

## 1. Namnet på produkten och företaget

Produktnamn **N,N'-Difenyltiokarbamid**  
Tillverkarens artikelnummer **121741**  
Avsedd användning **Laboratoriekemikalier**  
Gäller för artikelnummer **121741**

**Tillverkare/Leverantör** **Kontaktperson för vidare info I händelse av nödläge**  
LabService AB Lars Eriksson  
Förmansvägen 7 Telefon: 060 – 52 59 70  
85753 SUNDSVALL Mobil: 070 – 627 77 00  
E-post: lars@labservice.se

### Telefon för nödsituationer:

I nödläge kontakta även giftinformationscentralen, larmnr 112.

## 2. Sammansättning/ämnenas klassificering

Ingående ämne	Koncentration	EG-nr	CAS-nr	Farosymbol	Riskfraser <sup>1</sup>
Difenyltiokarbamid	100%	203-004-2	102-08-9	T	25 43 52 53

<sup>1</sup>För riskfrasernas betydelse, se avsnitt 16.

## 3. Farliga egenskaper

### Klassificering

Giftigt vid förtäring.  
Kan ge allergi vid hudkontakt.  
Skadligt för vattenlevande organismer.  
Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

(Officiell klassificering saknas. Klassificerad enligt Acros Organics Catalogue of fine Chemicals 98/99.)

## 4. Första hjälpen

### Hudkontakt

Tag genast av nedstänkta/förorenade kläder/skor.  
Tvätta huden med tvål och vatten.

### Ögon

Skölj med vatten.

### Förtäring

Ge genast ett par glas mjölk eller vatten att dricka om den skadade är vid fullt medvetande.  
Till läkare/sjukhus om mer än en obetydlig mängd svalts.

## 5. Åtgärder vid brand

Släck med pulver, koldioxid, skum eller vatten i spridd stråle.

## 6. Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp

Hindra vätskan att rinna ned i arbetsgropar, källare och brunnar, ångor kan skapa explosiva eller frätande luftblandningar.

Valla in utspilld vätska med sand, jord eller annat lämpligt material. Rådfråga expertis.

Spola inte av vägen med vatten. Rådfråga expertis.

Om ämnet kommit ut i vattendrag, avloppsledning eller förorenat jord eller växtlighet ska räddningstjänsten underrättas.

## 7. Hantering och lagring

Tillståndspliktig kemisk produkt bör förvaras i låst skåp eller arbetslokal som är låst efter arbetstidens slut (KIFS 1998:8 3 kap. 7§ samt kommentar i Kemi AR 1994:3).

## 8. Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder

### Gränsvärden för exponering

Enligt arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2000:3.

Ämne	Nivågränsvärde	Korttidsvärde	Takgränsvärde
Difenyltiokarbamid			

### Begränsning av exponering

Vid behov, använd skyddshandskar.

### Rekommenderade material till skyddshandskar och skyddskläder

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

### Allmän information

Gulaktigt pulver med en svag aromatisk lukt.

### Viktig information för hälsa, miljö och säkerhet

Relativ densitet 1320 kg/m<sup>3</sup>

Löslighet i vatten 14,65 mg/l

### Övrig information

Smältpunkt/smältpunktsintervall 152 °C

## 10. Stabilitet och reaktivitet

## 11. Toxikologisk information

### Toxikologiska data från djurförsök

Förgiftning vid förtäring LD<sub>50</sub> råttor: 50 mg/kg kroppsvikt

## 12. Ekotoxikologisk information

### Akut toxicitet

LC<sub>50</sub> Fisk 96h: 18,9 mg/l Art: Pimephales promelas

EC<sub>50</sub> Daphnia 48h: 67 mg/l Art: D. magna

### Bioackumulering

BCF: 199,53

## 13. Avfallshantering

### Farligt Avfall

Avfall innehållande mer än 3 % av detta ämne är farligt avfall med egenskaperna H6.

## 14. Transportinformation

UN-nummer	2811
ADR-Klass	6.1
RID-Klass	6.1
ICAO-Klass	6.1
IMDG-Klass	6.1
Faronummer	60
Förpackningsgrupp	II
Transportbenämning	GIFTIGT FAST ÄMNE, ORGANISKT, N.O.S. (Difenyltiokarbamid)
Proper shipping name	Toxic solid, organic, n.o.s. (Thiocarbanilide)

## 15. Gällande bestämmelser

### Symboler/Märkning



### Riskfraser

25 43 52 53

Giftigt vid förtäring.

Kan ge allergi vid hudkontakt.

Skadligt för vattenlevande organismer.

Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

### Skyddsfraser

(1/2) 24/25 37

(Förvaras i låst utrymme och oåtkomligt för barn.)

Undvik kontakt med huden och ögonen.

Använd lämpliga skyddshandskar.

### Övriga bestämmelser

#### Arbetsmiljö

Om detta ämne ska hanteras i ett tryckkärl, så ska objektsgrupp för tryckkärl enligt 2 kap 1 § AFS 1999:6

väljas under beteckning F.

Det är med vissa undantag förbjudet för minderåriga att arbeta med detta ämne (AFS 1996:1 5§ och bil. 1:13a).

Förpackningar, behållare och rörledningar innehållande ämnet ska märkas med riskfraser enligt bilaga 1, förutom produktnamn, farosymbol och farobeteckning (AFS 2000:4 40 §).

### **Begränsning av allvarliga kemikalieolyckor**

Kravnivåer för giftiga ämnen finns i Förordningen om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor (SFS 1999:382 och AFS 2005:19). Lägre nivån är 50 ton och den högre är 200 ton.

### **Miljöskydd**

För tillståndspliktiga miljöfarliga verksamheter omfattande mer än 200 ton av detta ämne ska bl a koden SewK02 för giftiga ämnen, anges i miljörapporten (NFS 2000:13 bil 1 avsnitt 2).

### **Produktkontroll**

Detta är en särskilt farlig kemisk produkt, varför det fodras tillstånd från länsstyrelsen för att bedriva:

- yrkesmässig överlåtelse,
- annan än yrkesmässig import från länder som inte är medlemmar i Europeiska unionen
- annan än yrkesmässig användning. (SFS 1998:941 14 - 21 §§).

## **16. Övrig information**

### **Riskfraser**

25 43 52 53

Giftigt vid förtäring.

Kan ge allergi vid hudkontakt.

Skadligt för vattenlevande organismer.

Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

### **Källor till informationen i underlaget för säkerhetsdatabladet**

- Registry of Toxic Effects Chemical Substances; RTECS-nr FE1225000
- Sigma-Aldrich Chemical Directory 1997
- Acros Organics 98/99 Catalogue no: 13870
- The Hazardous Substances Data Bank
- The Nordic Substance Database
- The Merck Chemical Database. Chemdat. 803581
- ICN Pharmaceuticals Catalogue no: 213317
- Aquire. ECOTOXicology Database System. U.S. Environmental Protection Agency. Version 2002-10-01. Location No: 30394, 117142
- Alfa Aesar, Catalog no : A19644
- Gummikemikalier. Naturvårdsverket rapport 4437
- Fregert et. al, Yrkesdermatologi. Studentlitteratur. Lund 1990