7

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: Polyklonale Antiseren (human)
Dette sikkerhetsdatabladet gjelder for følgende produkter:
808120 Anti-k 5 ml
808131 Anti-Kpa (KEL3) 2 ml
808141 Anti-Kpb (KEL4) 2 ml
808145 Anti-Jsa (KEL6) 1 ml
808150 Anti-Jsb (KEL7) 1 ml
808191 Anti-Fyb (FY2) 2 ml
808216 Anti-Lua (LU1) 2 ml

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Generell bruk: Bruk som laboratoriumsreagens.
Bare til yrkesmessig bruk.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn: Bio-Rad Medical Diagnostics GmbH
Adresse/postboks: Industriestr. 1
Postnr., sted: 63303 Dreieich
Tyskland
WWW: www.medizinische-diagnostik-dreieich.de
E-post: contact.bmd@bio-rad.com
Telefonnr.: +49 (0)6103-3130-0
Faxnr.: +49 (0)6103-3130-646

Ansvarshavende for informasjon:
Produktmanagement Transfusion
Telefonnr.: 06103 3130-611
Faxnr.: 06103 3130-724

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjon: 22591300 24h
Ring 113 når det er akutt og står om liv.

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

Denne blandingen er kategorisert som ikke-farlig.

2.2 Merkingselementer

Merking (CLP)

Faresetninger: gjelder ikke

Sikkerhetssetninger:



SIKKERHETS DATBLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EF) nr. 2015/830

Polyklonale Antiseren (human)

Materialnummer 186011

Redigeringsdato: 13.6.2018

Versjon: 4

Språk: no-NO

Utskriftsdato: 16.7.2018

Side: 2 av 7

2.3 Andre farer

Kan være farlig ved svelging.

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer: ikke anvendelig

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk karakteristikk: Vannholdig løsning av uorganiske salter og organiske forbindelser.
Inneholder proteiner av ulik opprinnelse (menneske, bovine, murine).

Ytterligere informasjon: Inneholdernatriumacid < 0,1% som konserveringsmiddel.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Etter innånding: Sørg for frisk luft. Ved besværighet oppsøk lege.

Etter hudkontakt: Vask berørte steder med vann. Skift tilsølte klær. Ved hudreaksjoner må du oppsøke lege.

Ved øyekontakt: Skylles straks med åpnet øyelokkspalt 10 til 15 minutter med rennende vann. Ta kontakt med lege ved øyeirritasjon.

Ved svelging: Skyll munnen og drikk etterpå rikelig vann.
Fremkall oppkast, dersom vedkommende person er ved bevissthet. Ved oppkast vær oppmerksom på faren for aspirasjon.
Tilkall lege. Man skal aldri gi en bevisstløs person noe gjennom munnen.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Kan være farlig ved svelging.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Produktet er ikke brennbart. Slukningsmidlene er derfor å stille opp etter omgivelsen.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann i nærheten kan forårsake utvikling av farlig damp. Ved brann kan det oppstå etter fordampning av vannet: Kullmonoksyd og kulldioksyd.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking:

Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes. Egnert verneutstyr må brukes.

Ytterligere opplysninger: Unngå inntrengen av slukningsvann i overflatevassdrag eller i grunnvann.



SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EF) nr. 2015/830

Polyklonale Antiseren (human)

Materialnummer 186011

Redigeringsdato: 13.6.2018

Versjon: 4

Språk: no-NO

Utskriftsdato: 16.7.2018

Side:

3 av 7

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå kontakt med substansen. Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Bruk personlig beskyttelsesutrustning. Unngå innånding av damp/sprøytetåke.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre innstregning i jordbrunn, vassdrag og kloakksystemet.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Må mekanisk opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder) og bringes i egnede beholdere til uskadeliggjøringen. Etterrens.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se i tillegg avsnitt 8 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sikkerhetsforskrifter for sikrere behandling:

Unngå kontakt med huden og øynene. Ikke innånd gasser. Egned verneutstyr må brukes. Hold alle beholdere, alt utstyr og arbeidsplassen ren.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagerrom og beholdere:

Beholder oppbevares tett lukket og ikke ved temperaturer mellom 2 °C og 8 °C.

Informasjon om lagring i fellesrom:

Må ikke lagres sammen med syrer/luter og oksidasjonsmidler.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Ytterligere informasjon: Inneholder ingen stoffer med arbeidsplass grenseverdier.

8.2 Eksponeringskontroller

Det må sørges for god ventilasjon av arbeidsrommet og/eller avsuginnretning på arbeidsplassen.

Personlig verneutstyr

Begrensning og overvåkning av eksposisjonen på arbeidsplassen

Åndedrettsvern:

Sørg for frisk luft. Ved dannelse av gasser må det benyttes åndedretts vern. Pustevernfilterklassen må absolutt tilpasses den maksimale skadestoffkonsentrasjonen (gass, aerosol, partikler) som kan oppstå ved omgang med stoffet.

Vernehansker:

Vernehansker ifølge EN 374.

Hanskematerial: Nitrilkautsjuk - Gjennombruddstid: >480 min.

Vær oppmerksom på vernehanskeprodusentens opplysninger om gjennomtrengelighet og varighet.



SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EF) nr. 2015/830

Polyklonale Antiseren (human)

Materialnummer 186011

Redigeringsdato: 13.6.2018

Versjon: 4

Språk: no-NO

Utskriftsdato: 16.7.2018

Side: 4 av 7

Vernebriller: Tettsittende vernebriller i henhold til EN 166.

Kroppsbeskyttelse: Bruk egnede verneklær.

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak: Unngå kontakt med huden og øynene. Skift tilsølte klær. Vask hender og ansikt etter at arbeidet er slutt.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende:	Skjema: flytende Farge: klar, farveløs
Lukt:	uten lukt
Luktgrense:	Ingen data tilgjengelige
pH-verdi:	Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt/kokeområde, start:	ca. 100 °C
Brannpunkt/brannområde:	Ingen data tilgjengelige
Fordampingshastighet:	Ingen data tilgjengelige
Brennbarhet:	ikke antennelig
Ekspljosjonsgrenser:	LEL (Nedre ekspljosjonsgrense): ikke anvendelig UEL (Øvre ekspljosjonsgrense): ikke anvendelig
Damptrykk:	Ingen data tilgjengelige
Damptetthet:	Ingen data tilgjengelige
Tykkelse:	Ingen data tilgjengelige
Oppløslighet:	Ingen data tilgjengelige
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur:	ikke anvendelig
Nedbrytingstemperatur:	Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk:	Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper:	ikke anvendelig
Oksiderende egenskaper:	Ingen data tilgjengelige

9.2 Andre opplysninger

Ytterligere opplysninger: Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

se 10.3

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente farlige reaksjoner.



SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EF) nr. 2015/830

Polyklonale Antiseren (human)

Materialnummer 186011

Redigeringsdato: 13.6.2018

Versjon: 4

Språk: no-NO

Utskriftsdato: 16.7.2018

Side: 5 av 7

10.4 Forhold som skal unngås

Beskyttes mot varme/sol.

10.5 Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler, sterke syrer og baser.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ved brann kan det oppstå etter fordampning av vannet: Kullmonoksyd og kulldioksyd.

Termisk nedbrydning: Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske virkninger: Akutt toksisitet (oral): På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Kan være farlig ved svelging.

Akutt toksisitet (dermal): Ingen data.

Akutt toksisitet (som kan innåndes): Ingen data.

Etsing/hudirritasjon: Ingen data.

Svær øyenskade/-irritasjon: Ingen data.

Inhalatieallergien: Ingen data.

Hudsensibilisering: Ingen data.

Mutagenitet i kimcellene/Gentoksisitet: Ingen data.

Cancerogenitet: Ingen data.

Reproduksjonstoksisitet: Ingen data.

Virkning på og via morsmelken: Ingen data.

Spesifikk målorgan-toksisitet (engangs eksponering): Ingen data.

Spesifikk målorgan-toksisitet (gjentatt eksponering): Ingen data.

Innåndingsfare: Ingen data.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Toksisitet i vann: natriumacid: Meget giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

12.2 Opplysning om eliminering

Øvrige opplysninger: Ingen data tilgjengelige

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:

Ingen data tilgjengelige

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige



SIKKERHETSDATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EF) nr. 2015/830

Polyklonale Antiseren (human)

Materialnummer 186011

Redigeringsdato: 13.6.2018

Versjon: 4

Språk: no-NO

Utskriftsdato: 16.7.2018

Side: 6 av 7

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data tilgjengelige

12.6 Andre skadelige virkninger

Generelle opplysninger: Forhindre innstreging i jordbrunn, vassdrag og kloakksystemet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallsnøkkelnnummer: 16 10 02 = Vandig flytende avfall enn det nevnt i 16 10 01

Anbefaling: Små mengder kan i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter lagres sammen med eller forbrennes sammen med husholdningsavfall. Store mengder avfallsbehandles som farlig avfall.

Emballasje

Anbefaling: Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.
Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.
Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

gjelder ikke

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Ikke innskrenket

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

gjelder ikke

14.4 Emballasjegruppe

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

gjelder ikke

14.5 Miljøfarer

Havforurensningsfaktor: nei

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ingen data tilgjengelige



SIKKERHETSDATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EF) nr. 2015/830

Polyklonale Antiseren (human)

Materialnummer 186011

Redigeringsdato: 13.6.2018

Versjon: 4

Språk: no-NO

Utskriftsdato: 16.7.2018

Side:

7 av 7

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser/særsilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Nasjonale forskrifter - Norge

Ingen data tilgjengelige

Nasjonale forskrifter - Storbritannia

Hazchemkode: -

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

For denne blanding er ingen stoffsikkerhetsbedømmelse krevet.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Ytterligere informasjon

Grunn for siste forandringer.

Endringer i avsnitt 1: Opplysning om Produsent og leverander

Første opplan: 1.9.2014

Ansvarlig for utgivelse av sikkerhetsblad

Kontaktperson: se avsnitt 1: Ansvarshavende for informasjon

Se ECHA for forkortelser og akronymer: Retningslinjer for informasjonskrav og for bedømmelse av stoffsikkerhet, kapittel R.20 (mappe med begrep og forkortelser).

Anvisningene i denne brosjyren er satt sammen etter beste viten og tilsvarende dagens kunnskap. De garanterer seg likevel ikke mot overholdelsen av bestemte egenskaper i h.h.t. juridisk bindende betydning.