

KIT COMPONENTS

Product name: VINEO™ Extract DNA Kit

Product code: **3548100**

Article number	Description	Quantity	Symbols
4810A	VINEO™ Extract DNA Kit - R1 (100 ml)	2	
4810B	VINEO Extract DNA Kit - R2, 1 x 25 ml	1	
4810C	VINEO Extract DNA Kit - W1 conc., 1 x 10 ml	1	
4810D	VINEO Extract DNA Kit - W2, 1 x 100 ml	1	GHS07





ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.11.2020 Versionsnummer 1 Revision: 08.07.2015

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

- · 1.1 Produktidentifikator
 - · Handelsnavn: VINEO™ Extract DNA Kit R1 (100 ml)
 - · Artikelnummer: 4810A
- · 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- · Stoffets/præparatets anvendelse Laboratoriereagens eller -komponent.
- · 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet
 - · Producent/leverandør

Bio-Rad

3, Boulevard Raymond Poincaré F-92430 Marnes-la-Coquette

Tel.: +33 (0)1 47 95 60 00 Fax: +33 (0)1 47 41 91 33 e-mail: fds-msds.fr@bio-rad.com

· For yderligere information:

Service technique clients

Kundesupport.

1.4 Nødtelefon: Se punkt 16

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 lkke relevant
 - · Farepiktogrammer Ikke relevant
 - · Signalord Ikke relevant
 - · Faresætninger Ikke relevant
 - · Yderligere oplysninger:

Indeholder 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]. Kan udløse allergisk reaktion.

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 af stoffer med tilsætningsstof, der anvendes i en ufarlig koncentration.

· Farlige indholdsstoffer: Ikke relevant

(Fortsættes på side 2)



Side 2/7

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.11.2020 Versionsnummer 1 Revision: 08.07.2015

Handelsnavn: VINEO™ Extract DNA Kit - R1 (100 ml)

(Fortsat fra side 1)

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

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: Søg om nødvendigt råd hos en læge.
- · 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:

CO2, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle.

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 Anvend engangshandsker.
- · 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.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

· 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Hold beholderen tætsluttende lukket.

Undgå al kontakt med reagenser, også selvom de anses som ufarlige.

Følg god laboratoriepraksis (GLP).

(Fortsættes på side 3)





ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.11.2020 Versionsnummer 1 Revision: 08.07.2015

Handelsnavn: VINEO™ Extract DNA Kit - R1 (100 ml)

(Fortsat fra side 2)

· 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: Ingen særlige krav.
 - · Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer: Ikke påkrævet.
 - · 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 arbeidspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

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

Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.

- · Andedrætsværn: Andedrætsværn anbefales.
- · Håndbeskyttelse:

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

· Øjenbeskyttelse: Ved omfyldning anbefales det at bære beskyttelsesbriller.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber · 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber Generelle oplysninger · Udseende: · Form: Flydende · Farve: Farveløs · Lugt: Lugtfri Tilstandsændring · Smeltepunkt/frysepunkt: Ikke bestemt. · Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: Ikke bestemt. · Flammepunkt: Ikke relevant. · Selvantændelsestemperatur: Produktet er ikke selvantændeligt. · Eksplosive egenskaber: Produktet er ikke eksplosivt.

(Fortsættes på side 4)





ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.11.2020 Versionsnummer 1 Revision: 08.07.2015

Handelsnavn: VINEO™ Extract DNA Kit - R1 (100 ml)

(Fortsat fra side 3)

· **Densitet:** Ikke bestemt.

· Opløselighed i/blandbarhed med

· **vand:** Fuldt blandbar.

• **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.

· 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.

(Fortsættes på side 5)





ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.11.2020 Versionsnummer 1 Revision: 08.07.2015

Handelsnavn: VINEO™ Extract DNA Kit - R1 (100 ml)

(Fortsat fra side 4)

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
 - · Anbefaling: Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.
 - · 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 relevant

- · 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)
 - · ADR, ADN, IMDG, IATA

Ikke relevant

- · 14.3 Transportfareklasse(r)
 - · ADR, ADN, IMDG, IATA
 - · klasse

Ikke relevant

(Fortsættes på side 6)





ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.11.2020 Versionsnummer 1 Revision: 08.07.2015

Handelsnavn: VINEO™ Extract DNA Kit - R1 (100 ml)

(Fortsat fra side 5)

· 14.4 Emballagegruppe ADR, IMDG, IATA

Ikke relevant

· 14.5 Miljøfarer:

· Marine pollutant:

Nej

· 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ikke relevant.

· 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til

MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant.

Transport/yderligere oplysninger:

Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger.

UN "Model Regulation":

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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.

Datablad udstedt af:

MSDS / FDS Administr.

Bio-Rad

Marnes-la-Coquette, France

Kontaktperson:

DENMARK

Bio-Rad Laboratories

Fruebjergvej 3

DK-2100 Copenhagen Phone: +45-4452-1000 Fax: +45-4452-1001 SOFRALAB SAS

79 av. A.A. Thévenet, BP1031 Magenta,

51319 EPERNAY Cedex Mob.: +33 6 25 10 00 26

e-mail: nsieczkowski@sofralab.com

Customer Support

Phone: +33 (0)1 47 95 62 77

Customer Support

Phone: +33 (0)1 47 95 61 85

Forkortelser og akronymer:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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

(Fortsættes på side 7)



Side 7/7

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.11.2020 Versionsnummer 1 Revision: 08.07.2015

Handelsnavn: VINEO™ Extract DNA Kit - R1 (100 ml)

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 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (Fortsat fra side 6)





ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.11.2020 Versionsnummer 2 Revision: 08.07.2015

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

· 1.1 Produktidentifikator

- · Handelsnavn: VINEO Extract DNA Kit R2, 1 x 25 ml
 - · Artikelnummer: 4810B
- · 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· Stoffets/præparatets anvendelse

Laboratoriereagens eller -komponent.

In vitro diagnostic medical device or component.

· 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

· Producent/leverandør

Bio-Rad

3, Boulevard Raymond Poincaré

F-92430 Marnes-la-Coquette

Tel.: +33 (0)1 47 95 60 00 Fax: +33 (0)1 47 41 91 33

e-mail: fds-msds.fr@bio-rad.com

· For yderligere information:

Service technique clients

Kundesupport.

· 1.4 Nødtelefon: Se punkt 16

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 lkke relevant
 - · Farepiktogrammer Ikke relevant
 - · Signalord Ikke relevant
 - · Faresætninger Ikke relevant
 - · Yderligere oplysninger:

Indeholder 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]. Kan udløse allergisk reaktion.

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

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

DK



Side 2/7

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.11.2020 Versionsnummer 2 Revision: 08.07.2015

Handelsnavn: VINEO Extract DNA Kit - R2, 1 x 25 ml

(Fortsat fra side 1)

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

· 3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger

· Beskrivelse: Blanding af stoffer med tilsætningsstof, der anvendes i en ufarlig koncentration.

· Farlige indholdsstoffer: Ikke relevant

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

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: Søg om nødvendigt råd hos en læge.
- 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:

CO2, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle.

· 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 Anvend engangshandsker.
- · 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.

DK



Side 3/7

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.11.2020 Versionsnummer 2 Revision: 08.07.2015

Handelsnavn: VINEO Extract DNA Kit - R2, 1 x 25 ml

(Fortsat fra side 2)

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

· 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Hold beholderen tætsluttende lukket.

Undgå al kontakt med reagenser, også selvom de anses som ufarlige.

Følg god laboratoriepraksis (GLP).

· 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: Ingen særlige krav.
 - · Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer: Ikke påkrævet.
 - 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:

Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

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

Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.

- · Andedrætsværn: Andedrætsværn anbefales.
- · Håndbeskyttelse:

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

· Øjenbeskyttelse: Ved omfyldning anbefales det at bære beskyttelsesbriller.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

Form: FlydendeFarve: FarveløsLugtfri

· Tilstandsændring

· Smeltepunkt/frysepunkt: Ikke bestemt.

(Fortsættes på side 4)





ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.11.2020 Versionsnummer 2 Revision: 08.07.2015

Handelsnavn: VINEO Extract DNA Kit - R2, 1 x 25 ml

	(Fortsat fra side 3
 Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: 	Ikke bestemt.
· Flammepunkt:	Ikke relevant.
· Selvantændelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantændeligt.
· Eksplosive egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt.
· Densitet:	Ikke bestemt.
· Opløselighed i/blandbarhed me	ed
· vand:	Fuldt blandbar.
· 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.

Kræftfremkaldende egenskaber

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

(Fortsættes på side 5)





ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.11.2020 Versionsnummer 2 Revision: 08.07.2015

Handelsnavn: VINEO Extract DNA Kit - R2, 1 x 25 ml

(Fortsat fra side 4)

· 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

- · Anbefaling: Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.
- 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 lkke relevant

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

· ADR, ADN, IMDG, IATA Ikke relevant

(Fortsættes på side 6)





ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.11.2020 Versionsnummer 2 Revision: 08.07.2015

Handelsnavn: VINEO Extract DNA Kit - R2, 1 x 25 ml

(Fortsat fra side 5)

· 14.3	Transportfareklasse(r)	١
--------	------------------------	---

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· klasse Ikke relevant

· 14.4 Emballagegruppe

· ADR, IMDG, IATA Ikke relevant

· 14.5 Miljøfarer:

· Marine pollutant: Nei

· 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ikke relevant.

· 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til

MARPOL og IBC-koden lkke relevant.

• Transport/yderligere oplysninger: Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger.

UN "Model Regulation": Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

· 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.

· Datablad udstedt af:

MSDS / FDS Administr.

Bio-Rad

Marnes-la-Coquette, France

Kontaktperson:

DENMARK

Bio-Rad Laboratories

Fruebjergvej 3

DK-2100 Copenhagen Phone: +45-4452-1000 Fax: +45-4452-1001

SOFRALAB SAS

79 av. A.A. Thévenet, BP1031 Magenta,

51319 EPERNAY Cedex Mob.: +33 6 25 10 00 26

e-mail: nsieczkowski@sofralab.com

Customer Support

Phone: +33 (0)1 47 95 62 77

Customer Support

Phone: +33 (0)1 47 95 61 85

(Fortsættes på side 7)



Side 7/7

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.11.2020 Versionsnummer 2 Revision: 08.07.2015

Handelsnavn: VINEO Extract DNA Kit - R2, 1 x 25 ml

(Fortsat fra side 6)

· Forkortelser og akronymer:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- DK



Side 1/7

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.11.2020 Versionsnummer 2 Revision: 08.07.2015

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

· 1.1 Produktidentifikator

- · Handelsnavn: VINEO Extract DNA Kit W1 conc., 1 x 10 ml
 - · Artikelnummer: 4810C
- · 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· Stoffets/præparatets anvendelse

Laboratoriereagens eller -komponent.

In vitro diagnostic medical device or component.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent/leverandør

Bio-Rad

3, Boulevard Raymond Poincaré

F-92430 Marnes-la-Coquette

Tel.: +33 (0)1 47 95 60 00 Fax: +33 (0)1 47 41 91 33

e-mail: fds-msds.fr@bio-rad.com

· For yderligere information:

Service technique clients

Kundesupport.

1.4 Nødtelefon: Se punkt 16

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 relevant
 - · Farepiktogrammer Ikke relevant
 - · Signalord Ikke relevant
 - Faresætninger Ikke relevant
 - · 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 uden kemiske risici.

(Fortsættes på side 2)



Side 2/7

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.11.2020 Versionsnummer 2 Revision: 08.07.2015

Handelsnavn: VINEO Extract DNA Kit - W1 conc., 1 x 10 ml

(Fortsat fra side 1)

· Farlige indholdsstoffer:

Tris(hydroxymethyl)-aminomethane

2,5-10%

Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335

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

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: Søg om nødvendigt råd hos en læge.
- · 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:

CO2, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle.

· 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 Anvend engangshandsker.
- · 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.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Hold beholderen tætsluttende lukket.

(Fortsættes på side 3)





ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.11.2020 Versionsnummer 2 Revision: 08.07.2015

Handelsnavn: VINEO Extract DNA Kit - W1 conc., 1 x 10 ml

(Fortsat fra side 2)

Undgå al kontakt med reagenser, også selvom de anses som ufarlige. Følg god laboratoriepraksis (GLP).

· 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: Ingen særlige krav.
 - Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer: Ikke påkrævet.
 - · 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:

Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

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

Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.

- · Andedrætsværn: Andedrætsværn anbefales.
- · Håndbeskyttelse:

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

Øjenbeskyttelse: Ved omfyldning anbefales det at bære beskyttelsesbriller.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber		
9.1 Oplysninger om grundlæggend Generelle oplysninger	de fysiske og kemiske egenskaber	
Udseende:		
· Form:	Flydende	
· Farve:	Farveløs	
· Lugt:	Lugtfri	
· Tilstandsændring		
· Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.	
Begyndelseskogepunkt og		
kogepunktsinterval:	Ikke bestemt.	
· Flammepunkt:	Ikke relevant.	
· Selvantændelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantændeligt.	

(Fortsættes på side 4)





ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.11.2020 Versionsnummer 2 Revision: 08.07.2015

Handelsnavn: VINEO Extract DNA Kit - W1 conc., 1 x 10 ml

(Fortsat fra side 3)

• **Eksplosive egenskaber:** Produktet er ikke eksplosivt.

· **Densitet:** lkke bestemt.

· Opløselighed i/blandbarhed med

· vand: Fuldt blandbar.

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

· 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.

(Fortsættes på side 5)





ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.11.2020 Versionsnummer 2 Revision: 08.07.2015

Handelsnavn: VINEO Extract DNA Kit - W1 conc., 1 x 10 ml

(Fortsat fra side 4)

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
 - · Anbefaling: Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.
 - · 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 relevant

- · 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)
 - · ADR, ADN, IMDG, IATA

Ikke relevant

- · 14.3 Transportfareklasse(r)
 - · ADR, ADN, IMDG, IATA
 - · klasse

Ikke relevant

(Fortsættes på side 6)





ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.11.2020 Versionsnummer 2 Revision: 08.07.2015

Handelsnavn: VINEO Extract DNA Kit - W1 conc., 1 x 10 ml

· 14.4 Emballagegruppe
· ADR, IMDG, IATA Ikke relevant

· 14.5 Miljøfarer:
· Marine pollutant: Nej

· 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ikke relevant.

· 14.7 Bulktransport i henhold til bilag Il til
MARPOL og IBC-koden Ikke relevant.

· Transport/yderligere oplysninger: Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger.

· UN "Model Regulation": Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

· 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

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

· Datablad udstedt af:

MSDS / FDS Administr.

Bio-Rad

Marnes-la-Coquette, France

· Kontaktperson:

DENMARK

Bio-Rad Laboratories

Fruebjergvej 3

DK-2100 Copenhagen

Phone: +45-4452-1000

Fax: +45-4452-1001

SOFRALAB SAS

79 av. A.A. Thévenet, BP1031 Magenta,

51319 EPERNAY Cedex Mob.: +33 6 25 10 00 26

e-mail: nsieczkowski@sofralab.com

Customer Support

Phone: +33 (0)1 47 95 62 77

Customer Support

Phone: +33 (0)1 47 95 61 85

(Fortsættes på side 7)



Side 7/7

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.11.2020 Versionsnummer 2 Revision: 08.07.2015

Handelsnavn: VINEO Extract DNA Kit - W1 conc., 1 x 10 ml

(Fortsat fra side 6)

· Forkortelser og akronymer:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2 Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2

STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3

DK ·





ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.11.2020 Versionsnummer 3 Revision: 08.07.2015

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

- · 1.1 Produktidentifikator
 - · Handelsnavn: VINEO Extract DNA Kit W2, 1 x 100 ml
 - · Artikelnummer: 4810D
- · 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- · Stoffets/præparatets anvendelse Laboratoriereagens eller -komponent.
- · 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet
 - · Producent/leverandør

Bio-Rad

3, Boulevard Raymond Poincaré F-92430 Marnes-la-Coquette Tel.: +33 (0)1 47 95 60 00 Fax: +33 (0)1 47 41 91 33

e-mail: fds-msds.fr@bio-rad.com

· For yderligere information:

Service technique clients

Kundesupport.

· 1.4 Nødtelefon: Se punkt 16

PUNKT 2: Fareidentifikation

- · 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen
 - · Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Forårsager hudirritation.

Eye Irrit. 2 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

- · 2.2 Mærkningselementer
 - · Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

- · Farepiktogrammer GHS07
- · Signalord Advarsel
- · Faresætninger

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger

P264 Vask grundigt efter brug.

P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe.

P321 Særlig behandling (se på denne etiket).

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern

eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P362+P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

(Fortsættes på side 2)





ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.11.2020 Versionsnummer 3 Revision: 08.07.2015

Handelsnavn: VINEO Extract DNA Kit - W2, 1 x 100 ml

(Fortsat fra side 1)

· Yderligere oplysninger:

Indeholder 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]. Kan udløse allergisk reaktion.

· 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: Præparat med farligt tilsætningsstof.

· Farlige indholdsstoffer:		
CAS: 64-19-7 EINECS: 200-580-7 Indeksnummer: 607-002-00-6	eddikesyre Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314 Acute Tox. 4, H312	10-25%
Indeksnummer: 613-167-00-5	5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Skin Sens. 1A, H317	<0,01%

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

· 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- · Efter indånding: Rigelig tilførsel af frisk luft. Søg for en sikkerheds skyld læge.
- · Efter hudkontakt: Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
- · Efter øjenkontakt:

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

- · Efter indtagelse: Søg læge.
- · 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.

DIZ



Side 3/8

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.11.2020 Versionsnummer 3 Revision: 08.07.2015

Handelsnavn: VINEO Extract DNA Kit - W2, 1 x 100 ml

(Fortsat fra side 2)

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- 5.1 Slukningsmidler
 - Egnede slukningsmidler:

Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.

CO2, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle.

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.

Anvend engangshandsker.

- · 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.
- · 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Flydende bestanddele skal optages med væskebindende materiale.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

6.4 Henvisning til andre punkter

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

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

Undgå aerosoldannelse.

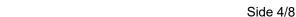
Følg god laboratoriepraksis (GLP).

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: Ingen særlige krav.
 - · Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer: Ikke påkrævet.
 - Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne: Hold beholderen tætsluttende lukket.
- · 7.3 Særlige anvendelser Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

חג





ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.11.2020 Versionsnummer 3 Revision: 08.07.2015

Handelsnavn: VINEO Extract DNA Kit - W2, 1 x 100 ml

(Fortsat fra side 3)

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:

64-19-7 eddikesyre

GV 25 mg/m³, 10 ppm

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

Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Undgå kontakt med øjne og hud.

- · Andedrætsværn: Andedrætsværn anbefales.
- · Håndbeskyttelse: Beskyttelseshandsker
- · Øjenbeskyttelse: Beskyttelsesbriller

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

· Form: Flydende
· Farve: Farveløs
· Lugt: Karakteristisk

· Tilstandsændring

· Smeltepunkt/frysepunkt: Ikke

Ikke bestemt.

· Begyndelseskogepunkt og

kogepunktsinterval: Ikke bestemt.

• Flammepunkt: Ikke relevant.

Eksplosive egenskaber: Produktet er ikke eksplosivt.

· Densitet: Ikke bestemt.

· Opløselighed i/blandbarhed med

· **vand:** Fuldt blandbar.

• **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.

(Fortsættes på side 5)





ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.11.2020 Versionsnummer 3 Revision: 08.07.2015

Handelsnavn: VINEO Extract DNA Kit - W2, 1 x 100 ml

(Fortsat fra side 4)

· 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

Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

· 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.

· 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.

(Fortsættes på side 6)





ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.11.2020 Versionsnummer 3 Revision: 08.07.2015

Handelsnavn: VINEO Extract DNA Kit - W2, 1 x 100 ml

(Fortsat fra side 5)

- · **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
 - · Yderligere økologiske oplysninger:
 - Generelle anvisninger: Indtrængen i miljøet skal undgås.
- 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
 - Anbefaling: Skal afleveres til specialbehandling under overholdelse af myndighedernes forskrifter.
 - · Urensede emballager:
 - · **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

B111117			
DIINKI	11.	Tranenorto	plysninger
I CIVIN I		Hallopult	PIASIIIIIMEI

· 14.1 UN-nummer

· ADR, IMDG, IATA 2790

· 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

· ADR 2790 EDDIKESYREOPLØSNING

· IMDG, IATA ACETIC ACID SOLUTION

- · 14.3 Transportfareklasse(r)
 - · ADR



· klasse 8 (C3) Ætsende stoffer

· Faremærkat

· IMDG, IATA



· Class 8 Ætsende stoffer

· Label

· 14.4 Emballagegruppe

· ADR, IMDG, IATA

· 14.5 Miljøfarer:

· Marine pollutant: Nej

· 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren Advarsel: Ætsende stoffer

(Fortsættes på side 7)





ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.11.2020 Versionsnummer 3 Revision: 08.07.2015

Handelsnavn: VINEO Extract DNA Kit - W2, 1 x 100 ml

		(Fortsat fra sid
· Farenummer (Kemler-tal):	80	
EMS-nummer:	F-A,S-B	
14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til		
MARPOL og IBC-koden	lkke relevant.	
· Transport/yderligere oplysninger:		
· ADR		
Begrænsede mængder (LQ)	LQ7	
· Transportkategori	3	
Tunnelrestriktionskode	E	
UN "Model Regulation":	UN2790, EDDIKESYRE	EOPLØSNING. 8. III

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- · 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
 - · Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII Begrænsninger: 3
 - · Nationale forskrifter:

Klasse	Andel i %	
II	12,0	

· 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

H226 Brandfarlig væske og damp.

H301 Giftig ved indtagelse.

H310 Livsfarlig ved hudkontakt.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H330 Livsfarlig ved indånding.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

· Datablad udstedt af:

MSDS / FDS Administr.

Bio-Rad

Marnes-la-Coquette, France

· Kontaktperson:

DENMARK

Bio-Rad Laboratories

(Fortsættes på side 8)





ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.11.2020 Versionsnummer 3 Revision: 08.07.2015

Handelsnavn: VINEO Extract DNA Kit - W2, 1 x 100 ml

(Fortsat fra side 7)

Fruebjergvej 3

DK-2100 Copenhagen Phone: +45-4452-1000 Fax: +45-4452-1001 SOFRALAB SAS

79 av. A.A. Thévenet, BP1031 Magenta,

51319 EPERNAY Cedex Mob.: +33 6 25 10 00 26

e-mail: nsieczkowski@sofralab.com

Customer Support

Phone: +33 (0)1 47 95 62 77

Customer Support

Phone: +33 (0)1 47 95 61 85 Forkortelser og akronymer:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations

Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative Flam. Liq. 3: Brandfarlige væsker – Kategori 3 Acute Tox. 3: Akut toksicitet - oral – Kategori 3

Acute Tox. 2: Akut toksicitet - gennem huden – Kategori 2 Acute Tox. 4: Akut toksicitet - gennem huden – Kategori 4 Skin Corr. 1A: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1A Skin Corr. 1C: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1C

Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2 Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1 Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2

Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering - Kategori 1A

Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet - Kategori 1 Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet - Kategori 1

DK