

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

### 1.1. Produktidentifikator

CA Code (Nufarm)	: 2966
Produktkode	: T030A
Oracle Recipe Code (Nufarm)	: 600000111
Item codes	: 110003745
Produktets form	: Blanding
Handelsnavn	: METAXON
Type (Nufarm)	: Country Specific
Country (Nufarm)	: Danmark
Synonymer	: (4-CHLORO-2-METHYLPHENOXY) ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT 750G /L AI

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

#### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori	: Industriel anvendelse, Erhvervsmæssig anvendelse
Anvendelse af stoffet/blandingen	: Ukrudtsbekæmpelsesmiddel

#### 1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### Fabrikant

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

### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : +44(0)1274 691234 (24hr)

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23 Opgang 20 C 2400 København NV	+45 82 12 12 12	

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

#### Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Akut toksicitet (oral), kategori 4 H302  
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1 H318

Klassifikationskategoriernes og H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

#### Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Farlig ved indtagelse. Forårsager alvorlig øjenskade. Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

### 2.2. Mærkningselementer

#### Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS05

GHS07

Signalord (CLP)	: Fare
Farlige indholdsstoffer	: (4-CHLORO-2-METHYLPHENOXY) ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT
Faresætninger (CLP)	: H302 - Farlig ved indtagelse. H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
Sikkerhedssætninger (CLP)	: P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.

# METAXON

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

P264 - Vask hænder, overarme og ansigt grundigt efter brug.  
P270 - Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.  
P301+P312 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Kontakt GIFTINFORMATION eller en læge i tilfælde af ubehag.  
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.  
P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes i opsamlingssted for farligt eller særlig affald, i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale forskrifter.

EUH-sætninger : EUH401 - Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.  
Ekstra sætninger : SP 1 - Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. [Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand/Undgå forurening via dræn fra gårdspladser og veje]

### 2.3. Andre farer

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII  
Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

## PUNKT 3: S sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

### 3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
(4-CHLORO-2-METHYLPHENOXY) ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT	(CAS nr) 2039-46-5 (EC-nummer) 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

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt : I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.  
Førstehjælp efter indånding : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.  
Førstehjælp efter hudkontakt : Vask huden med store mængder vand.  
Førstehjælp efter øjenkontakt : Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Tilkald straks læge.  
Førstehjælp efter indtagelse : Skyl munden. I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter indånding : Kan forårsage stakåndethed, en fornemmelse af trykken for brystet, irritation af halsen og hoste.  
Symptomer/virkninger efter hudkontakt : Forårsager mild hudirritation.  
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt : Alvorlige øjenskader.  
Symptomer/virkninger efter indtagelse : Mavesmerter, kvalme. Indtagelse kan forårsage kvalme og opkastning. Kan forårsage irritation af mave-tarmkanalen.

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

Giv symptomatisk behandling. Provide readily accessible eye wash stations and safety showers.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vandspray. Tørt pulver. Skum. Carbondioxid (kuldioxid).

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Kan afgive giftig røg.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelse under brandslukning : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.

# METAXON

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

##### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer : Udluft spildområdet. Undgå kontakt med huden og øjnene.

##### 6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse : Spildt produkt absorberes med sand eller jord.  
Rengøringsprocedurer : Spildt væske opsamles med et absorptionsmiddel.  
Andre oplysninger : Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Undgå kontakt med huden og øjnene. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå dannelse af tåge i atmosfæren. Produktet må ikke håndteres i et lukket rum.  
Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug.  
Oplysninger om blandet opbevaring : Må ikke opbevares sammen med føde- og drikkevarer eller foderstoffer. Opbevares utilgængeligt for børn.  
Særlige forskrifter for emballagen : Opbevares kun i den originale beholder. Opbevares i en lukket beholder.

#### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.2. Eksponeringskontrol

##### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Provide readily accessible eye wash stations and safety showers.

##### Personlige værnemidler:

Beskyttelsesbeklædning. Handsker. Sikkerhedsbriller.

##### Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker

##### Beskyttelse af øjne:

Tætsluttende briller

##### Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

##### Åndedrætsbeskyttelse:

Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig

# METAXON

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830



### Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Undgå udledning til miljøet.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Flydende
Farve	: brun.
Lugt	: Aminagtig.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: 9.4 @ 100%; 8.5 @ 1% (20°C)
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: Ikke anvendelig
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: > 100 °C
Flammepunkt	: > 200 °C
Selvantændelsestemperatur	: Ingen tilgængelige data
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ikke anvendelig
Damptryk	: Ingen tilgængelige data
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: 1.178 (20°C)
Opløselighed	: Vand: Blandbart med vand
Log Pow	: 0.21 (MCPA pH7)
Viskositet, kinematisk	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	: 92.6 Pa·s
Eksplorative egenskaber	: Produktet er ikke eksplosivt.
Oxiderende egenskaber	: Ikke brandnærende ifølge EF-kriterierne.
Eksplisionsgrænser	: Ingen tilgængelige data

### 9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen under de anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se afsnit 7).

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke baser. Stærke syrer. Oxidationsmiddel.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter. Ved brand dannes der giftige gasser.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

<b>METAXON</b>	
LD50 oral rotte	1000 mg/kg

# METAXON

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

METAXON	
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte	> 4.72 mg/l
Akut toksicitet (oral)	: Oral: Farlig ved indtagelse.
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) pH: 9.4 @ 100%; 8.5 @ 1% (20°C)
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Forårsager alvorlig øjenskade. pH: 9.4 @ 100%; 8.5 @ 1% (20°C)
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Miljø - generelt	: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)	: Ikke klassificeret
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk)	: Ikke klassificeret

METAXON	
LC50 96h fisk	50 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (MCPA DMA)
EC50 48h skaldyr	> 190 mg/l <i>Daphnia magna</i> (MCPA DMA)
EC50 72h alger	> 320 mg/l <i>Selenastrum capricornutum</i> (MCPA DMA)
NOEC (kronisk)	50 mg/l <i>Daphnia magna</i> (MCPA DMA)
NOEC kronisk, fisk	15 mg/l <i>Pimephales promelas</i> (MCPA DMA)
<b>Yderligere økotoxikologiske oplysninger</b>	
14 d ErC10 ( <i>Myriophyllum spicatum</i> ) 0.018mg/L(fresh weight)	
14 d ErC50 ( <i>Myriophyllum spicatum</i> ) 0.336mg/L	

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

METAXON	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtig bionedbrydelighed.
<b>(4-CHLORO-2-METHYLPHENOXY) ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT (2039-46-5)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtig bionedbrydelighed.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

METAXON	
Log Pow	0.21 (MCPA pH7)
Bioakkumuleringspotentiale	Ringe bioakkumuleringspotentiale.
<b>(4-CHLORO-2-METHYLPHENOXY) ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT (2039-46-5)</b>	
Bioakkumuleringspotentiale	Ringe bioakkumuleringspotentiale.

### 12.4. Mobilitet i jord

METAXON	
Mobilitet i jord	Adsorberes i jorden



# METAXON

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Orange identifikationsbånd



### - Søfart

Særlige bestemmelser (IMDG) : 274, 335, 969  
Begrænsede mængder (IMDG) : 5 L  
Undtagne mængder : E1  
Emballeringsforskrifter (IMDG) : P001, LP01  
Særlige emballagebestemmelser (IMDG) : PP1  
Emballagevejledning for IBC (IMDG) : IBC03  
Tankanvisninger (IMDG) : T4  
Tank særlige bestemmelser (IMDG) : TP2, TP29  
EmS-nr. (Brand) : F-A  
EmS-nr. (Udslip) : S-F  
Stuvningskategori (IMDG) : A

### - Luftfart

PCA undtagne mængder (IATA) : E1  
PCA begrænsede mængder (IATA) : Y964  
PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA) : 30kgG  
PCA emballagevejledning (IATA) : 964  
PCA max. nettomængde (IATA) : 450L  
CAO emballagevejledning (IATA) : 964  
CAO max. nettomængde (IATA) : 450L  
Særlige bestemmelser (IATA) : A97, A158, A197  
ERG-kode (IATA) : 9L

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke anvendelig

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

#### 15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

#### 15.1.2. Nationale regler

##### Danmark

Anbefalinger ifølge dansk lovgivning : Må ikke bruges af unge under 18 år

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer:

Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
2.1	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Modificeret	
2.1	Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og	Modificeret	

# METAXON

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

	miljømæssige skadevirkninger		
2.2	Sikkerhedssætninger (CLP)	Modificeret	
2.2	Faresætninger (CLP)	Modificeret	
2.2	Farepiktogrammer (CLP)	Modificeret	
4.1	Førstehjælp efter øjenkontakt	Modificeret	
7.2	Oplysninger om blandet opbevaring	Tilføjet	
7.2	Særlige forskrifter for emballagen	Tilføjet	
9.1	Log Pow	Modificeret	
9.1	Relativ massefylde	Modificeret	
9.1	Flammepunkt	Modificeret	
9.1	pH	Modificeret	
11.1	LC50 Indånding - Rotte	Modificeret	
11.1	ATE CLP (oral)	Modificeret	
12.1	EC50 72h alger	Modificeret	
12.1	NOEC kronisk, fisk	Modificeret	
12.1	NOEC kronisk, skaldyr	Fjernet	
12.1	NOEC (kronisk)	Modificeret	
12.1	ErC50 (alger)	Fjernet	
12.1	EC50 48h skaldyr	Modificeret	
12.1	LC50 96h fisk	Modificeret	
12.3	Log Pow	Modificeret	
14.1	UN-nr. (ADN)	Tilføjet	
14.1	UN-nr. (ADR)	Tilføjet	
14.1	UN-nr. (IMDG)	Tilføjet	
14.1	UN-nr. (IATA)	Tilføjet	
14.2	Korrekt transportbetegnelse (ADN)	Tilføjet	
14.2	Korrekt transportbetegnelse (ADR)	Tilføjet	
14.3	Faresedler (RID)	Tilføjet	
14.3	Faresedler (ADR)	Tilføjet	
14.3	Klasse (ADR)	Tilføjet	
14.4	Emballagegruppe (ADN)	Tilføjet	
14.4	Emballagegruppe (IATA)	Tilføjet	
14.4	Emballagegruppe (IMDG)	Tilføjet	
14.4	Emballagegruppe (ADR)	Tilføjet	
14.6	Særlige bestemmelser (ADN)	Tilføjet	
14.6	Særlige emballagebestemmelser (IMDG)	Tilføjet	
14.6	Emballeringsforskrifter (IMDG)	Tilføjet	
14.6	Transportkategori (ADR)	Tilføjet	
14.6	Særlige bestemmelser (ADR)	Tilføjet	
14.6	Undtagne mængder (ADR)	Tilføjet	
14.6	Begrænsede mængder (ADR)	Tilføjet	
14.6	Farenummer (Kemler nr.)	Tilføjet	
14.6	Klassifikationskode (ADR)	Tilføjet	
16	Andre oplysninger	Fjernet	

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut toksicitet (dermal), kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut toksicitet (indånding), kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet — akut fare, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 1
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
H302	Farlig ved indtagelse.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade
H332	Farlig ved indånding.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
EUH401	Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.



# METAXON

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

---

### NUFARM SDS TEMPLATE

*Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produkt egenskab.*