

Foron Cyanine S-WF 0025 Sida 1(13)

 Ämneskod: IND000678
 Omarbetad: 04.04.2024

 Version: 2 - 2 / S
 Utskriftsdatum: 06.05.2024

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn

Foron Cyanine S-WF 0025

Materialnummer: 278036

**UFI:** CU81-50XP-Y00K-05E4

# 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

## Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Industrisektor: Textilindustri Användningsområde: Textilfärgämne

## 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Företagets namn

Archroma Germany, GmbH

Kasteler Str. 45 65203 Wiesbaden

Telefonnummer: +41 61 716 3401

#### Information om ämnet/blandningen

Product Stewardship +41 61 716 3401 e-post: PS.MSDS-Europe@archroma.com

## 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

+49 69 2222 5285, +33 1 7211 0003 (24 h)

Giftinformationscentralen

+46 8-331231 (24/7) eller 112 och begär giftinformation

## **AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

## 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

## Klassificering enligt CLP-förordning 1272/2008/EG, uppdaterad lydelse

Faroklass	Farokategori	Faroangivelse
Hudsensibilisering	Kategori 1	Kan orsaka allergisk hudreaktion.

## 2.2. Märkningsuppgifter

Klassificering enligt CLP-förordning 1272/2008/EG, uppdaterad lydelse



Foron Cyanine S-WF 0025 Sida 2(13)

 Ämneskod: IND000678
 Omarbetad: 04.04.2024

 Version: 2 - 2 / S
 Utskriftsdatum: 06.05.2024

## Faropiktogram:



Signalord: Varning

Faroangivelse:

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skyddsangivelse

P261 Undvik att inandas damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej.
P272 Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.

P280 Använd skyddshandskar.

P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P362 + P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används

ıgen.

P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd

avfallsanläggning.

#### 2.3. Andra faror

Potentiell dammexplosionsrisk.

Inga ytterligare risker är kända förutom de som nämns i märkningen.

Innehåller inga komponenter identifierade som PBT eller vPvB med ett innehåll >= 0,1 %

Innehåller ingen komponent som identifierats ha hormonstörande egenskaper med ett innehåll >= 0,1 %

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

## 3.2. Blandningar

## Kemisk karakterisering

Methine dyestuff

## Farliga ämnen

[2-[4-(dihexylamino)-2-methylbenzylidene]benzo[b]thien-3(2H)-ylidene]malononitrile S.S-dioxide

Koncentration: >= 35 - <= 45 % CAS-nummer: 74239-96-6 EU-nummer: 277-785-3



Foron Cyanine S-WF 0025 Sida 3(13)

 Ämneskod: IND000678
 Omarbetad: 04.04.2024

 Version: 2 - 2 / S
 Utskriftsdatum: 06.05.2024

REACH- 01-2120757434-51-0000

registreingsnummer enligt

artikel 20(3):

GHS-klassificering EG

Hudsensibilisering Kategori 1 H317

Faroangivelsens lydelse finns i avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

## 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

## Allmän information

Ta av förorenade kläder och skor.

Säkerställ att räddningspersonalen är införstådd med produktens farliga egenskaper och att de skyddar sig själva (t.ex. genom att använda lämpliga skyddskläder/skyddsutrustning)

### Vid inandning

Vid inandning, ut i friska luften.

Sök läkarhjälp.

#### Vid hudkontakt

Vid kontakt, skölj omedelbart huden med rikliga mängder vatten.

#### Vid kontakt med ögon

Vid stänk i ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

### Vid förtäring

Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Inhämta läkares råd och visa varuinformationsbladet eller etiketten.

## 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

### **Symptom**

Kända möjliga symptom framgår av märkningen, se avsnitt 2.

## Faror

Inga ytterligare risker är kända förutom de som nämns i märkningen.

# 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

#### Behandling

Behandla symptomatiskt.

## **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

## 5.1. Släckmedel



Foron Cyanine S-WF 0025 Sida 4(13)

 Ämneskod: IND000678
 Omarbetad: 04.04.2024

 Version: 2 - 2 / S
 Utskriftsdatum: 06.05.2024

#### Släckmedel

Vattendimstråle

Skum

## Olämpliga släckmedel

Samlad vattenstråle

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsoskadliga sönderfallsprodukter bildas såsom: kolmonoxid och koldioxid

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

## Speciell skyddsutrustning för brandmän

Sluten andningsapparat Hel skyddsdräkt

## Ytterligare upplysningar

Kyl utsatta behållare med spridd vattenstråle.

Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

Virvla ej upp produkten.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

## 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Säkerställ god ventilation.

Använd lämplig skyddsutrustning.

Förvaras åtskilt från antändningskällor.

## 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet.

Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.

## 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp mekaniskt.

Undvik dammbildning.

Vidtag åtgärder för att förhindra uppbyggnad av elektrostatisk laddning.

Risk för dammexplosion.

Behandla uppsamlat material enlig vad som sägs i avsnittet "Avfallshantering".

## 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

#### Övrigt

För information om säker hantering, se avsnitt 7.

För personligt skydd se avsnitt 8.

För information om avfallshantering, se avsnitt 13.

## **AVSNITT 7: Hantering och lagring**



Foron Cyanine S-WF 0025 Sida 5(13)

 Ämneskod: IND000678
 Omarbetad: 04.04.2024

 Version: 2 - 2 / S
 Utskriftsdatum: 06.05.2024

#### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

## Råd för säker hantering

Förvara behållare väl tillsluten.

Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt.

Undvik dammbildning.

Undvik dammansamling i slutna utrymmen.

Ordna med lämplig ventilation.

Vidtag åtgärder för att förhindra uppbyggnad av elektrostatisk laddning.

## Hygieniska åtgärder

Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

Använd hudskyddskräm före hantering av produkten.

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

Vid hantering av kemikalier ska sedvanliga försiktighetsmått iakttas.

## Förebyggande av brand och explosion

Förvaras åtskilt från antändningskällor.

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Jordning nödvändig vid tömning och fyllning.

Undvik dammbildning.

Beakta de normala försiktighetsåtgärderna vid hantering med dammexplosiva kemikalier.

(Beakta nationella bestämmelser.)

**Dammexplosionsklass:** ST1 dammexplosiv

## 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

#### Krav på lagerutrymmen och behållare

polyetenbehållare

## Anvisningar för gemensam lagring

Undvik lagring intill oförenliga ämnen (se kap. 10.)

Lagras och transporteras åtskilt från livsmedel.

#### Övrig information om lagringsvillkor

Förvara behållare väl tillsluten.

Förvaras åtskilt från antändningskällor.

## 7.3. Specifik slutanvändning

Inga andra rekomendationer.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

## Exponeringsgränsvärden

Hygieniskt gränsvärde saknas.

#### DNEL/DMEL-värde

DNEL/DMEL-värden saknas.

#### PNEC-värden

PNEC-värden saknas.



Foron Cyanine S-WF 0025 Sida 6(13)

 Ämneskod: IND000678
 Omarbetad: 04.04.2024

 Version: 2 - 2 / S
 Utskriftsdatum: 06.05.2024

## 8.2. Begränsning av exponeringen

## Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Punktutsug rekommenderas

#### Allmänna skyddsåtgärder

Vid hantering av kemikalier ska sedvanliga försiktighetsmått iakttas.

Säkerställ att ögonspolningsmöjligheter och nöddusch finns i nära anslutning till arbetsplatsen.

Undvik kontakt med huden och ögonen.

Undvik inandning av damm.

Andningsskydd: Lokal ventilation rekommenderas för att hålla nivåerna under

de fastställda tröskelvärdena. Vid långvarig exponering för

luftburna dammhalter rekommenderas ett lämpligt ansiktsskydd med partikelfilter som uppfyller kraven i den nationella lagstiftningen, beroende på de förväntade

exponeringsnivåerna.

**Skyddshandskar:** kemikaliebeständiga handskar

Var vänlig och observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottstid som tillhandahålls av handskleverantören. Ta också i beaktande de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom faran

för sönderskärning, utslitning och kontakttiden.

Använd skyddshandskar.

Ögonskydd: Använd säkerhetsglasögon med sidoskydd eller tättslutande

skyddsglasögon.

**Skyddskläder:** Använd lämpliga skyddskläder.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:fastForm:fastFärg:blå

Lukt:ej bestämdLukttröskel:Inte tillgängligt.

Smältpunkt: > 250 °C

Metod: OECD:s riktlinjer för test 102

Kokpunkt :Inte tillgängligt.Brandfarlighet:ej fastställtUndre explosionsgräns:Inte tillämpligÖvre explosionsgräns:Inte tillämplig



Foron Cyanine S-WF 0025 Sida 7(13)

 Ämneskod: IND000678
 Omarbetad: 04.04.2024

 Version: 2 - 2 / S
 Utskriftsdatum: 06.05.2024

Flampunkt: Inte tillämplig

Tändtemperatur: 160 °C

Metod: -----

Självantändningstemperatur: Inte tillgängligt.

Termiskt sönderfall: 170 °C

Metod: DTA

183,14 °C

**pH-värde:** 6,22 (25 °C, 10 g/l)

Metod: DIN EN ISO 787-9

Viskositet (kinematisk) :Inte tillämpligViskositet (dynamisk) :Inte tillämplig

Löslighet i vatten: 10 - 50 g/l (25 °C)

Metod: OECD:s riktlinjer för test 105

Fördelningskoefficient n-

oktanol/vatten (log Pow):

Inte applicerbart på blandningar.

Ångtryck:Inte tillämpligDensitet:Inte tillgängligt.Bulkdensitet:564 kg/m3Relativ densitet:Inte tillgängligt.Relativ ångdensitet (luft=1):Inte tillämplig

Partikelstorlek: Inte tillgängligt.

9.2. Annan information

**Explosiva egenskaper:** Explosivt enl. regler för Farligt Gods: Ej explosiv

Metod: Expertbedömning

Slagkänslighet: Ej stötkänslig.

Förbränningsvärde: BZ3 lokal brand utan spridning

Brandnärande egenskaper: Typ av brandnärande effekt: Ämnet eller blandningen

klassificeras inte som oxiderande.

Metod: Expertbedömning

Korrosion av metaller Ej metallfrätande.
Förångningshastighet: Inte tillämplig
Lägsta antändningsenergi: Inte tillgängligt.
Ytspänning: Inte tillämplig
Värmeledningsförmåga: ej bestämt

#### **AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**



Foron Cyanine S-WF 0025 Sida 8(13)

Ämneskod: IND000678	Omarbetad: 04.04.2024
Version: 2 - 2 / S	Utskriftsdatum: 06.05.2024

#### 10.1. Reaktivitet

se avsnitt 10.3 Risk för farliga reaktioner

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

## 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden. Ämnet eller blandningen avger inte brandfarliga gaser vid kontakt med vatten.

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förvara åtskilt från värme.

Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.

## 10.5. Oförenliga material

Okänt

## 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

## **AVSNITT 11: Toxikologisk information**

## 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

## Uppgifter som avser produkten som helhet:

Akut oral toxicitet: Inte tillgängligt.
Akut dermal toxicitet: Inte tillgängligt.
Akut inhalativ toxicitet: Inte tillgängligt.
Effekt på hud: Inte tillgängligt.
Effekt på ögon: Inte tillgängligt.
Sensibilisering: Inte tillgängligt.
Toxicitet vid upprepad Inte tillgängligt.

exponering:

Gentoxicitet in vitro: Inte tillgängligt.
Cancerogenitet: Inte tillgängligt.
Teratogenitet: Inte tillgängligt.
Reproduktionstoxicitet: Inte tillgängligt.

Specifik organtoxicitet (STOT) – enstaka

Inte tillgängligt.

exponéring:



Foron Cyanine S-WF 0025 Sida 9(13)

Inte tillgängligt.

 Ämneskod: IND000678
 Omarbetad: 04.04.2024

 Version: 2 - 2 / S
 Utskriftsdatum: 06.05.2024

Specifik organtoxicitet (STOT) – upprepad

exponering:

Fara vid aspiration:

Ingen tillgänglig data

**Uppgifter som avser komponenten:** [2-[4-(dihexylamino)-2-methylbenzylidene]benzo[b]thien-3(2H)-ylidene]malononitrile S,S-dioxide

Akut oral toxicitet: LD50 > 2.000 mg/kg (Råtta)

Metod: OECD:s riktlinjer för test 423

Effekt på hud: Ingen hudirritation (mänsklig hud)

Metod: OECD:s riktlinjer för test 439

Effekt på ögon: Ingen ögonirritation (Människa)

**Sensibilisering:** Kan ge allergi vid hudkontakt. (Människor)

Gentoxicitet in vitro: Testtyp: Ames' test

Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering

Resultat: Negativ

Metod: OECD:s riktlinjer för test 471

#### 11.2. Information om andra faror

## 11.2.1. Hormonstörande egenskaper

#### Uppgifter som avser produkten som helhet:

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU)2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

#### 11.2.2. Annan information

## Anmärkningar

ingen

## **AVSNITT 12: Ekologisk information**

#### 12.1. Toxicitet

Uppgifter som avser produkten som helhet:

Fisktoxicitet: Inte tillgängligt.

Dafniatoxicitet: Inte tillgängligt.

Algtoxicitet: Inte tillgängligt.

Bakterietoxicitet: Inte tillgängligt.

Uppgifter som avser komponenten: [2-[4-(dihexylamino)-2-methylbenzylidene]benzo[b]thien-



Foron Cyanine S-WF 0025 Sida 10(13)

 Ämneskod: IND000678
 Omarbetad: 04.04.2024

 Version: 2 - 2 / S
 Utskriftsdatum: 06.05.2024

3(2H)-ylidene]malononitrile S,S-dioxide

Dafniatoxicitet:krävs inteAlgtoxicitet:krävs inte

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Uppgifter som avser produkten som helhet:

Fysikalisk och kemisk

eliminerbarhet:

Inte tillgängligt.

Biologisk nedbrytbarhet: 13,4 % (28 d)

Metod: OECD:s riktlinjer för test 301F

Kemisk syreförbrukning

(COD):

1.318 mg/g

Metod: Standard methods 5220

Biokemisk syreförbrukning

(BOD5):

18 mg/g Metod: Standard methods 5220

Uppgifter som avser komponenten: [2-[4-(dihexylamino)-2-methylbenzylidene]benzo[b]thien-

3(2H)-ylidene]malononitrile S,S-dioxide

Biologisk nedbrytbarhet: Icke lätt nedbrytbart.

Värdet ges baserat på ett SAR/AAR-tillvägagångssätt med användning av OECD Toolbox, DEREK, VEGA QSAR-

modeller (Cesar-modeller), et cetera.

## 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Uppgifter som avser produkten som helhet:

**Bioackumulering:** För blandningen som helhet finns ingen information tillgänglig.

För det fall det finns relevant information tillgänglig för de i

avsnitt 3 angivna ämnena, återges den här.

## 12.4. Rörligheten i jord

Uppgifter som avser produkten som helhet:

Rörlighet och fördelning mellan miljösegment :

För blandningen som helhet finns ingen information tillgänglig. För det fall det finns relevant information tillgänglig för de i

avsnitt 3 angivna ämnena, återges den här.

Effekter på miljön Inte tillgängligt.

## 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

## Uppgifter som avser produkten som helhet:

För blandningen som helhet finns ingen information tillgänglig. För det fall det finns relevant information tillgänglig för de i avsnitt 3 angivna ämnena, återges den här.



Foron Cyanine S-WF 0025 Sida 11(13)

Ämneskod: IND000678	Omarbetad: 04.04.2024
Version: 2 - 2 / S	Utskriftsdatum: 06.05.2024

#### 12.6. Hormonstörande egenskaper

## Uppgifter som avser produkten som helhet:

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU)2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

#### 12.7. Andra skadliga effekter

#### Uppgifter som avser produkten som helhet:

## Andra skadliga effekter i miljön

Produkten innehåller ej organiskt bundna halogener som bidrar till AOX-värdet.

**Uppgifter som avser komponenten:** [2-[4-(dihexylamino)-2-methylbenzylidene]benzo[b]thien-3(2H)-ylidene]malononitrile S,S-dioxide

## Andra skadliga effekter i miljön

Produkten är olöslig i vatten.

## **AVSNITT 13: Avfallshantering**

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

#### **Produkt**

Produkten ska fraktas till lämplig samt auktoriserad avfallsanläggning i enlighet med fastställda föreskrifter och, vid behov, efter konsultation med avfallsanläggningsföretaget och/eller den berörda myndigheten.

#### Förorenad förpackning

Förpackningar som inte rengörs skall omhändertas på samma sätt som innehållet.

## **AVSNITT 14: Transport information**

## Avsnitt 14.1. till 14.5.

ADR	Ej farligt gods
ADN	Ej farligt gods
RID	Ej farligt gods
IATA	Ej farligt gods
IMDG	Ej farligt gods

## 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Se detta säkerhetsdatablad avsnitt 6 till 8.

## 17.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen bulktransport enligt IBC-koden.



Foron Cyanine S-WF 0025 Sida 12(13)

Ämneskod: IND000678	Omarbetad: 04.04.2024
Version: 2 - 2 / S	Utskriftsdatum: 06.05.2024

## **AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

# 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

## Övriga föreskrifter

Förutom de i detta avsnitt nämnda uppgifter/föreskrifter finns ingen ytterligare information tillgänglig om säkehets-, hälso- eller miljöskydd.

## 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

För detta ämne eller för ämnena i denna beredning finns ännu inte någon säkerhetsbedömning (CSA).

## **AVSNITT 16: Annan information**

Beakta nationella och lokala lagar och föreskrifter.

## Lydelse av de faro-angivelser som nämns i avsnitt 3 (H-angivelser):

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

## Teckenförklaring, legend:

ADN	Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på insjöar och vattendrag
ADR	Internationell överenskommelse om transport av farligt gods på väg.
AOX	Absorberbara organiskt bundna halogener
CAS	Chemical Abstracts Service
DMEL	Härledd minimal effektnivå (genotxiska ämnen)
DNEL	Härledd ingen-effekt-nivå
EC50	Halva maximal-effekt-koncentrationen
GHS	Globalt Harmoniserat System
IATA	International Air Transport Association
IMDG	Internationell överenskommelse om transport av farligt till havs
LC50	Dödande koncentration för 50% av testpopulationen
LD50	Dödande dos för 50% av testpopulationen
MARPOL	Internationell överenskommelse för att förhindra förorening från fartyg
NOAEC	Högsta koncentration utan tecken på skadliga effekter
NOAEL	Högsta dos utan tecken på skadliga effekter
NOEC	Högsta koncentration utan tecken på effekter
OEL	Maximal koncentration på arbetsplatsen
PBT	Persistent, bioackumulativ, giftig
PEC	Förväntad koncentration i miljön
PNEC	Förväntad ingen-effekt-koncentration
REACH	Registrering, bedömning, tillstånd för och begränsning av kemikalier
RID	Internationell överenskommelse om transport av farligt gods på järnväg
SVHC	Särskilt farliga ämnen
vPvB	Mycket persistenta och starkt bioackumulerande (ämnen)



Foron Cyanine S-WF 0025 Sida 13(13)

Ämneskod: IND000678	Omarbetad: 04.04.2024
Version: 2 - 2 / S	Utskriftsdatum: 06.05.2024

Denna information motsvarar vår nuvarande kunskap och utgör en allmän beskrivning av våra produkter och tänkbara applikationer. Archroma påtar sig inget ansvar för att uppgifterna är fullständiga, korrekta, tillräckliga eller felfria, och heller inget ansvar för hur informationen används. I varje enskilt fall ansvarar användaren av produkten för lämpligheten av att välja en Archroma-produkt i sin applikation. Såvida inget annat skriftligen avtalats upphäver eller ändrar inget i denna information det som anges i Archromas allmänna försäljningsvillkor (Archroma's General Terms and Conditions of Sale), vilka således till fullo gäller. Förpliktelser gentemot tredje part måste beaktas. Archroma förbehåller sig rätten att ändra informationen särskilt med hänsyn till nya legala krav och kunskaper om produkten. Säkerhetsdatablad med information om skyddsåtgärder och råd om säker hantering och lagring av Archromas produkter finns att tillgå på begäran, och sänds i enlighet med gällande legala krav i samband med leverans. För ytterligare information, kontakta vänligen Archroma.