

KIT COMPONENTS

Product name: **RAPID'L. mono Agar (190 mL + Supplement)**Product code: **3555294**

Article number	Description	Quantity Symbols	
6065F	RAPID'L. mono Agar Base (190 mL)	1	
6065G	RAPID'L. mono - Supplement 1 (6 mL)	1	
6065H	RAPID'L. mono - Supplement 2 (lyophilisé)	1	



Side: 1/6

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 01.11.2020 Versjon 2 revidert den: 17.07.2015

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

- · 1.1 Produktidentifikator
 - · Handelsnavn: RAPID'L. mono Agar Base (190 mL)
 - · Artikkelnummer:

6065F 6065B

- 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
 - · Bruk av stoffet/ tilberedning Laboratorie-reagenser eller komponenter.
- · 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet
 - · Produsent/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

- · Avdeling for nærmere informasjoner: Kunder brukerstøtte.
- · 1.4 Nødtelefonnummer Se punkt 16

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- · 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen
 - Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008

Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.

- · 2.2 Merkingselementer
 - · Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008 bortfaller
 - · Farepiktogrammer bortfaller
 - · Varselord bortfaller
 - · Faresetninger bortfaller
 - · Ytterligere informasjoner:

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

- · 2.3 Andre farer
 - Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
 - · **PBT:** Ikke brukbar. · **vPvB:** Ikke brukbar.

Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

- · 3.2 Kjemisk karakterisering: Stoffblandinger
 - · Beskrivelse: Blanding med tilsetninger i ufarlige konsentrasjoner ved bruk.
 - Farlige innholdsstoffer:

CAS: 7447-41-8 Chlorure de Lithium

0,1-2,5%

(fortsatt på side 2)



Side: 2/6

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 01.11.2020 Versjon 2 revidert den: 17.07.2015

Handelsnavn: RAPID'L. mono Agar Base (190 mL)

(fortsatt fra side 1)

· Ytterligere informasjoner:

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

- · 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak
 - · Generelle informasjoner: Ingen spesielle tiltak nødvendig.
 - Etter innånding: Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
 - Etter hudkontakt: Vanligvis irriterer produktet ikke huden.
 - · Etter øyekontakt: Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.
 - · Etter svelging: Kontakt lege, om nødvendig.
- · 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannslokkingstiltak

- · 5.1 Slokkingsmidler
 - Egnede slukningsmidler:

CO2, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle.

· 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

- · 5.3 Råd til brannmannskaper
 - · Spesielt verneutstyr: Ingen spesielle tiltak nødvendig.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner Bruk engangs-hansker.
- 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Fortynn med rikelig med vann.

La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, saqflis).

· 6.4 Henvisning til andre avsnitt Farlige stoffer frisettes ikke.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Hold beholderne tett tillukket.

Unngå all kontakt med reagenser, selv de som anses å være ufarlige.

Følg god laboratorie praksis (GLP).

· Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern: Ingen særlige tiltak nødvendig.

(fortsatt på side 3)



Side: 3/6

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 01.11.2020 Versjon 2 revidert den: 17.07.2015

Handelsnavn: RAPID'L. mono Agar Base (190 mL)

(fortsatt fra side 2)

- · 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter
 - · Lagring:
 - · Krav til lagerrom og beholdere: Ingen spesielle krav.
 - Informasjoner om felles lagring: Ikke nødvendig.
 - · Ytterligere informasjoner om lagervilkårene: Ingen.
- · 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r) Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

· Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:

Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

- · 8.1 Kontrollparametrer
 - · Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

- Ytterligere informasjoner: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- Personlig verneutstyr:
 - · Generelle verne- og hygienetiltak:

Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.

- · Andedrettsvern: Ikke nødvendig.
- · Håndvern:

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

· Øyevern: Vernebrille anbefales ved omfylling.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- · 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper
 - · alminnelige opplysninger
 - · Utseende:

· Form: Flytende

· Farge: Mørk orangefarget

· Lukt: Karakteristisk

· Tilstandsendring

Smeltepunkt/frysepunkt: Ikke bestemt.Startkokepunkt og kokeområde: Ikke bestemt.

· Flammepunkt: Ikke brukbar.

· Selvantennelsestemperatur: Produktet er ikke selvantennelig.

• Eksplosive egenskaper: Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

· Damptrykk ved 20 °C: 23 hPa

· **Tetthet:** lkke bestemt.

(fortsatt på side 4)



Side: 4/6

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 01.11.2020 Versjon 2 revidert den: 17.07.2015

Handelsnavn: RAPID'L. mono Agar Base (190 mL)

(fortsatt fra side 3)

· Løslighet i / blandbarhet med

· vann: Fullstendig blandbar.

· Løsningsmiddelandel:

· Organiske løsningsmidler: 0,0 % · Vann: 93,4 %

• **9.2 Andre opplysninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- · 10.1 Reaktivitet Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- · 10.2 Kjemisk stabilitet
 - Termisk spaltning / vilkår som må unngås: Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- · 10.3 Risiko for farlige reaksjoner Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- · 10.4 Forhold som skal unngås Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- · 10.5 Uforenlige materialer Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- · 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger
 - · Akutt giftighet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
 - Primær irritasjonsvirkning:
 - · Hudetsing/hudirritasjon Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
 - Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:
 - CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)
 - Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· Kreftframkallende egenskap

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- · Reproduksjonstoksisitet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- · STOT enkelteksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- · STOT gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- · Aspirasjonsfare Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- · 12.1 Giftighet
 - · Akvatisk toksisitet: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 5)



Side: 5/6

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 01.11.2020 Versjon 2 revidert den: 17.07.2015

Handelsnavn: RAPID'L. mono Agar Base (190 mL)

(fortsatt fra side 4)

- · 12.2 Persistens og nedbrytbarhet Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- · 12.3 Bioakkumuleringsevne Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 12.4 Mobilitet i jord Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
 - Ytterligere økologiske informasjoner:
 - · Generelle informasjoner:

Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann lkke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

- 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
 - · **PBT:** Ikke brukbar.
 - · vPvB: Ikke brukbar.
- · 12.6 Andre skadevirkninger Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

- · 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
 - · Anbefaling: Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.
 - · Ikke rengjort emballasje:
 - · Anbefaling: Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
 - · Anbefalt rengjøringsmiddel: Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

14.1 FN-nummer	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	bortfaller
14.2 FN-forsendelsesnavn	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	bortfaller
14.3 Transportfareklasse(r)	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
klasse	bortfaller
14.4 Emballasjegruppe	
· ADR, IMDG, IATA	bortfaller
14.5 Miljøfarer	
· Marine pollutant:	Nei
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	lkke brukbar.
14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II t	 til
MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	lkke brukbar.
· Transport/ytterligere informasjoner:	Ikke farlig gods iflg. ovenstående forordninger.

- N



Side: 6/6

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 01.11.2020 Versjon 2 revidert den: 17.07.2015

Handelsnavn: RAPID'L. mono Agar Base (190 mL)

(fortsatt fra side 5)

UN "Model Regulation":

bortfaller

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

· Relevante satser

H302 Farlig ved svelging.

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

· Avdeling som utsteder datablad:

MSDS / FDS Administr.

Bio-Rad

Marnes-la-Coquette, France

· Kontaktperson:

Customer Support

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

Customer Support

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

NORWAY

Bio-Rad Laboratories

Nydalsveien 33

Postboks 4814 Nydalen

N-0484 Oslo

Phone: +47-23-38-41-30 Fax: +47-23-38-41-39

Forkortelser og akronymer:

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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

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

Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4

Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2

N



Side: 1/6

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 01.11.2020 Versjon 2 revidert den: 17.07.2015

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

- · 1.1 Produktidentifikator
 - · Handelsnavn: RAPID'L. mono Supplement 1 (6 mL)
 - · Artikkelnummer:

6065G 6065C

- 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes lkke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
 - · Bruk av stoffet/ tilberedning Laboratorie-reagenser eller komponenter.
- · 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet
 - · Produsent/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

- · Avdeling for nærmere informasjoner: Kunder brukerstøtte.
- · 1.4 Nødtelefonnummer Se punkt 16

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- · 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen
 - · Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008

Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.

- · 2.2 Merkingselementer
 - · Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008 bortfaller
 - Farepiktogrammer bortfaller
 - · Varselord bortfaller
 - · Faresetninger bortfaller
- · 2.3 Andre farer
 - · Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
 - · PBT: Ikke brukbar.
 - · vPvB: Ikke brukbar.

Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

- · 3.2 Kjemisk karakterisering: Stoffblandinger
 - · Beskrivelse: Blanding uten farlige kjemiske komponenter.
 - · Farlige innholdsstoffer: bortfaller
 - · Ytterligere informasjoner:

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

N -



Side: 2/6

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 01.11.2020 Versjon 2 revidert den: 17.07.2015

Handelsnavn: RAPID'L. mono - Supplement 1 (6 mL)

(fortsatt fra side 1)

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

· 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generelle informasjoner: Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- · Etter innånding: Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
- Etter hudkontakt: Vanligvis irriterer produktet ikke huden.
- Etter øyekontakt: Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.
- Etter svelging: Kontakt lege, om nødvendig.
- 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannslokkingstiltak

- 5.1 Slokkingsmidler
 - Egnede slukningsmidler:

CO2, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

- · 5.3 Råd til brannmannskaper
 - Spesielt verneutstyr: Ingen spesielle tiltak nødvendig.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner Bruk engangs-hansker.
- 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Fortynn med rikelig med vann.

La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, saqflis).

6.4 Henvisning til andre avsnitt Farlige stoffer frisettes ikke.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

· 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Hold beholderne tett tillukket.

Unngå all kontakt med reagenser, selv de som anses å være ufarlige.

Følg god laboratorie praksis (GLP).

- · Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern: Ingen særlige tiltak nødvendig.
- · 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter
 - · Lagring:
 - Krav til lagerrom og beholdere: Ingen spesielle krav.

(fortsatt på side 3)



Side: 3/6

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 01.11.2020 Versjon 2 revidert den: 17.07.2015

Handelsnavn: RAPID'L. mono - Supplement 1 (6 mL)

(fortsatt fra side 2)

- · Informasjoner om felles lagring: Ikke nødvendig.
- · Ytterligere informasjoner om lagervilkårene: Ingen.
- · 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r) Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

· Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:

Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

- · 8.1 Kontrollparametrer
 - · Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

- · Ytterligere informasjoner: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- · Personlia verneutstvr:
 - Generelle verne- og hygienetiltak:

Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.

- · Andedrettsvern: Ikke nødvendig.
- · Håndvern:

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

· Øyevern: Vernebrille anbefales ved omfylling.

ysiske og kjemis	

 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kje 	niske egenskaper
--	------------------

- alminnelige opplysninger
 - · Utseende:

· Form: Flytende Fargeløs • Lukt: Karakteristisk

· Tilstandsendring

Smeltepunkt/frysepunkt: Ikke bestemt.
 Startkokepunkt og kokeområde: Ikke bestemt.

· Flammepunkt: Ikke brukbar.

· Selvantennelsestemperatur: Produktet er ikke selvantennelig.

• **Eksplosive egenskaper:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

· Damptrykk ved 20 °C: 23 hPa

· **Tetthet:** Ikke bestemt.

· Løslighet i / blandbarhet med

· vann: Fullstendig blandbar.

(fortsatt på side 4)



Side: 4/6

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 01.11.2020 Versjon 2 revidert den: 17.07.2015

Handelsnavn: RAPID'L. mono - Supplement 1 (6 mL)

(fortsatt fra side 3)

· Løsningsmiddelandel:

· Organiske løsningsmidler: 0,0 % · Vann: 65.0 %

• 9.2 Andre opplysninger Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- · 10.1 Reaktivitet Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- · 10.2 Kjemisk stabilitet
 - · **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- · 10.3 Risiko for farlige reaksjoner Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- · 10.4 Forhold som skal unngås Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- · 10.5 Uforenlige materialer Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- · 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- · 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger
 - · Akutt giftighet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
 - · Primær irritasjonsvirkning:
 - · Hudetsing/hudirritasjon Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
 - Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:
 - · CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)
 - Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· Kreftframkallende egenskap

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- · Reproduksjonstoksisitet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- STOT enkelteksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- STOT gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- · Aspirasjonsfare Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- · 12.1 Giftighet
 - Akvatisk toksisitet: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- · 12.2 Persistens og nedbrytbarhet Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- · 12.3 Bioakkumuleringsevne Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 5)



Side: 5/6

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 01.11.2020 Versjon 2 revidert den: 17.07.2015

Handelsnavn: RAPID'L. mono - Supplement 1 (6 mL)

(fortsatt fra side 4)

- · 12.4 Mobilitet i jord lkke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
 - · Ytterligere økologiske informasjoner:
 - Generelle informasjoner:

Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann

Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

- · 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
 - · PBT: Ikke brukbar.
 - · vPvB: Ikke brukbar.
- · 12.6 Andre skadevirkninger Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

- · 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
 - · Anbefaling: Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.
 - · Ikke rengjort emballasje:
 - · Anbefaling: Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
 - · Anbefalt rengjøringsmiddel: Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

Avsnitt 14: Transportopplysninger	
14.1 FN-nummer · ADR, ADN, IMDG, IATA	bortfaller
14.2 FN-forsendelsesnavn · ADR, ADN, IMDG, IATA	bortfaller
14.3 Transportfareklasse(r)	
· ADR, ADN, IMDG, IATA · klasse	bortfaller
14.4 Emballasjegruppe · ADR, IMDG, IATA	bortfaller
14.5 Miljøfarer · Marine pollutant:	Nei
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	lkke brukbar.
14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II t MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	il Ikke brukbar.
· Transport/ytterligere informasjoner:	Ikke farlig gods iflg. ovenstående forordninger.
· UN "Model Regulation":	bortfaller

N -



Side: 6/6

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 01.11.2020 Versjon 2 revidert den: 17.07.2015

Handelsnavn: RAPID'L. mono - Supplement 1 (6 mL)

(fortsatt fra side 5)

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

· Avdeling som utsteder datablad:

MSDS / FDS Administr.

Bio-Rad

Marnes-la-Coquette, France

· Kontaktperson:

Customer Support

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

Customer Support

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

NORWAY

Bio-Rad Laboratories

Nydalsveien 33

Postboks 4814 Nydalen

N-0484 Oslo

Phone: +47-23-38-41-30 Fax: +47-23-38-41-39

· Forkortelser og akronymer:

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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

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

- N



Side: 1/6

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 01.11.2020 Versjon 2 revidert den: 17.07.2015

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

- · 1.1 Produktidentifikator
 - · Handelsnavn: RAPID'L. mono Supplement 2
 - · Artikkelnummer:

6065H 6065E

- · 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes lkke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
 - · Bruk av stoffet/ tilberedning Laboratorie-reagenser eller komponenter.
- · 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet
 - · Produsent/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

- · Avdeling for nærmere informasjoner: Kunder brukerstøtte.
- · 1.4 Nødtelefonnummer Se punkt 16

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- · 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen
 - · Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008

Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.

- · 2.2 Merkingselementer
 - · Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008 bortfaller
 - Farepiktogrammer bortfaller
 - · Varselord bortfaller
 - · Faresetninger bortfaller
- · 2.3 Andre farer
 - · Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
 - · **PBT:** Ikke brukbar.
 - · vPvB: Ikke brukbar.

Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

- 3.2 Kjemisk karakterisering: Stoffblandinger
 - · Beskrivelse: Blanding uten farlige kjemiske komponenter.
 - · Farlige innholdsstoffer: bortfaller
 - · Ytterligere informasjoner:

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

N-



Side: 2/6

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 01.11.2020 Versjon 2 revidert den: 17.07.2015

Handelsnavn: RAPID'L. mono - Supplement 2

(fortsatt fra side 1)

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

- · 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak
 - · Generelle informasjoner: Ingen spesielle tiltak nødvendig.
 - Etter innånding: Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
 - · Etter hudkontakt: Vanligvis irriterer produktet ikke huden.
 - Etter øyekontakt: Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.
 - Etter svelging: Kontakt lege, om nødvendig.
- 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannslokkingstiltak

- 5.1 Slokkingsmidler
 - Egnede slukningsmidler:

CO2, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

- · 5.3 Råd til brannmannskaper
 - · Spesielt verneutstyr: Ingen spesielle tiltak nødvendig.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner Bruk engangs-hansker.
- 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

- · 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing Ta opp mekanisk.
- · 6.4 Henvisning til andre avsnitt Farlige stoffer frisettes ikke.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

· 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå støvdannelse.

Unngå all kontakt med reagenser, selv de som anses å være ufarlige.

Følg god laboratorie praksis (GLP).

- · Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern: Ingen særlige tiltak nødvendig.
- · 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter
 - · Lagring:
 - · Krav til lagerrom og beholdere: Ingen spesielle krav.
 - · Informasjoner om felles lagring: Ikke nødvendig.
 - Ytterligere informasjoner om lagervilkårene: Ingen.

(fortsatt på side 3)



Side: 3/6

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 01.11.2020 Versjon 2 revidert den: 17.07.2015

Handelsnavn: RAPID'L. mono - Supplement 2

(fortsatt fra side 2)

· 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r) Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg: Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.
- · 8.1 Kontrollparametrer
 - Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

- · Ytterligere informasjoner: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- Personlig verneutstyr:
 - · Generelle verne- og hygienetiltak:

Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.

- · Andedrettsvern: Ikke nødvendig.
- · Håndvern:

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

· Øyevern: Ikke nødvendig.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper
 - alminnelige opplysninger
 - · Utseende:

· Form: Pulver
· Farge: Lysebrun
· Lukt: Karakteristisk

· Tilstandsendring

Smeltepunkt/frysepunkt: Ikke bestemt.
 Startkokepunkt og kokeområde: Ikke bestemt.

· Flammepunkt: Ikke brukbar.

· Selvantennelsestemperatur: Produktet er ikke selvantennelig.

• **Eksplosive egenskaper:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

· **Tetthet:** Ikke bestemt.

· Løslighet i / blandbarhet med

· vann: Løslig.

Løsningsmiddelandel:

· Organiske løsningsmidler: 0,0 %

• 9.2 Andre opplysninger Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

N



Side: 4/6

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 01.11.2020 Versjon 2 revidert den: 17.07.2015

Handelsnavn: RAPID'L. mono - Supplement 2

(fortsatt fra side 3)

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- · 10.1 Reaktivitet Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- · 10.2 Kjemisk stabilitet
 - Termisk spaltning / vilkår som må unngås: Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- · 10.3 Risiko for farlige reaksjoner Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- · 10.4 Forhold som skal unngås Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- · 10.5 Uforenlige materialer Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- · 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger
 - · Akutt giftighet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
 - Primær irritasjonsvirkning:
 - · Hudetsing/hudirritasjon Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
 - · Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon
 - Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
 - Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt
 - Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
 - Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:
 - · CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)
 - Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller
 - Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
 - Kreftframkallende egenskap
 - Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
 - · Reproduksjonstoksisitet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
 - STOT enkelteksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
 - · STOT gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
 - · Aspirasjonsfare Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- · 12.1 Giftighet
 - · Akvatisk toksisitet: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- · 12.2 Persistens og nedbrytbarhet Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 12.3 Bioakkumuleringsevne Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- · 12.4 Mobilitet i jord Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
 - Ytterligere økologiske informasjoner:
 - · Generelle informasjoner:

Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann

Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

- 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
 - · **PBT:** Ikke brukbar.

(fortsatt på side 5)



Side: 5/6

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 01.11.2020 Versjon 2 revidert den: 17.07.2015

Handelsnavn: RAPID'L. mono - Supplement 2

(fortsatt fra side 4)

· vPvB: Ikke brukbar.

· 12.6 Andre skadevirkninger Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

- · 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
 - · Anbefaling: Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.
 - · Ikke rengjort emballasje:
 - Anbefaling: Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
 - · Anbefalt rengjøringsmiddel: Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

Avsnitt 14: Transportopplysninger	
14.1 FN-nummer · ADR, ADN, IMDG, IATA	bortfaller
14.2 FN-forsendelsesnavn · ADR, ADN, IMDG, IATA	bortfaller
14.3 Transportfareklasse(r)	
· ADR, ADN, IMDG, IATA · klasse	bortfaller
14.4 Emballasjegruppe · ADR, IMDG, IATA	bortfaller
14.5 Miljøfarer · Marine pollutant:	Nei
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	lkke brukbar.
14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II t MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	il Ikke brukbar.
· Transport/ytterligere informasjoner:	Ikke farlig gods iflg. ovenstående forordninger.
· UN "Model Regulation":	bortfaller

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

· 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

(fortsatt på side 6)



Side: 6/6

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 01.11.2020 Versjon 2 revidert den: 17.07.2015

Handelsnavn: RAPID'L. mono - Supplement 2

(fortsatt fra side 5)

· Avdeling som utsteder datablad:

MSDS / FDS Administr.

Bio-Rad

Marnes-la-Coquette, France

· Kontaktperson:

Customer Support

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

Customer Support

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

NORWAY

Bio-Rad Laboratories

Nydalsveien 33

Postboks 4814 Nydalen

N-0484 Oslo

Phone: +47-23-38-41-30 Fax: +47-23-38-41-39

· Forkortelser og akronymer:

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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

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

- N