

Tridex 75 DG

Preparation Date 22-nov-2011

Revisionsdatum 18-feb-2016

Revisionsnummer: 1

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

| | |
|---------------------|-------------------------------|
| Produktkod | FBX02 |
| Handelsnamn | Tridex 75 DG |
| Synonymer | Pencozeb DG mancozeb 75 WG |
| Rent ämne/beredning | Preparat |

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

| | |
|--------------------|-------------------------|
| Rekommenderat bruk | Fungicid |
| Användningssektor | Jordbrukstillämpningar. |

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

| | |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leverantör | UPL Europe Ltd The Centre Birchwood Park Warrington WA3 6YNCheshire UK Tel. : +44 (0) 1925 819999 Fax : +44 (0) 1925 856075 |
| E-postadress | info.uk@uniphos.com |

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer **(CARECHEM 24): +44 (0) 1235 239670**

Finland Alarm 112, Giftinformationscentralen 09-4711 och 09-471 977

2. Farliga egenskaper

2.1 Blandningens klassificering

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]

| | |
|-------------------------|--------------------|
| Människors hälsa | |
| Hudsensibilisering | Kategori 1 - H317 |
| Reproduktionstoxicitet | Kategori 2 - H361d |

| | |
|------------------------------------|-------------------|
| Miljö | |
| Akut vattentoxicitet | Kategori 1 - H400 |
| Kronisk toxicitet för vattenmiljön | Kategori 1 - H410 |

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]



signalord

VARNING

faroangivelser

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion
H361d - Misstänks kunna skada det ofödda barnet
H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

P261 - Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej
P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd
P302 + P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål
P308 + P313 - Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp
P333 + P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp
P391 - Samla upp spill
P405 - Förvaras inlåst
P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning

EU-specifika faroangivelser

EUH401 - För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen

2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. BLANDNINGAR

| Kemiskt Namn | EC-nr | CAS-Nr | Vikt % | Klassificering (67/548/EEG) | Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008) | REACH Nr. |
|--------------|-------|-----------|---------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Mancozeb | - | 8018-01-7 | 70 - 80 | - | Skin Sens. 1 (H317) Repr. 2 (H361d) Aquatic Acute 1 (H400) | inga data tillgängliga |

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allmänna råd | Vid olycksfall eller illamående sök läkarvård omedelbart (visa etiketten om möjligt) |
| Ögonkontakt | VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja Om ögonirritation består, kontakta en specialist |
| Hudkontakt | Skölj omedelbart med mycket vatten Kontakta läkare om symptom kvarstår |
| Näringsintag | Skölj munnen med vatten Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare |
| Inandning | Flytta ut i friska luften Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare |

4.2 viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig

4.3 Indikation på omedelbar medicinsk vård och vid behov specialbehandling

Behandla enligt symptom.

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpligt släckningsmedel

Vattenspray
Använd vattenspray eller -dimma; använd inte direkta vattenstrålar
Dika in släckvattnet för senare bortskaffande

Olämpligt släckningsmedel

Använd inte en solid vattenstråle eftersom den kan splittra och sprida elden

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskild fara

Termisk nedbrytning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor
Koldisulfid
Koloxider
Kväveoxider (NOx)
svavelväte

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand, använd en tryckluftsapparat, som andningsskydd
Använd personlig skyddsutrustning
Undvik avrinning till vattendrag och avlopp

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Utrym personal till säkra områden
Undvik kontakt med huden och ögonen
Undvik dammbildning
Använd personlig skyddsutrustning
Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten når avlopp
Se till att materialet inte förorenar grundvattnet

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sopa upp och skyffla in i lämpliga behållare för bortskaffning

7. Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering

Undvik dammbildning i stängda utrymmen
 Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen
 Undvik kontakt med huden och ögonen
 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten

Hygienåtgärder

Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Se till att det finns luft mellan staplar/pallar
 Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder
 Sönderdelas genom reaktion med starka syror

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig.

8. Begränsning av Exponeringen/Personligt Skydd

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränser Använd tekniska åtgärder för att följa de yrkeshygieniska exponeringsgränsvärdena

| Kemiskt Namn | EU | Förenade kungariket | Frankrike | Spanien | Tyskland |
|--------------|----|---------------------|---------------------|---------|----------|
| Mancozeb | | | 5 mg/m ³ | | |

Härledd nolleffektnivå (DNEL) Ingen information tillgänglig

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) Ingen information tillgänglig

8.2 Begränsningar av exponering

Tekniska försiktighetsåtgärder Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden

Personlig Skyddsutrustning

| | |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ögonskydd | Skyddsglasögon med sidoskydd. |
| Hudskydd | Långärmad klädsel. |
| Handskydd | Skyddshandskar. |
| Andningsskydd | Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas |

Begränsning av miljöexponeringen Ingen information tillgänglig

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | | |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| utseende | Gråaktigt gul | |
| Aggregationstillstånd | fast ämne kristallin | |
| Lukt | Träig | |
| <u>Egendom</u> | <u>VÄRDEN</u> | <u>Anmärkning/ Metod</u> |
| pH | 6.5-7.5 | CIPAC MT 75 (1% aq) |
| Smältpunkt/frys punkt | Ingen information tillgänglig | Sönderdelas utan att smälta |
| Kokpunkt/kokpunktsområde | Ingen information tillgänglig | |
| Flampunkt | Ingen information tillgänglig | |
| brandfarlighet (fast ämne, gas) | Ikke meget brannfarlig | CE A.10 |
| ångtryck | <5.6 x 10 ⁻⁷ hPa (25 °C) | |
| Skrymdensitet | 0.65 kg/l | före kompression / efter kompression 0.62 kg/l / 0.68 kg/l |
| Vattenlöslighet | Dispergerbar | |
| Löslighet i andra lösningsmedel | Praktiskt taget olöslig | |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Ingen information tillgänglig | |
| Självantändningstemperatur | 156 °C | CE A.16 |
| nedbrytningstemperatur | Ingen information tillgänglig | |
| viskositet | Ingen information tillgänglig | |
| Oxiderande egenskaper | Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande | |
| Explosiva egenskaper | Ej explosiv | |

9.2 ANNAN INFORMATION

VOC-innehåll Ingen information tillgänglig

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

ingen vid normal användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inget under normal bearbetning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen känd
Håll borta från barn
Förvara åtskilt från värme och antändningskällor
Undvik dammbildning

10.5 oförenliga material

alkalisk
Starka syror
Starka oxiderande ämnen
Kvartära ammoniumsalter
Sequestring agenter

10.6 Farliga nedbrytningsprodukter

Koloxider
Kväveoxider (NOx)
Svaveloxider
Koldisulfid
svavelväte
etylentiourea

11. Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut Toxicitet

Lokala effekter

| | |
|--------------|---|
| Inandning | . |
| ögonkontakt | . |
| Hudkontakt | . |
| Näringsintag | . |

| | |
|------------------|--------------------------|
| LD50 oral | > 5000 mg/kg (råtta) |
| LD50 dermal | > 2000 mg/kg (kanin) |
| LC50 Inhalation: | 4.8 mg/L (4-tim) (råtta) |

Kronisk Toxicitet

| | |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frätande/irriterande på huden | Ingen hudirritation. |
| Ögonskada/irritation | Ingen ögonirritation. |
| sensibilisering | Upprepad eller längre kontakt kan leda till allergiska reaktioner hos känsliga personer. |
| Carcinogena effekter | Visade inga cancerogena effekter vid djurförsök |
| MUTAGENA EFFEKTER | NOAEL =60 mg / kg Oralt råtta |
| Reproduktiva effekter | NOAEL =150 mg / kg Oralt råtta |
| STOT - enstaka exponering | Ingen information tillgänglig. |
| STOT - upprepad exponering | Ingen information tillgänglig. |

12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet

EC50/72h/alger = 1.18 mg/l
 LC50/48h/daphnia = 0.47 mg/l
 LC50/fish/96 h = 0.2 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleras ej

| Kemiskt Namn | Log Pow |
|--------------|---------|
| Mancozeb | 1.38 |

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Det här ämnet anses inte vara långlivat, bioackumulerande eller toxiskt (PBT)

Det här ämnet anses inte vara mycket långlivat eller mycket bioackumulerande (vPvB)

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

| Kemiskt Namn | EU - kandidatförteckning över hormonstörande ämnen | EU - hormonstörande ämnen - utvärderade ämnen |
|--------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Mancozeb | Group III Chemical | |

13. Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Avfall från överskott/oanvända produkter | Avlägsnas enligt föreskrift. |
| Kontaminerad förpackning | Tomma behållare skall lämnas till lokal återanvändning, återvinning eller sophantering. |
| EWC avfallsnummer | 020108 - Avfall som innehåller farliga jordbrukskemikalier. |
| ANNAN INFORMATION | Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. |

14. Transportinformation

ADR/RID

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------|
| 14.1 UN-nr | UN3077 |
| 14.2 Officiell transportbenämning | Miljöfarliga ämnen, fasta, n.o.s (Mancozeb) |
| 14.3 Faroklass | 9 |
| 14.4 Förpackningsgrupp | III |
| 14.5 Miljöfara | Ja |
| 14.6 Särskilda bestämmelser | 274, 335, 375, 601 |
| Tunnelbegränsningskod | (E) |

IMDG/IMO

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 14.1 UN-nr | UN3077 |
| 14.2 Officiell transportbenämning | Environmentally hazardous substances, solid n.o.s. (Mancozeb) |
| 14.3 Faroklass | 9 |
| 14.4 Förpackningsgrupp | III |
| 14.5 Miljöfara | Marine pollutant |
| 14.6 Särskilda bestämmelser | 274, 335, 966, 967, 969 |

IATA/ICAO

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 14.1 UN-nr | UN3077 |
| 14.2 Officiell transportbenämning | Environmentally hazardous substances, solid n.o.s. (Mancozeb) |
| 14.3 Faroklass | 9 |
| 14.4 Förpackningsgrupp | III |
| 14.5 Miljöfara | Ja |
| 14.6 Särskilda bestämmelser | A97, A158, A179, A197 |

15. Gällande föreskrifter

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

För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Internationella Förteckningar

| | |
|-----------------------------------------|--------|
| TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen) | Följer |
| EINECS/ELINCS | Följer |
| DSL/NDSL | Följer |
| PICCS | Följer |
| ENCS | Följer |
| Kina | - |
| AICS | Följer |
| KECL | Följer |

Teckenförklaring

TSCA - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning

DSL/NDSL - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen

EINECS/ELINCS - Europeisk förteckning över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen

PICCS - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen

ENCS - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen

IECSC - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen

AICS - Australiska förteckningen över kemiska ämnen

KECL - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej för detta ämne.

16. Annan information**Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under avsnitten 2 och 3**

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion
H361d - Misstänks kunna skada det ofödda barnet
H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Revisionsdatum 18-feb-2016

Revideringsanmärkning Ej tillämpligt
Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EG) Nr 1907/2006

Friskrivningsklausul

Informationen i detta dokumentet avser vår nuvarande kunskap vid utfärdandedatumet.
De handlar om DEN RENA PRODUKTEN. När det gäller formulering, eller blandning, måste användaren se till att det inte finns någon möjlighet för en ny risk.
Användarens uppmärksamhet dras till de eventuella risker som när produkten används för andra ändamål än de avsedda.
Detta säkerhetsdatablad får endast användas eller kopieras av förebyggande- och säkerhetsskäl.
Det krävs av innehavaren av produkten att lämna ut detta säkerhetsdatablad till alla personer som kan komma i kontakt med produkten.
När det gäller de godkända användningar och doseringar, se produktens etikett.

Slut på säkerhetsdatablad