

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 09.03.2024

Versjon 16 (erstatte versjon 15)

revidert den: 09.03.2024

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

### \*1.1 Produktidentifikator

\*Handelsnavn: SULPHURIC ACID 0.02N (0.01M)  
Analytical Volumetric Solution

\*Artikkelnummer: SU20011

\*UFI: KCG4-A0MT-S00R-EP6C

### \*1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

\***Bruk av stoffet/tilberedning** laboratoriekjemikalier

### \*1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### \*Produsent/leverandør:

Reagecon Diagnostics Ltd.

Shannon Free Zone,

Shannon,

Co. Clare,

Ireland.

Tel +353 61 472622

Fax +353 61 472642

\*Avdeling for nærmere informasjon: [sds@reagecon.ie](mailto:sds@reagecon.ie)

### \*1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen

Helsedirektoratet

Adresse

P.O. Box 7000 St. Olavs Plass

0130 Oslo

Nødtelefon

+47 22 59 13 00

Kommentar

Ambulanse: 113

## 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 Stoffblandinger

\*Beskrivelse: Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

\*Farlige innholdsstoffer: bortfaller

(fortsatt på side 2)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykdato: 09.03.2024

Versjon 16 (erstatte versjon 15)

revidert den: 09.03.2024

**Handelsnavn: SULPHURIC ACID 0.02N (0.01M)**  
**Analytical Volumetric Solution**

(fortsatt fra side 1)

**\*Ytterligere informasjon:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

## Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

### \*4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**\*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:** Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.

### \*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: Brannsløkkingstiltak

### \*5.1 Sløkkingsmidler

**\*Egnede slukningsmidler:** Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.

**\*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

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

### \*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, sagflis).

### \*6.4 Henvisning til andre avsnitt

Farlige stoffer frisettes ikke.

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

## Avsnitt 7: Håndtering og lagring

### \*7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Hold beholderne tett tilsluttet.

Ved sakkyndig bruk er spesielle tiltak unødvendig.

**\*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 informasjon om lagervilkårene:** Ingen.

(fortsatt på side 3)

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 09.03.2024

Versjon 16 (erstatte versjon 15)

revidert den: 09.03.2024

**Handelsnavn: SULPHURIC ACID 0.02N (0.01M)**  
**Analytical Volumetric Solution**

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

(fortsatt fra side 2)

### Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### \*8.1 Kontrollparametere

##### \*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.

#### \*8.2 Eksponeringskontroll

\*Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

\*Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

\*Generelle verne- og hygienetiltak: Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

##### \*Åndedrettsvern

Ikke nødvendig.

Åndedrettsbeskyttelse anbefales.

##### \*Håndvern

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

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

##### \*hanskemateriale

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenne tegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk.

Nitrilkautsjuk

##### \*gjennomtrengingstid for hanskemateriale

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

##### \*Vern av øyne/ansikt



Vernebrille anbefales ved omfylling.

### Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### \*9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

##### \*alminnelige opplysninger

\*Fysisk tilstand

Flytende

\*Farge

Fargeløs

\*Lukt

Karakteristisk

\*Lukterskel:

Ikke bestemt.

\*Smeltepunkt/frysepunkt

0 °C

\*Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

100 °C

\*Antennelighet

Ikke brukbar.

\*Nedre og øvre eksplosjonsgrense

\*Nedre:

Ikke bestemt.

\*Øvre

Ikke bestemt.

\*Flammepunkt

Ikke brukbar.

\*Spaltingstemperatur

Ikke bestemt.

(fortsatt på side 4)

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 09.03.2024

Versjon 16 (erstatte versjon 15)

revidert den: 09.03.2024

**Handelsnavn: SULPHURIC ACID 0.02N (0.01M)**  
**Analytical Volumetric Solution**

(fortsatt fra side 3)

*pH	Ikke bestemt.
*Viskositet:	
*Kinematisk viskositet	Ikke bestemt.
*Dynamisk:	Ikke bestemt.
*Løselighet	
*vann:	Fullstendig blandbar.
*Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke bestemt.
*Damptrykk ved 20 °C	23 hPa
*Tetthet og/eller relativ tetthet	
*Tetthet ved 20 °C:	1,00088 g/cm <sup>3</sup>
*Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
*Damptetthet:	Ikke bestemt.

<b>*9.2 Andre opplysninger</b>	
*Utseende:	
*Form:	Flytende
*viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet	
*Antennelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantennelig.
*Eksplorative egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
*Løsningsmiddelandel:	
*Vann:	99,9 %
*Andel faste stoffer:	0,1 %
*Tilstandsending	
*Fordampingshastighet	Ikke bestemt.

<b>*Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser</b>	
*Eksplorative varer	bortfaller
*Brannfarlige gasser	bortfaller
*Aerosoler	bortfaller
*Oksiderende gasser	bortfaller
*Gasser under trykk	bortfaller
*Brannfarlige væsker	bortfaller
*Brannfarlige faste stoffer	bortfaller
*Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	bortfaller
*Pyrofore væsker	bortfaller
*Pyrofore faste stoffer	bortfaller
*Selvopphetende stoffer og stoffblandinger	bortfaller
*Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser	
*Oksiderende væsker	bortfaller
*Oksiderende faste stoffer	bortfaller
*Organiske peroksider	bortfaller
*Etsende for metaller	bortfaller
*Desensibiliserte eksplosive varer	bortfaller

### Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

\*10.1 Reaktivitet Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 5)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 09.03.2024

Versjon 16 (erstatte versjon 15)

revidert den: 09.03.2024

**Handelsnavn: SULPHURIC ACID 0.02N (0.01M)**  
**Analytical Volumetric Solution**

(fortsatt fra side 4)

**\*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 fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****\*Akutt giftighet,** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**\*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.**\*Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**\*Kreftframkallende egenskaper** 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.**\*Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**\*11.2 Opplysninger om andre farer****\*Hormonforstyrrende egenskaper**

ingen av innholdstoffene er listet opp

## 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.**\*12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****\*PBT:** Ikke brukbar.**\*vPvB:** Ikke brukbar.**\*12.6 Hormonforstyrrende egenskaper** Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.**\*12.7 Andre skadevirkninger****\*Ytterligere økologiske informasjoner:****\*Generelle informasjoner:**

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

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

## 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.

(fortsatt på side 6)

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 09.03.2024

Versjon 16 (erstatte versjon 15)

revidert den: 09.03.2024

**Handelsnavn: SULPHURIC ACID 0.02N (0.01M)**  
**Analytical Volumetric Solution**

**\*Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

(fortsatt fra side 5)

### Avsnitt 14: Transportopplysninger

<b>*14.1 FN-nummer eller ID-nummer</b> <b>*ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	bortfaller
<b>*14.2 FN-forsendelsesnavn</b> <b>*ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	bortfaller
<b>*14.3 Transportfareklasse(r)</b> <b>*ADR, ADN, IMDG, IATA</b> <b>*klasse</b>	bortfaller
<b>*14.4 Emballasjegruppe</b> <b>*ADR, IMDG, IATA</b>	bortfaller
<b>*14.5 Miljøfarer</b> <b>*Marine pollutant:</b>	Nei
<b>*14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>	Ikke brukbar.
<b>*14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter</b>	Ikke brukbar.
<b>*Transport/ytterligere informasjoner:</b>	Ikke farlig gods iflg. ovenstående forordninger.
<b>*UN "Model Regulation":</b>	bortfaller

### Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

<b>*15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen</b>	
<b>*Direktiv 2012/18/EU</b>	
<b>*Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I</b> ingen av innholdsstoffene er listet opp	
<b>*Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II</b>	
ingen av innholdsstoffene er listet opp	
<b>*Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika</b>	
CAS: 7664-93-9	oleum 3
<b>*Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater</b>	
CAS: 7664-93-9	oleum 3
<b>*Nasjonale forskrifter:</b>	
<b>*Vannfareklasse: WGK 1 (Selvklassifisering):</b> lett farlig for vann.	
<b>*15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet</b> En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.	

NO

(fortsatt på side 7)

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

Trykkdato: 09.03.2024

Versjon 16 (erstatte versjon 15)

revidert den: 09.03.2024

**Handelsnavn: SULPHURIC ACID 0.02N (0.01M)**  
**Analytical Volumetric Solution**

(fortsatt fra side 6)

### Avsnitt 16: Andre opplysninger

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

\***Avdeling som utsteder datablad:** Health and Safety

\***Kontaktperson:** sds@reagecon.ie

\***Versjonsnummer for tidligere versjon:** 15

\***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 relatif au transport international 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

NO