

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1. Produktbeteckning**

| | |
|-----------------------------|---|
| Handelsnamn | : AGROXONE |
| Synonymer | : (4-CHLORO-2-METHYLPHENOXY) ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT 750G /L AI |
| Produktens form | : Blandning |
| Type (Nufarm) | : Country Specific |
| Country (Nufarm) | : Sverige |
| CA Code (Nufarm) | : 2966 |
| Produktkod | : T030A |
| Oracle Recipe Code (Nufarm) | : 600000111 |
| Item codes | : 110004664 |
| UFI | : 2W97-1J0W-TGA0-45T0 |

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**1.2.1. Relevanta identifierade användningar**

| | |
|---------------------------------------|---|
| Kategori efter huvudsaklig användning | : Industriell användning, Professionellt bruk |
| Användning av ämnet eller beredningen | : Herbicid |

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**Leverantör**

Nufarm UK Ltd
Wyke Lane
Wyke
BD12 9EJ Bradford - UK
T +44 (0)1274 691234 - F +44 (0) 1274691176
msds@uk.nufarm.com

Leverantör

Nufarm S.A.S
Immeuble WEST PLAZA
11 rue du débarcadère
92700 COLOMBES - FRANCE
T +33 1 40 85 50 50 - F +33 1 47 92 25 45
FDS@nufarm.com

Leverantör

Nufarm GmbH & Co KG
St.-Peter-Str. 25
4021 Linz - Austria
T +43/732/6918-3187 - F +43/732/6918-63187
Katharina.Krueger@nufarm.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +44(0)1274 691234 (24hr)

| Land | Organisation/Firma | Adress | Telefonnummer för nödsituationer | Kommentar |
|---------|---------------------------|------------------------------------|----------------------------------|-----------|
| Sverige | Giftinformationscentralen | Solna Strandväg 21 171 54 Solna | 112 – begär Giftinformation | |

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]**

| | |
|--|------|
| Akut oral toxicitet, kategori 4 | H302 |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1 | H318 |
| Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1 | H400 |

AGROXONE

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk H411
2

Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP)



Signalord (CLP)

: Fara

Innehåller

: (4-CHLORO-2-METHYLPHENOXY) ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT

Faroangivelser (CLP)

: H302 - Skadligt vid förtäring.

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser (CLP)

: P264 - Tvätta händer grundligt efter användning.

P270 - Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

P273 - Undvik utsläpp till miljön.

P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P301+P312 - VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

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.

P501 - Innehållet/behållaren lämnas till återvinningsstation för farliga eller speciella ämnen, i enlighet med lokala, regionala, nationella och/eller internationella förordningar.

EUH-fraser

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

Extra fraser

: 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.).

2.3. Andra faror

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer..

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

| Namn | Produktbeteckning | % | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] |
|--|---|------|---|
| (4-CHLORO-2-METHYLPHENOXY) ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT | (CAS nr) 2039-46-5 (EC nr) 218-014-2 | 77.8 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

AGROXONE

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|---|--|
| Första hjälpen allmän | : Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare. |
| Första hjälpen efter inandning | : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. |
| Första hjälpen efter hudkontakt | : Tvätta huden med mycket vatten. |
| Första hjälpen efter kontakt med ögonen | : Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Kontakta läkare omedelbart. |
| Första hjälpen efter förtäring | : Skölj munnen. Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare. |

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

| | |
|---|--|
| Symptom/effekter efter inandning | : Kan ge andfåddhet, tryckkänsla över bröstet, ömmande hals och hosta. |
| Symptom/effekter efter hudkontakt | : Orsakar lindrig hudirritation. |
| Symptom/effekter efter kontakt med ögonen | : Allvarliga ögonskador. |
| Symptom/effekter efter förtäring | : Buksmärta, illamående. Förtäring kan orsaka illamående och kräkning. Kan irritera matspjälkningskanalen. |

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

Behandla symptomatiskt. Provide readily accessible eye wash stations and safety showers.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

| | |
|---------------------|---|
| Lämpliga släckmedel | : Vattenspray. Torrt pulver. Skum. koldioxid. |
|---------------------|---|

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

| | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Farliga sönderdelningsprodukter | : Risk för utveckling av giftig rök. |
|---------------------------------|--------------------------------------|

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

| | |
|-----------------------------|--|
| Skydd under brandbekämpning | : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder. |
|-----------------------------|--|

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

| | |
|-------------------------|--|
| Planeringar för nödfall | : Ventilera spillområdet. Undvik kontakt med ögon och hud. |
|-------------------------|--|

6.1.2. För räddningspersonal

| | |
|------------------|--|
| Skyddsutrustning | : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd". |
|------------------|--|

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

| | |
|-------------------|--|
| För återhållning | : Absorbera utspild substans med sand eller jord. |
| Rengöringsmetoder | : Ta upp vätskespill i absorberande material. |
| Annan information | : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning. |

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd". För mer information, se avsnitt 13.

AGROXONE

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Undvik kontakt med ögon och hud. Använd personlig skyddsutrustning. Förhindra dimbildning i atmosfären. Hantera inte produkten i instängda utrymmen.
- Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Lagringsvillkor : Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Behållarna skall vara tillslutna när de inte används.
- Information om blandad lagring : Får ej förvaras i närheten av livsmedel, drycker och djurfoder. Förvaras oåtkomligt för barn.
- Särskilda föreskrifter för förpackningen : Förvaras endast i originalbehållaren. Förvaras i slutna behållare.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Minimera exponeringen med hjälp av åtgärder som inneslutna och slutna system, lämpligt utformade och upprätthållna dedikerade anläggningar och lämplig allmän/lokal avgasventilation.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

The recommendations in this section are for employees in manufacturing, formulations and conditioning. For farm users and handlers, please read the product label for suitable personnel protective equipment and apparatus.

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

AGROXONE

Säkerhetsdatablad

samstämmt med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

| Skyddsglasögon: | | | |
|-----------------|--------------------|---------------|----------|
| typ | Tillämpningsområde | Egenskaper | Standard |
| Skyddsglasögon | | med sidoskydd | EN 166 |

8.2.2.2. Hudskydd

| Hudskydd: |
|---|
| Använd för ändamålet lämpliga skyddskläder (handskar, förkläde, stövlar, huvud- och ansiktsskydd). EN 14605 |

| Handskydd: | | | | | |
|---|-------------------|-------------------|---------------|----------------|--|
| Använd lämpliga handskar som skyddar mot kemisk penetration | | | | | |
| typ | Material | Genomträngning | Tjocklek (mm) | Genomträngning | Standard |
| Återanvändbara handskar | nitrilgummi (NBR) | 6 (> 480 minuter) | 0.4 | | EN ISO 374-1/A1 , EN 16523+A1 (type A) |
| Återanvändbara handskar | klorpregummi (CR) | 6 (> 480 minuter) | 0.5 | | EN ISO 374-1/A1 , EN 16523+A1 (type A) |
| Återanvändbara handskar | butylgummi | 6 (> 480 minuter) | 0.7 | | EN ISO 374-1/A1 , EN 16523+A1 (type A) |
| Engångshandskar | | | | | EN ISO 374-1/A1 , EN ISO 374-2 (A,B, or C type) |

| Andra hudskydd | | |
|---|----------|----------|
| Materialval för skyddsklädesl: | | |
| Villkor | Material | Standard |
| Använd för ändamålet lämpliga skyddskläder (handskar, förkläde, stövlar, huvud- och ansiktsskydd) | | EN 14605 |

8.2.2.3. Andningsskydd

| Andningsskydd: | | | |
|---|---------------|---|----------|
| Användare rekommenderas beakta nationella yrkeshygieniska gränsvärden eller andra motsvarande värden. Säkerställ att exponering är under nivågränsvärden. | | | |
| Anordning | Typ av filter | Villkor | Standard |
| Skyddsmask med kombinationsfilter för ånga/partiklar | ABEK | Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd. | EN 14387 |

8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Annan information:

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning. Förvaras på behörigt avstånd från barn. Ta av nedstänkta kläder. Skilj på arbetskläder och kläder för vardagslivet. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Tvätta händerna omedelbart efter hantering av produkten.

AGROXONE

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|---|---------------------------------------|
| Fysikaliskt tillstånd | : Vätska |
| Färg | : brun. |
| Lukt | : Amin-liknande. |
| Lukttröskeln | : Ej tillgänglig |
| Smältpunkt | : Ej tillämplig |
| Frys punkt | : Ej tillgänglig |
| Kokpunkt | : > 100 °C |
| Brandfarlighet | : Ej tillämplig |
| Explosiva egenskaper | : Produkten är ej explosionsfarlig. |
| Brandfrämjande egenskaper | : Ej brännbart enligt EU-kriterierna. |
| Explosionsgränser | : Ej tillgänglig |
| Nedre explosionsgräns (LIE) | : Ej tillgänglig |
| Övre explosionsgräns(LSE) | : Ej tillgänglig |
| Flampunkt | : > 200 °C |
| Självtändningstemperatur | : Ej tillgänglig |
| Sönderdelningstemperatur | : Ej tillgänglig |
| pH-värde | : 8.5 – 9.4 9.4 @ 100% |
| Viskositet, kinematisk | : Ej tillgänglig |
| Viskositet, dynamisk | : 92.6 Pa·s |
| Löslighet | : Vatten: Löslig med vatten |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | : Ej tillgänglig |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | : 0.21 (MCPA pH7) |
| Ångtryck | : Ej tillgänglig |
| Ångtryck vid 50°C | : Ej tillgänglig |
| Densitet | : Ej tillgänglig |
| Relativ densitet | : 1.178 (20°C) |
| Relativ ångdensitet vid 20°C | : Ej tillgänglig |
| Partikelstorlek | : Ej tillämplig |
| Partikelstorleksfördelning | : Ej tillämplig |
| Partikelform | : Ej tillämplig |
| Partikelns sidförhållande | : Ej tillämplig |
| Partikel aggregationstånd | : Ej tillämplig |
| Partikel agglomerationstillstånd | : Ej tillämplig |
| Partikelspecifik yta | : Ej tillämplig |
| Partikeldammbildning | : Ej tillämplig |

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktäristika

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

AGROXONE

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

10.5. Oförenliga material

Starka alkaliföreningar. Starka syror. Oxidationsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden. Förbränning bildar giftiga gaser.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

| | |
|-----------------------------|--|
| Akut toxicitet (oral) | : Skadligt vid förtäring. |
| Akut toxicitet (dermal) | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Akut toxicitet (inhalation) | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |

| AGROXONE | |
|------------------------|--------------|
| LD50 oral råtta | 1000 mg/kg |
| LD50 hud råtta | > 2000 mg/kg |
| LC50 Inandning - Råtta | > 4.72 mg/l |

| (4-CHLORO-2-METHYLPHENOXY) ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT (2039-46-5) | |
|--|-----------------------|
| LD50 oral råtta | 300 – 2000 mg/kg MCPA |
| LD50 hud råtta | > 2000 mg/kg MCPA |
| LC50 Inandning - Råtta | > 5 mg/l/4h MCPA |

| | |
|--|--|
| Frätande/irriterande på huden | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | : Orsakar allvarliga ögonskador. pH-värde: 8.5 – 9.4 9.4 @ 100% |
| Luftvägs-/hudsensibilisering | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Mutagenitet i könsceller | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Cancerogenitet | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Reproduktionstoxicitet | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Specifik organotoxicitet – upprepad exponering | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Fara vid aspiration | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |

AGROXONE

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper

: Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

11.2.2 Annan information

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

| AGROXONE | |
|---|---|
| LC50 96h fisk | 50 mg/l Oncorhynchus mykiss (MCPA DMA) |
| EC50 48 tim kräftdjur | > 190 mg/l Daphnia magna (MCPA DMA) |
| EC50 72h algae | > 320 mg/l Selenastrum capricornutum (MCPA DMA) |
| NOEC (kronisk) | 50 mg/l Daphnia magna (MCPA DMA) |
| NOEC kronisk fisk | 15 mg/l Pimephales promelas (MCPA DMA) |
| ErC10, Myriophyllum spicatum | 0,018 mg/l (14 dagar) |
| ErC50, Myriophyllum spicatum | 0,336 mg/l (14 dagar) |
| Ytterligare miljötoxikologisk information | |

| (4-CHLORO-2-METHYLPHENOXY) ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT (2039-46-5) | |
|--|--|
| LC50 96h fisk | 50 mg/l Oncorhynchus mykiss (MCPA) |
| EC50 48 tim kräftdjur | > 50 mg/l Daphnia Magna (MCPA) |
| EC50 72h algae | > 320 mg/l selenastrum capricornutum (MCPA) |
| EC50 72h algae | 117 mg/l Navicula pelliculosa (MCPA) |
| NOEC kronisk fisk | 15 mg/l Pimephales promelas (MCPA DMA) |
| NOEC kronisk kräftdjur | 50 mg/l Daphnia magna (MCPA) |
| NOErC, Myiophyllum spicatum | 0,0305 mg/l (14 dagar, MCPA, total shoot length) |
| ErC50, Myriophyllum spicatum | 0,243 mg/l (14 dagar, MCPA, fresh weight) |

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

| AGROXONE | |
|------------------------------|--------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Snabbt biologiskt nedbrytbart. |

| (4-CHLORO-2-METHYLPHENOXY) ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT (2039-46-5) | |
|--|--------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Snabbt biologiskt nedbrytbart. |

AGROXONE

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

12.3. Bioackumuleringsförmåga

| AGROXONE | |
|---|---------------------------------|
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | 0.21 (MCPA pH7) |
| Bioackumuleringsförmåga | Liten risk för bioackumulering. |

(4-CHLORO-2-METHYLPHENOXY) ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT (2039-46-5)

| | |
|-------------------------|---------------------------------|
| Bioackumuleringsförmåga | Liten risk för bioackumulering. |
|-------------------------|---------------------------------|

12.4. Rörlighet i jord

| AGROXONE | |
|------------------|---------------------|
| Rörlighet i jord | Absorberas i marken |

(4-CHLORO-2-METHYLPHENOXY) ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT (2039-46-5)

| | |
|------------------|---------------------|
| Rörlighet i jord | Absorberas i marken |
|------------------|---------------------|

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

| AGROXONE | |
|--|--|
| Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII | |
| Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII | |

12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper : Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Avyttra innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|--|--|---|---|
| 14.1. UN-nummer eller id-nummer | | | | |
| UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 |
| 14.2. Officiell transportbenämning | | | | |
| MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (MCPA) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (MCPA) | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (MCPA) | MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (MCPA) | MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (MCPA) |






AGROXONE

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

| Beskrivning i transportdokument | | | | |
|--|---|--|---|---|
| UN 3082 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (MCPA), 9, III | UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (MCPA), 9, III, MARINE POLLUTANT | UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (MCPA), 9, III | UN 3082 MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (MCPA), 9, III | UN 3082 MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (MCPA), 9, III |

14.3. Faroklass för transport

| 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
|---|---|---|--|---|
|  |  |  |  |  |

14.4. Förpackningsgrupp

| | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| III | III | III | III | III |
|-----|-----|-----|-----|-----|

14.5. Miljöfaror

| | | | | |
|------------------|---|------------------|------------------|------------------|
| Miljöfarlig : Ja | Miljöfarlig : Ja Marin förorening : Ja | Miljöfarlig : Ja | Miljöfarlig : Ja | Miljöfarlig : Ja |
|------------------|---|------------------|------------------|------------------|

Ingen ytterligare information tillgänglig

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

| | |
|--|---------------------------|
| Klassificeringskod (ADR) | : M6 |
| Särbestämmelser (ADR) | : 274, 335, 375, 601 |
| Begränsade mängder (ADR) | : 5I |
| Reducerade mängder (ADR) | : E1 |
| Förpackningsinstruktioner (ADR) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Särbestämmelser för förpackningen (ADR) | : PP1 |
| Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR) | : MP19 |
| Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR) | : T4 |
| Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers (ADR) | : TP1, TP29 |
| Tankkod (ADR) | : LGBV |
| Fordon för tanktransport | : AT |
| Transportkategori (ADR) | : 3 |
| Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR) | : V12 |
| Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (ADR) | : CV13 |
| Farlighetsnummer (Kemler nr) | : 90 |
| Orangefärgade skyltar | : |



Sjötransport

| | |
|---|-----------------|
| Specialbestämmelser (IMDG) | : 274, 335, 969 |
| Begränsade mängder (IMDG) | : 5 L |
| Reducerade mängder (IMDG) | : E1 |
| Förpackningsinstruktioner (IMDG) | : P001, LP01 |
| Särskilda förpackningsbestämmelser (IMDG) | : PP1 |
| Förpackningsvägledning för IBC (IMDG) | : IBC03 |
| Tankanvisningar (IMDG) | : T4 |
| Särbestämmelser för tankar (IMDG) | : TP2, TP29 |
| EMS-nr. (Brand) | : F-A |
| EMS-nr. (Utsläpp) | : S-F |

AGROXONE

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

| | |
|--|-------------------|
| Lastningskategori (IMDG) | : A |
| Flygtransport | |
| PCA Undantagna mängder (IATA) | : E1 |
| PCA Begränsade mängder (IATA) | : Y964 |
| PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA) | : 30kgG |
| PCA förpackningsanvisningar (IATA) | : 964 |
| PCA max. nettokvantitet (IATA) | : 450L |
| CAO förpackningsanvisningar (IATA) | : 964 |
| CAO max. nettokvantitet (IATA) | : 450L |
| Särbestämmelser (IATA) | : A97, A158, A197 |
| ERG-koden (IATA) | : 9L |

Insjötransport

| | |
|------------------------------------|----------------------|
| Klassificeringskod (ADN) | : M6 |
| Specialbestämmelser (ADN) | : 274, 335, 375, 601 |
| Begränsade mängder (ADN) | : 5 L |
| Reducerade mängder (ADN) | : E1 |
| Transport tillåtet (ADN) | : T |
| Utrustning erfordras (ADN) | : PP |
| Antal blå varningskoner/ljus (ADN) | : 0 |

Järnvägstransport

| | |
|--|---------------------------|
| Klassificeringskod (RID) | : M6 |
| Specialbestämmelse (RID) | : 274, 335, 375, 601 |
| Reducerade mängder (RID) | : E1 |
| Förpackningsinstruktioner (RID) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Särskilda förpackningsbestämmelser (RID) | : PP1 |
| Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID) | : MP19 |
| Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (RID) | : T4 |
| Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (RID) | : TP1, TP29 |
| Tankkoder för RID-tankar (RID) | : LGBV |
| Transportkategori (RID) | : 3 |
| Särbestämmelser för transport - Kollin (RID) | : W12 |
| Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (RID) | : CW13, CW31 |
| Expresskoli (RID) | : CE8 |
| HIN-nummer (RID) | : 90 |

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föroreningar)

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AGROXONE

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

AVSNITT 16: Annan information

| Hänvisningar om ändring(ar): | | | |
|------------------------------|--|-------------|-------------|
| Avsnitt | Ändrad post | Modifiering | Kommentarer |
| | Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper | Tillfogad | |
| | Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper | Tillfogad | |
| 1.3 | Adressinformation (SDS) | Ändrad | |

| H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser: | |
|--|--|
| Acute Tox. 4 (Dermal) | Akut dermal toxicitet, kategori 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Akut inhalationstoxicitet, kategori 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akut oral toxicitet, kategori 4 |
| Aquatic Acute 1 | Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2 |
| Eye Dam. 1 | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1 |
| H302 | Skadligt vid förtäring. |
| H312 | Skadligt vid hudkontakt. |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador. |
| H332 | Skadligt vid inandning. |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer. |
| H410 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| EUH401 | För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen. |

NUFARM SDS TEMPLATE

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.