

Sikkerhedsdatablad

side: 1/18

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 10.08.2022

Version: 11.0

Dato forrige version: 06.04.2021

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 10.02.2004

Produkt: **Delan® WG**

(ID nr. 30131393/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 21.04.2024

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Delan® WG

Produktregistreringsnummer: 4323115

Plantebeskyttelsesmiddel 19-149

registreringsnummer:

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser: plantebeskyttelsesmiddel, fungicid

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Kontaktadresse:
BASF A/S
Kalvebod Brygge 45, 2. sal
1560 København
DENMARK

Telefon: +45 32 6-60700
e-mail adresse: product-safety-north@basf.com

1.4. Nødtelefon

Giftlinjen: +45 82121212, 24-timers service 7 dage om ugen

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 10.08.2022

Version: 11.0

Dato forrige version: 06.04.2021

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 10.02.2004

Produkt: **Delan® WG**

(ID nr. 30131393/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 21.04.2024

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Følgende metoder er anvendt til klassificering af blandingen: Ekstrapolering af koncentrationsniveauer for de farlige stoffer på basis af testresultater og ekspertvurdering. De anvendte metoder er angivet ved de respektive testresultater.

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (oral)	H302 Farlig ved indtagelse.
Eye Dam./Irrit. 1	H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
Aquatic Chronic 1	H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

For de klassificeringer, der ikke er fuldt angivet i dette afsnit, er den fulde ordlyd anført i afsnit 16.

2.2. Mærkningselementer

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogram:



Signalord:

Fare

Faresætninger:

EUH401	Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.
H302	Farlig ved indtagelse.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætninger:

P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102	Opbevares utilgængeligt for børn.

Sikkerhedssætninger (forebyggelse):

P264	Vask hænder og ansigt grundigt efter brug.
P270	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
P280	Bær øjenbeskyttelse og ansigtsbeskyttelse.

Sikkerhedssætninger (reaktion):

P301 + P312	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring til GIFTLINJEN/læge/... i tilfælde af ubehag.
P305 + P351 + P338 + P310	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt med skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge.

Sikkerhedssætninger (bortskaffelse):

P501	Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.
------	---

Piktogram:

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 10.08.2022

Version: 11.0

Dato forrige version: 06.04.2021

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 10.02.2004

Produkt: **Delan® WG**

(ID nr. 30131393/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 21.04.2024



Signalord:

Fare

Faresætninger:

EUH401	Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.
H302	Farlig ved indtagelse.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætninger:

P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102	Opbevares utilgængeligt for børn.

Sikkerhedssætninger (forebyggelse):

P264	Vask hænder og ansigt grundigt efter brug.
P270	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
P280	Bær øjenbeskyttelse og ansigtsbeskyttelse.

Sikkerhedssætninger (reaktion):

P301 + P312	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring til GIFTLINJEN/læge/... i tilfælde af ubehag.
P305 + P351 + P338 + P310	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt med skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge.

Sikkerhedssætninger (bortskaffelse):

P501	Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.
------	---

Farebestemmende komponent(er) til etikettering: dithianon (ISO); 5,10-dihydro-5,10-dioxonaphtho(2,3-b)(1,4)dithiazin-2,3-dicarbonitril

2.3. Andre farer

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Se afsnit 12 - Resultater af PBT-og vPvB-vurderingen.

Hvis passende er information angivet i denne sektion om andre farer, der ikke resulterer i klassificering, men som kan bidrage til de overordnede farer af stoffet eller blandingen.

Produktet indeholder ikke et stof, der ligger over de lovbestemte grænser, der er opført på den liste, der er udarbejdet i overensstemmelse med artikel 59(1), i forordning (EF) nr. 1907/2006, for at have hormonforstyrrende egenskaber, eller er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 10.08.2022

Version: 11.0

Dato forrige version: 06.04.2021

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 10.02.2004

Produkt: **Delan® WG**

(ID nr. 30131393/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 21.04.2024

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig.

3.2. Blandinger

Kemisk beskrivelse

plantebeskyttelsesmiddel, fungicid, vanddispergerbart granulat

Reguleringsrelevante ingredienser

dithianon (ISO); 5,10-dihydro-5,10-dioxonaphtho(2,3-b)(1,4)dithiazin-2,3-dicarbonitril

Indhold (W/W): 70 %

Acute Tox. 2 (Indånding - støv)

CAS-nummer: 3347-22-6

Acute Tox. 4 (oral)

EF-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

ammoniumsulfat

Indhold (W/W): < 10 %

CAS-nummer: 7783-20-2

EF-nummer: 231-984-1

REACH registreringsnummer: 01-2119455044-46

Kaolin

Indhold (W/W): < 5 %

CAS-nummer: 1332-58-7

EF-nummer: 310-194-1

For de klassificeringer, der ikke er fuldt angivet i dette afsnit, inklusiv fareklasser og H-sætninger er den fulde ordlyd anført i afsnit 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælperen skal tage hensyn til egen sikkerhed. Ved risiko for bevidstløshed placeres og transporteres patienten aflåst sideleje. Forurenet tøj fjernes straks.

| Forurenet tøj fjernes.

Efter indånding:

Ro, frisk luft, lægehjælp. Inhaler straks corticosteroid-doseringspray.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 10.08.2022

Version: 11.0

Dato forrige version: 06.04.2021

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 10.02.2004

Produkt: **Delan® WG**

(ID nr. 30131393/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 21.04.2024

Ved hudkontakt:

Vask straks grundigt med meget vand, anlæg steril forbindelse, hudlæge.

Ved kontakt med øjnene:

Skyl straks grundigt i mindst 15 minutter under rindende vand med åbne øjne, kontakt øjenlæge.

Ved indtagelse:

Skyl straks munden og drik derefter 200-300 ml vand, lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer: Information, f.eks. yderligere information om symptomer og virkninger er beskrevet i GHS-mærkningen af produktet (se afsnit 2) og i afsnit 11 (Toksikologisk information)., (Yderligere) symptomer og/eller virkninger er endnu ikke kendt

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontamination, vitalfunktionen), ingen specifik modgift kendes.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel:

tørpulver, skum, vandforstøvningsstråle

Slukningsmidler som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:

kuldioxid, vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige stoffer: carbonmonoxid, carbondioxid, nitrogenoxid, svovloxider, silikoneoxider

Råd: De nævnte stoffer/stofgrupper kan frigøres ved brand.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning:

Brug luftforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

Øvrigt:

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. Beholdere udsat for ild afkøles med vand.

Kontamineret slukningsvand skal opsamles separat, må ikke udledes i kloak eller spildevand.

Brandrester og kontamineret slukningsvand bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders forskrifter.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 10.08.2022

Version: 11.0

Dato forrige version: 06.04.2021

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 10.02.2004

Produkt: **Delan® WG**

(ID nr. 30131393/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 21.04.2024

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Anvend personlig beskyttelsesdragt. Undgå berøring med hud, øjne og beklædning. Undgå støvudvikling.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i undergrunden/jorden. Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Ved små mængder: Optages med støvbindende materiale og bortskaffes.

Ved store mængder: Mekanisk opsamling.

Undgå støvudvikling. Det materiale, der er opsamlet, bortskaffes i henhold til Miljøministeriets bestemmelser om bortskaffelse af affald. Opbevar affald separat i velegnede beholdere, der er mærket og som kan aflåses. Forurenede genstande og gulv rengøres grundigt med vand og vaskemiddel under overholdelse af miljøforskrifter. Brug passende beskyttelsesudstyr.

6.4. Henvisning til andre punkter

Information om eksponeringskontrol/personlige værnemidler og forhold vedrørende bortskaffelse kan findes i sektion 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Ved forskriftsmæssig opbevaring og håndtering kræves ingen særlige forholdsregler. Sørg for god rumventilation på lager og arbejdsplads. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Hænder og/eller ansigt vaskes før pauser og ved arbejdstidens ophør. Fjern forurenede klæder og beskyttelsesudstyr, inden betrædelse af spise områder.

Brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Støv kan danne eksplosionsfarlige blandinger med luft. Undgå støvudvikling. Træf foranstaltninger mod elektrostatisk opladning - holdes borte fra antændelseskilder - ildslukker skal være klar til brug.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Holdes adskilt fra nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer.

Yderligere oplysninger til lagringsbetingelserne: Må ikke udsættes for varme. Beskyttes mod fugtighed. Beskyttes mod direkte solpåvirkning.

Lagerstabilitet:

lagringstid: 60 md

Beskyttes mod temperaturer over:40 °C

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 10.08.2022

Version: 11.0

Dato forrige version: 06.04.2021

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 10.02.2004

Produkt: **Delan® WG**

(ID nr. 30131393/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 21.04.2024

Produktets egenskaber kan forandre sig når stoffet/produktet opbevares i en længere periode ved en temperatur højere end den tilrådede.

7.3. Særlige anvendelser

For de relevante identificerede anvendelser listet i afsnit 1, skal de nævnte anvisninger i dette afsnit 7 iagttages.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Indholdsstoffer hvis grænseværdier skal overholdes på den enkelte arbejdsplads

1332-58-7: Kaolin

Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 2 mg/m³ (GV (DK)), Respirabelt

8.2. Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Egnet åndedrætsværn ved lavere koncentration eller kort tids påvirkning: Partikelfilter stor tilbageholdelsesevne for faste og flydende partikler (f.eks. EN 143 eller 149, type P3 eller FFP3).

Beskyttelse af hænder:

Passende kemikaliebestandige beskytteshandsker (EN ISO 374-1), også ved langvarig direkte kontakt (Anbefaling: Beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutters permeationstid i henhold til EN ISO 374-1): f.ex. Nitrilgummi (0,4 mm) Cloroprengummi (0,5 mm), butylgummi (0,7 mm) og andre.

Beskyttelse af øjne:

Tætsluttende øjenværn (kemikaliebeskyttelsesbriller) (EN 166)

Beskyttelse af hud:

Kropsbeskyttelse bør vælges afhængigt af virksomhed og mulig påvirkning, f.eks. forklæde, beskyttelsesstøvler, kemikaliebeskyttelsesdragt (i henhold til EN 14605 ved stænk eller EN ISO 13982 ved støv).

Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Til håndtering af plantebeskyttelsesmidler i slutbrugerforpakninger gælder angivelserne for personlige værnemidler i brugsanvisningen. Det anbefales at benytte tæt arbejdsbeklædning. Opbevar arbejdstøj adskilt. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Aggregattilstand: fast
Fysisk form: fast
Farve: brun

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 10.08.2022

Version: 11.0

Dato forrige version: 06.04.2021

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 10.02.2004

Produkt: **Delan® WG**

(ID nr. 30131393/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 21.04.2024

Lugt:	Karakteristisk	
Lugtgrænse:	Ikke bestemt på grund af eventuelle sundhedsmæssige risici ved indånding.	
Smeltepunkt:	> 20 °C Påstanden er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.	
Kogepunkt:		
Antændelighed:	Produktet er ikke blevet testet. ikke let antændelig	(FORORDNING (EF) Nr 440/2008, A10)
Nedre eksplosionsgrænse:	På grund af produktets sammensætning og den hidtidige erfaring med dette produkt er ingen fare at forvente ved hensigtsmæssig og tilsigtet brug.	
Øvre eksplosionsgrænse:	På grund af produktets sammensætning og den hidtidige erfaring med dette produkt er ingen fare at forvente ved hensigtsmæssig og tilsigtet brug.	
Flammepunkt:	ikke anvendelig	
Termisk nedbrydning:	Det er ikke et selvnedbrydende stof i henhold til UN-transportklassificering klasse 4.1.	
SADT:	Det er ikke et selvnedbrydende stof i henhold til UN-transportklassificering klasse 4.1.	
pH-værdi:	Varmeakkumulering/Dewar 500 ml (SADT, UN-test H.4, 28.4.4) ca. 3 - 5 (1 %(m), ca. 20 °C) (som suspension)	
Viskositet, dynamisk:	Ikke anvendelig, produktet er et faststof	
Opløselighed i vand:	dispergerbart	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow):	ikke anvendelig	
Damptryk:	Værdien blev ikke bestemt på grund af det høje smeltepunkt.	
Relativ damptæthed (luft):	ikke anvendelig	

Partikelkarakteristika

Partikelstørrelsesfordeling: > 50 µm

9.2. Andre oplysninger

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 10.08.2022

Version: 11.0

Dato forrige version: 06.04.2021

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 10.02.2004

Produkt: **Delan® WG**

(ID nr. 30131393/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 21.04.2024

Eksplosivstoffer

eksplosionsfare: ikke eksplosiv (Direktiv 92/69/EØF, A.14)

Oxiderende egenskaber

Brandnærende egenskaber: ikke brandfremmende (Forordning 440/2008/EF, A.17)

Selvopvarmende stoffer og blandinger

Selvopvarmende: Dette er ikke et selvopvarmende stof.

Andre sikkerhedskarakteristika

Pakkefylde: 528 - 600 kg/m³
(20 °C)

Fordampningshastighed: ikke anvendelig

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen farlig reaktioner, hvis forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved overholdelse af forskrifterne/anvisningerne om lagring og håndtering.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlig reaktioner, hvis forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

10.4. Forhold, der skal undgås

Se afsnit 7 i sikkerhedsdatabladet - Håndtering og opbevaring.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås:
stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter:
Ingen farlige nedbrydningsprodukter ved forskriftmæssig opbevaring og håndtering.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser i henhold til definitionen i forordning (EF) nr. 1272/2008

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 10.08.2022

Version: 11.0

Dato forrige version: 06.04.2021

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 10.02.2004

Produkt: **Delan® WG**

(ID nr. 30131393/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 21.04.2024

Akut toksicitet

Vurdering af akut toksicitet:

Af udtalt toksicitet efter enkelt indtagelse. Praktisk taget ikke toksisk efter kontakt med huden en gang. Er praktisk taget ikke toksisk efter indånding een gang.

Eksperimentelle/beregnete data:

LD50 rotte (oral): 273 mg/kg (Direktiv 84/449/EØF, B.1)

LC50 rotte (inhalativ):

Ikke-inhalerbar grundet produktets fysisk-kemiske egenskaber.

LD50 rotte (dermal): > 4.000 mg/kg (OECD retningslinie 402)

Der blev ikke observeret mortalitet.

Irritation

Vurdering af irritationseffekt:

Kan skade øjnene alvorligt. Virker ikke irriterende på huden.

Eksperimentelle/beregnete data:

Hudætsning/hudirritation

kanin: ikke irriterende (Direktiv 84/449/EØF, B.4)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

kanin: Risiko for alvorlig øjenskade. (Direktiv 84/449/EØF, B.5)

Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering

Vurdering af sensibilitet:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber. Virker sensibiliserende ved gentagen hudkontakt.

Information om: dithianon (ISO); 5,10-dihydro-5,10-dioxonaphtho(2,3-b)(1,4)dithiazin-2,3-dicarbonitril

Eksperimentelle/beregnete data:

Maksimeringstest på marsvin marsvin: sensibiliserende (OECD Guideline 406)

En vandig opløsning er testet.

Kimcellemutagenicitet

Bedømmelse mutagenitet:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber. Ved mutagenitetstests er der ikke blevet påvist et genotoksisk potentiale.

Carcinogenitet

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 10.08.2022

Version: 11.0

Dato forrige version: 06.04.2021

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 10.02.2004

Produkt: **Delan® WG**

(ID nr. 30131393/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 21.04.2024

Bedømmelse carcinogenitet:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Information om: dithianon (ISO); 5,10-dihydro-5,10-dioxonaphtho(2,3-b)(1,4)dithiazin-2,3-dicarbonitril

Bedømmelse carcinogenitet:

Indikation på mulig carcinogen virkning i dyreforsøg.

reproduktionstoksicitet

Vurdering af reproduktionstoksicitet:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Dyreforsøg viser ikke tegn på frugtbarhedsskadende virkning.

Udviklingstoksicitet

Vurdering af teratogenicitet:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Information om: dithianon (ISO); 5,10-dihydro-5,10-dioxonaphtho(2,3-b)(1,4)dithiazin-2,3-dicarbonitril

Vurdering af teratogenicitet:

I dyreforsøg førte stoffet ikke til misdannelser; men ved store doser, som havde indflydelse på vægtudviklingen af forældredyrene, blev der observeret forsterskadende virkning.

Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)

STOT vurdering enkelt:

Baseret på den foreliggende information er en organspecifik toksicitet ikke forventet.

Bemærkninger: Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Toksicitet ved gentagen dosering og specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)

Vurdering af toksicitet ved gentagen dosering:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Information om: dithianon (ISO); 5,10-dihydro-5,10-dioxonaphtho(2,3-b)(1,4)dithiazin-2,3-dicarbonitril

Vurdering af toksicitet ved gentagen dosering:

Stoffet kan ved gentagen udsættelse forårsage en specifik skade på organerne. Skader nyrerne.

Information om: Kaolin

Vurdering af toksicitet ved gentagen dosering:

Gentagen inhalativt optag af partikler/støv der når alveolerne kan forårsage lungeskade.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 10.08.2022

Version: 11.0

Dato forrige version: 06.04.2021

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 10.02.2004

Produkt: **Delan® WG**

(ID nr. 30131393/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 21.04.2024

Aspirationsfare

Ingen fare forventet ved indånding.

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Interaktive effekter

Ingen eksisterende data.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet indeholder ikke et stof, der ligger over de lovbestemte grænser, der er opført på den liste, der er udarbejdet i overensstemmelse med artikel 59(1), i forordning (EF) nr. 1907/2006, for at have hormonforstyrrende egenskaber, eller er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

Andre oplysninger

Andre relevante informationer om toksicitet

Misbrug kan medføre sundhedsskader.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Vurdering af akvatisk toksicitet:

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Produktet er ikke blevet testet. Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.

Fisketoksicitet:

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

Akvatiske hvirvelløse dyr:

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

Vandplante:

EC50 (72 h) 0,091 mg/l, *Selenastrum capricornutum*

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 10.08.2022

Version: 11.0

Dato forrige version: 06.04.2021

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 10.02.2004

Produkt: **Delan® WG**

(ID nr. 30131393/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 21.04.2024

Kronisk fisketoksicitet:

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

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H₂O):

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Information om: dithianon (ISO); 5,10-dihydro-5,10-dioxonaphtho(2,3-b)(1,4)dithiazin-2,3-dicarbonitril

Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H₂O):

Produktet er efter OECD kriterierne ikke let, dog potentiel biologisk nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Vurdering af bioakkumuleringspotentialet.:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Information om: dithianon (ISO); 5,10-dihydro-5,10-dioxonaphtho(2,3-b)(1,4)dithiazin-2,3-dicarbonitril

Bioakkumuleringspotentiale:

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

Ophobes ikke i organismer.

12.4. Mobilitet i jord

Bedømmelse af transport mellem miljøområder:

Adsorption i jord: Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Information om: dithianon (ISO); 5,10-dihydro-5,10-dioxonaphtho(2,3-b)(1,4)dithiazin-2,3-dicarbonitril

Bedømmelse af transport mellem miljøområder:

Adsorption i jord: Ved tilførsel til jorden forventes adsorption til faste jordpartikler. Tilførsel til grundvandet forventes derfor ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder intet stof, der opfylder PBT-kriterierne (persistent/bioakkumulativt/toksisk) eller vPvB-kriterierne (meget persistent/meget bioakkumulativt).

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet indeholder ikke et stof, der ligger over de lovbestemte grænser, der er opført på den liste, der er udarbejdet i overensstemmelse med artikel 59(1), i forordning (EF) nr. 1907/2006, for at have

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 10.08.2022

Version: 11.0

Dato forrige version: 06.04.2021

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 10.02.2004

Produkt: **Delan® WG**

(ID nr. 30131393/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 21.04.2024

hormonforstyrrende egenskaber, eller er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

12.7. Andre negative virkninger

Produktet indeholder ingen stoffer, der er anført i Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget.

12.8. Supplerende oplysninger

Øvrige økotoksikologiske henvisninger:
Produktet må ikke ukontrolleret udledes til miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Skal under hensyntagen til lokale myndigheders forskrifter sendes til f.eks. et egnet forbrændingsanlæg.

Forurenet emballage:
Tøm forurenede emballager på behørig vis og destruer disse på samme måde som indholdet/produktet.

Beholder eller indlæg skylles som påkrævet for bortskaffelse.
Skyllevandet hældes op i sprøjtetanken.
Genbrug ikke tomme beholdere.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport

ADR

UN-nummer eller iD-nummer:	UN2588
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	PESTICIDE, SOLID, TOXIC, N.O.S. (DITHIANON)
Transportfareklasse(r):	6.1, EHSM
Emballagegruppe:	III
Miljøfarer:	ja
Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	Tunnelkode: E

RID

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 10.08.2022

Version: 11.0

Dato forrige version: 06.04.2021

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 10.02.2004

Produkt: **Delan® WG**

(ID nr. 30131393/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 21.04.2024

UN-nummer eller iD-nummer: UN2588
 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): PESTICIDE, SOLID, TOXIC, N.O.S. (DITHIANON)
 Transportfareklasse(r): 6.1, EHSM
 Emballagegruppe: III
 Miljøfarer: ja
 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ingen bekendt.

Indenrigssøtransport

ADN

UN-nummer eller iD-nummer: UN2588
 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): PESTICIDE, SOLID, TOXIC, N.O.S. (DITHIANON)
 Transportfareklasse(r): 6.1, EHSM
 Emballagegruppe: III
 Miljøfarer: ja
 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ingen bekendt.

Transport i indenlandstankskib / fartøj til bulkmaterialer

Ikke vurderet

Søtransport

IMDG

UN-nummer eller iD-nummer: UN 2588
 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): PESTICIDE, SOLID, TOXIC, N.O.S. (DITHIANON)
 Transportfareklasse(r): 6.1, EHSM
 Emballagegruppe: III
 Miljøfarer: ja
 Marin forureningsfaktor: JA
 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: EmS: F-A; S-A

Sea transport

IMDG

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

Lufttransport

Air transport

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 10.08.2022

Version: 11.0

Dato forrige version: 06.04.2021

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 10.02.2004

Produkt: **Delan® WG**

(ID nr. 30131393/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 21.04.2024

IATA/ICAO		IATA/ICAO	
UN-nummer eller iD-nummer:	UN 2588	UN number or ID number:	UN 2588
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	PESTICIDE, SOLID, TOXIC, N.O.S. (DITHIANON)	UN proper shipping name:	PESTICIDE, SOLID, TOXIC, N.O.S. (DITHIANON)
Transportfareklasse(r):	6.1	Transport hazard class(es):	6.1
Emballagegruppe:	III	Packing group:	III
Miljøfarer:	Mærkning som miljøfarlig er ikke påkrævet	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	Ingen bekendt.	Special precautions for user:	None known

14.1. UN-nummer eller iD-nummer

Se tilsvarende indgange for "UN-nummer eller ID-nummer" for de respektive regler i tabellerne ovenfor.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Se de modsvarende angivelser for "UN-forsendelsesbetegnelse" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.3. Transportfareklasse(r)

Se de modsvarende angivelser for "Transportfareklasse(r)" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.4. Emballagegruppe

Se de modsvarende angivelser for "Emballagegruppe" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.5. Miljøfarer

Se de modsvarende angivelser for "Miljøfarer" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Se de modsvarende angivelser for "Særlige forsigtighedsregler for brugeren" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.7. Søtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Søtransport i bulk er ikke tiltænkt.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 10.08.2022

Version: 11.0

Dato forrige version: 06.04.2021

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 10.02.2004

Produkt: **Delan® WG**

(ID nr. 30131393/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 21.04.2024

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Forbud, restriktioner og autorisationer

Bilag XVII til Forordning (EF) Nr.1907/2006: Nummer på liste: 75

Den påtænkte anvendelse(r) af produktet givet i dette sikkerhedsdatablad, er ikke omfattet af begrænsningerne i forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XVII.

Direktiv 2012/18/EU - om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer (EU):

Listeopføring i regulering: E1

Listeopføring i regulering: H2

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009.

Alle landmænd, der erhvervsmæssigt anvender bekæmpelsesmidler i planteavl og selv står for sprøjtning, skal være i besiddelse af et Sprøjtecertifikat.

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovpligtige sikkerhedsdatablad.

Overtrædelse af nedenstående forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til bekæmpelse af visse svampesygdomme i æbler, pærer, kirsebær og blommer.

Må tidligst anvendes ved blomstring.

Må ikke anvendes mod andre skadevoldere og ikke i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte.

Må ikke anvendes senere end 21 dage før høst.

Sprøjteintervallet mellem 2 sprøjtninger skal minimum være 10 dage.

Må ikke anvendes nærmere end 50 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand (SPe3).

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet.

Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand (SP1).

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.

Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken.

Emballagen må ikke genbruges.

For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje.

Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt, jf. bekendtgørelsen om unges arbejde (Danmark).

Produktet er omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræft- og andre sygdomme ved arbejde med stoffer og materialer m.v. (Danmark).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Information om håndtering af produktet kan findes i afsnit 7 og 8 i dette sikkerhedsdatablad.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 10.08.2022

Version: 11.0

Dato forrige version: 06.04.2021

Forrige version: 10.0

Dato / Første version: 10.02.2004

Produkt: **Delan® WG**

(ID nr. 30131393/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 21.04.2024

PUNKT 16: Andre oplysninger

For korrekt og sikkert brug af dette produkt, skal der tages hensyn til godkendelsesvilkårene angivet på produktetiketten.

Acute Tox.	Akut toksicitet
Eye Dam./Irrit.	Alvorlig øjenskade/øjenirritation
Aquatic Chronic	Farlig for vandmiljøet - kronisk
Skin Sens.	Hudsensibilisering
Carc.	Carcinogenicitet
Aquatic Acute	Farlig for vandmiljøet - akut
EUH401	Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.
H302	Farlig ved indtagelse.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.

Forkortelser

ADR = Europæisk Konvention om international Transport af Farligt Gods ad Vej. **ADN** = Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje. **ATE** = estimat for akut toksicitet. **CAO** = Cargo Aircraft Only Label. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger. **DIN** = tysk institut for standardisering. **DNEL** = afledt nuleffektniveau. **EC50** = gennemsnitlig effektiv koncentration, der udløser en anden defineret virkning end døden i forsøgspopulationen. **EF** = Det Europæiske Fællesskab. **EN** = europæisk standard. **IARC** = Det Internationale Agentur for Kræftforskning. **IATA** = International Air Transport Association. **IBC-code** = Internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk. **IMDG** = international kode for søtransport af farligt gods. **ISO** = internationale standardiseringsorganisation. **STEL** = Korttidseksposerings grænseværdi. **LC50** = dødelig koncentration, som refererer til 50% af den observerede population. **LD50** = dødelig dosis, der refererer til 50% af den observerede population. **TLV** = Threshold Limit Value (grænseværdi). **MARPOL** = internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe. **NEN** = nederlandsk standard. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OECD** = Organisation for økonomisk samarbejde og udvikling. **PBT** = persistent, bioakkumulerende og toksisk. **PNEC** = forventet nuleffektconcentration. **PPM** = parts per million. **RID** = Reglement for international befording af farligt gods med jernbane. **TWA** = tidsvægtet gennemsnit. **UN-nummer** = UN-nummer ved transport af farligt gods. **vPvB** = meget persistent og meget bioakkumulerende.

De data, der er indeholdt i dette sikkerhedsdatablad, er baseret på vores nuværende viden og erfaringer og beskriver produktet udelukkende med hensyn til sikkerhedskrav. Dette sikkerhedsdatablad er hverken et analysecertifikat eller et teknisk datablad og skal ikke forveksles med en specifikations aftale. En aftalt beskaffenhed eller egnethed af produktet til et konkret anvendelsesområde kan ikke afledes af de i sikkerhedsdatabladets angivne identificerede anvendelser. Det påhviler modtageren af produktet at overholde ejendomsrettigheder samt eksisterende love og bestemmelser.

Lodrette streger i venstre margen henviser til ændringer i.f.t. den sidste udgave.