

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Udgave 8.12
Revisionsdato 29.04.2023
Trykdato 19.05.2023**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikatorer**

Produktnavn : Chlor reagens Cl2-2 (I) Spectroquant®

Produkt nummer : 1.00087

Katalog Nr. : 100087

Mærke : Millipore

REACH No. : Dette produkt er en blanding. REACH Registreringsnummer se kapitel 3.

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede anvendelser : Reagens til analyse

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Merck Life Science ApS
Vandtårnsvej 62A,
DK-2860 SØBORG, DENMARK

Telefon : +45 43 56 59-20

Fax : +45 43 56 59-05

E-mail adresse : TechnicalService@merckgroup.com

1.4 Nødtelefon

Nødtelefonnummer : +(45)-69918573 (CHEMTREC)
Ved akut udrykning og livsfare - 112

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassifikation i henhold til regulativ (EC) No 1272/2008**

Metalætsende (Kategori 1), H290
Hudirritation (Kategori 2), H315
Øjenirritation (Kategori 2), H319

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

2.2 Mærkningselementer**Mærkning i henhold til regulativ (EC) No 1272/2008**

Piktogram



Millipore- 1.00087

Side 1 af 13

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

MERCK

Signalord	Advarsel
Faresætning(er)	
H290	Kan ætse metaller.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Præventive sætning(er)	
P234	Opbevares kun i originalemballagen.
P264	Vask huden grundigt efter brug.
P280	Bær beskyttelseshandsker/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.
P302 + P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P332 + P313	Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
Supplerende faresætninger	ingen

Begrænset faremærkning (<= 125 ml)

Piktogram	ingen
Signalord	Advarsel
Faresætning(er)	ingen
Præventive sætning(er)	ingen
Supplerende faresætninger	ingen

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Komponent	Klassificering	Koncentration
Svovlsyre		
CAS-Nr.	7664-93-9	Met. Corr. 1; Skin Corr. 1A; Eye Dam. 1; H290, H314, H318 Koncentrationsgrænser: >= 15 %: Skin Corr. 1A, H314; 5 - < 15 %: Skin Irrit. 2, H315; 5 - < 15 %: Eye Irrit. 2, H319; >= 0,3 %: Met. Corr. 1, H290;
EF-Nr.	231-639-5	
Indeks-Nr.	016-020-00-8	
Registreringsnummer	01-2119458838-20-XXXX	
N,N-Diethyl-1,4-phenylendiammoniumsulfat		
CAS-Nr.	6283-63-2	>= 1 - < 10 %
EF-Nr.	228-500-6	

*		
---	--	--

*Dette stof har ikke noget registreringsnummer, da stoffet eller anvendelsen heraf er undtaget fra registrering iht. REACH-forordningens artikel 2, (EF nr. 1907/2006), da den årlige tonnage ikke kræver registrering, eller registrering forudses til en senere registreringsdeadline.

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger

Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.

Hvis det indåndes

Ved indånding: Sørg for frisk luft.

I tilfælde af hudkontakt

I tilfælde af hudkontakt: Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.

I tilfælde af øjenkontakt

Ved kontakt med øjnene: Skyl med store mængder vand. Tilkald øjenlæge. Fjern kontaktlinser.

Ved indtagelse.

Ved indtagelse: Sørg for at personen omedelbart drikker vand (max. to glas). Søg læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

De vigtigste kendte symptomer og virkninger er beskrevet i mærkning (se afsnit 2,2) og / eller i afsnit 11

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen data tilgængelige

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

Uegnede slukningsmidler

For dette stof/blanding findes ingen begrænsninger for slukningsmidlerne .

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ikke brændbart.

Brand kan medføre udvikling af:

Svovloxider, nitrogenoxider

Omgivende ildebrand kan frigøre farlige dampe

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Ved ophold i farezonen skal bæres luftforsynet åndedrætsværn. For at undgå kontakt med huden, hold sikkerhedsafstand og bær beskyttelsesdragt.

5.4 Yderligere oplysninger

Hold gas/dampe/tåger nede med vandstråle. Forebyg brandslukningsvand fra forurening af overfladevand eller grundvandssystemet.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Råd til personale, der ikke er med i alarmberedskabet Undgå indånding af dampe, aerosoltåger. Undgå kontakt med stoffet. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Farezonen evakueres. Tag de nødvendige forholdsregler for nødsituationer . Rådfør dig med en ekspert.

For personlig beskyttelse se punkt 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Produktet må ikke komme i kloak afløb.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Tildæk afløb. Opsaml, bind med opsugningsmateriale og pump spildet op. Iagttag mulige materialebegrænsninger (jf. afsnit 7 og 10). Opsuges med absorberende materiale, f.eks Chemisorb®. Bortskaffes via den kommunale modtagestation. Rengør det forurenede område.

6.4 Henvisning til andre punkter

Bortskaffelse se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

For forholdsregler se afsnit 2,2.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsforhold

Ingen metalbeholdere.

Tæt tillukket.

Anbefalet opbevaringstemperatur, se produktets etiket.

Opbevarings klasse

Tysk opbevaringsklasse (TRGS 510): 8B: Ikke brændbare, ætsende farlige materialer

7.3 Særlige anvendelser

Bortset fra de anvendelser, der er nævnt i afsnit 1,2 er der ingen andre specifikke anvendelser fastsat

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Indholdsstoffer med grænseværdier

Komponent	CAS-Nr.	Kontrolpar ametre	Værdi	Basis
Svovlsyre	7664-93-9	TWA	0,05 mg/m ³ Tåge	Europa. KOMMISSIONENS DIREKTIV 2009/161/EU om den tredje liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering til gennemførelse af Rådets direktiv 98/24/EF og om ændring af direktiv 2000/39/EF
	Bemærkninger	Vejledende		
		GV	0,05 mg/m ³ tåge, thorakal fraktion	Grænseværdier for stoffer og materialer
		S	0,1 mg/m ³ tåge, thorakal fraktion	Grænseværdier for stoffer og materialer

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt

Anvend sikkerhedsbriller testet og godkendt under NIOSH (US) eller EN 166 (EU) standarder. Sikkerhedsbriller

Beskyttelse af hud

Denne anbefaling gælder kun produktet nævnt i leverandørbrugsanvisningen, leveret af MERCK og brugt til formålet specificeret af os.

Fuldstændig kontakt

Materiale: Nitrilgummi

minimumstykkelse: 0,11 mm

Gennemtrængningstid: 480 min

Materiale testet: KCL 741 Dermatril® L

Denne anbefaling gælder kun produktet nævnt i leverandørbrugsanvisningen, leveret af MERCK og brugt til formålet specificeret af os.

Ved stænk

Materiale: Nitrilgummi

minimumstykkelse: 0,11 mm

Gennemtrængningstid: 480 min

Materiale testet: KCL 741 Dermatril® L

Kropsbeskyttelse

beskyttelsestøj

Åndedrætsværn

Anbefalet filter type: Filter ABEK

Brugeren skal sørge for at vedligehold, rengøring og afprøvning af åndedrætsbeskyttende udstyr foregår iht. producentens anvisninger. Disse foranstaltninger skal være veldokumenterede. kræves ved udvikling af dampe/aerosoler.

Vores anbefaling til filtrerende åndedrætsværn er baseret på følgende standarder: DIN EN 143, DIN 14387 og andre tilhørende standarder for det anvendte åndedrætsbeskyttelsessystem.

Anbefalet filter type: Filter type ABEK

Brugeren skal sørge for at vedligeholde, rengøre og afprøve af åndedrætsbeskyttende udstyr foregår iht. producentens anvisninger. Disse foranstaltninger skal være veldokumenterede.

Kontrol af miljømæssig eksponering

Produktet må ikke komme i kloakafløb.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

a) Tilstandsform	væske
b) Farve	farveløs
c) Lugt	lugtfri
d) Smeltepunkt/frysepunkt	Ingen data tilgængelige
e) Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ingen data tilgængelige
f) Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen data tilgængelige
g) Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen data tilgængelige
h) Flammepunkt	Ikke anvendelig
i) Selvantændelsestemperatur	Ikke anvendelig
j) Dekomponeringstemperatur	Ingen data tilgængelige
k) pH-værdi	ved 20 °C stærkt sur
l) Viskositet	Viskositet, kinematisk: Ingen data tilgængelige Viskositet, dynamisk: Ingen data tilgængelige
m) Vandopløselighed	ved 20 °C opløselig
n) Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen data tilgængelige
o) Damptryk	Ingen data tilgængelige
p) Massefylde	ca.1,079 g/cm ³ . ved 20 °C
Relativ massefylde	Ingen data tilgængelige
q) Relativ dampvægtfylde	Ingen data tilgængelige
r) Partikelegenskaber	Ingen data tilgængelige
s) Explosive	Ikke klassificeret som eksplosiv

egenskaber

t) Oxiderende ingen
egenskaber

9.2 Anden sikkerhedsinformation

Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

virker korroderende

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt under standard omgivelsesforhold (rumtempera tur).

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Risiko for voldsomme reaktioner med:

Alkali metaller

alkaliforbindelser

Ammoniak

Baser

Syrer

Metaller

Alkaliske jordmetaller

jordalkaliforbindelser

metallegeringer

Risiko for voldsomme reaktioner med:

Er for vand en alment kendt reaktionspartner.

10.4 Forhold, der skal undgås

der findes ingen oplysninger

10.5 Materialer, der skal undgås

dyre-/plantevæv Afgiver hydrogen under reagering med metaller. Metaller

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

I tilfælde af brand: se afsnit 5

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Blanding

Akut toksicitet

Estimat for akut toksicitet Oralt - > 2.000 mg/kg

(Beregningsmetode)

Symptomer: Irritation af slimhinderne i munden, svælget, spiserør og mave-tarmkanal.

Symptomer: Mulige symptomer:, slimhindeirriterende

Hud: Ingen data tilgængelige

Hudætsning/-irritation

Bemærkninger: Blanding forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Bemærkninger: Pulverblanding forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ingen data tilgængelige

Kimcellemutagenicitet

Ingen data tilgængelige

Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen data tilgængelige

Reproduktionstoksicitet

Ingen data tilgængelige

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

Ingen data tilgængelige

Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering

Ingen data tilgængelige

Aspirationsfare

Ingen data tilgængelige

11.2 Yderligere information**Hormonforstyrrende egenskaber****Produkt:**

Vurdering

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Andre farlige egenskaber kan ikke udelukkes.

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

Komponenter**Svovlsyre****Akut toksicitet**

LD50 Oralt - Rotte - han og hun - 2.140 mg/kg

Bemærkninger: (ECHA)

Indånding: Ætsende på luftveje.

Hud: Ingen data tilgængelige

Hudætsning/-irritation

Hud - Kanin

Resultat: Ekstremt irriterende og vævsnedbrydende.

Bemærkninger: (IUCLID)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Bemærkninger: Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ingen data tilgængelige

Kimcellemutagenicitet

Testtype: Ames test

Testsystem: Salmonella typhimurium

Resultat: negativ

Bemærkninger: (HSDB)

Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen data tilgængelige

Reproduktionstoksicitet

Ingen data tilgængelige

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

Ingen data tilgængelige

Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering

Ingen data tilgængelige

Aspirationsfare

Ingen data tilgængelige

N,N-Diethyl-1,4-phenylendiammoniumsulfat**Akut toksicitet**

LD50 Oralt - Rotte - 497 mg/kg

Indånding: Ingen data tilgængelige

Hud: Ingen data tilgængelige

Hudætsning/-irritation

Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Øjne - Kanin

Resultat: Svag øjenirritation - 24 h

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ingen data tilgængelige

Kimcellemutagenicitet

Ingen data tilgængelige

Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen data tilgængelige

Reproduktionstoksicitet

Ingen data tilgængelige

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

Ingen data tilgængelige

Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering

Ingen data tilgængelige

Aspirationsfare

Ingen data tilgængelige

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Blanding

Ingen data tilgængelige

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelige

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger

Skadelig virkning som følge af pH-forskydning.

Ætsende selv i fortyndet form.

Forårsager ingen biologisk iltunderskud.

Fare for drikkevandet, hvis store mængder trænger ned i jorden og/eller ud i søer, åer o.lign.

Mulighed for neutralisering i spildevandsanlæg.

Udledning til miljøet skal undgås.

Komponenter

Svovlsyre

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	Statisk test EC50 - Daphnia magna (Stor dafnie) - > 100 mg/l - 48 h (OECD retningslinje 202)
---	--

Toksicitet overfor alger	Statisk test ErC50 - Desmodesmus subspicatus (grønalger) - > 100 mg/l - 72 h (OECD retningslinje 201)
--------------------------	---

N,N-Diethyl-1,4-phenylendiammoniumsulfat

Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt

Affald skal bortskaffes i overensstemmelse med nationale og lokale bestemmelser. Må ikke blandes med andet affald. Urensede beholdere skal bortskaffes på samme måde som selve produktet. Klik ind på www.retrologistik.com for at læse mere om, hvordan kemikalier og beholdere skal returneres, eller kontakt os, hvis du har yderligere spørgsmål. Meddelelse om direktiv affald 2008/98 / EF.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

ADR/RID: 3316

IMDG: 3316

IATA: 3316

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR/RID: KEMISK TESTSÆT

IMDG: CHEMICAL KIT

IATA: Chemical kit

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID: 9

IMDG: 9

IATA: 9

14.4 Emballage gruppe

ADR/RID: II

IMDG: II

IATA: II

14.5 Miljøfarer

ADR/RID: nej

IMDG Marin forureningsfaktor (Marine pollutant): nej

IATA: nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Tunnelrestriktions-kode : (E)

Yderligere oplysninger : Ingen data tilgængelige

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i Forordning (EU) nr. 1907/2006.

Godkendelser og/eller begrænsninger for brugen

FORORDNING (EU) 2019/1148 om : Svovlsyre
markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer
til eksplosivstoffer

Andre regulativer

Vær opmærksom på Dir 94/33/EF til beskyttelse af unge mennesker på arbejde.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering for dette produkt.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuldstændig tekst af faresætninger refereret til under punkt 2 og 3.

H290	Kan ætse metaller.
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	
H315	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenskade.

Fuld tekst af andre forkortelser

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Fillippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; UNRTDG - Forenede Nationers henstillinger om transport af farligt gods; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Klassifikation af præparatet

Met. Corr.1	H290
Skin Irrit.2	H315
Eye Irrit.2	H319

Klassifikationsprocedure:

Baseret på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode
Beregningsmetode

Yderligere oplysninger

Ovennævnte oplysninger er efter vores bedste overbevisning korrekte, men indeholder ikke nødvendigvis alle informationer og skal kun betragtes som vejledende.

Oplysningerne i dette dokument er baseret på vor nuværende viden og gælder for produktet med hensyn til passende sikkerhedsforanstaltninger. Dette er ikke nogen garanti for produktets egenskaber. Sigma-Aldrich Corporation og dets associerede selskaber kan ikke holdes ansvarlig for nogen skade i forbindelse med brug eller kontakt med ovennævnte produkt. Se www.sigma-aldrich.com og bagsiden af faktura for yderligere vilkår og salgsbetingelser.

Copyright 2020 Sigma-Aldrich Co. LLC. Der er kun givet tilladelse til at lave ubegrænsede kopier i papirformat til internt brug

Mærket i sidehovedet og/eller sidefoden i dette dokument svarer muligvis midlertidigt ikke visuelt til det erhvervede produkt, mens vi ændrer vores branding. Alle oplysninger i dokumentet vedrørende produktet forbliver dog uændrede og svarer til det bestilte produkt. Hvis du ønsker nærmere oplysninger, bedes du henvende dig til mlsbranding@sial.com.