

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878
Utgivelsesdato: 10/03/2011 Redigert: 06/07/2022 Har forrang for versjonen: 30/10/2020 Versjon: 3.2

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Stoff
Handelsnavn	: Copper (II) sulfate pentahydrate Analytical Grade ACS
EU-identifikasjonsnummer	: 029-004-00-0
EU nr	: 231-847-6
CAS-nr	: 7758-99-8
REACH registreringsnr.	: 01-2119520566-40
Produktkode	: CUSU-05A
Bruttoformel	: CuSO4·5H2O

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

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori : Laboratory use

1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

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	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]

Akutt giftighet (oral) Kategori 4	H302
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1	H318
Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, Kategori 1	H410
Full text of H and EUH statements: see section 16	

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

Copper (II) sulfate pentahydrate Analytical Grade ACS

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

GHS07

GHS09

Signalord (CLP) :

Faresetning (CLP) :

Sikkerhetssetninger (CLP) :

- : Fare
- : H302 - Farlig ved svelging.
- : H318 - Gir alvorlig øyeskade.
- : H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- : P273 - Unngå utslipp til miljøet.
- : P280 - Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.
- : P301+P312 - VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
- : P309+P311 - Ved eksponering eller ubehag: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
- : P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
- : P501 - Innhold/beholder leveres til oppsamlingspunkter for farlig avfall og spesialavfall i henhold til lokale, regionale, nasjonale og/eller internasjonale regler.

2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Navn	Produktidentifikator	%
Kobber(II)sulfatpentahydrat	CAS-nr: 7758-99-8 EU nr: 231-847-6 EU-identifikasjonsnummer: 029-004-00-0 REACH-nr.: 01-2119520566-40	100

3.2. Stoffblandinger

Gjelder ikke

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. Føler du deg uvel, søk legehjelp.
- FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Vask forsiktig med mye såpe og vann.
- FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld. Søk legehjelp umiddelbart.
- FØRSTEHJELP etter svelging : Skyll munnen. 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 : Etsende for luftveiene. Hoste.
- Symptomer/virkninger ved hudkontakt : Irritasjon.
- Symptomer/virkninger ved øyekontakt : Gir øyeirritasjon. Kan gi alvorlige etseskader på hud og hornhinne.

Copper (II) sulfate pentahydrate Analytical Grade ACS

Sikkerhetsdatablad

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

Symptomer/virkninger ved svelging : Farlig ved svelging. nausea, vomiting. Magesmerter.

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. Skum. Torr pudder. Karbondioksyd. Sand.
Uegnet slukningsmiddel : Strong water jet.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : damp. Sulphur oxides.

5.3. Råd til brannmannskaper

Forholdsregler ved brann : Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.
Brannslukningsinstruksjoner : Forsiktighet i tilfelle av kjemisk brann.
Beskyttelse under brannslukking : Do not attempt to take action without suitable protective equipment.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Avoid dust formation.

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer : Mechanically ventilate the spillage area.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Do not attempt to take action without suitable protective equipment.
Nødsprosedyrer : Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.

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 : Dette materialet og den tilhørende beholderen må avfallsbehandles på en sikker måte og i samsvar med lokal lovgivning. Samle opp spill.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

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

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ytterligere farer under behandling : Avoid dust formation.
Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Ensure good ventilation of the work station.
Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Always wash hands after handling the product.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagringsplass : Oppbevares borte fra varme. Oppbevares på et godt ventilert sted.
Spesielle regler for emballasjen : Oppbevares bare i originalemballasjen. Oppbevares i lukket beholder.

Copper (II) sulfate pentahydrate Analytical Grade ACS

Sikkerhetsdatablad

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

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Laboratoriumskjemikalier.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Copper (II) sulfate pentahydrate Analytical Grade ACS (7758-99-8)	
EU - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
Lokalt navn	Copper(II) sulfate
IOEL TWA	0,01 mg/m ³ (respirable fraction)
Merknad	SCOEL Recommendations (2014)
Regulatorisk referanse	SCOEL Recommendations

8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

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

Copper (II) sulfate pentahydrate Analytical Grade ACS (7758-99-8)	
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	0,0078 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,0052 mg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	0,087 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,0655 mg/kg tørrvekt

8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Ensure good ventilation of the work station.

8.2.2. Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr:

EN 374.

Personlig verneutstyr – symbol(er):



8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Vernebriller

Copper (II) sulfat pentahydrat Analytical Grade ACS

Sikkerhetsdatablad

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

8.2.2.2. Flå beskyttelse

Hud- og kroppsværn:

Bruk egnede verneklær

Håndvern:

vernehansker

8.2.2.3. Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

Åndedrettsvern skal benyttes.

8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.3. Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Fast stoff
Farge	: Blå.
Lukt	: uten lukt.
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: 110 °C
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: Ikke tilgjengelig
Brannfarlighet	: Ikke tilgjengelig
Eksplorative egenskaper	: Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
Eksplasjonsgrenser	: Gjelder ikke
Nedre eksplosjonsgrense	: Gjelder ikke
Øvre eksplosjonsgrense	: Gjelder ikke
Flammepunkt	: Gjelder ikke
Selvantennelsestemperatur	: Gjelder ikke
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: 3,5 – 4,5
pH løsning	: Ikke tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Gjelder ikke
Løselighet	: oppløselig i vann. Vann: 317 g/l
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 dampetthet ved 20 °C	: Gjelder ikke
Particle size	: Ikke tilgjengelig

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

Copper (II) sulfate pentahydrate Analytical Grade ACS

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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.4. Forhold som skal unngås

Varme.

10.5. Uforenlige materialer

Strong acids. Sterke alkalier.

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) : Farlig ved svelging.
Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert

Copper (II) sulfate pentahydrate Analytical Grade ACS (7758-99-8)

LD 50 oral rotte	482 mg/kg
LD 50 hud rotte	2000 mg/kg

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert
pH: 3,5 – 4,5
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Gir alvorlig øyeskade.
pH: 3,5 – 4,5
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert
Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller : 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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Akutt giftighet i vann : Ikke klassifisert
Kronisk giftighet i vann : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Copper (II) sulfate pentahydrate Analytical Grade ACS (7758-99-8)

LC50 - Fisk [1]	0,27 mg/l
EC50 - Daphnia [1]	0,024 mg/l
EC50 96h - Alger [1]	1 – 2,5 mg/l
ErC50 alge	0,1 mg/l

Copper (II) sulfate pentahydrate Analytical Grade ACS

Sikkerhetsdatablad

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

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Copper (II) sulfate pentahydrate Analytical Grade ACS (7758-99-8)

Persistens og nedbrytbarhet	Not biodegradable.
-----------------------------	--------------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.4. Mobilitet i jord

Copper (II) sulfate pentahydrate Analytical Grade ACS (7758-99-8)

Økologi - jord/mark	oppløselig i vann.
---------------------	--------------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.7. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Være giftig for vannliv.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall)	: Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Must follow special treatment according to local regulation.
HP-kode	: HP6 - "Akutt giftighet:" avfall som kan forårsake akutt giftige virkninger via oralt inntak, via huden eller ved innånding. HP4 - "Irriterende — hudirritasjon og øyenskade:" avfall som kan forårsake hudirritasjon eller skader ved øyner. HP14 - "Miljøfarlig:" avfall som medfører eller kan medføre en umiddelbar eller forsinket risiko på en eller flere miljøområder

AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

UN-nr. (ADR)	: UN 3077
UN-nr. (IMDG)	: UN 3077
UN-nr. (IATA)	: UN 3077
UN-nr. (ADN)	: UN 3077
UN-nr. (RID)	: UN 3077

14.2. FN-forsendelsesnavn

Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADR)	: MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S.
Varenavn (IMDG)	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Varenavn (IATA)	: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN)	: MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S.
Korrekt forsendelsesbetegnelse (RID)	: MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S.
Transportdokumentbeskrivelse (ADR)	: UN 3077 MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (Copper (II) sulfate pentahydrate), 9, III, (E)
Transportdokumentbeskrivelse (IMDG)	: UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., 9, III, MARINE POLLUTANT
Transportdokumentbeskrivelse (IATA)	: UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s., 9, III

Copper (II) sulfate pentahydrate Analytical Grade ACS

Sikkerhetsdatablad

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

Transportdokumentbeskrivelse (ADN) : UN 3077 MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S., 9, III
Transportdokumentbeskrivelse (RID) : UN 3077 MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S., 9, III

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : 9
Faresedler (ADR) : 9



IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : 9
Faresedler (IMDG) : 9



IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : 9
Faresedler (IATA) : 9



ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : 9
Faresedler (ADN) : 9



RID

Transportfareklasse(r) (RID) : 9
Faresedler (RID) : 9



14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe (ADR) : III
Innpakningsgruppe (IMDG) : III
Emballasjegruppe (IATA) : III
Emballasjegruppe (ADN) : III
Innpakningsgruppe (RID) : III

14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig : Ja
Maritim forurensningskilde : Ja
Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner



Copper (II) sulfate pentahydrate Analytical Grade ACS

Sikkerhetsdatablad

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

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Vejtransport

Klassifiseringskode (ADR)	: M7
Spesielle bestemmelser (ADR)	: 274, 335, 601, 375
Begrensede mengder (ADR)	: 5kg
Unntatte mengder (ADR)	: E1
Emballeringsbestemmelser (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Spesielle emballeringsbestemmelser (ADR)	: PP12, B3
Bestemmelser om samemballering (ADR)	: MP10
Bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)	: T1, BK1, BK2
Spesielle bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)	: TP33
Tankkode (ADR)	: SGAV, LGBV
Kjøretøy for tanktransport	: AT
Transportkategori (ADR)	: 3
Spesielle transportbestemmelser - kolli (ADR)	: V13
Spesielle transportbestemmelser - bulk (ADR)	: VC1, VC2
Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (ADR)	: CV13
Farenummer (Kemler-nr.)	: 90
Oransjefargede skilt	: 
	: 
Tunnel restriksjonskode (ADR)	: E
EAC-kode	: 2Z

Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG)	: 274, 335, 966, 967, 969
Begrensede mengder (IMDG)	: 5 kg
Unntatte mengder (IMDG)	: E1
Emballeringsinstrukser (IMDG)	: P002, LP02
Spesielle emballeringsbestemmelser (IMDG)	: PP12
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG)	: IBC08
IBC spesielle bestemmelser (IMDG)	: B3
Tankforskrifter (IMDG)	: T1, BK1, BK2, BK3
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG)	: TP33
EmS-nr. (Brann)	: F-A
EmS-nr. (Spill)	: S-F
Stuingskategori (IMDG)	: A
Oppbevaring og håndtering (IMDG)	: SW23
Flammepunkt (IMDG)	:

Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA)	: E1
PCA begrensede mengder (IATA)	: Y956
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA)	: 30kgG
PCA emballasjeveiledning (IATA)	: 956
PCA maks. nettomengde (IATA)	: 400kg
CAO emballasjeveiledning (IATA)	: 956
CAO maks. nettomengde (IATA)	: 400kg
Spesiell bestemmelse (IATA)	: A97, A158, A179, A197
ERG-kode (IATA)	: 9L

Vannveitransport

Klassifiseringskode (ADN)	: M7
Spesiell bestemmelse (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Begrensede mengder (ADN)	: 5 kg
Unntatte mengder (ADN)	: E1
Transport tillatt (ADN)	: T* B**

Copper (II) sulfate pentahydrate Analytical Grade ACS

Sikkerhetsdatablad

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

Utstyr påkrevet (ADN) : PP, A
Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN) : 0

Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID) : M7
Spesiell bestemmelse (RID) : 274, 335, 375, 601
Begrensede mengder (RID) : 5kg
Unntatte mengder (RID) : E1
Emballeringsinstrukser (RID) : P002, IBC08, LP02, R001
Spesielle emballeringsbestemmelser (RID) : PP12, B3
Bestemmelser om samemballering (RID) : MP10
Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) : T1, BK1, BK2
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) : TP33
Tankkoder for RID tanker (RID) : SGAV, LGBV
Transportkategori (RID) : 3
Spesielle transportbestemmelser - kolli (RID) : W13
Spesielle transportbestemmelser - bulk (RID) : VC1, VC2
Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (RID) : CW13, CW31
Ekspressgods (RID) : CE11
Fareidentifikasjonsnummer (RID) : 90

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

15.1.1. eu-forskrifter

REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

Ingen restriksjoner i henhold til Vedlegg XVII i REACH

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Copper (II) sulfate pentahydrate Analytical Grade ACS står ikke oppført på REACH sitt Vedlegg XIV

REACH-kandidatliste (SVHC)

Copper (II) sulfate pentahydrate Analytical Grade ACS står ikke på REACH kandidatlisten

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Copper (II) sulfate pentahydrate Analytical Grade ACS is not 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)

Copper (II) sulfate pentahydrate Analytical Grade ACS is not subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

Ozon-forordning (1005/2009)

Copper (II) sulfate pentahydrate is not subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer som er underlagt forordning (EU) 2019/1148 av Det europeiske parlament og råd, fra 20. juni, 2019, angående markedsføring og bruk av eksplosive forløpsstoffer.

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.

Copper (II) sulfate pentahydrate Analytical Grade ACS

Sikkerhetsdatablad

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

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Tyskland

Vannfare-klasse (WGK) : WGK 3, Svært farlig for vann (KBwS-Beschluss; ID.nr 141).
Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV) : Er ikke underlagt Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV)

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Stoffet er ikke oppført på listen
SZW-lijst van mutagene stoffen : Stoffet er ikke oppført på listen
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Stoffet er ikke oppført på listen
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Stoffet er ikke oppført på listen
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Stoffet er ikke 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:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, Kategori 1
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
H302	Farlig ved svelging.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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