

# Säkerhetsdatablad

sida: 1/17

---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 14.02.2020

Version: 8.0

Datum föregående version: 12.01.2016

Föregående version: 7.0

Produkt: **Delan WDG**

(ID Nr. 30356498/SDS\_CPA\_FI/SV)

tryckdatum 13.02.2021

---

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

### 1.1. Produktbeteckning

## Delan WDG

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

Relevanta identifierade användningar: växtskyddsmedel, fungicid

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag:

BASF Oy

Tammasaarekatu 3

00101 Helsinki, FINLAND

Y-tunnus: 0573126-7

telefon: +358 9 615-981

E-mailadress: product-safety-north@basf.com

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Myrkytystietokeskus: 0800 147 111

International emergency number:

telefon: +49 180 2273-112

---

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

För klassificering av blandningen har följande metoder tillämpats: extrapolering av koncentrations nivåerna av de farliga ämnena, på underlag av testresultater och efter expert utvärdering. De använda metoderna nämns i respektive testresultat.

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 14.02.2020

Version: 8.0

Datum föregående version: 12.01.2016

Föregående version: 7.0

Produkt: **Delan WDG**

(ID Nr. 30356498/SDS\_CPA\_FI/SV)

tryckdatum 13.02.2021

### I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 3 (oralt)  
Acute Tox. 2 (inhalering)  
Eye Dam. 1  
Skin Sens. 1  
Carc. 2  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1

H301, H330, H318, H317, H351, H410, EUH401

För klassificering som inte är fullt angiven i detta avsnitt, anges fullständig ordalydelse i avsnitt 16.

## **2.2. Märkningsuppgifter**

### Klassificering/märkning enligt finska föreskrifter.

Piktogram:



Signalord:

Fara

Faroangivelse:

H301	Giftigt vid förtäring.
H330	Dödligt vid inandning.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H317	Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH401	För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Skyddsangivelserna (förebyggande):

P260	Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P281	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

Skyddsangivelserna (åtgärder):

---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 14.02.2020

Version: 8.0

Datum föregående version: 12.01.2016

Föregående version: 7.0

Produkt: **Delan WDG**

(ID Nr. 30356498/SDS\_CPA\_FI/SV)

tryckdatum 13.02.2021

P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P308 + P313 Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.

P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P391 Samla upp spill.

Skyddsangivelserna (förvaring):

P403 + P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren skall vara väl tillsluten.

P405 Förvaras inlåst.

Skyddsangivelserna (avfall):

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en licensierad entreprenör eller insamlingsplats för farligt avfall för omhändertagning med undantag för tomma rena behållare som kan tas om hand som ofarligt avfall.

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Komponenter som bestämmer faroklassen för märkningen: ditanon (ISO)

### 2.3. Andra faror

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Se avsnitt 12 - Resultat av PBT-och vPvB-bedömningen.

Såvida lämpligt är information angivet i detta avsnitt om andra faror, som inte leder till klassificering men som kan bidra till ämnets eller blandningens generella faror.

---

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämbart

### 3.2. Blandningar

Kemisk benämning

växtskyddsmedel, fungicid, vattendisperserbar granulat

Farliga beståndsdelar (GHS)

Enligt Förordning (EG) Nr.1272/2008

---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 14.02.2020

Version: 8.0

Datum föregående version: 12.01.2016

Föregående version: 7.0

Produkt: **Delan WDG**

(ID Nr. 30356498/SDS\_CPA\_FI/SV)

tryckdatum 13.02.2021

ditianon (ISO); 5,10-dihydro-5,10-dioxonafto(2,3-b)(1,4)ditiazin-2,3-dikarbonitril

halt (W/W): 70 %

Acute Tox. 2 (Inandning - damm)

CAS-nummer: 3347-22-6

Acute Tox. 4 (oralt)

EG-nummer: 222-098-6

Eye Dam./Irrit. 1

INDEX-Nummer: 613-021-00-0

Skin Sens. 1A

Carc. 2

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

H302, H317, H318, H330, H351, H400, H410

Kaolin

halt (W/W): < 25 %

CAS-nummer: 1332-58-7

EG-nummer: 310-194-1

Ammonium sulphate

halt (W/W): < 25 %

CAS-nummer: 7783-20-2

EG-nummer: 231-984-1

REACH registreringsnummer: 01-2119455044-46

För klassificering som inte är fullt angiven i detta avsnitt, inklusive faroklasser och faroangivelser, anges fullständig ordalydelse i avsnitt 16.

---

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Beakta den egna säkerheten vid räddningsarbete. Vid risk för medvetlöshet placera och transportera patienten i framstupa sidoläge. Tag omedelbart av nedsmutsade kläder.

Vid inandning:

Vila, frisk luft, sök läkarhjälp. Inhalera genast kortisonpreparat i sprayform (corticosteroid-dosaerosol).

Vid hudkontakt:

Tvätta omedelbart med mycket vatten, sterilt skyddsförband, kontakta hudläkare.

Stänk i ögon:

Skölj omedelbart med rinnande vatten i minst 15 minuter, särade ögonlock, kontakta ögonläkare.

Vid förtäring:

Skölj genast munnen och drick 200-300 ml vatten, sök läkarvård.

---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 14.02.2020

Version: 8.0

Datum föregående version: 12.01.2016

Föregående version: 7.0

Produkt: **Delan WDG**

(ID Nr. 30356498/SDS\_CPA\_FI/SV)

tryckdatum 13.02.2021

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

Symptom: Information, dvs. ytterligare information om symptom och effekter anges i GHS-märkningen (se avsnitt 2) och i avsnitt 11 (Toxikologisk information)., Ytterligare symptom och/eller effekter är inte kända hittills

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

Behandling: behandla efter symptom (sanering, vitala funktioner), inget specifikt motgift känt.

---

### **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

#### **5.1. Släckmedel**

Lämpliga släckningsmedel:  
släckpulver, skum, Vattenspray

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:  
koldioxid

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

kolmonoxid, carbon dioxide, kväveoxider, svaveloxid  
De nämnda ämnen/ämnesgrupperna kan frigöras vid brand.

#### **5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

Särskild skyddsutrustning:  
Använd tryckluftsmask och skyddskläder.

Övrig information:

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Behållare utsatta för eld kyles med vatten. Samla upp förorenat släckvatten, låt ej komma i kloak- eller avloppssystem. Rester från brand och förorenat släckvatten skall omhändertagas enligt lokala föreskrifter.

---

### **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

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

Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik dammbildning.

#### **6.2. Miljöskyddsåtgärder**

Får ej tränga ned i marken. Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

#### **6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering**

För små mängder: Tas upp med dammbindande material och omhändertag.

För stora mängder: Använd maskinell utrustning.

Undvik dammbildning. Absorberat material tas om hand enligt föreskrift. Samla avfall i lämpliga kärl, som kan förslutas och märkas med etikett. Rengör nedsmutsade föremål och golv noggrant med vatten och rengöringsmedel. Beakta gällande miljöföreskrifter.

---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 14.02.2020

Version: 8.0

Datum föregående version: 12.01.2016

Föregående version: 7.0

Produkt: **Delan WDG**

(ID Nr. 30356498/SDS\_CPA\_FI/SV)

tryckdatum 13.02.2021

---

#### **6.4. Hänvisning till andra avsnitt**

Information om exponering / personligt skydd och avfallshantering finns i avsnitt 8 och 13.

---

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

#### **7.1. Försiktighetsmått för säker hantering**

Inga särskilda åtgärder erfordras vid lagring och hantering enligt föreskrift. God luftväxling på lager och arbetsplats. Åt inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händer och/eller ansikte före raster och vid arbetspassets slut.

Brand- och explosionsskydd:

Damm kan tillsammans med luft bilda en explosionsbenägen blandning. Undvik dammbildning. Skydda mot elektrostatisk uppladdning - håll åtskilt från antändningskällor - ha brandsläckare i beredskap.

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

Åtskilt från livsmedel, foder och annat ätbart.

Ytterligare information om lagringsförhållanden: Får inte utsättas för värme. Skydda mot fukt. Skyddas mot direkt solljus.

Lagerstabilitet:

Lagringstid: 60 md

Skyddas mot temperaturer över: 40 °C

Förändringar i produktens egenskaper kan uppkomma om ämnet/produkten förvaras över angiven temperatur en längre period.

#### **7.3. Specifik slutanvändning**

För relevanta identifierade användningar enligt avsnitt 1, skall de nämnda anvisningar i avsnitt 7 iaktas.

---

### **AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

#### **8.1. Kontrollparametrar**

Komponenter med arbetsplatsrelaterade gränsvärden, som skall kontrolleras

1332-58-7: Kaolin

NGV värde 2 mg/m<sup>3</sup> (OEL (FI)), Respirabel  
sm hälsofarligt kända koncentrationer, lista 1 (FI)

#### **8.2. Begränsning av exponeringen**

Personlig skyddsutrustning

---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 14.02.2020

Version: 8.0

Datum föregående version: 12.01.2016

Föregående version: 7.0

Produkt: **Delan WDG**

(ID Nr. 30356498/SDS\_CPA\_FI/SV)

tryckdatum 13.02.2021

Andningskydd:

Halvmask med kombinationsfilter A2P2

Handskydd:

Passande kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374) även vid långvarig direktkontakt (rekommenderad: skyddsindex 6, motsvarande > 480 minuters penetrationstid enligt EN 374): t.ex. nitrilgummi(0,4 mm), kloroprenummi (0,5 mm), butylgummi (0,7 mm) och andra.

Ögonskydd:

Använd ansiktsskydd och korgglasögon om det finns risk för stänk.

Skyddskläder:

Skyddskläder väljs avhängigt av verksamhet och möjlig påverkan, t.ex. skyddsförkläde, skyddsstövlar, skyddskläder mot kemikalier (enligt EN 14605 i tillfälle av stänk och EN ISO 13982 i tillfälle av damm ).

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

För hantering av växtskyddsmedel i förpackningar för slutanvändare gäller de hänvisningar till personlig skyddsutrustning som finns i bruksanvisningen. Det rekommenderas att täta arbetskläder används. Separat förvaring av arbetskläderna. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

---

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form:	granulerad
Färg:	brun
Lukt:	karaktäristisk
Luktgräns:	Ej bestämd på grund av potentiell hälsorisk vid inandning.
pH-värde:	ca. 3 - 5 (1 %(m), ca. 20 °C) (som suspension)
Smältpunkt:	> 20 °C Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.
Kokpunkt:	Produkten är icke-flyktig fast ämne.
Flampunkt:	ej tillämpbar
Förångningshastighet:	ej tillämpbar
Antändbarhet:	ej lättantändligt

(FÖRORDNING (EG) nr 440/2008, A10)

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 14.02.2020

Version: 8.0

Datum föregående version: 12.01.2016

Föregående version: 7.0

Produkt: **Delan WDG**

(ID Nr. 30356498/SDS\_CPA\_FI/SV)

tryckdatum 13.02.2021

Nedre explosionsgränser:

Baserad på vår erfarenhet med produkten och vår kunskap om dess sammansättning, förväntas ingen fara så länge produkten används enligt anvisningar och i överensstämmelse med avsedda användningsområdena.

Övre explosionsgränser:

Baserad på vår erfarenhet med produkten och vår kunskap om dess sammansättning, förväntas ingen fara så länge produkten används enligt anvisningar och i överensstämmelse med avsedda användningsområdena.

Ångtryck:

Värdet har inte bestämts på grund av den höga smältpunkten.

Relativt ångtryck (luft):

ej tillämpbar

Löslighet i vatten:

dispergerbar

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow):

ej tillämpbar

Självantändlighet:

ej självantändlig

(Metod: Förordning 440/2008/EG, A.16)

Termisk nedbrytning:

150 °C, 550 kJ/kg, (DSC (OECD 113))  
(onset-temperatur)

375 °C, > 250 kJ/kg, (DSC (OECD 113))  
(onset-temperatur)

Ämnet är inte självnedbrytbart enligt UN transportklassificering klass 4.1

Viskositet, dynamisk:

inte tillämpligt, produkten är fast

Explosionsrisk:

ej explosivt

(Direktiv 92/69/EEG, A.14)

Brandnärande egenskaper: ej brandnärande

(Förordning 440/2008/EG, A.17)

## 9.2. Annan information

Självuppvärmningsförmåga: Substansen är inte självantändande.

SADT:

Ämnet är inte självnedbrytbart enligt UN transportklassificering klass 4.1

Värmeackumulering/Dewar 500 ml (SADT, UN-Test H.4, 28.4.4)

Bulkdensitet:

528 - 600 kg/m<sup>3</sup>  
(20 °C)

Kornstorleksfördelning

> 50 µm

(Beräknad fördelning)



---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 14.02.2020

Version: 8.0

Datum föregående version: 12.01.2016

Föregående version: 7.0

Produkt: **Delan WDG**

(ID Nr. 30356498/SDS\_CPA\_FI/SV)

tryckdatum 13.02.2021

Partiklar

100 %

Annan information:

Om nödvändigt, är information om andra fysiska och kemiska parametrar angivna i detta avsnitt.

---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Inga farliga reaktioner om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt hantering och lagring följs.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil om föreskrifterna angående lagring och hantering följs.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt hantering och lagring följs.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Se SDS avsnitt 7 - Hantering och lagring.

### 10.5. Oförenliga material

Ämnen att undvika:

starka syror, starka baser., starka oxidationsmedel

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter:

Inga farliga nedbrytningsprodukter om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt hantering och lagring följs.

---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

Bedömning av akut toxicitet:

Praktiskt taget ej toxisk efter engångs kontakt med huden. Praktiskt taget ej toxisk efter engångs inhalation. Hög toxicitet vid enkel intagande.

Experimentella/beräknade data:

LD50 råtta (oralt): 273 mg/kg (Directiv 84/449/EEG, B.1)

LC50 råtta (inhalering):

Ej inandningsbar på grund av produktens fysiska-kemiska egenskaper.

LD50 råtta (dermalt): > 4.000 mg/kg (OECD-riktlinje 402)

---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 14.02.2020

Version: 8.0

Datum föregående version: 12.01.2016

Föregående version: 7.0

Produkt: **Delan WDG**

(ID Nr. 30356498/SDS\_CPA\_FI/SV)

tryckdatum 13.02.2021

Ingen mortalitet observerades.

#### Irritation

Bedömning av irriterande effekter:

Kan förorsaka ögonskada. Irriterar inte huden.

Experimentella/beräknade data:

Frätande eller irriterande på huden kanin: ej irriterande (Directiv 84/449/EEG, B.4)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation kanin: Risk för allvarliga ögonskador. (Directiv 84/449/EEG, B.5)

#### Andningsvägar-/hudsensibilisering

Bedömning av sensibilitet:

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

Verkar sensibiliserande efter hudkontakt.

*Information om: ditianon (ISO); 5,10-dihydro-5,10-dioxonafto(2,3-b)(1,4)ditiazin-2,3-dikarbonitril*

*Experimentella/beräknade data:*

*maximeringstest marsvin: Hudsensibiliserande effekt vid djurförsök. (OECD Guideline 406)*

*En vattenlösning var testad.*

#### Mutagenitet i könsceller

Bedömning Mutagenicitet:

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

Mutagenicitetstest visar ingen gentoxisk potential.

#### cancerogenicitet

Bedömning carcinogen:

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

*Information om: ditianon (ISO)*

*Bedömning carcinogen:*

*Långtidsbehandling med organtoxiska doser visade en cancerframkallande effekt. I långtidsstudier på möss, där ämnet gavs som foder, observerades inte en cancerframkallande effekt.*

#### reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper. I djurförsök visades inga tecken på fertilitetsstörande effekter.

#### Utvecklingstoxicitet

---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 14.02.2020

Version: 8.0

Datum föregående version: 12.01.2016

Föregående version: 7.0

Produkt: **Delan WDG**

(ID Nr. 30356498/SDS\_CPA\_FI/SV)

tryckdatum 13.02.2021

bedömning av teratogenicitet:

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

*Information om: ditianon (ISO)*

*bedömning av teratogenicitet:*

*I djurförsök visades inga tecken på fosterskadande effekter; stora mängden som inverkar negativ på föräldrars vikt visade fosterskad*

-----

#### Erfarenheter från människa

*Information om: ditianon (ISO); 5,10-dihydro-5,10-dioxonafto(2,3-b)(1,4)ditiazin-2,3-dikarbonitril*

*Experimentella/beräknade data:*

*hudirriterande, klåda, erytem (hudrodnad): Erfarenhet i praktiken*

-----

#### Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)

STOT bedömning enkel:

Den tillgängliga informationen är inte tillräcklig för att utvärdera specifik målorgantoxicitet.

Anmärkningar: Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

#### Toxicitet vid upprepad dosering och specifikt organtoxicitet (upprepad exponering)

Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

*Information om: ditianon (ISO)*

*Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:*

*Upprepad exponering kan påverka vissa organ. Skadligt för njurarna.*

-----

#### Fara vid aspiration

Fara vid aspiration förväntas ej.

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

#### Övrig information angående toxicitet

Felaktig användning/hantering kan leda till hälsoskador.

---

## **AVSNITT 12: Ekologisk information**

### **12.1. Toxicitet**

---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 14.02.2020

Version: 8.0

Datum föregående version: 12.01.2016

Föregående version: 7.0

Produkt: **Delan WDG**

(ID Nr. 30356498/SDS\_CPA\_FI/SV)

tryckdatum 13.02.2021

---

Bedömning av akvatisk toxicitet:

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Fisktoxicitet:

LC50 (96 h) 0,033 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Akvatiska invertebrater:

EC50 (48 h) 0,157 mg/l, *Daphnia magna*

Vattenväxter:

EC50 (72 h) 0,091 mg/l, *Chlorella vulgaris*

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Utvärdering av biologisk nedbrytbarhet och eliminering (H<sub>2</sub>O):

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

*Information om: ditianon (ISO); 5,10-dihydro-5,10-dioxonafto(2,3-b)(1,4)ditiiazin-2,3-dikarbonitril*

*Utvärdering av biologisk nedbrytbarhet och eliminering (H<sub>2</sub>O):*

*Produkten är enligt OECD:s kriterier ej lätt men dock potentiellt biologiskt nedbrytbar.*

-----

## 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bedömning bioackumulationspotential:

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

*Information om: ditianon (ISO); 5,10-dihydro-5,10-dioxonafto(2,3-b)(1,4)ditiiazin-2,3-dikarbonitril*

*Bioackumulationspotential:*

*Biokoncentrationsfaktor: 28 (3 d), *Oncorhynchus mykiss* (OECD Guideline 305 E)*

*Ingen ackumulering i organismer.*

-----

## 12.4. Rörligheten i jord

Bedömning av transport mellan miljöområden:

Adsorption i jord: Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

*Information om: ditianon (ISO); 5,10-dihydro-5,10-dioxonafto(2,3-b)(1,4)ditiiazin-2,3-dikarbonitril*

*Bedömning av transport mellan miljöområden:*

*Adsorption i jord: Efter exponering av jord är absorption möjlig till fasta jordpartiklar, följaktligen förväntas ej kontaminering av grundvattnet*

-----

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

---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 14.02.2020

Version: 8.0

Datum föregående version: 12.01.2016

Föregående version: 7.0

Produkt: **Delan WDG**

(ID Nr. 30356498/SDS\_CPA\_FI/SV)

tryckdatum 13.02.2021

Produkten innehåller inte ett ämne som uppfyller PBT (långlivade, bioackumulerbara och toxiska ämnen) kriterier eller vPvB (mycket långlivade och mycket bioackumulerbara ämnen) kriterier.

### 12.6. Andra skadliga effekter

Produkten innehåller inga ämnen som är angivna i Förordning (EG) 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet.

### 12.7. Tilläggsinformation

Ytterligare ekologisk information:

Låt ej produkten komma ut i miljön under okontrollerade former.

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Måste överlämnas till föreskrivna förbränningsanläggning enligt lokala föreskrifter.

Förorenad förpackning:

Kontaminerade förpackningar skall tömmas så väl som möjligt och destrueras på samma sätt som innehållet.

---

## AVSNITT 14: Transportinformation

### LANDTRANSPORT

ADR

UN-nummer: UN2588  
Officiell PESTICIDE, SOLID, TOXIC, N.O.S. (innehåller DITIANON)  
transportbenämning:  
Faroklass för transport: 6.1, EHSM  
Förpackningsgrupp: III  
Miljöfaror: ja  
Särskilda Tunnelkod: E  
försiktighetsåtgärder:

RID

UN-nummer: UN2588  
Officiell PESTICIDE, SOLID, TOXIC, N.O.S. (innehåller DITIANON)  
transportbenämning:  
Faroklass för transport: 6.1, EHSM  
Förpackningsgrupp: III  
Miljöfaror: ja

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 14.02.2020

Version: 8.0

Datum föregående version: 12.01.2016

Föregående version: 7.0

Produkt: **Delan WDG**

(ID Nr. 30356498/SDS\_CPA\_FI/SV)

tryckdatum 13.02.2021

Särskilda  
försiktighetsåtgärder: Inga kända.**INRIKES SJÖTRANSPORT**

ADN

UN-nummer: UN2588  
 Officiell PESTICIDE, SOLID, TOXIC, N.O.S. (innehåller DITIANON)  
 transportbenämning:  
 Faroklass för transport: 6.1, EHSM  
 Förpackningsgrupp: III  
 Miljöfaror: ja  
 Särskilda Inga kända.  
 försiktighetsåtgärder:

Transport i inlands tankfartyg / fartyg till bulkmaterial

Ej utvärderat

**SJÖTRANSPORT**

IMDG

UN-nummer:: UN 2588  
 Officiell PESTICIDE,  
 transportbenämning: SOLID, TOXIC,  
 N.O.S. (innehåller  
 DITIANON)  
 Faroklass för transport: 6.1, EHSM  
 Förpackningsgrupp: III  
 Miljöfaror: ja  
 Vattenförorenande  
 ämne: JA  
 Särskilda Inga kända.  
 försiktighetsåtgärder:

**Sea transport**

IMDG

UN number: UN 2588  
 UN proper shipping PESTICIDE,  
 name: SOLID, TOXIC,  
 N.O.S. (contains  
 DITHIANON)  
 Transport hazard 6.1, EHSM  
 class(es):  
 Packing group: III  
 Environmental yes  
 hazards: Marine pollutant:  
 YES  
 Special precautions None known  
 for user:

**FLYGTRANSPORT**

IATA/ICAO

UN-nummer:: UN 2588  
 Officiell PESTICIDE,  
 transportbenämning: SOLID, TOXIC,  
 N.O.S. (innehåller  
 DITIANON)  
 Faroklass för transport: 6.1

**Air transport**

IATA/ICAO

UN number: UN 2588  
 UN proper shipping PESTICIDE,  
 name: SOLID, TOXIC,  
 N.O.S. (contains  
 DITHIANON)  
 Transport hazard 6.1

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 14.02.2020

Version: 8.0

Datum föregående version: 12.01.2016

Föregående version: 7.0

Produkt: **Delan WDG**

(ID Nr. 30356498/SDS\_CPA\_FI/SV)

tryckdatum 13.02.2021

Förpackningsgrupp:	III	class(es):	III
Miljöfaror:	Ingen märkning som miljöfarlig nödvändigt	Packing group:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Särskilda försiktighetsåtgärder:	Inga kända.	Environmental hazards:	None known
		Special precautions for user:	

#### 14.1. UN-nummer:

Se motsvarande poster för "UN-nummer" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

#### 14.2. Officiell transportbenämning

Se motsvarande poster för "Officiell transportbenämning" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

#### 14.3. Faroklass för transport

Se motsvarande poster för "Transport faroklass(er)" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

#### 14.4. Förpackningsgrupp

Se motsvarande poster för "Förpackningsgrupp" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

#### 14.5. Miljöfaror

Se motsvarande poster för "Miljöfaror" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

#### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Se motsvarande poster för "Särskilda försiktighetsåtgärder för användare" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

#### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

#### Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

Föreskrift:	Ej utvärderat	Regulation:	Not evaluated
Transport godkänd:	Ej utvärderat	Shipment approved:	Not evaluated
Förorening namn:	Ej utvärderat	Pollution name:	Not evaluated
Förorening kategori:	Ej utvärderat	Pollution category:	Not evaluated
Fartygstyp:	Ej utvärderat	Ship Type:	Not evaluated

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Direktiv 2012/18/EG - Åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår (EU):

Listad i ovanstående förordning: nej

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 14.02.2020

Version: 8.0

Datum föregående version: 12.01.2016

Föregående version: 7.0

Produkt: **Delan WDG**

(ID Nr. 30356498/SDS\_CPA\_FI/SV)

tryckdatum 13.02.2021

För att undvika risker för människor och miljö, följ bruksanvisningen.

## 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Anvisningar om hantering av produkten finns i avsnitt 7 och 8 i detta säkerhetsdatablad.

## AVSNITT 16: Annan information

För att säkerställa korrekt och säker hantering av denna produkt, vänligen beakta de godkända villkor på produktens etikett.

Fullständig ordalydelse av klassificering, inklusive faroklasser och faroangivelser, om nämns i avsnitt 2 eller 3.

Acute Tox.	Akut toxicitet
Eye Dam.	Allvarlig ögonskada
Skin Sens.	Hudsensibilisering
Carc.	Cancerogenitet
Aquatic Acute	Farligt för vattenmiljön - akut
Aquatic Chronic	Farligt för vattenmiljön – kronisk
Eye Dam./Irrit.	Allvarlig ögonskada/ögonirritation
H301	Giftigt vid förtäring.
H330	Dödligt vid inandning.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H317	Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH401	För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.
H302	Skadligt vid förtäring.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

### Förkortningar

**ADR** = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på väg. **ADN** = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar. **ATE** = Uppskattad akut toxicitet. **CAO** = Cargo Aircraft Only. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. **DIN** = Tysk nationell organisation för standardisering. **DNEL** = Härledd nolleffektnivå. **EC50** = Effektiv koncentration median för 50% av populationen. **EG** = Europeiska gemenskapen. **EN** = Europeisk standard. **IARC** = Internationella byrån för cancerforskning. **IATA** = Internationella flygbolagsorganisationen. **IBC-code** = Internationell kod för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk. **IMDG** = Internationell kod för transport av farligt gods till sjöss. **ISO** = Internationell organisation för standardisering. **STEL** = Gränsvärde för korttidsexponering. **LC50** = Dödlig koncentration, som avser 50% av den observerade populationen. **LD50** = Dödlig dos, som avser 50% av den observerade populationen. **TLV** = Threshold Limit Value (tröskelgränsvärde). **MARPOL** = Internationell konvention om förhindrande av havsföroreningar från fartyg. **NEN** = Holländsk standard. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OECD** = Organisation för ekonomiskt samarbete och utveckling. **PBT** = Långlivat, Bioackumulerande och Toxiskt.



---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 14.02.2020

Version: 8.0

Datum föregående version: 12.01.2016

Föregående version: 7.0

Produkt: **Delan WDG**

(ID Nr. 30356498/SDS\_CPA\_FI/SV)

tryckdatum 13.02.2021

**PNEC** = Uppskattad nolleffektkoncentration. **PPM** = Parts per million. **RID** = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på järnväg. **TWA** = Tidsvägt medelvärde. **UN-nummer** = UN-nummer för transport av farligt gods. **vPvB** = mycket långlivat och mycket bioackumulerande.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår nuvarande kunskap och erfarenhet och beskriver produkten endast med hänsyn till säkerhetskraven. Detta säkerhetsdatablad är varken ett analyscertifikat eller tekniskt datablad och skall inte förväxlas med specifikation avtal. Identifierade användningar i säkerhetsdatabladet utgör varken ett avtal om motsvarande kontraktssenlig kvalitet av ämnet/blandningen och heller inget avtal för avsedd användning. Det är produktmottagarens ansvar att observera eventuella äganderättigheter och existerande lagar och lagstiftning.

---

Lodräta streck i vänster marginal markerar ändringar från föregående version.