

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.10.2020

Revision: 24.10.2020

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

- **1.1 Produktidentifikator**
 - Handelsnavn: **rCK-MB Diluent**
 - Artikelnummer: 32500100
 - **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
 - Produktkategori PC19 Mellemprodukt
 - Stoffets/præparatets anvendelse Halvfabrikat
 - **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
 - Producent/leverandør
Bio-Rad Laboratories
Generatorvej 8C
DK-2730 Herlev
Denmark
E:mail contact: techsupport.nordic@bio-rad.com
 - For yderligere information: techsupport.nordic@bio-rad.com
 - **1.4 Nødtelefon:** +45 4452 1000
- phone: +45 4452 1000 fax: +45 4452 1001

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
- **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:** Ikke anvendelig
- **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger 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: Skyl munden med vand. Søg læge og passende opfølgning.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.10.2020

Revision: 24.10.2020

Handelsnavn: rCK-MB Diluent

(Fortsat fra side 1)

- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede** Øjenirritation
- **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**
Skal håndteres som et smittefarligt materiale.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
Fortynd med rigeligt vand.
Forurennet vaskevand skal holdes tilbage og bortskaffes.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
Rengør ulykkesstedet omhyggeligt. Egnede midler:
Desinfektionsmidler
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
- **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** Ved sagkyndig anvendelse er ingen specielle forholdsregler nødvendige.
- **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.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**
Se indlægssedlen for yderligere informationer om opbevaringsbetingelser.
- **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.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.10.2020

Revision: 24.10.2020

Handelsnavn: rCK-MB Diluent

(Fortsat fra side 2)

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.**8.2 Eksponeringskontrol****Personlige værnemidler:****Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

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

Åndedrætsværn: Ikke påkrævet.**Håndbeskyttelse:** Beskyttelseshandsker**Handskemateriale:**

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

Handsker af syntetisk gummi

Handskematerialets gennemtrængningstid

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

Øjenbeskyttelse: Beskyttelsesbriller**Kropsbeskyttelse:** Arbejdsbeskyttelsesdragt

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

Form:	Flydende
Farve:	Farveløs
Lugt:	Lugtfri
Lugttærskel:	Ikke bestemt.

pH-værdi ved 20 °C:	7,2
----------------------------	-----

Tilstandsændring

Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	100 °C

Flammepunkt:	Ikke relevant. Ikke bestemt.
---------------------	---------------------------------

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

Dekomponeringstemperatur:	Ikke bestemt.
----------------------------------	---------------

Selvantændelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantændeligt.
-----------------------------------	------------------------------------

Eksplorative egenskaber:	Ikke bestemt.
---------------------------------	---------------

Eksplisionsgrænser:

Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre:	Ikke bestemt.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.10.2020

Revision: 24.10.2020

Handelsnavn: rCK-MB Diluent

(Fortsat fra side 3)

· Damptryk:	<i>Ikke bestemt.</i>
· Densitet:	<i>Ikke bestemt.</i>
· Relativ massefylde:	<i>Ikke bestemt.</i>
· Dampmassefylde:	<i>Ikke bestemt.</i>
· Fordampningshastighed	<i>Ikke bestemt.</i>
· Opløselighed i/blandbarhed med vand:	<i>Fuldt blandbar.</i>
· Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	<i>Ikke bestemt.</i>
· Viskositet:	
dynamisk:	<i>Ikke bestemt.</i>
kinematisk:	<i>Ikke bestemt.</i>
· Opløsningsmiddelindhold:	
Vand	97,6 %
· Tørstofindhold:	2,4 %
· 9.2 Andre oplysninger	<i>Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.</i>

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.

· **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

26628-22-8 natriumazid

Oral	LD50 (statisk)	27 mg/kg (Rat)
		27 mg/kg (mou)

- **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.

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.10.2020

Revision: 24.10.2020

Handelsnavn: rCK-MB Diluent

(Fortsat fra side 4)

- **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.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:** Almindeligvis ikke vandskadelig.
- **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:**
Alt affald skal bortskaffes iht. gældende affaldsregulativer.
Skyl afløbsrørene hyppigt med vand, hvis opløsninger med natriumazid bortskaffes i metalafløbsrør.
- **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 |
| · ADN, IMDG, IATA | Ikke reguleret |

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.10.2020

Revision: 24.10.2020

Handelsnavn: rCK-MB Diluent

(Fortsat fra side 5)

- | | |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------|
| · 14.3 Transportfareklasse(r) | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · klasse | Ikke reguleret |
| · 14.4 Emballagegruppe | |
| · ADR, IMDG, IATA | Ikke reguleret |
| · 14.5 Miljøfarer: | Ikke relevant. |
| · 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren | Ikke relevant. |
| · 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden | Ikke relevant. |
| · UN "Model Regulation": | Ikke 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 II**
- Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Nationale forskrifter:**
- **Fareklasse for vand:** Sædvanligvis ikke 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 produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **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**
- **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

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.10.2020

Revision: 24.10.2020

Handelsnavn: rCK-MB Diluent

(Fortsat fra side 6)

*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

DK