

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Stoffblanding
Navn	: Svovelsyre, volumetrisk løsning 1,0 M (2,0 N)
Handelsnavn	: Sulfuric acid, volumetric solution 1.0 M (2.0 N)
UFI	: JDD0-S0PV-1004-2V26
EU-identifikationsnummer	: 016-020-00-8
EU nr	: 231-639-5
CAS-nr	: 7664-93-9
REACH registreringsnr.	: 01-2119458838-20
Produktkode	: SUAC-2V0
Bruttoformel	: H ₂ SO ₄

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori	: Laboratory use
--------------------	------------------

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

labbox labware s.l.
Migjorn, 1
postboks Barcelona (SPAIN)
08338 Premia de Dalt, SPAIN
ES
T +34 937 07 79 70, F +34 937 909 532
info@labbox.com, www.labbox.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	: +34 937 077 970 (For technical information_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.
------------	--

Land/region	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen Helsedirektoratet	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130	+47 22 591300	

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Etsende for metaller, Kategori 1	H290
Etsende/irriterende for huden, Kategori 2	H315
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2	H319
Full text of H and EUH statements: see section 16	

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

Sulfuric acid, volumetric solution 1.0 M (2.0 N)

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer (CLP)



GHS05

Signalord (CLP)

: Advarsel

Faresetning (CLP)

: H290 - Kan være etsende for metaller.

H315 - Irriterer huden.

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger (CLP)

: P264 - Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter bruk.

P280 - Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.

P337+P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

P390 - Absorber spill for å hindre materiell skade.

P406 - Oppbevares i korrosjonsbestandig beholder med korrosjonsbestandig indre belegg.

2.3. Andre farer

PBT: ikke relevant - ingen registrering påkrevet

Contains no PBT/vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

The mixture does not contain substance(s) included in the list established in accordance with Article 59(1) of REACH for having endocrine disrupting properties, or is not identified as having endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Sulfuric acid 95-98 %	CAS-nr: 7664-93-9 EU nr: 231-639-5 EU-identifikationsnummer: 016-020-00-8 REACH-nr.: 01-2119458838-20	10 – 15	Skin Corr. 1A, H314

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser (%)
Sulfuric acid 95-98 %	CAS-nr: 7664-93-9 EU nr: 231-639-5 EU-identifikationsnummer: 016-020-00-8 REACH-nr.: 01-2119458838-20	(5 $\leq$ C < 15) Eye Irrit. 2; H319 (5 $\leq$ C < 15) Skin Irrit. 2; H315 (15 $\leq$ C < 100) Skin Corr. 1A; H314

Full text of H and EUH statements: see section 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell

: Søk legehjelp ved ubehag.

FØRSTEHJELP etter innånding

: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

Sulfuric acid, volumetric solution 1.0 M (2.0 N)

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Wash skin with plenty of water. Tilsølte klær må fjernes straks. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Spyl øyeblikkelig med rikelig vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Consult an eye specialist.
FØRSTEHJELP etter svelging	: drikk mye vann. Do not induce vomiting. Hent øyeblikkelig lege.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger ved innånding	: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Irriterer huden.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Gir øyeirritasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Never give anything by mouth to an unconscious person.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Water spray. Sand. Karbondioksyd. Skum. Torr pudder.
Uegnet slukningsmiddel	: Strong water jet.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	: Ikke brennbar.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	: Hazardous gas/vapours are formed in the event of decomposition (see section 10).

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner	: Forsiktighet i tilfelle av kjemisk brann.
Beskyttelse under brannslukking	: Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig beskyrmende utstyr, inklusivt respirasjonsbeskyrning.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler	: Do not inhale vapour. Avoid contact with skin and eyes.
For personell som ikke er nødpersonell	
Nødsprosedyrer	: Do not breathe vapours. Ventilate spillage area.
For nødhjelpspersonell	
Verneutstyr	: Rengjøringspersonale må ha skikkelig verneutstyr. Do not attempt to take action without suitable protective equipment.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp i kloakk og offentlige vann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding	: Samle opp spill.
Rengjøringsmetoder	: Absorber utlekket væske i absorpsjonsmiddel. Samle opp spill. Mechanically recover the product.

6.4. Henvvisning til andre avsnitt

Se Seksjon 8. For further information refer to section 13.

Sulfuric acid, volumetric solution 1.0 M (2.0 N)

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering	: Avoid contact with skin. Do not breathe vapours.
Hygieniske forhåndsregler	: Man skal vaske hendene og andre ubeskyttede hudpartier med mild såpe og vann før man spiser, drikker, røyker eller går fra arbeidet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser	: Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
Lagringsplass	: Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares borte fra varme.
Spesielle regler for emballasjen	: Oppbevares i lukket beholder. Oppbevares bare i originalemballasjen.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Laboratoriumskjemikalier.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Sulfuric acid, volumetric solution 1.0 M (2.0 N) (7664-93-9)	
EU - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
Lokalt navn	Sulphuric acid (mist)
IOEL TWA	0,05 mg/m ³
Frankrike - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Acide sulfurique
VME (OEL TWA)	0,05 mg/m ³ (fraction thoracique)
VLE (OEL Ceiling/STEL)	3 mg/m ³ (fraction thoracique)
Merknad	VME réglementaire indicative; VLE recommandée/admise
Tyskland - Grenser for arbeidseksponering (TRGS 900)	
Lokalt navn	Schwefelsäure
AGW (OEL TWA)	0,1 mg/m ³ E (mg/m ³)
Merknad	DFG,EU,Y
Italia - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Acido solforico (nebulizzazione)
OEL TWA	0,05 mg/m ³
Portugal - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Ácido sulfúrico
OEL TWA	0,2 mg/m ³ T (Fração torácica)
Spania - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Ácido sulfúrico
VLA-ED (OEL TWA)	0,05 mg/m ³ niebla

Sulfuric acid, volumetric solution 1.0 M (2.0 N)

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Sulfuric acid, volumetric solution 1.0 M (2.0 N) (7664-93-9)

Merknad	az (Al seleccionar un método adecuado de control de la exposición, deben tomarse en consideración posibles limitaciones e interferencias que pueden surgir en presencia de otros compuestos de azufre), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país), s (Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas: http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas Base de datos de productos fitosanitarios http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf , d (Véase UNE EN 481: Atmósferas en los puestos de trabajo. Definición de las fracciones por el tamaño de las partículas para la medición de aerosoles).
---------	---

Det Forente kongerike - Grenser for arbeidseksponering

Lokalt navn	Sulphuric acid
WEL TWA (OEL TWA)	0,05 mg/m ³ mist
Merknad	The mist is defined as the thoracic fraction

Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Sulfuric acid, volumetric solution 1.0 M (2.0 N) (7664-93-9)

DNEL/DNEL (Arbeidstakere)

Akutt - systemiske effekter, innånding	100 mg/m ³
Akutt - lokale effekter, innånding	50 mg/m ³

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Use a receptor hood for fumes/vapours. Do not inhale vapour.

Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr:

Unngå alle unødvendig avsøring. EN 374.

Personlig verneutstyr – symbol(er):



Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Vernebriller

Øyebeskyttelse

type	Anvendelsesområde	karakteristikk	Standard
			EN 166

Flå beskyttelse

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

Sulfuric acid, volumetric solution 1.0 M (2.0 N)

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Hud- og kroppsværn	
type	Standard

Håndvern:

Nitrile rubber (NBR) /

Håndvern					
type	Material	Permeation	Tykkelse (mm)	Penetration	Standard
	nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minutter)	0.2		EN 374-2, EN 374-3, EN 388

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: Fargeløst.
Molekylvekt	: 98,08 g/mol
Lukt	: characteristic.
Lukterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: Ikke tilgjengelig
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: Ikke tilgjengelig
Brannfarlighet	: Ikke tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	: Ikke tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	: Ikke tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: Ikke tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgjengelig
Løselighet	: Ikke tilgjengelig
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50 °C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ tetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ damp tetthet ved 20 °C	: Ikke tilgjengelig
Partikkels karakteristikk	: Gjelder ikke

9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.2. Kjemisk stabilitet

Stable under normal conditions of use.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen ytterligere informasjon foreligger

Sulfuric acid, volumetric solution 1.0 M (2.0 N)

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.5. Uforenlige materialer

Strong acids. Sterke alkalier. Strong reducing agents. Oksyderingsmidler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert
Hudetsing/hudirritasjon	: Irriterer huden.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert

11.2. Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Adverse health effects caused by endocrine disrupting properties	: Gjelder ikke
--	----------------

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Akutt giftighet i vann	: Ikke klassifisert
Kronisk giftighet i vann	: Ikke klassifisert

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Sulfuric acid, volumetric solution 1.0 M (2.0 N) (7664-93-9)

Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbart
-----------------------------	-------------------

Sulfuric acid 95-98 % (7664-93-9)

Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbart
-----------------------------	-------------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

Sulfuric acid, volumetric solution 1.0 M (2.0 N)

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Sulfuric acid, volumetric solution 1.0 M (2.0 N) (7664-93-9)

PBT: ikke relevant - ingen registrering påkrevet

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Adverse effects on the environment caused by endocrine disrupting properties : Gjelder ikke.

12.7. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Do not discharge into drains or rivers.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Must follow special treatment according to local regulation.
HP-kode : HP8 - "Etsende:" avfall som ved følge av påføring kan forårsake hudirritasjon.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

UN-nr. (ADR) : UN 2796
UN-nr. (IMDG) : UN 2796
UN-nr. (IATA) : UN 2796
UN-nr. (ADN) : UN 2796
UN-nr. (RID) : UN 2796

14.2. FN-forsendelsesnavn

Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADR) : SVOVELSYRE
Varenavn (IMDG) : SULPHURIC ACID
Varenavn (IATA) : Sulphuric acid
Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN) : SVOVELSYRE
Korrekt forsendelsesbetegnelse (RID) : SVOVELSYRE
Transportdokumentbeskrivelse (ADR) (ADR) : UN 2796 SVOVELSYRE, 8, II, (E)
Transportdokumentbeskrivelse (IMDG) : UN 2796 SULPHURIC ACID, 8, II
Transportdokumentbeskrivelse (IATA) : UN 2796 Sulphuric acid, 8, II
Transportdokumentbeskrivelse (ADN) : UN 2796 SVOVELSYRE, 8, II
Transportdokumentbeskrivelse (RID) : UN 2796 SVOVELSYRE, 8, II

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : 8
Faresedler (ADR) : 8
:



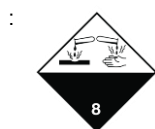
IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : 8
Faresedler (IMDG) : 8

Sulfuric acid, volumetric solution 1.0 M (2.0 N)

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878



IATA

Transportfareklasse(r) (IATA)

: 8

Faresedler (IATA)

: 8



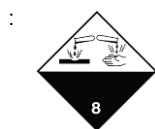
ADN

Transportfareklasse(r) (ADN)

: 8

Faresedler (ADN)

: 8



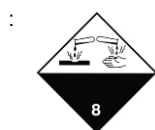
RID

Transportfareklasse(r) (RID)

: 8

Faresedler (RID)

: 8



14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe (ADR)

: II

Innpakningsgruppe (IMDG)

: II

Emballasjegruppe (IATA)

: II

Emballasjegruppe (ADN)

: II

Innpakningsgruppe (RID)

: II

14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig

: Nei

Maritim forurensningskilde

: Nei

EmS-nr. (Brann)

: F-A

EmS-nr. (Spill)

: S-B

Andre opplysninger

: Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Vejtransport

Klassifiseringskode (ADR)

: C1

Begrensede mengder (ADR)

: 1I

Unntatte mengder (ADR)

: E2

Emballeringsbestemmelser (ADR)

: P001, IBC02

Bestemmelser om samemballering (ADR)

: MP15

Bestemmelser for multimodale tanker og

: T8

bulkcontainere (ADR)

Spesielle bestemmelser for multimodale tanker og

: TP2

bulkcontainere (ADR)

Tankkode (ADR)

: L4BN

Kjøretøy for tanktransport

: AT

Transportkategori (ADR)

: 2

Farenummer (Kemler-nr.)

: 80

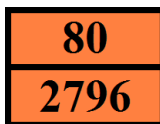
Sulfuric acid, volumetric solution 1.0 M (2.0 N)

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Oransjefargede skilt

:



Tunnel restriksjonskode (ADR)

:

E

EAC-kode

:

2R

Sjøfart

Begrensede mengder (IMDG)

:

1 L

Unntatte mengder (IMDG)

:

E2

Emballeringsinstrukser (IMDG)

:

P001

Emballasjeveiledning for IBC (IMDG)

:

IBC02

IBC spesielle bestemmelser (IMDG)

:

B20

Tankforskrifter (IMDG)

:

T8

Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG)

:

TP2

Stuingskategori (IMDG)

:

B

Segregering (IMDG)

:

SGG1A, SG36, SG49

Egenskaper og observasjoner (IMDG)

:

Colourless liquid, mixture not exceeding 1.405 relative density. Highly corrosive to most metals. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA)

:

E2

PCA begrensede mengder (IATA)

:

Y840

PCA begrenset maks. nettomengde (IATA)

:

0.5L

PCA emballasjeveiledning (IATA)

:

851

PCA maks. nettomengde (IATA)

:

1L

CAO emballasjeveiledning (IATA)

:

855

CAO maks. nettomengde (IATA)

:

30L

ERG-kode (IATA)

:

8L

Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN)

:

C1

Begrensede mengder (ADN)

:

1 L

Unntatte mengder (ADN)

:

E2

Transport tillatt (ADN)

:

T

Utstyr påkrevet (ADN)

:

PP, EP

Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN)

:

0

Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID)

:

C1

Begrensede mengder (RID)

:

1L

Unntatte mengder (RID)

:

E2

Emballeringsinstrukser (RID)

:

P001, IBC02

Bestemmelser om samemballering (RID)

:

MP15

Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)

:

T8

Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)

:

TP2

Tankkoder for RID tanker (RID)

:

L4BN

Særlige bestemmelser for RID tanker (RID)

:

TU42

Transportkategori (RID)

:

2

Ekspressgods (RID)

:

CE6

Fareidentifikasjonsnummer (RID)

:

80

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

Sulfuric acid, volumetric solution 1.0 M (2.0 N)

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

eu-forskrifter

REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

EU-reguleringsliste (REACH Vedlegg XVII)	
Referansekode	Gyldig på
3.	Sulfuric acid, volumetric solution 1.0 M (2.0 N)
3(b)	Sulfuric acid, volumetric solution 1.0 M (2.0 N)

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

Ozone Regulation (2024/590)

Contains no substance(s) listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 2024/590 on substances that deplete the ozone layer)

Forordning om tosidig bruk (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items.

Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substanser underlagt Det europeiske parlament og råds forordning – (EF) 273/2004 fra 11. februar 2004 – om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer.

Nasjonale forskrifter

Tyskland

VOC ordinance (ChemVOCFarbV)

:

Vannfare-klasse (WGK)

: WGK 3, Svært farlig for vann (Klassifisering i henhold til AwSV, Bilag 1).

Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV)

: Er ikke underlagt Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV)

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: Sulfuric acid 95-98 % er oppført på listen

SZW-lijst van mutagene stoffen

: Ingen av bestanddelene er oppført på listen

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding

: Ingen av bestanddelene er oppført på listen

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid

: Ingen av bestanddelene er oppført på listen

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling

: Ingen av bestanddelene er oppført på listen

Danmark

Danske nasjonale forskrifter

: Produktet er ikke tillatt brukt av unge mennesker under 18 år

Sulfuric acid, volumetric solution 1.0 M (2.0 N)

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 16: Andre opplysninger

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
Skin Corr. 1A	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1A
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
H290	Kan være etsende for metaller.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet