

Säkerhetsdatablad

sida: 1/18

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

Datum / omarbetad den: 2022/08/08

Version: 21.0

Datum föregående version: 07.04.2021

Föregående version: 20.0

Datum / Första version: 01.07.2004

Produkt: **Delan WG**

(ID Nr. 30131393/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 04.12.2022

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

1.1. Produktbeteckning

Delan WG

Växtskyddsmedel registreringsnummer: 5390

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 SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Kontaktadress:
BASF AB
Sven Hultins Plats 5
412 58 Göteborg
SWEDEN

telefon: +46 31 6-39800
E-mailadress: product-safety-north@basf.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen:
112 – begär Giftinformation
International emergency number:
telefon: +49 180 2273-112

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

Datum / omarbetad den: 2022/08/08

Version: 21.0

Datum föregående version: 07.04.2021

Föregående version: 20.0

Datum / Första version: 01.07.2004

Produkt: **Delan WG**

(ID Nr. 30131393/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 04.12.2022

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.

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

Acute Tox. 2

Acute Tox. 3

Eye Dam./Irrit. 1

Skin Sens. 1A

Carc. 2

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

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

2.2. Märkningsuppgifter

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

Piktogram:



Signalord:

Fara

Faroangivelse:

H301

Giftigt vid förtäring.

H317

Kan orsaka en allergisk hudreaktion.

H318

Orsakar allvarliga ögonskador.

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.

H330

Dödligt vid inandning.

Försiktighetsutlåtande:

SP 1

Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. (Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag/Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.)“

Skyddsangivelserna (förebyggande):

P280

Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd eller ansiktsskydd.

P284

Använd andningsskydd.

Skyddsangivelserna (åtgärder):

P301 + P310

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

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

Datum / omarbetad den: 2022/08/08

Version: 21.0

Datum föregående version: 07.04.2021

Föregående version: 20.0

Datum / Första version: 01.07.2004

Produkt: **Delan WG**

(ID Nr. 30131393/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 04.12.2022

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.
P302 + P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P333 + P313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P304 + P340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P310	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Skyddsangivelserna (avfall):	
P501	Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare

Komponenter som bestämmer faroklassen för märkningen: ditianon (ISO); 5,10-dihydro-5,10-dioxonafto(2,3-b)(1,4)ditiazin-2,3-dikarbonitril

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.

Produkten innehåller inte ett ämne som överstiger de lagliga gränsvärdena i listan som upprättats i enlighet med Artikel 59(1) i förordning (EG) Nr 1907/2006 för att ha hormonstörande egenskaper eller har identifierats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med de uppställda kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt

3.2. Blandningar

Kemisk benämning

växtskyddsmedel, fungicid, vattendispergerbart granulat

Föreskriftsrelevanta ingredienser

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

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

Datum / omarbetad den: 2022/08/08

Version: 21.0

Datum föregående version: 07.04.2021

Föregående version: 20.0

Datum / Första version: 01.07.2004

Produkt: **Delan WG**

(ID Nr. 30131393/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 04.12.2022

halt (W/W): 70 %
CAS-nummer: 3347-22-6
EG-nummer: 222-098-6
INDEX-Nummer: 613-021-00-0

Acute Tox. 2 (Inandning - damm)
Acute Tox. 4 (oralt)
Eye Dam./Irrit. 1
Skin Sens. 1A
Carc. 2
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
H302, H317, H318, H330, H351, H400, H410

ammoniumsulfat

halt (W/W): < 10 %
CAS-nummer: 7783-20-2
EG-nummer: 231-984-1
REACH registreringsnummer: 01-2119455044-46

Kaolin

halt (W/W): < 5 %
CAS-nummer: 1332-58-7
EG-nummer: 310-194-1

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 medvetslöshet 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.

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 symtom och/eller effekter är inte kända hittills

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

Datum / omarbetad den: 2022/08/08

Version: 21.0

Datum föregående version: 07.04.2021

Föregående version: 20.0

Datum / Första version: 01.07.2004

Produkt: **Delan WG**

(ID Nr. 30131393/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 04.12.2022

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, vattenstråle

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga ämnen: kolmonoxid, koldioxid, kväveoxider, svaveloxid, Kiseloxider

Råd: De nämnda ämnena/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. Bär lämplig skyddsutrustning.

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

Datum / omarbetad den: 2022/08/08

Version: 21.0

Datum föregående version: 07.04.2021

Föregående version: 20.0

Datum / Första version: 01.07.2004

Produkt: **Delan WG**

(ID Nr. 30131393/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 04.12.2022

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. Ta av förorenade kläder och skyddsutrustning, innan område där man äter beträds.

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 iakttas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Komponenter med arbetsplatsrelaterade gränsvärden, som skall kontrolleras

Inga arbetsplatsrelaterade hygieniska gränsvärden kända.

8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd:

Lämpligt andningsskydd vid låga koncentrationer eller kort exponeringstid: Partikelfilter med stort tillbakahållningsförmåga för fasta och flytande partiklar. (t.ex. EN 143 eller 149, typ P3 eller FFP3).

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

Datum / omarbetad den: 2022/08/08

Version: 21.0

Datum föregående version: 07.04.2021

Föregående version: 20.0

Datum / Första version: 01.07.2004

Produkt: **Delan WG**

(ID Nr. 30131393/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 04.12.2022

Handskydd:

Passande kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN ISO 374-1) även vid långvarig direktkontakt (rekommenderad: skyddsindex 6, motsvarande > 480 minuters penetrationstid enligt EN ISO 374-1): t.ex. nitrilgummi(0,4 mm), kloroprenummi (0,5 mm), butylgummi (0,7 mm) och andra.

Ögonskydd:

Tättslutande skyddsglasögon (korgglasögon) (EN 166)

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

Aggregationsform:	fast	
Form:	fast	
Färg:	brun	
Lukt:	karaktäristisk	
Luktgräns:		
	Ej bestämd på grund av potentiell hälsorisk vid inandning.	
Smältpunkt:	> 20 °C	
	Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.	
Kokpunkt:		
Antändbarhet:	Produkten är inte testad. ej lättantändligt	(FÖRORDNING (EG) nr 440/2008, A10)
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.	

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

Datum / omarbetad den: 2022/08/08

Version: 21.0

Datum föregående version: 07.04.2021

Föregående version: 20.0

Datum / Första version: 01.07.2004

Produkt: **Delan WG**

(ID Nr. 30131393/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 04.12.2022

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.

Flampunkt:

ej tillämpbar

Termisk nedbrytning:

Ämnet är inte självnedbrytbart enligt UN transportklassificering klass 4.1

SADT:

Ämnet är inte självnedbrytbart enligt UN transportklassificering klass 4.1

pH-värde:

Värmeackumulering/Dewar 500 ml (SADT, UN-Test H.4, 28.4.4)
ca. 3 - 5
(1 %(m), ca. 20 °C)
(som suspension)

Viskositet, dynamisk:

inte tillämpligt, produkten är fast

Löslighet i vatten:

dispergerbar

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow):

ej tillämpbar

Ångtryck:

Värdet har inte bestämts på grund av den höga smältpunkten.

Relativt ångtryck (luft):

ej tillämpbar

Partikelegenskaper

Partikelstorleksfördelning: > 50 µm

9.2. Annan information

Information om fysiska faroklasser

Explosiva ämnen

Explosionsrisk: ej explosivt

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

Oxiderande egenskaper

Brandnärande egenskaper: ej brandnärande

(Förordning 440/2008/EG, A.17)

Självupphettande ämnen och blandningar

Självuppvärmningsförmåga: Substansen är inte självantändande.

Andra säkerhetsegenskaper

Bulkdensitet: 528 - 600 kg/m³
(20 °C)

Förångningshastighet:

ej tillämpbar

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

Datum / omarbetad den: 2022/08/08

Version: 21.0

Datum föregående version: 07.04.2021

Föregående version: 20.0

Datum / Första version: 01.07.2004

Produkt: **Delan WG**

(ID Nr. 30131393/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 04.12.2022

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 faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) Nr 1272/2008

Akut toxicitet

Bedömning av akut toxicitet:

Av uttalad toxicitet efter enstaka intag. Praktiskt taget ej toxisk efter engångs kontakt med huden.

Praktiskt taget ej toxisk efter engångs inhalation.

Experimentella/beräknade data:

LD50 råtta (oralt): 273 mg/kg (Direktiv 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)

Ingen mortalitet observerades.

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

Datum / omarbetad den: 2022/08/08

Version: 21.0

Datum föregående version: 07.04.2021

Föregående version: 20.0

Datum / Första version: 01.07.2004

Produkt: **Delan WG**

(ID Nr. 30131393/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 04.12.2022

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: Sensibiliserande (OECD Guideline 406)

En vattenlösning var testad.

Mutagenitet i könsceller

Bedömning Mutagenitet:

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

Mutagenitetstest visar ingen gentoxisk potential.

cancerogenitet

Bedömning carcinogen:

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)ditiazin-2,3-dikarbonitril

Bedömning carcinogen:

Indikationer på möjlig cancerogen effekt i djurförsök.

reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:

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

djurförsök visades inga tecken på fertilitetsstörande effekter.

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

Datum / omarbetad den: 2022/08/08

Version: 21.0

Datum föregående version: 07.04.2021

Föregående version: 20.0

Datum / Första version: 01.07.2004

Produkt: **Delan WG**

(ID Nr. 30131393/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 04.12.2022

Utvecklingstoxicitet

bedömning av teratogenicitet:

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)ditiazin-2,3-dikarbonitril
bedömning av teratogenicitet:*

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

Specifik organotoxicitet (enstaka exponering)

STOT bedömning enkel:

Baserat på tillgänglig information är en organspecifik toxicitet inte förväntad.

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

Toxicitet vid upprepad dosering och specifikt organotoxicitet (upprepad exponering)

Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

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)ditiazin-2,3-dikarbonitril

Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Upprepad exponering kan påverka vissa organ. Skadligt för njurarna.

Information om: Kaolin

Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Upprepad inandning av partikler/damm som når alveolin kan orsaka lungskada.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration förväntas ej.

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

Interaktiva effekter

Data finns ej tillgängliga.

11.2. Information om andra faror

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

Datum / omarbetad den: 2022/08/08

Version: 21.0

Datum föregående version: 07.04.2021

Föregående version: 20.0

Datum / Första version: 01.07.2004

Produkt: **Delan WG**

(ID Nr. 30131393/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 04.12.2022

Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inte ett ämne som överstiger de lagliga gränsvärdena i listan som upprättats i enlighet med Artikel 59(1) i förordning (EG) Nr 1907/2006 för att ha hormonstörande egenskaper eller har identifierats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med de uppställda kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

Annan information

Övrig information angående toxicitet

Felaktig användning/hantering kan leda till hälsoskador.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Bedömning av akvatisk toxicitet:

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.

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, *Selenastrum capricornutum*

Kronisk fisktoxicitet:

LC50 (28 d) 0,002 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Utvärdering av biologisk nedbrytbarhet och eliminering (H₂O):

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)ditiazin-2,3-dikarbonitril

Utvärdering av biologisk nedbrytbarhet och eliminering (H₂O):

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

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

Datum / omarbetad den: 2022/08/08

Version: 21.0

Datum föregående version: 07.04.2021

Föregående version: 20.0

Datum / Första version: 01.07.2004

Produkt: **Delan WG**

(ID Nr. 30131393/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 04.12.2022

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bedömning bioackumulationspotential:

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

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

*Biokoncentrationsfaktor(BCF): 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: ditionan (ISO); 5,10-dihydro-5,10-dioxonafto(2,3-b)(1,4)ditiazin-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

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. Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inte ett ämne som överstiger de lagliga gränsvärdena i listan som upprättats i enlighet med Artikel 59(1) i förordning (EG) Nr 1907/2006 för att ha hormonstörande egenskaper eller har identifierats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med de uppställda kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

12.7. Andra skadliga effekter

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

12.8. Tilläggsinformation

Ytterligare ekologisk information:

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

Datum / omarbetad den: 2022/08/08

Version: 21.0

Datum föregående version: 07.04.2021

Föregående version: 20.0

Datum / Första version: 01.07.2004

Produkt: **Delan WG**

(ID Nr. 30131393/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 04.12.2022

Låt ej produkten komma ut i miljön under okontrollerade former.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt.

Observera den gällande svenska Avfallsförordning (2020:614) (Sverige).

Förorenad förpackning:

Förpackningar får inte återanvändas.

AVSNITT 14: Transportinformation

LANDTRANSPORT

ADR

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

RID

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

INRIKES SJÖTRANSPORT

ADN

UN-nummer eller ID-nummer:	UN2588
Officiell transportbenämning:	PESTICIDE, SOLID, TOXIC, N.O.S. (DITIANON)

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

Datum / omarbetad den: 2022/08/08

Version: 21.0

Datum föregående version: 07.04.2021

Föregående version: 20.0

Datum / Första version: 01.07.2004

Produkt: **Delan WG**

(ID Nr. 30131393/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 04.12.2022

Faroklass för transport: 6.1, EHSM
 Förpackningsgrupp: III
 Miljöfaror: ja
 Särskilda försiktighetsåtgärder: Inga kända.

Transport i inlands tankfartyg / fartyg till bulkmaterial
 Ej utvärderat

SJÖTRANSPORT**Sea transport**

IMDG

IMDG

UN-nummer eller ID-nummer: UN 2588
 Officiell transportbenämning: PESTICIDE, SOLID, TOXIC, N.O.S. (DITIANON)

UN number or ID number: UN 2588
 UN proper shipping name: PESTICIDE, SOLID, TOXIC, N.O.S. (DITHIANON)

Faroklass för transport: 6.1, EHSM
 Förpackningsgrupp: III
 Miljöfaror: ja
 Vattenförorenande ämne: JA
 Särskilda försiktighetsåtgärder: EmS: F-A; S-A

Transport hazard class(es): 6.1, EHSM
 Packing group: III
 Environmental hazards: yes
 Marine pollutant: YES
 Special precautions for user: EmS: F-A; S-A

FLYGTRANSPORT**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN-nummer eller ID-nummer: UN 2588
 Officiell transportbenämning: PESTICIDE, SOLID, TOXIC, N.O.S. (DITIANON)

UN number or ID number: UN 2588
 UN proper shipping name: PESTICIDE, SOLID, TOXIC, N.O.S. (DITHIANON)

Faroklass för transport: 6.1
 Förpackningsgrupp: III
 Miljöfaror: Ingen märkning som miljöfarlig nödvändigt
 Särskilda försiktighetsåtgärder: Inga kända.

Transport hazard class(es): 6.1
 Packing group: III
 Environmental hazards: No Mark as dangerous for the environment is needed
 Special precautions: None known

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

Datum / omarbetad den: 2022/08/08

Version: 21.0

Datum föregående version: 07.04.2021

Föregående version: 20.0

Datum / Första version: 01.07.2004

Produkt: **Delan WG**

(ID Nr. 30131393/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 04.12.2022

försiktighetsåtgärder:

for user:

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

Se motsvarande poster för "UN-nummer eller ID-nummer" för respektive föreskrifter i tabellerna 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. Sjötransport i bulk enligt IMO-instrument

Sjötransport i bulk är inte avsedd.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Förbud, restriktioner och behörighet

Bilaga XVII till förordning (EG) nr 1907/2006: Nummer på förteckning: 75

Begränsningar i förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XVII gäller inte för den avsedda användningen (er) av produkten som ges i detta säkerhetsdatablad.

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

Förteckning i reglering: E1

Förteckning i reglering: H2

Användningsområde:

Mot skov i odlingar av äpple, päron och körsbär.

Behörighetsklass 1L

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

Datum / omarbetad den: 2022/08/08

Version: 21.0

Datum föregående version: 07.04.2021

Föregående version: 20.0

Datum / Första version: 01.07.2004

Produkt: **Delan WG**

(ID Nr. 30131393/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 04.12.2022

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.

Acute Tox.	Akut toxicitet
Eye Dam./Irrit.	Allvarlig ögonskada/ögonirritation
Skin Sens.	Hudsensibilisering
Carc.	Cancerogenitet
Aquatic Acute	Farligt för vattenmiljön - akut
Aquatic Chronic	Farligt för vattenmiljön – kronisk
H301	Giftigt vid förtäring.
H317	Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
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.
H330	Dödligt vid inandning.
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. **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 kontraktenslig kvalitet av

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

Datum / omarbetad den: 2022/08/08

Version: 21.0

Datum föregående version: 07.04.2021

Föregående version: 20.0

Datum / Första version: 01.07.2004

Produkt: **Delan WG**

(ID Nr. 30131393/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 04.12.2022

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.