

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

Produktets form	: Stoff
Handelsnavn	: UN2811 1,10-Phenanthroline monohydrate Analytical Grade
EU-identifikasjonsnummer	: 613-092-00-8
CAS-nr	: 5144-89-8
Produktkode	: PHNA-01A
Bruttoformel	: C12H8N2 H2O

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 3 H301
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

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

Piktogrammer (CLP) :



UN2811 1,10-Phenanthroline monohydrate Analytical Grade

Sikkerhetsdatablad

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

	GHS06	GHS09
Signalord (CLP)	: Fare	
Faresetning (CLP)	: H301 - Giftig ved svelging. H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.	
Sikkerhetssetninger (CLP)	: P264 - Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter bruk. P270 - Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. P273 - Unngå utslipp til miljøet. P301+P310 - VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P321 - Særlig behandling (se kompletterande första hjälpen-anvisningar på etiketten). P330 - Skyll munnen. P391 - Samle opp spill. P405 - Oppbevares innelåst. 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	%
1,10-fenantrolinmonohydrat	CAS-nr: 5144-89-8 EU-identifikasjonsnummer: 613-092-00-8	100

3.2. Stoffblandinger

Gjelder ikke

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Lege må rådføres øyeblikkelig.
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. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Skyll munnen. Fremkall brekning hvis offeret er ved full bevissthet / klar. Hent øyeblikkelig lege.

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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

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. Slukkingsmidler

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

UN2811 1,10-Phenanthroline monohydrate Analytical Grade

Sikkerhetsdatablad

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

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Carbon oxides (CO, CO₂). Nitrogen oxides.

5.3. Råd til brannmannskaper

Forholdsregler ved brann : Evakuer området.
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

Alminnelige forholdsregler : Avoid dust formation.

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer : Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av støv. Do not breathe gas. Do not breathe vapours. Ventilate spillage area.

Tiltak ved utslipp av støv : Do not breathe dust.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Breathing apparatus.

Nødsprosedyrer : Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Sørg for at det luftes godt.

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 : Samle opp spill. Kost eller spa opp i containere som egner seg . Mechanically recover the product. Minimaliser produksjon av støv.

Andre opplysninger : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

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

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Ensure good ventilation of the work station. Unngå innånding av støv. Unngå kontakt med huden og øynene. 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.

Spesielle regler for emballasjen : Oppbevares i lukket beholder. Oppbevares bare i originalemballasjen.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Laboratoriumskjemikalier.

UN2811 1,10-Phenanthroline monohydrate Analytical Grade

Sikkerhetsdatablad

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

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

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»)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.2. Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr:

Unngå alle unødvendig avsøring. EN 374.

Personlig verneutstyr – symbol(er):



8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Vernebriller

Øyebeskyttelse			
type	Anvendelsesområde	karakteristikk	Standard
Kategori II			EN 166

8.2.2.2. Flå beskyttelse

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

Hud- og kroppsvern	
type	Standard
Verneklær	

Håndvern:

vernehansker

Håndvern					
type	Material	Permeation	Tykkelse (mm)	Penetration	Standard
Kategori I					

UN2811 1,10-Phenanthroline monohydrate Analytical Grade

Sikkerhetsdatablad

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

Annen hudbeskyttelse		
Materialvalg for verneklær		
Vilkår	Material	Standard
		EN ISO 20347

8.2.2.3. Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

Hvis anvendelsen av produktet innebærer en fare for eksponering ved innånding, bruk åndedrettsvern

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	: Ikke tilgjengelig
Lukt	: Ikke tilgjengelig
Lukterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: Ikke tilgjengelig
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: Ikke tilgjengelig
Brannfarlighet	: Ikke tilgjengelig
Ekspljosjonsgrenser	: Gjelder ikke
Nedre ekspljosjonsgrense	: Gjelder ikke
Øvre ekspljosjonsgrense	: Gjelder ikke
Flammepunkt	: Gjelder ikke
Selvantennelsestemperatur	: Gjelder ikke
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: Ikke tilgjengelig
pH løsning	: Ikke tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Gjelder ikke
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 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

VOC-innhold : 0 %

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

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

UN2811 1,10-Phenanthroline monohydrate Analytical Grade

Sikkerhetsdatablad

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

10.2. Kjemisk stabilitet

Stable under normal conditions of use.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.5. Uforenlige materialer

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

UN2811 1,10-Phenanthroline monohydrate Analytical Grade (5144-89-8)

LD 50 oral rotte	132 mg/kg
Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert
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

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.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

UN2811 1,10-Phenanthroline monohydrate Analytical Grade

Sikkerhetsdatablad

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

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.
HP-kode	: HP6 - "Akutt giftighet:" avfall som kan forårsake akutt giftige virkninger via oralt inntak, via huden eller ved innånding. 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 2811
UN-nr. (IMDG)	: UN 2811
UN-nr. (IATA)	: UN 2811
UN-nr. (ADN)	: UN 2811
UN-nr. (RID)	: UN 2811

14.2. FN-forsendelsesnavn

Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADR)	: GIFTIG FAST STOFF, ORGANISK, N.O.S.
Varenavn (IMDG)	: TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S.
Varenavn (IATA)	: Toxic solid, organic, n.o.s.
Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN)	: GIFTIG FAST STOFF, ORGANISK, N.O.S.
Korrekt forsendelsesbetegnelse (RID)	: GIFTIG FAST STOFF, ORGANISK, N.O.S.
Transportdokumentbeskrivelse (ADR)	: UN 2811 GIFTIG FAST STOFF, ORGANISK, N.O.S., 6.1, III, (E), FARLIG FOR MILJØET
Transportdokumentbeskrivelse (IMDG)	: UN 2811 TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S., 6.1, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Transportdokumentbeskrivelse (IATA)	: UN 2811 Toxic solid, organic, n.o.s., 6.1, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Transportdokumentbeskrivelse (ADN)	: UN 2811 GIFTIG FAST STOFF, ORGANISK, N.O.S., 6.1, III, FARLIG FOR MILJØET
Transportdokumentbeskrivelse (RID)	: UN 2811 GIFTIG FAST STOFF, ORGANISK, N.O.S., 6.1, III, FARLIG FOR MILJØET

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR)	: 6.1
Faresedler (ADR)	: 6.1



IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG)	: 6.1
Faresedler (IMDG)	: 6.1

UN2811 1,10-Phenanthroline monohydrate Analytical Grade

Sikkerhetsdatablad

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



IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : 6.1
Faresedler (IATA) : 6.1



ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : 6.1
Faresedler (ADN) : 6.1



RID

Transportfareklasse(r) (RID) : 6.1
Faresedler (RID) : 6.1



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

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Vejtransport

Klassifiseringskode (ADR) : T2
Spesielle bestemmelser (ADR) : 274, 614
Begrensede mengder (ADR) : 5kg
Unntatte mengder (ADR) : E1
Emballeringsbestemmelser (ADR) : P002, IBC08, LP02, R001
Spesielle emballeringsbestemmelser (ADR) : B3
Bestemmelser om samemballering (ADR) : MP10
Bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR) : T1
Spesielle bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR) : TP33
Tankkode (ADR) : SGAH, L4BH
Spesielle bestemmelser for tanker (ADR) : TU15, TE19
Kjøretøy for tanktransport : AT
Transportkategori (ADR) : 2

UN2811 1,10-Phenanthroline monohydrate Analytical Grade

Sikkerhetsdatablad

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

Spesielle transportbestemmelser - bulk (ADR) : VV9
Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (ADR) : CV13, CV28
Spesielle transportbestemmelser - Gjennomføring av transporten (ADR) : S9
Farenummer (Kemler-nr.) : 60
Oransjefargede skilt :



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

Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG) : 223, 274
Begrensede mengder (IMDG) : 5 kg
Unntatte mengder (IMDG) : E1
Emballeringsinstrukser (IMDG) : P002
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG) : IBC08
IBC spesielle bestemmelser (IMDG) : B3
Tankforskrifter (IMDG) : T1
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG) : TP33
EmS-nr. (Brann) : F-A
EmS-nr. (Spill) : S-A
Stuingskategori (IMDG) : A
Egenskaper og observasjoner (IMDG) : Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation.

Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA) : E1
PCA begrensede mengder (IATA) : Y645
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA) : 10kg
PCA emballasjeveiledning (IATA) : 670
PCA maks. nettomengde (IATA) : 100kg
CAO emballasjeveiledning (IATA) : 677
CAO maks. nettomengde (IATA) : 200kg
Spesiell bestemmelse (IATA) : A3, A5
ERG-kode (IATA) : 6L

Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN) : T2
Spesiell bestemmelse (ADN) : 274, 614, 82
Begrensede mengder (ADN) : 5 kg
Unntatte mengder (ADN) : E1
Transport tillatt (ADN) : T
Utstyr påkrevet (ADN) : PP, EP
Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN) : 0

Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID) : T2
Spesiell bestemmelse (RID) : 274, 614
Begrensede mengder (RID) : 5kg
Unntatte mengder (RID) : E1
Emballeringsinstrukser (RID) : P002, IBC08, LP02, R001
Spesielle emballeringsbestemmelser (RID) : B3
Bestemmelser om samemballering (RID) : MP10
Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) : T1
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) : TP33
Tankkoder for RID tanker (RID) : SGAH, L4BH
Særlige bestemmelser for RID tanker (RID) : TU15
Transportkategori (RID) : 2

UN2811 1,10-Phenanthroline monohydrate Analytical Grade

Sikkerhetsdatablad

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

Spesielle transportbestemmelser - bulk (RID) : VW9
Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (RID) : CW13, CW28, CW31
Ekspressgods (RID) : CE11
Fareidentifikasjonsnummer (RID) : 60

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)

UN2811 1,10-Phenanthroline monohydrate Analytical Grade står ikke oppført på REACH sitt Vedlegg XIV

REACH-kandidatliste (SVHC)

UN2811 1,10-Phenanthroline monohydrate Analytical Grade står ikke på REACH kandidatlisten

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

UN2811 1,10-Phenanthroline monohydrate Analytical Grade 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)

UN2811 1,10-Phenanthroline monohydrate Analytical Grade 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)

1,10-Phenanthroline monohydrate 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.

VOC-direktiv (2004/42)

VOC-innhold : 0 %

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.

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Tyskland

- Vannfare-klasse (WGK) : Ikke klassifisert i henhold til Forordning om styresystemer for håndtering av stoffer som er skadelige for vann (AwSV).
- Forordning om forbud mot kjemikalier (ChemVerbotsV) : This product is subject to ChemVerbotsV Annex 2 Entry 1. The following requirements must be observed: authorization requirement (according to § 6 paragraph 1 sentence 1), basic requirements for carrying out the delivery (according to § 8 paragraph 1, 3 and 4), identification and documentation (according to § 9 paragraph 1 to 3) and exclusion of the shipping route (according to § 10).
- 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

UN2811 1,10-Phenanthroline monohydrate Analytical Grade

Sikkerhetsdatablad

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

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. 3 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 3
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, Kategori 1
H301	Giftig ved svelging.
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