

# Thioridazini hydrochloridum

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Datum herziening:

Versie: 1.0

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1. Productidentificatie

Type chemicaliënproduct	: Stof
Stofnaam	: Thioridazini hydrochloridum
EG nr	: 204-992-8
CAS-nr.	: 130-61-0
Product code	: 632511
IUPAC naam	: 10-[2-[(2RS)-1-Methylpiperidin-2-yl]ethyl]-2-(methylsulfanyl)-10H-phenothiazine hydrochloride
Brutoformule	: C <sub>21</sub> H <sub>27</sub> ClN <sub>2</sub> S <sub>2</sub>

### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

#### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruik categorie	: Pharmaceutische industrie.
Functie of gebruikscategorie	: Pharmaceuticals

#### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen bijkomende informatie beschikbaar

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Duchefa FARMA BV  
A. Hofmanweg 71  
2031BH Haarlem - Netherlands  
T +31(0)23-5319093 - F +31(0)23-5318027  
[info@duchefa.com](mailto:info@duchefa.com) - [www.duchefa.com](http://www.duchefa.com)

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Officieel adviesorgaan	Adres	Noodnummer
NETHERLANDS	National Poisons Information Centre National Institute for Public Health and the Environment, NB this service is only available to health professionals	P.O. Box 1 3720 BA Bilthoven	+31 30 274 88 88

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

#### Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Acute Tox. 4 (Oral)	H302
Resp. Sens. 1	H334
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 1	H410
Aquatic Acute 1	H400

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16.

#### Classificatie volgens Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG

Xn; R22  
Xn; R42  
Xi; R43  
N; R50/53

# Thioridazini hydrochloridum

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Volledige tekst van de R-zinnen: zie rubriek 16.

### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen bijkomende informatie beschikbaar

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevapenpictogrammen (CLP) :



GHS08



GHS07



GHS09

Signaalwoord (CLP) :

Gevaar

Gevarenaanduidingen (CLP) :

H302 - Schadelijk bij inslikken.  
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H334 - Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.  
H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P261 - Inademing van Stof vermijden.  
P273 - Voorkom lozing in het milieu.  
P280 - gelaatsbescherming, beschermende kleding, beschermende handschoenen dragen.  
P342+P311 - Bij ademhalingsymptomen: een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

### 2.3. Andere gevaren

Deze stof/mengsel voldoet niet aan de PBT/vPvB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Naam	Productidentificatie	%	Classificatie volgens Richtlijn 67/548/EEG
Thioridazini hydrochloridum	(CAS-nr.) 130-61-0 (EG nr) 204-992-8	99 - 101	Xn; R22 Xn; R42 Xi; R43 N; R50/53

Naam	Productidentificatie	%	Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Thioridazini hydrochloridum	(CAS-nr.) 130-61-0 (EG nr) 204-992-8	99 - 101	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Acute 1, H400

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen: zie onder rubriek 16.

### 3.2. Mengsels

Niet van toepassing

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen

: Een dokter laten komen. Indien mogelijk deze fiche tonen. Indien dit niet mogelijk is, de verpakking of het etiket tonen.

# Thioridazini hydrochloridum

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

EHBO na inademing	: In frisse lucht laten ademen. Indien ademhalingsstilstand, kunstmatige ademhaling toepassen. Medische hulp inroepen indien ademhalingsmoeilijkheden voortduren.
EHBO na contact met de huid	: De besmette kleding uittrekken en de blootgestelde huid wassen met zachte zeep en water, vervolgens spoelen met warm water. Medische hulp inroepen.
EHBO na contact met de ogen	: Onmiddellijk met veel water afspoelen. Medische hulp inroepen.
EHBO na opname door de mond	: De mond spoelen. Nooit iets toedienen langs de mond bij een bewusteloos persoon. Een dokter laten komen. Indien mogelijk deze fiche tonen. Indien dit niet mogelijk is, de verpakking of het etiket tonen.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/letsels	: Slaperigheid. Zwakte. Dit produkt of zijn afscheidingen kunnen het centrale zenuwstelsel aantasten en/of reeds bestaande aandoeningen verergeren.
Symptomen/letsels na inademing	: Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
Symptomen/letsels na contact met de huid	: De blootstelling kan leiden tot een allergischereactie.

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen bijkomende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: droog chemisch poeder, alcoholbestendig schuim, koolstofdioxide (CO <sub>2</sub> ). Het water verstuiwen.
Ongeschikte blusmiddelen	: Geen sterke waterstraal gebruiken.

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Brandgevaar	: Kan bij blootstelling aan hoge temperatuur worden ontbonden, waarbij giftige dampen vrijkomen. Bij een brand kan vrijkomen. Koolstofmonoxyde. Koolstofdioxyde. Stikstofoxyde. Zwaveloxiden. Zoutzuurdamp..
Explosiegevaar	: Geen enkel bekend.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Voorzorgsmaatregelen brand	: Vermijden dat (gebruikt) bluswater in het milieu terechtkomt.
Blusinstructies	: Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt. Blootgestelde vaten afkoelen door waterverstuiving of met een waternevel.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Aangepaste veiligheidsuitrusting dragen. Adembescherming dragen.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Algemeen te treffen maatregelen	: Het niet-noodzakelijke personeel wegsturen.
---------------------------------	---

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Het dragen van persoonlijke veiligheidsuitrusting is aanbevolen.
Noodprocedures	: Zorg voor voldoende ventilatie. Vermijden dat poedermateriaal wordt bewogen zodat stof in de lucht in suspensie geraakt.

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Aangepaste veiligheidsuitrusting dragen. Adembescherming dragen.
----------------------	--

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Het product niet in de riolering laten komen.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting	: Stofontwikkeling vermijden.
Reinigingsmethoden	: Het droge poeder opvegen en voorzichtig opruimen. Voor de reiniging van de vloer en alle voorwerpen verontreinigd met dit materiaal, gebruiken : Water.

# Thioridazini hydrochloridum

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen bijkomende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Produkt behandelen volgens de procedures betreffende een goede industriële hygiëne en veiligheid. Stofontwikkeling vermijden. Zorg voor degelijke ventilatie.

Hanteringstemperatuur : 15-25 °C

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagvoorwaarden : Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Tegen zonlicht beschermen. Buiten warmte opslaan.

maximum opslagduur : 5 jaar

Stockeringstemperatuur : < 30 °C

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Pharmaceutische industrie.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

Geen bijkomende informatie beschikbaar

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming handen : Geschikte handschoenen dragen die tegen relevante chemicaliën bestand zijn.

Oogbescherming : Safety glasses.

Bescherming van de huid en het lichaam : Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming luchtwegen : Adembescherming dragen. Bij stofontwikkeling: stofmasker met filtertype P2.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Aggregatietoestand : Vast

Voorkomen : Korrelig poeder.

Molecuulmassa : 407 g/mol

Kleur : wit.

Geur : karakteristiek.

Geurgrens : Geen gegevens beschikbaar

pH : 3,5-4,5

Smeltpunt : 159-165 °C

Stol-/vriespunt : Geen gegevens beschikbaar

Kookpunt : Geen gegevens beschikbaar

Vlampunt : Geen gegevens beschikbaar

Rel. verdampingssnelheid tov butylacetaat : Geen gegevens beschikbaar

# Thioridazini hydrochloridum

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	: Water: 1-10 g/ml
Log Pow	: 5,637
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontbindingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Explosieve eigenschappen	: Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.
Brandbevorderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar

### 9.2. Overige informatie

Geen bijkomende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen bijkomende informatie beschikbaar

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bijkomende informatie beschikbaar

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Licht. Hoge temperatuur.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxyderende middelen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofmonoxyde. Koolstofdioxyde. Stikstofoxyde. Zwaveloxiden. Zoutzuurdamp..

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute giftigheid : Schadelijk bij inslikken.

Thioridazini hydrochloridum (130-61-0)	
LD50 oraal rat	1060 mg/kg
Irritatie/prikkeling van de huid	: Niet geclassificeerd pH: 3,5-4,5
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet geclassificeerd pH: 3,5-4,5

# Thioridazini hydrochloridum

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Sensibilisering van de luchtwegen of de huid	: Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Keimcelmutageniteit	: Niet geclassificeerd
Carcinogeniteit	: Niet geclassificeerd
Voortplantingstoxiciteit	: Niet geclassificeerd
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling)	: Niet geclassificeerd
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling)	: Niet geclassificeerd
Aspiratiegevaar	: Niet geclassificeerd

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Thioridazini hydrochloridum (130-61-0)	
LC50 vissen 1	0,34 mg/l 96 h
EC50 Daphnia 1	0,76 mg/l 24 h

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Thioridazini hydrochloridum (130-61-0)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Zeer beperkt biologisch afbreekbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

Thioridazini hydrochloridum (130-61-0)	
Log Pow	5,637

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen bijkomende informatie beschikbaar

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen bijkomende informatie beschikbaar

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen bijkomende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering	: Niet in het riool of het milieu lozen.
Aanbevelingen voor afvalverwijdering	: Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / ADN / IMDG / ICAO / IATA

### 14.1. VN-nummer

UN-Nr. : 3077

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Vervoersnaam	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Thioridazine hydrochloride)
Omschrijving vervoerdocument	: UN 3077, 9, III

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse (UN) : 9

# Thioridazini hydrochloridum

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Gevaarsetiketten (UN) : 9



### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (UN) : III

### 14.5. Milieugevaren


Marine pollutant :



Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### 14.6.1. Landtransport

Oranje identificatiebord : 

#### 14.6.2. Transport op open zee

Geen bijkomende informatie beschikbaar

#### 14.6.3. Luchttransport

Geen bijkomende informatie beschikbaar

### 14.7. Bulktransport conform Bijlage II van de MARPOL-overeenkomst 73/78 en IBC-code

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### 15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen bestanddelen uit de REACH Kandidaat stof(fen) lijst

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

Geen bijkomende informatie beschikbaar

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen bijkomende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Gegevensbronnen		: Leverancier.
Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen:		
	Acute Tox. 4 (Oral)	Acute toxicity (Oral) Category 4
	Aquatic Acute 1	Hazardous to the aquatic environment - acute hazard Category 1
	Aquatic Chronic 1	Hazardous to the aquatic environment - chronic hazard Category 1
	Resp. Sens. 1	Respiratory sensitization Category 1
	Skin Sens. 1	Skin sensitization Category 1

# Thioridazini hydrochloridum

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

	H302	Schadelijk bij inslikken.
	H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
	H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
	H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
	H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
	R22	Schadelijk bij opname door de mond.
	R42	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing.
	R43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
	R50/53	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

*Het is de eigen verantwoordelijkheid van de gebruiker om de vermelde voorzorgsmaatregelen te treffen, alsmede er zorg voor te dragen dat deze informatie compleet en toereikend is voor het gebruik van het product.*