

CYANOTYPE CLAIREFONTAINE flacon B (Potassium hexacyanoferrate(III))

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

1.1 - Produktidentifikator

Handelsnavn/betegnelse CYANOTYPE CLAIREFONTAINE flacon B (Potassium hexacyanoferrate(III))

kjemisk betegnelse

Produkttype Stoff

Produktkode 97719C, 95862C

EU-identifikasjonsnummer EU-nummer 237-323-3 CAS-nr. 13746-66-2

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

Identifiserte relevante bruksområder - Cyanotype

1.3 - Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

MADLY

6 rue Henri Becquerel

69740 Genas France

Nettside <https://www.clairefontaine.com/fr/>

Anis Bousetta: 0389833750 abousetta@madly.eu

1.4 - Nødtelefonnummer

- Poison Centre. Tel: (+47) 22 59 13 00 Norway

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 - Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Eye Irrit. 2	øyenirritasjon - Kategori 2
Aquatic Chronic 2	Farlig for vann - Kronisk vanntoksisitet 2

2.2 - Merkingselementer

Merking ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Signalord : Advarsel

Farepiktogrammer



Faresetninger

H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	: ingen
EUH-setningene	: ingen

2.3 - Andre farer

PBT-stoffer

- Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegg XIII.

CYANOTYPE CLAIREFONTAINE flacon B (Potassium hexacyanoferrate(III))

vPvB-stoffer

- Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegg XIII.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1 - Stoffer

kjemisk betegnelse	Nr.	%	Klasse(r)	Informasjon om stoffet
Tripotassium hexacyanoferrate	CAS-nr. : 13746-66-2 EU-identifikasjonsnummer : EU-nummer : 237-323-3	100	Aquatic Chronic 2 - H411 Eye Irrit. 2 - H319	(a)

3.2 - Stoffblandinger

Ikke anvendelig

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 - Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<u>Etter innånding</u>	- Sørg for frisk luft. - I alle tilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.
<u>Etter hudkontakt</u>	- Vask straks med: Vann
<u>Etter øyekontakt</u>	- Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann. - Ta kontakt med lege ved øyeirritasjon.
<u>Etter svelging</u>	- Skyll munnen grundig med vann. - I alle tilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

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

Symptomer og virkninger - - Det foreligger ingen informasjon.
Etter innånding

Symptomer og virkninger - - Det foreligger ingen informasjon.
Etter hudkontakt

Symptomer og virkninger - - Det foreligger ingen informasjon.
Etter øyekontakt

Symptomer og virkninger - - Det foreligger ingen informasjon.
Etter svelging

4.3 - Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 - Slukningsmidler

Egnet slukkemiddel - ABC-pulver

Uegnet slukkemiddel - Full vannstråle

5.2 - Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

CYANOTYPE CLAIREFONTAINE flacon B (Potassium hexacyanoferrate(III))

Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen - Det foreligger ingen informasjon.

5.3 - Råd til brannmannskaper

- Tilpass slokningstiltak til omgivelsene.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 - Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For personell som ikke er nødpersonell - Bruk personlig verneutstyr.

- Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

For nødhjelpspersonell - Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).

6.2 - Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

6.3 - Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder og materialer for oppsamling - Samles sammen i egnede, lukkede beholder og avfallshåndteres.

Passende opprydding prosedyrer - Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).

Upassende teknikker - Det foreligger ingen informasjon.

6.4 - Henvisning til andre avsnitt

- Avhending: se avsnitt 13

- Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 - Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Anbefaling - Unngå: Øyekontakt
- Unngå: Hudkontakt
- Unngå: Støvdannelse
- Sett hetten på igjen straks etter bruk.

Anvisninger for generell yrkeshygiene - Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

7.2 - Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Oppbevar mellom 5 og 25° C.
- Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et godt ventilert sted.
- Direkte sollys

7.3 - Særlig(e) sluttanvendelse(r)

- Følg bruksanvisningen.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

CYANOTYPE CLAIREFONTAINE flacon B (Potassium hexacyanoferrate(III))

8.1 - Kontrollparametrer

8.2 - Eksponeringskontroller

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak - Unngå unødvendig eksponering.

Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr - Vernehansker

- Vernebriller

- Egnet verneutstyr: Verneforkle

- Egnet åndedrettsvern: Hjelms/hette til vern av respirasjonssystemet



Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen - Ne pas rejeter dans l'environnement

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 - Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<u>Fysisk tilstand</u>	fast	<u>Utseende</u>	Pudder
<u>Farge</u>		<u>Lukt</u>	
Luktgrense		Ingen data tilgjengelige	
pH-verdi		Ingen data tilgjengelige	
Smeltepunkt		Ingen data tilgjengelige	
Frysepunkt		Ingen data tilgjengelige	
Kokepunkt		Ingen data tilgjengelige	
Brannpunkt		Ingen data tilgjengelige	
Fordampingshastighet		Ingen data tilgjengelige	
brennbarhet		Ingen data tilgjengelige	
Nedre eksplosjonsgrense		Ingen data tilgjengelige	
Ovre eksplosjonsgrense		Ingen data tilgjengelige	
Damptrykk		Ingen data tilgjengelige	
Damptetthet		Ingen data tilgjengelige	
Relativ densitet		Ingen data tilgjengelige	
Tetthet		Ingen data tilgjengelige	
Oppløselighet (Vann)		Ingen data tilgjengelige	
Oppløselighet (Etanol)		Ingen data tilgjengelige	

CYANOTYPE CLAIREFONTAINE flacon B (Potassium hexacyanoferrate(III))

Oppløselighet (Aceton)	Ingen data tilgjengelige
Oppløselighet (organiske løsemiddel)	Ingen data tilgjengelige
Logg KOW	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur	Ingen data tilgjengelige
Nedbrytingstemperatur	Ingen data tilgjengelige
Kinetisk viskositet	Ingen data tilgjengelige
Dynamisk viskositet	Ingen data tilgjengelige
Partikkelstørrelse	Ingen data tilgjengelige
Støvhet	Ingen data tilgjengelige
Spesifikt overflateareal	Ingen data tilgjengelige
Form	Ingen data tilgjengelige

9.2 - Andre opplysninger

VOC-innhold	0 %
Minste antennesenergi	Ingen data tilgjengelige
Ledeevne	Ingen data tilgjengelige
Brytningsindeks	Ingen data tilgjengelige
Faststoffinnhold	Ingen data tilgjengelige
Overflatespenning	Ingen data tilgjengelige
Metningskonsentrasjon	Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 - Reaktivitet

- Dette materialet blir ikke sett på som reaktivt under normale betingelser.

10.2 - Kjemisk stabilitet

- Produktet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

10.3 - Risiko for farlige reaksjoner

- Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.4 - Forhold som skal unngås

- Det foreligger ingen informasjon.

10.5 - Uforenlige materialer

- Det foreligger ingen informasjon.

10.6 - Farlige nedbrytningsprodukter

- Spaltes ikke under forutsatt bruk.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt toksisitet

- På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

LD50 oral (rotte)	Ingen data tilgjengelige
LD50 dermal (rotte)	Ingen data tilgjengelige

CYANOTYPE CLAIREFONTAINE flacon B (Potassium hexacyanoferrate(III))

LD50 dermal (kanin)	Ingen data tilgjengelige
LC50 innånding gass (rotte)	Ingen data tilgjengelige
LC50 innånding støv og tåke (rotte)	Ingen data tilgjengelige
LC50 innånding damper (rotte)	Ingen data tilgjengelige

- På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Etsing/hudirritasjon - På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Svær øyenskade/-irritasjon - øyenirritasjon - Kategori 2 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering av luftveiene eller huden - På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Mutagenitet i kimcellene - På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Cancerogenitet - På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet - På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering - På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Spesifikke målorgan-toksisitet ved gjentatt eksponering - På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Innåndingsfare - På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2 - Informasjon om andre farer

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 - Giftighet

EC50 48 timer krepsdyr	Ingen data tilgjengelige
LC50 96 timer (fisk)	Ingen data tilgjengelige
ErC50 alger	Ingen data tilgjengelige
ErC50 andre vannplanter	Ingen data tilgjengelige
NOEC kronisk (fisk)	Ingen data tilgjengelige
NOEC kronisk (krepsdyr)	Ingen data tilgjengelige
NOEC kronisk (alger)	Ingen data tilgjengelige
NOEC kronisk (andre vannplanter)	Ingen data tilgjengelige

- Blandingen oppfyller ikke kriteriene til den akutte vannfaren iht. forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP], vedlegg I.

12.2 - Opplysning om eliminering

Biokjemisk surstoffbehov (BOD)	Ingen data tilgjengelige
Kjemisk oksygenbehov (COD)	Ingen data tilgjengelige
% av biologisk nedbrytning på 28 dager	Ingen data tilgjengelige

- Det foreligger ingen informasjon.

12.3 - Bioakkumulasjonspotensial

Biokonsentrasjonsfaktor	Ingen data tilgjengelige
Logg KOW	Ingen data tilgjengelige

- Ingen henvisning til bioakkumulasjonspotensial.

CYANOTYPE CLAIREFONTAINE flacon B (Potassium hexacyanoferrate(III))

12.4 - Mobilitet i jord

- Det foreligger ingen informasjon.

12.5 - Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

- Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegg XIII.

- Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegg XIII.

12.6 - Endokrine forstyrrende egenskaper

- Produktet inneholder et stoff med endokrin forstyrrende egenskaper.

12.7 - Andre skadelige virkninger

- Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 - Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder - Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Avløpshåndtering - Ikke la slukkevannet havne i avløpet, jorden eller vassdrag.

Spesielle forholdsregler for avfallsbehandling - Snakk med ansvarlig renovatør om bortfrakting av avfall.

Felleskapets eller nasjonale eller regionale bestemmelser - Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 - N-nummer eller ID-nummer

Ikke anvendelig

14.2 - FN-forsendelsesnavn

Ikke anvendelig

14.3 - Transportfareklasse(r)

Ikke anvendelig

14.4 - Emballasjegruppe

Ikke anvendelig

14.5 - Miljøfarer

Ikke anvendelig

14.6 - Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendelig

14.7 - Bulktransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

CYANOTYPE CLAIREFONTAINE flacon B (Potassium hexacyanoferrate(III))

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

Stoffer REACH candidates Nei

Stoffer Annex XIV Nei

Stoffer Annex XVII Nei

VOC-innhold 0 %

15.2 - Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsvurdering utført for produktet - Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

SDS-versjoner

Versjon	Utgitt dato	Author	Beskrivelse av endringene
1	01/07/2025	Anis B	creation Flac B

Tekster av regulatoriske setninger

Aquatic Chronic 2	Farlig for vann - Kronisk vanntoksisitet 2
Eye Irrit. 2	øyenirritasjon - Kategori 2
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

*** **