

## PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

### 1.1. Produktidentifikator

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Beskrivelse af produkt:   | <u>2-Fluorphenylhydrazinhydrochlorid</u> |
| Cat No. :                 | <b>L04862</b>                            |
| CAS-nr                    | 2924-15-4                                |
| Bruttoformel              | C6 H7 F N2 . H Cl                        |
| REACH-registreringsnummer | -  |

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

|                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| Anbefalet anvendelse      | Laboratoriekemikalier.        |
| Anvendelser, der frarådes | Ingen information tilgængelig |

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

|               |  |
|---------------|--|
| Virksomhed    | Thermo Fisher (Kandel) GmbH<br>Erlenbachweg 2<br>76870 Kandel<br>Germany<br>Tel: +49 (0) 721 84007 280<br>Fax: +49 (0) 721 84007 300 |
| E-mailadresse | begel.sdsdesk@thermofisher.com   |

### 1.4. Nødtelefon

Ring til Giftlinjen på 82 12 12 12 døgnet rundt

For at få information i **USA** ring på: 001-800-227-6701

For at få information i **Europa** ring på: +32 14 57 52 11

Nødkaldsnummer, **USA**: 201-796-7100

Nødkaldsnummer, **Europa** : +32 14 57 52 99

CHEMTREC telefonnummer, **USA**: 800-424-9300

CHEMTREC telefonnummer, **Europa**: 703-527-3887

## PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP klassificering - Forordning (EF) nr. 1272/2008

Fysiske farer

# Sikkerhedsdatablad

2-Fluorphenylhydrazinhydrochlorid

Revisionsdato 10-feb-2024

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

## Sundhedsfarer

|  |                   |
|--|-------------------|
| Akut oral toksicitet                                     | Kategori 3 (H301) |
| Akut dermal toksicitet                                   | Kategori 3 (H311) |
| Akut toksicitet ved indånding - støv og tåge             | Kategori 3 (H331) |
| Hudætsning/-irritation                                   | Kategori 2 (H315) |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation                        | Kategori 2 (H319) |
| Hudsensibilisering                                       | Kategori 1 (H317) |
| Carcinogenicitet   | Kategori 2 (H351) |
| Specifikt kritisk organ toksicitet - (enkel eksponering) | Kategori 3 (H335) |

## Miljøfarer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Faresætninger fulde ordlyd findes i punkt 16

## 2.2. Mærkningselementer



Signalord

Fare

## Faresætninger

- H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation
- H315 - Forårsager hudirritation
- H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene
- H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion
- H351 - Mistænkt for at fremkalde kræft
- H301 + H311 + H331 - Giftig ved indtagelse, hudkontakt eller indånding

## Sikkerhedssætninger

- P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse
- P301 + P310 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge
- P312 - I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge
- P302 + P350 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask forsigtigt med rigeligt sæbe og vand
- P304 + P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen
- P261 - Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray
- P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skyllning

## 2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende

## **PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER**

### 3.1. Stoffer

# Sikkerhedsdatablad

2-Fluorphenylhydrazinhydrochlorid

Revisionsdato 10-feb-2024

| Komponent                         | CAS-nr    | EF-nr             | Vægt procent | CLP klassificering - Forordning (EF) nr. 1272/2008  |
|-----------------------------------|-----------|-------------------|--------------|---|
| 2-Fluorphenylhydrazinhydrochlorid | 2924-15-4 | EEC No. 220-885-9 | 97           | STOT SE 3 (H335)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Irrit. 2 (H319)<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>Carc. 2 (H351)<br>Acute Tox. 3 (H301)<br>Acute Tox. 3 (H311)<br>Acute Tox. 3 (H331) |

|                           |   |
|---------------------------|---|
| REACH-registreringsnummer | - |
|---------------------------|---|

Faresætninger fulde ordlyd findes i punkt 16

## PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

|  |   |
|--|---|
| Kontakt med øjnene                       | Øjeblikkelig lægehjælp er nødvendig. Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter.  |
| Kontakt med huden                        | Vask straks af med sæbe og rigeligt vand, mens kontamineret tøj og fodtøj tages af. Øjeblikkelig lægehjælp er nødvendig.  |
| Indtagelse                               | Ring omgående til en læge. Rengør munden med vand.  |
| Indånding                                | Fjern personen fra eksponeringen, og læg vedkommende ned. Flyt til frisk luft. Ved vejtrækningsbesvær: Giv ilt. Ved manglende vejtrækning: Giv kunstigt åndedræt. Øjeblikkelig lægehjælp er nødvendig. Hold patienten varm og i ro. |
| Personlig beskyttelse af førstehjælperen | Det skal sikres, at læger og andet sundhedspersonale har kendskab til de pågældende materialer, tager foranstaltninger for at beskytte sig selv og forhindrer, at forureningen spredes.   |

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan forårsage allergisk hudreaktion. Symptomer på allergisk reaktion kan omfatte udslæt, kløe, hævelse, vejtrækningsbesvær, snurren i hænder og fødder, svimmelhed, uklarhed, brystsmerte, muskelsmerter, eller rødmen

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Information til lægen | Behandles symptomatisk. |
|-----------------------|-------------------------|

## PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

### 5.1. Slukningsmidler

#### Egnede slukningsmidler

Vandspray. Kulsyre (CO<sub>2</sub>). Pulver. kemisk skum.

#### Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes

Ingen oplysninger tilgængelige.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Termisk dekomponering kan medføre frigivelse af irriterende gasser og dampe.

# Sikkerhedsdatablad

2-Fluorphenylhydrazinhydrochlorid

Revisionsdato 10-feb-2024

## Farlige forbrændingsprodukter

Nitrogenoxider (NOx), Kulilte (CO), Kulsyre (CO<sub>2</sub>), Gasformig hydrogenflorid (HF), Hydrogenchloridgas.

## 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Som ved enhver brand skal der bæres trykluffforsynet åndedrætsværn, MSHA/NIOSH (godkendt eller tilsvarende), og fuldt beskyttelsesudstyr.

## PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Yderligere miljøoplysninger kan findes i punkt 12.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Undgå støvdannelse. Undgå, at produktet udledes i afløb. Brug trykluffforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt. Fejes sammen og skovles op i egnede beholdere til bortskaffelse. Må ikke ledes ud i overfladevand eller kloakker. Lad ikke kemikaliet trænge ind i miljøet.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 8 og 13.

## PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Indånd ikke pulver. Indånd ikke tåge/damp/spray. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Må ikke indtages. Ved indtagelse: Søg omgående lægehjælp. Produktet må kun håndteres i et lukket system eller under egnet udsugning.

### Hygiejneforanstaltninger

Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Tag forurenede tøj og forurenede handsker af, og vask dem, også indvendigt, før de bruges igen. Vask hænder før pauser og efter arbejde.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

### 7.3. Særlige anvendelser

Anvendelse i laboratorier

## PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1. Kontrolparametre

### Eksponeringsgrænser

Dette materiale, som det leveres, indeholder ingen sundhedsfarlige materialer med erhvervsmæssige eksponeringsgrænser fastlagt af de regionsspecifikke reguleringsorganer

# Sikkerhedsdatablad

2-Fluorphenylhydrazinhydrochlorid

Revisionsdato 10-feb-2024

## Biologiske grænseværdier

Dette produkt indeholder, som det leveres, ingen farlige materialer med biologiske grænseværdier fastsat af regionsspecifikke tilsynsmyndigheder

## Overvågningsmetoder

EN 14042:2003 Titelidentifikator: Arbejdspladsluft. Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer.

## Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL) / Afledt minimumseffektniveau (DMEL)

Ingen oplysninger tilgængelige

## Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration) (PNEC)

Ingen oplysninger tilgængelige.

## 8.2. Eksponeringskontrol

### Tekniske foranstaltninger

Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder. Sørg for, at der er øjenskyllestationer og nødbrusere placeret tæt på arbejdsstedet.

Der skal så vidt muligt tages tekniske kontrolforanstaltninger i brug, såsom isolering eller indelukning af processen, indførelse af ændringer i processen eller udstyret for at minimere udslip eller kontakt og anvendelse af korrekt designede ventilationssystemer, for at kontrollere farlige materialer ved kilden

### Personlige værnemidler

#### Beskyttelse af øjne

Beskyttelsesbriller (EU-standard - EN 166)

#### Beskyttelse af hænder

Beskyttelseshandsker

| Handske materiale | Gennembrudstid               | Handsketykkelse | EU-standard | Handske kommentarer |
|-------------------|------------------------------|-----------------|-------------|---------------------|
| Engangshandsker   | Se producentens anbefalinger | -               | EN 374      | (minimum)           |

#### Beskyttelse af huden og kroppen

Anvend egnede beskyttelsesbriller og -beklædning for at forhindre eksponering af huden.

Inspicere handsker før brug

Følg venligst brugsanvisningerne omkring permeabilitet og gennemtrængningstid opgivet af leverandøren af handskerne.

Der henvises til producenten / leverandøren for at få oplysninger

Sikre handsker er egnet til opgaven; Kemisk kompatibilitet, smidighed, operationelle forhold, Bruger følsomhed, fx overfølsomhedsreaktioner

Overvej også de specifikke lokale forhold under hvilke produktet også bruges, såsom farer for at skære sig, slid og kontakt til Fjern handsker med omhu at undgå hudkontakt

#### Åndedrætsværn

Følg OSHA-bestemmelserne om åndedrætsværn i 29 CFR 1910.134 eller europæisk standard EN 149. Der skal bruges NIOSH/MSHA eller åndedrætsværn i henhold til europæisk standard EN 149, hvis eksponeringsgrænserne overskrides eller der opstår

# Sikkerhedsdatablad

2-Fluorphenylhydrazinhydrochlorid

Revisionsdato 10-feb-2024

irritation eller øvrige symptomer.  
For at beskytte bæreren skal åndedrætsværnet have den rigtige størrelse og anvendes og vedligeholdes korrekt

**Stor skala / brug i nødsituationer** Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig

**Lille skala / Laboratorium brug** Der skal bruges NIOSH/MSHA eller åndedrætsværn i henhold til europæisk standard EN 149:2001, hvis eksponeringsgrænserne overskrides eller der opstår irritation eller øvrige symptomer  
Når RPE bruges en facepiece Fit Test bør udføres

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** Ingen oplysninger tilgængelige.

## PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|   |                                 |  |
|---|---------------------------------|--|
| <b>Tilstandsform</b>                          | Pulver Fast stof                |  |
| <b>Udseende</b>                               | Beige                           |  |
| <b>Lugt</b>                                   | Lugtfri                         |  |
| <b>Lugttærskel</b>                            | Ingen tilgængelige data         |  |
| <b>Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval</b>       | 197 - 198 °C / 386.6 - 388.4 °F |  |
| <b>Blødgøringspunkt</b>                       | Ingen tilgængelige data         |  |
| <b>Kogepunkt/område</b>                       | Ingen oplysninger tilgængelige  |  |
| <b>Antændelighed (Væske)</b>                  | Ikke relevant                   | Fast stof                                      |
| <b>Antændelighed (fast stof, luftart)</b>     | Ingen oplysninger tilgængelige  |  |
| <b>Eksplodingsgrænser</b>                     | Ingen tilgængelige data         |  |
| <b>Flammepunkt</b>                            | Ingen oplysninger tilgængelige  | <b>Metode -</b> Ingen oplysninger tilgængelige |
| <b>Selvantændelsestemperatur</b>              | Ingen tilgængelige data         |  |
| <b>Dekomponeringstemperatur</b>               | Ingen tilgængelige data         |  |
| <b>pH-værdi</b>                               | Ingen oplysninger tilgængelige  |  |
| <b>Viskositet</b>                             | Ingen tilgængelige data         |  |
| <b>Vandopløselighed</b>                       | Opløselig                       |  |
| <b>Opløselighed i andre opløsningsmidler</b>  | Ingen oplysninger tilgængelige  |  |
| <b>Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand)</b> |                                 |  |
| <b>Damptryk</b>                               | Ingen tilgængelige data         |  |
| <b>Massefylde / Massefylde</b>                | Ingen tilgængelige data         |  |
| <b>Bulkdensitet</b>                           | Ingen tilgængelige data         |  |
| <b>Dampmassefylde</b>                         | Ingen tilgængelige data         | (Luft = 1,0)                                   |
| <b>Partikelegenskaber</b>                     | Ingen tilgængelige data         |  |

### 9.2. Andre oplysninger

**Bruttoformel** C6 H7 F N2 . H Cl  
**Molekylvægt** 162.59

## PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

**10.1. Reaktivitet** Ingen kendt, ifølge de medgivne oplysninger

**10.2. Kemisk stabilitet** Stabil under normale forhold.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

# Sikkerhedsdatablad

2-Fluorphenylhydrazinhydrochlorid

Revisionsdato 10-feb-2024

**Farlig polymerisation**  
**Farlige reaktioner**

Ingen oplysninger tilgængelige.  
Ingen oplysninger tilgængelige.

## 10.4. Forhold, der skal undgås

Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder. Eksposering for luft. Eksposering for lys. Produkter, der skal undgås. Udsættelse for fugt.

## 10.5. Materialer, der skal undgås

Baser. Stærke oxidationsmidler. Reduktionsmiddel.

## 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Nitrogenoxider (NOx). Kulilte (CO). Kulsyre (CO2). Gasformig hydrogenflorid (HF). Hydrogenchloridgas.

## PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

**Produktinformation** Der foreligger ingen oplysninger om akut toksicitet for dette produkt

#### **a) akut toksicitet**

**Oral**

Ingen tilgængelige data

**Dermal**

Ingen tilgængelige data

**Indånding**

Ingen tilgængelige data

#### **b) hudætsning/-irritation**

Ingen tilgængelige data

#### **c) alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Ingen tilgængelige data

#### **d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

**Respiratorisk**

Ingen tilgængelige data

**Hud**

Ingen tilgængelige data

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden

#### **e) kimcellemutagenicitet**

Ingen tilgængelige data

#### **f) kræftfremkaldende egenskaber**

Ingen tilgængelige data

Der er ingen kendte kræftfremkaldende kemikalier i dette produkt

#### **g) reproduktionstoksicitet**

Ingen tilgængelige data

#### **h) enkel STOT-eksposering**

Ingen tilgængelige data

**Resultater / Målorganer**

Åndedrætssystem.

#### **i) gentagne STOT-eksposeringer**

Ingen tilgængelige data

**Målorganer**

Ingen oplysninger tilgængelige.

#### **j) aspirationsfare;**

Ingen tilgængelige data

**Andre negative virkninger**

De toksikologiske egenskaber er ikke komplet undersøgt.

**Symptomer / virkninger,**

Symptomer på allergisk reaktion kan omfatte udslæt, kløe, hævelse, vejrtrækningsbesvær,

# Sikkerhedsdatablad

2-Fluorphenylhydrazinhydrochlorid

Revisionsdato 10-feb-2024

**både akutte og forsinkede** snurren i hænder og fødder, svimmelhed, uklarhed, brystsmærter, muskelsmerter, eller rødmen.

## 11.2. Oplysninger om andre farer

**Hormonforstyrrende egenskaber** Relevante for vurderingen af hormonforstyrrende egenskaber for menneskers sundhed. Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

## PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

**12.1. Toksicitet**  
**Økotoksiske virkninger** Må ikke ledes ud i overfladevand eller kloaker. Lad ikke materialet forurene grundvandssystemet. Må ikke tømmes i kloakafløb.

**12.2. Persistens og nedbrydelighed** Ingen oplysninger tilgængelige

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale** Ingen oplysninger tilgængelige

**12.4. Mobilitet i jord** Ingen oplysninger tilgængelige

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering** Ingen data til rådighed for vurdering.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**  
**Oplysninger vedrørende hormonforstyrrende stoffer** Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende

**12.7. Andre negative virkninger**  
**Persistente organiske miljøgifte** Dette produkt indeholder ingen kendte eller mulige stof  
**Kan være ozonnedbrydende** Dette produkt indeholder ingen kendte eller mulige stof

## PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

**Affald fra rester/ubrugte produkter** Det kemiske affaldsbehandlingsanlæg skal fastlægge, om et bortskaffet kemikalie klassificeres som farligt affald. Det kemiske affaldsbehandlingsanlæg skal rådføre sig med lokale, regionale og nationale bestemmelser om farligt affald for at sikre fuldstændig og præcis klassificering.

**Kontamineret emballage** Tøm for resterende indhold. Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser. Tomme beholdere må ikke genbruges.

**Europæisk Affalds Katalog** Ifølge det europæiske affaldskatalog er affaldskoderne ikke produktspecifikke, men anvendelsesspecifikke.

**Andre oplysninger** Affaldskoder skal tildeles af brugeren på baggrund af produktets anvendelse.



# Sikkerhedsdatablad

2-Fluorphenylhydrazinhydrochlorid

Revisionsdato 10-feb-2024

## PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

### IMDG/IMO

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| 14.1. FN-nummer  | UN2811                             |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse<br>(UN proper shipping name) | Giftigt organisk fast stof, n.o.s. |
| 14.3. Transportfareklasse(r)                                 | 6.1                                |
| 14.4. Emballagegruppe  | III                                |

### ADR

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| 14.1. FN-nummer  | UN2811                             |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse<br>(UN proper shipping name) | Giftigt organisk fast stof, n.o.s. |
| 14.3. Transportfareklasse(r)                                 | 6.1                                |
| 14.4. Emballagegruppe  | III                                |

### IATA

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| 14.1. FN-nummer  | UN2811                        |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse<br>(UN proper shipping name) | TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S.* |
| 14.3. Transportfareklasse(r)                                 | 6.1                           |
| 14.4. Emballagegruppe  | III                           |

14.5. Miljøfarer Ingen identificerede farer

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren Der kræves ingen særlige forholdsregler.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter Ikke relevant, emballerede varer

## PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

### Internationale fortegnelser

Europa (EINECS/ELINCS/NLP), Kina (IECSC), Taiwan (TCSI), Korea (KECL), Japan (ENCS), Japan (ISHL), Canada (DSL/NDSL), Australien (AICS), New Zealand (NZIoC), Filippinerne (PICCS). US EPA (TSCA) - Toxic Substances Control Act, (40 CFR Part 710)

| Komponent                         | CAS-nr    | EINECS    | ELINCS | NLP | IECSC | TCSI | KECL | ENCS | ISHL |
|-----------------------------------|-----------|-----------|--------|-----|-------|------|------|------|------|
| 2-Fluorphenylhydrazinhydrochlorid | 2924-15-4 | 220-885-9 | -      | -   | -     | X    | -    | -    | -    |

| Komponent                         | CAS-nr    | TSCA | TSCA Inventory<br>notification -<br>Active-Inactive | DSL | NDSL | AICS | NZIoC | PICCS |
|-----------------------------------|-----------|------|---|-----|------|------|-------|-------|
| 2-Fluorphenylhydrazinhydrochlorid | 2924-15-4 | -    | -   | -   | -    | -    | -     | -     |

Tekstforklaring: X - opført på liste '-' - Not KECL - NIER number or KE number (<http://ncis.nier.go.kr/en/main.do>)  
Listed

Godkendelse/restriktioner i henhold til EU REACH

Ikke relevant

| Komponent | CAS-nr | REACH (1907/2006) -<br>Bilag XIV - stoffer der<br>kræver godkendelse | REACH (1907/2006) -<br>Bilag XVII - Restriktioner<br>for visse farlige stoffer | REACH-forordningen (EF<br>1907/2006) artikel 59 -<br>Kandidatliste over meget<br>problematiske stoffer |
|-----------|--------|--|--|--|
|-----------|--------|--|--|--|

# Sikkerhedsdatablad

2-Fluorphenylhydrazinhydrochlorid

Revisionsdato 10-feb-2024

|                                   |           |   |   |        |
|-----------------------------------|-----------|---|---|--------|
|                                   |           |   |   | (SVHC) |
| 2-Fluorphenylhydrazinhydrochlorid | 2924-15-4 | - | - | -      |

## Seveso III Directive (2012/18/EC)

| Komponent                         | CAS-nr    | Seveso III-direktivet (2012/18/EU) -<br>tærskelmængderne for større uheld<br>Notification | Seveso III-direktivet (2012/18/EF) -<br>tærskelmængder for sikkerhedsrapport<br>Krav |
|-----------------------------------|-----------|---|--|
| 2-Fluorphenylhydrazinhydrochlorid | 2924-15-4 | Ikke relevant   | Ikke relevant  |

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier  
Ikke relevant

Indeholder komponent(er), der opfylder en 'definition' af per & polyfluoralkylstof (PFAS)?  
Ikke relevant

Bemærk direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser .

## Nationale bestemmelser

WGK-klassificering Vandfareklasse = 3 (selvklassificering)

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikaliesikkerhedsvurdering / Report (CSA / CSR) er ikke udført

## PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

### Den fulde ordlyd af de H-sætninger, der henvises til under punkt 2 og 3

H331 - Giftig ved indånding

### Tekstforklaring

**CAS** - Chemical Abstracts Service

**EINECS/ELINCS** - europæisk fortegnelse over eksisterende, kommercielle kemiske substanser/EU-liste over anmeldte kemiske substanser

**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer for Filippinerne)

**IECSC** - kinesisk fortegnelse over eksisterende kemiske substanser

**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (liste over markedsførte og evaluerede stoffer for Korea)

**WEL** - Erhvervsmæssig eksponering

**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (amerikansk arbejdsmiljøorganisation)

**DNEL** - Afledte nuleffektniveauer

**TSCA** - Fortegnelse ifølge USA's lov om kontrol med giftige stoffer (Toxic Substances Control Act; TSCA) punkt 8(b)

**DSL/NDL** - Canadian Domestic Substances List (Canadas liste over hjemlige stoffer)/Non-Domestic Substances List (liste over ikke-hjemlige stoffer)

**ENCS** - japanske eksisterende og nye kemiske substanser

**AICS** - Australsk fortegnelse over kemiske stoffer (Australian Inventory of Chemical Substances)

**NZIoC** - New Zealand Inventory of Chemicals (fortegnelse over kemikalier for New Zealand)

**TWA** - Time Weighted Average

**IARC** - Det internationale kræftforskningscenter

Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration)

# Sikkerhedsdatablad

2-Fluorphenylhydrazinhydrochlorid

Revisionsdato 10-feb-2024

**RPE** - Åndedrætsværn  
**LC50** - Dødelig koncentration 50%  
**NOEC** - Nuleffektkoncentration  
**PBT** - Persistente, bioakkumulerbare, giftige

(PNEC)  
**LD50** - Dødelig Dosis 50%  
**EC50** - Effektiv koncentration 50%  
**POW** - Oktanol: Vand  
**vPvB** - meget persistente, meget bioakkumulerende

**ADR** - Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej  
**IMO/IMDG** - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code  
**OECD** - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
**BCF** - Biokoncentrationsfaktor (BCF),

**ICAO/IATA** - International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association  
**MARPOL** - Internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe  
**ATE** - Akut toksicitet estimat  
**VOC** - (flygtig organisk forbindelse)

## Vigtigste litteraturhenvisninger og datakilder

<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals>

Leverandører sikkerhedsdatabladet, Chemadvisor - Ioli, Merck Index, RTECS

## Oplæringsvejledning

Træning i opmærksomhed på kemiske farer, herunder mærkning, sikkerhedsdatablade, personlige værnemidler og hygiejne.

Udarbejdet af

Afdeling produktsikkerhed Tel. ++049(0)7275 988687-0

Revisionsdato

10-feb-2024

Resumé af revisionen

Ny udbyder af alarmtelefoner.

**Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i Forordning (EU) nr. 1907/2006.  
KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878 om ændring af bilag II til  
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006**

## Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten

**Sikkerhedsdatabladet ender her**