



Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.02.2021 Revision: 30.07.2020

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- · 1.1 Produktidentifikator
- · Handelsnavn: Immun-Blot Reagent B, 0.6 ml
- · Artikelnummer: 10004503
- · 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- · Stoffets/præparatets anvendelse Laboratoriekemikalier
- · 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet
- · Producent/leverandør

Bio-Rad Laboratories

Generatorvej 8C

DK-2730 Herlev

E:mail contact: nordic_helpdesk@bio-rad.com

Denmark phone: +45 4452 1000 fax: +45 4452 1001

- · For yderligere information: nordic helpdesk@bio-rad.com
- · 1.4 Nødtelefon: +45 4452 1000

PUNKT 2: Fareidentifikation

- · 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen
- · Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 Dette produkt er ikke klassificeret iht. CLP-forordningen.
- · 2.2 Mærkningselementer
- · Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 Ikke anvendelig
- · Farepiktogrammer Ikke anvendelig
- · Signalord Ikke anvendelig
- · Faresætninger Ikke anvendelig
- · Yderligere oplysninger:

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

- · 2.3 Andre farer
- Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
- · PBT: Ikke relevant.
- · vPvB: Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- · 3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger
- · Beskrivelse: Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.
- · Farlige indholdsstoffer:

CAS: 7722-84-1 hydrogenperoxidopløsning 2,5-<5% Ox. Lig. 1, H271 EINECS: 231-765-0 Skin Corr. 1A, H314 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332

· Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvisninger fremgår af kapitel 16.





Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.02.2021 Revision: 30.07.2020

Handelsnavn: Immun-Blot Reagent B, 0.6 ml

(Fortsat fra side 1)

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- · 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger
- · Generelle anvisninger: Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- · Efter indånding: Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- · Efter hudkontakt: Almindeligvis virker produktet ikke irriterende på huden.
- · Efter øjenkontakt: Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.
- · Efter indtagelse: Skyl munden med vand. Søg læge og passende opfølgning.
- · 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- · 5.1 Slukningsmidler
- · Egnede slukningsmidler: Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
- 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 5.3 Anvisninger for brandmandskab
- · Særlige værnemidler: Der kræves ingen særlige forholdsregler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- · 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer Bær personlig beskyttelsesbeklædning.
- 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Fortynd med rigeligt vand.

Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

· 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

6.4 Henvisning til andre punkter

Der frigøres ingen farlige stoffer.

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- · 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- · Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse: Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- · 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed
- · Opbevaring:
- · Krav til opbevaringsrum og beholdere: Ifølge produktbetegnelsen
- · Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer: Ikke påkrævet.

(Fortsættes på side 3)





Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.02.2021 Revision: 30.07.2020

Handelsnavn: Immun-Blot Reagent B, 0.6 ml

(Fortsat fra side 2)

- · Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne: Ingen.
- · 7.3 Særlige anvendelser Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- · Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg: Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- · 8.1 Kontrolparametre
- Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

7722-84-1 hydrogenperoxidopløsning

GV Langtidsværdi: 1,4 mg/m³, 1 ppm

- · Yderligere anvisninger: Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- · 8.2 Eksponeringskontrol
- Personlige værnemidler:
- Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

- · Andedrætsværn: Ikke påkrævet ved god ventilation i rummet.
- · Håndbeskyttelse: Beskyttelseshandsker
- · Handskemateriale: Handsker af syntetisk gummi
- · Handskematerialets gennemtrængningstid

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

· Øjenbeskyttelse: Beskyttelsesbriller

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

· 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber
Generelle oplysninger
· Udseende:

· Daseenae

Form: Flydende
Farve: Farveløs

Lugt: Lugtfri

Lugttærskel: Ikke bestemt.

· pH-værdi: Ikke bestemt.

Tilstandsændring

Smeltepunkt/frysepunkt: 0 °C Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: 100 °C

· Flammepunkt: Ikke relevant. Ikke bestemt.

· Antændelighed (fast stof, luftart): Ikke relevant.

· Dekomponeringstemperatur: Ikke bestemt.

· Selvantændelsestemperatur: Produktet er ikke selvantændeligt.

(Fortsættes på side 4)





Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.02.2021 Revision: 30.07.2020

Handelsnavn: Immun-Blot Reagent B, 0.6 ml

	(Fortsat fra side
· Eksplosive egenskaber:	lkke bestemt.
Eksplosionsgrænser:	
Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre:	Ikke bestemt.
Damptryk ved 20 °C:	23 hPa
Densitet ved 20 °C:	1,0094 g/cm³
Relativ massefylde:	lkke bestemt.
Dampmassefylde:	Ikke bestemt.
Fordampningshastighed	Ikke bestemt.
Opløselighed i/blandbarhed med	
vand:	Fuldt blandbar.
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	Ikke bestemt.
Viskositet:	
dynamisk ved 20°C:	0,952 mPas
kinematisk:	Ikke bestemt.
Opløsningsmiddelindhold:	
Vand	97,0 %
Tørstofindhold:	0,0 %
9.2 Andre oplysninger	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- · 10.1 Reaktivitet Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 10.2 Kemisk stabilitet
- · Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- · 10.4 Forhold, der skal undgås Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 10.5 Materialer, der skal undgås: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- · 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger
- · Akut toksicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- · Primær irritationsvirkning:
- · Hudætsning/-irritation Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- · Alvorlig øjenskade/øjenirritation
- Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- · Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering
- Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- · CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)
- · Kimcellemutagenicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(Fortsættes på side 5)



Side 5/7

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.02.2021 Revision: 30.07.2020

Handelsnavn: Immun-Blot Reagent B, 0.6 ml

(Fortsat fra side 4)

· Kræftfremkaldende egenskaber

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· Aspirationsfare Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

- · 12.1 Toksicitet
- · Toksicitet i vand: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 12.2 Persistens og nedbrydelighed Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 12.3 Bioakkumuleringspotentiale Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 12.4 Mobilitet i jord Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · Yderligere økologiske oplysninger:
- · Generelle anvisninger:

Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

- · 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
- · **PBT:** Ikke relevant.
- · vPvB: Ikke relevant.
- · 12.6 Andre negative virkninger Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

- · 13.1 Metoder til affaldsbehandling
- · Anbefalina:

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

- Alt affald skal bortskaffes iht. gældende affaldsregulativer.
- · Urensede emballager:
- · Anbefaling: Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.
- · Anbefalet rengøringsmiddel: Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

- · 14.1 UN-nummer
- · ADR, ADN, IMDG, IATA Ikke reguleret

· 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

· ADR Ikke reguleret
Ikke reguleret

Ikke reguleret
· ADN, IMDG, IATA Ikke reguleret

(Fortsættes på side 6)





Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.02.2021 Revision: 30.07.2020

Handelsnavn: Immun-Blot Reagent B, 0.6 ml

	(Fortsat fi	ra side 5)
· 14.3 Transportfareklasse(r)		
· ADR, ADN, IMDG, IATA · klasse	Ikke reguleret	
· 14.4 Emballagegruppe · ADR, IMDG, IATA	Ikke reguleret	
· 14.5 Miljøfarer: · Marine pollutant:	Nej	
· 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	lkke relevant.	
· 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden lkke relevant.		
· Transport/yderligere oplysninger:	lkke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger.	
· UN "Model Regulation":	lkke reguleret	

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- · 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
- · Direktiv 2012/18/EU
- · Navngivne farlige stoffer BILAG I Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- · Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr Bilag

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- · Nationale forskrifter:
- · Fareklasse for vand: WGK 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende.
- · 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Risikoangivelser

H271 Kan forårsage brand eller eksplosion, stærkt brandnærende.

H302 Farlig ved indtagelse.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H332 Farlig ved indånding.

- · Datablad udstedt af: Environmental Health and Safety.
- Kontaktperson:

Life Science Group, Environmental Health and Safety, 2000 Alfred Nobel Drive, Hercules, California, 94547: 1(510) 741-1000

Diagnostic Group, Environmental Health and Safety, 4000 Alfred Nobel Drive, Hercules, California, 94547: 1(510) 724-7000 (Fortsættes på side 7)



Side 7/7

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.02.2021 Revision: 30.07.2020

Handelsnavn: Immun-Blot Reagent B, 0.6 ml

(Fortsat fra side 6)

· Forkortelser og akronymer:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative Ox. Liq. 1: Brandnærende væsker – Kategori 1 Acute Tox. 4: Akut toksicitet - oral – Kategori 4 Skin Corr. 1A: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1A

· * Dataene ændret i forhold til tidligere version

_ . . .