



AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn : **AGRIMARKET TRIO**

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

Användning : Växtskyddsmedel

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Nufarm GmbH & Co KG
St.-Peter-Str. 25
A-4021 Linz
Österrike
Telefon: +43/732/6918-3187
Telefax: +43/732/6918-63187
E-postadress: Katharina.Krueger@at.nufarm.com

1.4. Nödtelefonnummer

+43/732/6914-2466 (Linz/Österrike produktionsanläggning)

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

EG_1272/08 :	AcuteTox.4	H302 - Skadligt vid förtäring.
	SkinSens.1	H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
	EyeDam.1	H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
	AquaticChronic2	H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EEC/99/45 :	Xn	R22 - Farligt vid förtäring.
	Xi	R41 - Risk för allvarliga ögonskador.
	-	R43 - Kan ge allergi vid hudkontakt.
	N	R51/53 - Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

2.2. Märkningsuppgifter

FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008

Piktogram:



GHS05



GHS07



GHS09

Signalord: Fara

- H302 - Skadligt vid förtäring.
- H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
- H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

- P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.
- P261 - Undvik att inandas damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej.
- P280 - Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
- P301 + P312 - VID FÖRTÄRING: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du mår dåligt.
- P302 + P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
- P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
- P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
- P333 + P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
- P391 - Samla upp spill.

2.3. Andra faror

Blandningen innehåller inget ämne som anses vara persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Kemisk natur : Advedukten lösande (dimetylaminsalt)
Dichlorprop-P 310 g/l MCPA 160 g/l MCPP-P 130 g/l

3.2. Blandningar

Beståndsdelar:

dichlorprop-P DMA

CAS-nr.: 104786-87-0
EINECS-nr. / ELINCS-nr.:
REACH Nr.:
Koncentration: 31,6 % (w/w)

Klassificering:

EG_1272/08 : AcuteTox.4 H302 + H312 + H332 - Skadligt vid förtäring, hudkontakt eller inandning
EEC/67/548 : Xn R20/21/22 - Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.

MCPA DMA

CAS-nr.: 2039-46-5
EINECS-nr. / ELINCS-nr.: 218-014-2
REACH Nr.:
Koncentration: 16,7 % (w/w)

Klassificering:

EG_1272/08 : AcuteTox.4 H302 + H312 + H332 - Skadligt vid förtäring, hudkontakt eller inandning
AquaticAcute1 H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
AquaticChronic1 H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EEC/67/548 : Xn R20/21/22 - Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
N R50/53 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Mecoprop-P DMA

CAS-nr.: 66423-09-4
EINECS-nr. / ELINCS-nr.:
REACH Nr.:
Koncentration: 13,4 % (w/w)

Klassificering:

EG_1272/08 : AcuteTox.4 H302 - Skadligt vid förtäring.
EyeDam.1 H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
AquaticChronic2 H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EEC/67/548 : Xn R22 - Farligt vid förtäring.
Xi R41 - Risk för allvarliga ögonskador.
N R51/53 - Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

2,4-Dichlorophenol

CAS-nr.: 120-83-2
EINECS-nr. / ELINCS-nr.: 204-429-6
REACH Nr.: 01-2119513326-47
Koncentration: 0,0% - 0,1% (w/w)

Klassificering:

EG_1272/08 : AcuteTox.3 H311 - Giftigt vid hudkontakt.
AcuteTox.4 H302 - Skadligt vid förtäring.
SkinCorr.1B H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

EEC/67/548 :	AquaticChronic2 T Xn C N	H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. R24 - Giftigt vid hudkontakt. R22 - Farligt vid förtäring. R34 - Frätande. R51/53 - Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
--------------	--------------------------------------	--

4-chloro-2-methylphenol

CAS-nr.:	1570-64-5
EINECS-nr. / ELINCS-nr.:	216-381-3
REACH Nr.:	01-2119455846-26
Koncentration:	0,0% - 0,1% (w/w)

Klassificering:

EG_1272/08 :	AcuteTox.3 SkinCorr.1A AquaticAcute1	H331 - Giftigt vid inandning. H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
EEC/67/548 :	T C N	R23 - Giftigt vid inandning. R35 - Starkt frätande. R50 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation	: Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.
Ögonkontakt	: Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Uppsök läkare.
Hudkontakt	: Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten.
Inandning	: Flytta ut i friska luften.
Förtäring	: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

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

Symptom	: svettning, huvudvärk, svaghet, Diarré, anorexia, Illamående, Salivavsöndring, magsmärtor, Suddig syn, muskelryckning, Kramp, inga reflexer, hjärt- och cirkulationskollaps, Koma
---------	--

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

Behandling	: En särskild antidote, symptomatisk behandling. Eftersom eliminering sker via njurarna är en dialys nödvändig. Kontroll av vatten och elektrolytbalans. Vid förtäring, spola magsäcken med vatten.
------------	---

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattendimma, Pulver, Sand, Skum, Koldioxid (CO₂)

Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl : högvolyms vattenstråle

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : I händelse av brand kan (HCl, Cl₂, NO_x, CO) bildas.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd personlig skyddsutrustning. Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.

Övrig information : Standardförfarande för kemikaliebränder. Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning. (jfr kapitel 8)

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Samlas upp med inert uppsugande material (t.ex. sand, kiselgur, sågspån eller liknande). Använd mekanisk hanteringsutrustning.

Övrig information : Håll aldrig tillbaka spill i originalförpackningar för återanvändning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

jfr kapitel 13



AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Rekommendation för säker hantering : Använd personlig skyddsutrustning. Förvaras oåtkomligt för barn.

Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen.

Råd för gemensam lagring : Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder.

Lagerstabilitet

Lagringstemperatur : > 0 °C

7.3. Specifik slutanvändning

ingen

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Beståndsdelar med arbetsplatsrelaterade gränsvärden att beakta
ingen tillgänglig data

8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd : Lämpliga andningsskydd som klarar högre koncentrationer eller längre tids exponering: kombinations filter för gaser/ångor av organisk, oorganisk, alkaliska föreningar samt oorganiska syra (t.ex. EN 14387 typ ABEK).

Handskydd : Använd lämpliga kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374). Det rekommenderas: skyddsindex 6, motsvarande > 480 minuter permeation tid enligt EN 374): t.ex. nitrilgummi (0,4 mm), kloroprenogummi (0.5 mm), butylgummi (0,7 mm) eller likvärdigt material.

Ögonskydd : Skyddsglasögon med sidoskydd (ramglasögon) (t.ex. EN 166)



- Hud- och kroppsskydd : Skyddsdräkt måste väljas beroende på typ av arbete och möjlig exponering, t.ex. förkläde, skyddsstövlar, skydd för kemiska produkter som passar enligt (EN 14605 skydd mot stänk eller EN ISO 13982 skydd mot damm.)
- Åtgärder beträffande hygien : Ta av förorenade kläder och handskar och tvätta, även insidan, innan de används på nytt. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Ät, drick eller rök ej under hanteringen.
- Skyddsåtgärder : Instruktioner om personlig skyddsutrustning i bruksanvisning gäller vid hantering av växtskyddsmedel i konsumentförpackning. Det rekommenderas att skyddskläderna skall vara stängda vid användning. Förvara skyddskläder separat. Förvaras skyddskläder åtskilt från livsmedel och djurfoder.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

- Aggregationstillstånd : vätska
Form : Vattenlösligt koncentrat.
Färg : brun
Lukt : fenolaktig

Början av kristallisering : -20 °C

Kokpunkt/kokpunktsintervall : > 100 °C

Flampunkt : > 200 °C

Antändningstemperatur : ingen tillgänglig data

Övre explosionsgräns : ingen tillgänglig data

Nedre explosionsgräns : ingen tillgänglig data

Ångtryck : ingen tillgänglig data

Densitet : 1,16 - 1,21 g/cm³

Löslighet i vatten	:	helt löslig
pH-värde	:	7,5 - 9,5
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten	:	log Pow = -0,25 vid 25 °C (pH 7), (dichlorprop-P) log Pow = -0,71 vid 25 °C (pH 7), (MCPA) log Pow = 0,02 vid 20 °C (pH 7), (MCP-P)
Dissociationskonstant	:	ingen tillgänglig data
Viskositet, dynamisk	:	35,8 mPa.s
Oxiderande egenskaper	:	Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande.
Explosiva egenskaper	:	Ej explosiv

9.2. Annan information

ingen

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

ingen tillgänglig data

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

ingen tillgänglig data

10.4. Förhållanden som ska undvikas

ingen tillgänglig data

10.5. Oförenliga material

ingen tillgänglig data

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

ingen tillgänglig data

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet : LD50 råtta
Dos: 300 - 500 mg/kg

Akut dermal toxicitet : LD50 råtta
Dos: > 2.000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 råtta
Exponeringstid: 4 h
Dos: > 5,2 mg/l

Hudirritation : kanin
Resultat: Ingen hudirritation

Ögonirritation : kanin
Resultat: Allvarlig ögonirritation
Anmärkning: Risk för allvarlig ögonskada.

Allergiframkallande egenskaper : Resultat: Förorsakar sensibilisering.

Resultat: Förorsakar inte sensibilisering.
Test-ämne: Dichlorprop-P

Resultat: Förorsakar inte sensibilisering.
Test-ämne: (MCPA DMA)



AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Fisktoxicitet	:	LC50 Oncorhynchus mykiss (regnbågslax) Dos: > 1.000 mg/l Försökstid: 96 h
Daphniatotoxicitet	:	LC50 Daphnia magna (vattenloppa) Dos: 825 mg/l Försökstid: 48 h
Algtoxicitet	:	EC50 Chlorella fusca Dos: 1.170 mg/l Exponeringstid: 96 h
		EC50 Lemna gibba Dos: 7,5 mg/l Exponeringstid: 168 h

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet : ingen tillgänglig data

12.3. Möjlig bioackumulering

Bioackumulering : Bioackumuleras ej.

12.4. Rörligheten i jord

ingen tillgänglig data

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Blandningen innehåller inget ämne som anses vara persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).

12.6. Andra skadliga effekter

ingen

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING



Enligt Europadirektiv 2000/532/EG, har gjorts. :
Avfallskod : 02 01 08 (Avfall som innehåller farliga jordbrukskemikalier)

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Enligt lokala och nationella bestämmelser.

Förorenad förpackning : Återanvänd inte tömd behållare.

Förstör en tom behållare som sköljts tre gånger via ett lokalt avyttringssystem i enligt EG-Direktiv 94/62/EG

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1. UN-nummer

14.2. UN-Officiell transportbenämning

inte tillämplig

14.3. Faroklass för transport

ADR/RID :

Klassificeras inte som farligt enligt väg- och järnvägstransportbestämmelser.

IMDG :

Inte något farligt ämne såsom definierat i ovanstående bestämmelser.

IATA-DGR :

Inte något farligt ämne såsom definierat i ovanstående bestämmelser.

14.4. Förpackningsgrupp

inte tillämplig

14.5. Miljöfaror

inte tillämplig



14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

ingen

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Andra föreskrifter : Produkten är klassificerad och märkt enligt EG-direktiv eller respektive nationell lagstiftning.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

ingen

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Tryckdatum : 2015/04/22

Datumformatet YYYY/MM/DD används enligt ISO 8601
(|| Anger uppdaterad sektion.: ||)

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

Kontaktperson

Företag : Nufarm GmbH & Co KG
K. Krüger
St.-Peter-Str. 25
A-4021 Linz
Österrike

Telefon : +43/732/6918-3187
Telefax : +43/732/6918-63187
E-postadress : Katharina.Krueger@at.nufarm.com



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
AGRIMARKET TRIO
Version 8 (Finland)

Utfärdandedatum: 2015/04/22

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vårt nuvarande kunskapsläge och garanterar därför inte några särskilda egenskaper.