

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Stoffblanding
Navn	: Svovelsyre
Handelsnavn	: Sulfuric acid 91% for Gerber method AGR
EU-identifikationsnummer	: 016-020-00-8
EU nr	: 231-639-5
CAS-nr	: 7664-93-9
REACH registreringsnr.	: 01-2119458838-20
Produktkode	: SUAC-90A
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/irriterende for huden, Kategori 1A H314
Full text of H and EUH statements: see section 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

2.2. Merkingselementer

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

Piktogrammer (CLP)



GHS05

Signalord (CLP)

: Fare

Sulfuric acid 91% for Gerber method AGR

Sikkerhetsdatablad

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

Faresetning (CLP)	: H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Sikkerhetssetninger (CLP)	: P260 - Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. P264 - Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter bruk. P280 - Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsvern/hørselsvern. P301+P330+P331 - VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. P303+P361+P353 - VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med vann. P304+P340 - VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

2.3. Andre farer

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	≥ 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	: Føler du deg uvel, søk legehjelp (vis merkelapp hvis mulig).
FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Give oxygen or artificial respiration if necessary. Søk legehjelp umiddelbart.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Får man stoff på huden, vaskes straks med rikelige mengder vann/ polypropylenglykol 400 (Roticlean). Tilsølte klær må fjernes.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Skyll munnen. Do not induce vomiting. Skaff førstehjelp.

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

Symptomer/virkninger ved innånding	: Hoste. Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
------------------------------------	--

Sulfuric acid 91% for Gerber method AGR

Sikkerhetsdatablad

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

Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Causes severe burns.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Serious damage to eyes.
Symptomer/virkninger ved svelging	: Burns or irritation of the linings of the mouth, throat, and gastrointestinal tract. nausea, vomiting.

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	: ABC-pulver.
Uegnet slukningsmiddel	: Strong water jet.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	: Ikke brennbart.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	: Korrosivt fordampe.

5.3. Råd til brannmannskaper

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

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer	: Kun kvalifisert personale utstyrt med egnet beskyttelse kan gripe inn.
----------------	--

For nødhjelpspersonell

Verneutstyr	: Rengjøringspersonale må ha skikkelig verneutstyr.
-------------	---

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	: Små mengder væskeutslipp: samles opp i ubrennbart absorberende materiale og skuffes opp i beholder for avfallsbehandling. Sug opp spill med inaktive faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig.

6.4. Henvvisning til andre avsnitt

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

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering	: Ensure good ventilation of the work station.
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.
-------------------------	---

Sulfuric acid 91% for Gerber method AGR

Sikkerhetsdatablad

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

Uforenlige produkter	: Strong acids. Sterke alkalier.
Uforenlige materialer	: Direkte sollys. Varmekilder.
Lagringsplass	: Oppbevares på et godt ventilert sted.
Spesielle regler for emballasjen	: Oppbevares bare i originalemballasjen. Oppbevares i lukket beholder.

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 91% for Gerber method AGR (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 91% for Gerber method AGR

Sikkerhetsdatablad

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

Sulfuric acid 91% for Gerber method AGR (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 arbeidseksposering

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 91% for Gerber method AGR (7664-93-9)

DNEL/DNEL (Arbeidstakere)

Akutt - lokale effekter, innånding	0,1 mg/m ³
Langsiktig - lokale effekter, innånding	0,05 mg/m ³

PNEC (Vann)

PNEC vann (ferskvann)	0,0025 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,00025 mg/l

PNEC (Bunnfall)

PNEC bunnfall (ferskvann)	0,002 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	0,002 mg/kg tørrvekt

PNEC (STP)

PNEC renseanlegg	8,8 mg/l
------------------	----------

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Ensure good ventilation of the work station. Do not inhale vapour.

Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr:

Unngå alle unødvendig avsøring. EN 374.

Personlig verneutstyr – symbol(er):



Sulfuric acid 91% for Gerber method AGR

Sikkerhetsdatablad

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

Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Vernebriller

Flå beskyttelse

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

Håndvern:

Kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374)

Andedretssvern

Andedretssvern:

Bruk godkjent maske.

Andedretssvern			
Device	Filtertype	Vilkår	Standard
	ABEK		

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	: Etsende.
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: -1,11 – 3 °C
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: 310 °C
Brannfarlighet	: Ikke tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	: Ikke tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	: 388 °C
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: 0,3 (0.49 g/dm ³ /25° C)
Viskositet, kinematisk	: 12,228 mm ² /s
Viskositet, dynamisk	: 22,5 mPa·s 20° C
Løselighet	: Blandbart.
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: 0,485 hPa Temp.: 20 °C
Damptrykk ved 50 °C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: 1,84 g/cm ³
Relativ tetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ dampetthet ved 20 °C	: 3,4
Partikkels karakteristikker	: Gjelder ikke

9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stable in use and storage conditions as recommended in item 7.

Sulfuric acid 91% for Gerber method AGR

Sikkerhetsdatablad

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

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Reagerer voldsomt med vann. Heavy metals.

10.4. Forhold som skal unngås

Overhete. Water, humidity.

10.5. Uforenlige materialer

metaller.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

damp.

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

Sulfuric acid 91% for Gerber method AGR (7664-93-9)

LD 50 oral rotte	2140 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, 95% CL: 1540 - 2990
LC50 innhalering rotte (mg/l)	0,375 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Hudetsing/hudirritasjon	: Causes severe skin burns. pH: 0,3 (0.49 g/dm ³ /25° C)
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Assumed to cause serious eye damage pH: 0,3 (0.49 g/dm ³ /25° C)
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

Sulfuric acid 91% for Gerber method AGR (7664-93-9)

Viskositet, kinematisk	12,228 mm ² /s
------------------------	---------------------------

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

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

Sulfuric acid 91% for Gerber method AGR (7664-93-9)

LC50 - Fisk [1]	16 – 28
EC50 - Daphnia [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

Sulfuric acid 91% for Gerber method AGR

Sikkerhetsdatablad

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

Sulfuric acid 91% for Gerber method AGR (7664-93-9)

EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC (kronisk)	0,15 mg/l Test organisms (species): other:Tanytarsus dissimilis
NOEC kronisk, fisk	0,31 mg/l Test organisms (species): Salvelinus fontinalis

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Sulfuric acid 91% for Gerber method AGR (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

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall)	: Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Must follow special treatment according to local regulation.
Europeisk avfallsliste (EAL) kode	: 06 01 01* - svovelsyre og svovelholdige syrer

AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

UN-nr. (ADR)	: UN 1830
UN-nr. (IMDG)	: UN 1830
UN-nr. (IATA)	: UN 1830
UN-nr. (ADN)	: UN 1830
UN-nr. (RID)	: UN 1830

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 1830 SVOVELSYRE, 8, II, (E)

Sulfuric acid 91% for Gerber method AGR

Sikkerhetsdatablad

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

Transport document description (IMDG)	: UN 1830 SULPHURIC ACID, 8, II
Transport document description (IATA)	: UN 1830 Sulphuric acid, 8, II
Transport document description (ADN)	: UN 1830 SVOVELSYRE, 8, II
Transport document description (RID)	: UN 1830 SVOVELSYRE, 8, II

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

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



IMDG

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



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

Sulfuric acid 91% for Gerber method AGR

Sikkerhetsdatablad

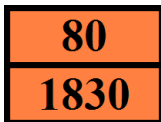
according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Vejtransport

Klassifiseringskode (ADR) : C1
Begrensede mengder (ADR) : 1l
Unntatte mengder (ADR) : E2
Emballeringsbestemmelser (ADR) : P001, IBC02
Bestemmelser om samemballering (ADR) : MP15
Bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR) : T8
Spesielle bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR) : TP2
Tankkode (ADR) : L4BN
Kjøretøy for tanktransport : AT
Transportkategori (ADR) : 2
Farenummer (Kemler-nr.) : 80
Oransjefargede skilt :



Tunnel restriksjonskode (ADR) : E
EAC-kode : 2P

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) : C
Oppbevaring og håndtering (IMDG) : SW15
Segregering (IMDG) : SGG1A, SG36, SG49
Egenskaper og observasjoner (IMDG) : Colourless, oily liquid, mixture over 1.41 up to 1.84 relative density. In the presence of moisture, 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

Sulfuric acid 91% for Gerber method AGR

Sikkerhetsdatablad

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

Bestemmelser om samemballering (RID)	: MP15
Instruks 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

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 95-98 % ; Sulfuric acid 91% for Gerber method AGR
3(b)	Sulfuric acid 91% for Gerber method AGR

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

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

Sulfuric acid 91% for Gerber method AGR

Sikkerhetsdatablad

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

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

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
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