

## Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** 2-Hydroxypyridine
- **Artikkelnummer:** 151309
- **CAS-nummer:**  
142-08-5
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** Bare for forskningsformål.
- **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:**  
MP Biomedicals Europe  
Parc d'Innovation BP 50067  
Rue Geiler de Kaysersberg  
Illkirch Cedex 67402  
France  
tel: +33 3.88.67.54.25  
www.mpbio.com
- **Avdeling for nærmere informasjon:** Quality Control Department
- **1.4 Nødtelefonnummer**  
:n° ORFILA" (01-45-42-59-59)  
CHEMTREC: 1-800-424-9300 (1-703-527-3887)

## Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**



GHS06 Dødningehode med korslagte knokler

Acute Tox. 3 H301 Giftig ved svelging.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Irriterer huden.

Eye Irrit. 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

- **2.2 Merkingselementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**  
Substansen er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



GHS06

- **Varselord** Fare
- **Faresetninger**  
H301 Giftig ved svelging.  
H315 Irriterer huden.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.03.2017

revidert den: 30.03.2017

### Handelsnavn: 2-Hydroxypyridine

(fortsatt fra side 1)

#### · Sikkerhetssetninger

- P280 Bruk vernehansker / vernebriller / ansiktsskjerm.  
 P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en 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.  
 P321 Særlig behandling (se på etiketten).  
 P405 Oppbevares innelåst.  
 P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

#### · 2.3 Andre farer

#### · Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

- PBT: Ikke brukbar.
- vPvB: Ikke brukbar.

### Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### · 3.1 Kjemisk karakterisering: Stoffer

- CAS-nr. betegnelse  
142-08-5 2-Hydroxypyridine

### Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

#### · 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### · Generelle informasjoner:

Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.

Kunstig åndedrett ved uregelmessig åndedrett eller åndedrettsstillstand.

· **Etter innånding:** Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.

· **Etter hudkontakt:** Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.

#### · Etter øyekontakt:

Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.

· **Etter svelging:** Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.

#### · 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

#### · 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

#### · 5.1 Slukkingsmidler

· Egnede slukningsmidler: Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.

· 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

#### · 5.3 Råd til brannmannskaper

· Spesielt verneutstyr: Ingen spesielle tiltak nødvendig.

### Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

· 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner Ikke nødvendig.

· 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø Ingen særlige tiltak nødvendig.

#### · 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.

(fortsatt på side 3)

# Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.03.2017

revidert den: 30.03.2017

**Handelsnavn: 2-Hydroxypyridine**

(fortsatt fra side 2)

- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**  
*Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.*  
*Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.*  
*Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.*

## Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering** *God avstøvning.*
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** *Ingen særlige tiltak nødvendig.*
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:** *15-30 °C*
- **Krav til lagerrom og beholdere:** *Ingen spesielle krav.*
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** *Ingen.*
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** *Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.*

## Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- **Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:** *Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.*
- **8.1 Kontrollparametere**
- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:** *Bortfaller.*
- **Ytterligere informasjoner:** *Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.*
- **8.2 Eksponeringskontroll**
- **Personlig verneutstyr:**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:**  
*Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førestoffer.*  
*Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.*  
*Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.*  
*Unngå berøring med øyne og hud.*
- **Åndedrettsvern:** *Ikke nødvendig.*
- **Håndvern:**



Beskyttelseshansker

- Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.*  
*På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet /*  
*tilberedningsprosessen/kjemikalieblanding.*  
*Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.*
- **hanskemateriale**  
*Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenner og er forskjellig fra produsent til produsent.*
  - **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**  
*Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.*

(fortsatt på side 4)

# Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.03.2017

revidert den: 30.03.2017

**Handelsnavn: 2-Hydroxypyridine**

(fortsatt fra side 3)

· Øyevern:



Tettsittende vernebrille

## Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### · 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### · alminnelige opplysninger

#### · Utseende:

Form:	Stykker
-------	---------

Farge:	Lysegul
--------	---------

· Lukt:	Ikke bestemt
---------	--------------

· Lukterskel:	Ikke bestemt.
---------------	---------------

· pH-verdi:	Ikke brukbar.
-------------	---------------

#### · Tilstandsendring

Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.
-------------------------	---------------

Startkokepunkt og kokeområde:	Ikke bestemt.
-------------------------------	---------------

· Flammepunkt:	Ikke brukbar.
----------------	---------------

· Antennelighet (fast stoff, gass):	Stoffet er ikke antennelig.
-------------------------------------	-----------------------------

#### · Antennelsestemperatur:

Nedbrytingstemperatur:	Ikke bestemt.
------------------------	---------------

· Selvantennelsestemperatur:	Ikke bestemt.
------------------------------	---------------

· Eksplosive egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
--------------------------	--------------------------------------

#### · Eksplosjonsgrenser:

Nedre:	Ikke bestemt.
--------	---------------

Øvre	Ikke bestemt.
------	---------------

· Damptrykk:	Ikke brukbar.
--------------	---------------

· Tetthet:	Ikke bestemt.
------------	---------------

· Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
--------------------	---------------

· Damptetthet:	Ikke brukbar.
----------------	---------------

· Fordampingshastighet:	Ikke brukbar.
-------------------------	---------------

· Løslighet i / blandbarhet med	Not Determined
---------------------------------	----------------

· vann:	Ikke bestemt.
---------	---------------

· Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:	Ikke bestemt.
--	---------------

#### · Viskositet:

Dynamisk:	Ikke brukbar.
-----------	---------------

Kinematisk:	Ikke brukbar.
-------------	---------------

· 9.2 Andre opplysninger	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
--------------------------	---

## Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

· 10.1 Reaktivitet	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
--------------------	---

(fortsatt på side 5)

# Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.03.2017

revidert den: 30.03.2017

Handelsnavn: 2-Hydroxypyridine

(fortsatt fra side 4)

- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

## Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akutt toksisitet:**  
Giftig ved svelging.
- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **på huden:**  
Irriterer huden.
- **på øyet:**  
Gir alvorlig øyeirritasjon.
- **Sensibilisering:** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**
- **CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)**
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftfremkallende egenskap** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksicitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT – enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT – gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

## Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- **12.1 Giftighet**
- **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Ytterligere økologiske informasjon:**
- **Generelle informasjon:** Ingen vannfare kjent.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Andre skadevirkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.
- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

NO

(fortsatt på side 6)

**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31


Trykkdato: 30.03.2017

revidert den: 30.03.2017

**Handelsnavn: 2-Hydroxypyridine**

(fortsatt fra side 5)

**Avsnitt 14: Transportopplysninger**

· 14.1 FN-nummer · ADR, IMDG, IATA	UN2811
· 14.2 FN-forsendelsesnavn · ADR	2811 GIFTIG FAST STOFF, ORGANISK, N.O.S. (2-Hydroxypyridine)
· IMDG, IATA	TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. (2-Hydroxypyridine)
· 14.3 Transportfareklasse(r) · ADR, IMDG, IATA	
	
· klasse · Fareseddel	6.1 Giftige stoffer 6.1
· 14.4 Emballasjegruppe · ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Miljøfarer	Ikke brukbar.
· 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk · EMS-nummer:	Advarsel: Giftige stoffer F-A,S-A
· 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	Ikke brukbar.
· Transport/ytterligere informasjoner:	
· ADR · Begrenset mengde (LQ) · Unntatte mengder (EQ)	5 kg Kode: E1 Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 g Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 1000 g
· UN "Model Regulation":	UN 2811 GIFTIG FAST STOFF, ORGANISK, N.O.S. (2-HYDROXYPYRIDINE), 6.1, III

**Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk**

- 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

**Avsnitt 16: Andre opplysninger**

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

- Avdeling som utsteder datablad: Quality Control Dept.  
· Forkortelser og akronymer:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

(fortsatt på side 7)

**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.03.2017

revidert den: 30.03.2017

**Handelsnavn: 2-Hydroxypyridine**

(fortsatt fra side 6)

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*  
*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*  
*Acute Tox. 3: Akutt giftighet – Kategori 3*  
*Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2*  
*Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2*

NO